

Единая система оценки соответствия в области промышленной,
экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве
Орган по аккредитации – ОАО «НТЦ «Промышленная безопасность»



СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АККРЕДИТАЦИИ № ИЛ/ЛРИ-01040

Общество с ограниченной ответственностью
"Инженерно-консультационный центр "Арина"
(наименование организации, в состав которой входит лаборатория)

(ООО "ИКЦ "Арина")

(краткое наименование организации, в состав которой входит лаборатория)

614010, Российская Федерация, г. Пермь, ул. Героев Хасана, д. 7а, офис 540
(юридический адрес)

Лаборатория разрушающих испытаний

(наименование лаборатории)

614010, Российская Федерация, г. Пермь, ул. Героев Хасана, д. 7а

(фактический адрес лаборатории)

аккредитована в качестве испытательной лаборатории: лаборатории разрушающих и других видов испытаний в соответствии с требованиями ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий» и СДА-15-2009 «Требования к испытательным лабораториям».

Области аккредитации согласно приложению

Действительно с 15.09.2017 г.

до 15.09.2022 г.

Без приложения недействительно
(приложение на 29 листах)



 Руководитель
/В.С. Котельников/

Единая система оценки соответствия в области промышленной,
экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве
Орган по аккредитации – ОАО «НТЦ «Промышленная безопасность»



ПРИЛОЖЕНИЕ

от 15.09.2017 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ ИЛ/ЛРИ-01040

от 15.09.2017 г.

На 29 листах

Лист 1

Область аккредитации¹

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
1.	Механические статические испытания:	
1.1.	Прочности на растяжение	
1.1.1.	При нормальной температуре	ГОСТ 1497-84; ГОСТ 6996-66
1.1.2.	При пониженной температуре	ГОСТ 11150-84
1.1.3.	При повышенной температуре	ГОСТ 9651-84
1.1.4.	Длительной прочности при температуре до 1200°C	ГОСТ 10145-81
1.1.5.	Тонких листов	ГОСТ 11701-84
1.1.6.	Проволоки	ГОСТ 10446-80
1.1.7.	Труб	ГОСТ 10006-80
1.1.8.	Стали арматурной	ГОСТ 12004-81
1.1.9.	Арматурных и закладных изделий сварных, соединений сварных арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций на разрыв, срез, отрыв	ГОСТ 10922-2012
1.1.10.	Сварных соединений металлических материалов	РД 03-495-02; ГОСТ Р ИСО 4136-2009; ГОСТ Р ИСО 5178-2010
1.2.	Ползучести на растяжение при температуре до 1200°C	ГОСТ 3248-81
1.3.	Прочности на сжатие	ГОСТ 25.503-97
1.4.	Прочности на изгиб	РД 03-495-02; ГОСТ 14019-2003 (ИСО 7438-85); ГОСТ 6996-66

¹ Нормативный номер и формулировка согласно перечню областей аккредитации, принятому решением бюро Наблюдательного совета от 30.06.2017 № 85-БНС.

Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящим перечнем областей аккредитации следует руководствоваться заменяющим (измененным) документом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.



Руководитель

В.С. Котельников
/В.С. Котельников/



ПРИЛОЖЕНИЕ

от 15.09.2017 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ ИЛ/ЛРИ-01040

от 15.09.2017 г.

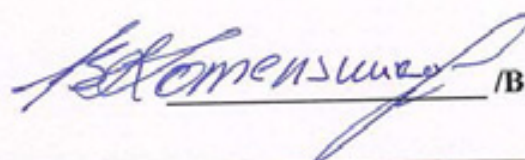
На 29 листах

Лист 2

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
1.5.	Прочности на кручение	ГОСТ 3565-80
1.6.	Трещиностойкости на вязкость разрушения, K1C	ГОСТ 25.506-85
1.7.	Усталостной выносливости на усталость при растяжении-сжатии, изгибе, кручении	ГОСТ 25.502-79
1.8.	Полиэтиленовых труб и их сварных соединений, пластмасс, термопластов	РД 03-495-02; ГОСТ Р 53652.1-2009; ГОСТ Р 53652.2-2009; ГОСТ Р 53652.3-2009; ГОСТ Р 50838-2009; ГОСТ 18599-2001; ГОСТ 11262-80; ГОСТ 26277-84; СП 62.13330.2011; СП 40-102-2000; СП 42-103-2003
2.	Механические динамические испытания	
2.1.	Ударной вязкости	
2.1.1.	На ударный изгиб при пониженных, комнатной и повышенной температурах	ГОСТ 9454-78; ГОСТ 6996-66; ГОСТ 30456-97
2.1.2.	На ударный изгиб (ГОСТ 9454-78) при температурах от минус 100 до минус 269 °C	ГОСТ 22848-77
2.2.	Склонности к механическому старению методом ударного изгиба	ГОСТ 7268-82
3.	Методы измерения твердости	
3.1.	По Бринеллю (вдавливанием шарика)	ГОСТ 9012-59
3.2.	На пределе текучести (вдавливанием шара)	ГОСТ 22762-77
3.3.	По Виккерсу (вдавливанием алмазного наконечника в форме правильной четырехгранной пирамиды)	ГОСТ Р ИСО 6507.1-2007; ГОСТ Р ИСО 6507.4-2009; ГОСТ 2999-75
3.4.	По Роквеллу (вдавливанием в поверхность образца (изделия) алмазного конуса или стального сферического наконечника)	ГОСТ 9013-59
3.5.	По Супер-Роквеллу (вдавливанием в поверхность образца (изделия) алмазного конуса или стального шарика)	ГОСТ 22975-78



Руководитель

 /В.С. Котельников/

Единая система оценки соответствия в области промышленной,
экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве
Орган по аккредитации – ОАО «НТЦ «Промышленная безопасность»



ПРИЛОЖЕНИЕ

от 15.09.2017 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ ИЛ/ЛРИ-01040

от 15.09.2017 г.

На 29 листах

Лист 3

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
3.6.	По Шору (методом упругого отскока бойка)	ГОСТ 23273-78
3.7.	Измерение методом ударного отпечатка	ГОСТ 18661-73
3.8.	Микротвердость (вдавливанием алмазных наконечников)	ГОСТ 9450-76
3.9.	Кинетический метод	РД ЭО 0027-2005
3.10.	Специальные (в т.ч. комбинированные) методы	Специальные методики, инструкции по эксплуатации оборудования
4.	Испытания на коррозионную стойкость:	ГОСТ 9.911-89 ЕСЗКС
4.1.	Методы ускоренных испытаний на коррозионное растрескивание	ГОСТ 9.903-81 ЕСЗКС
4.2.	Метод испытания на коррозионное растрескивание с постоянной скоростью деформирования	Р 50-54-37-88
4.3.	Метод ускоренных коррозионных испытаний	ГОСТ 9.903-81 ЕСЗКС
4.4.	Методы ускоренных испытаний на стойкость к питтинговой коррозии	ГОСТ 9.912-89 ЕСЗКС
4.5.	Методы испытаний на стойкость к межкристаллитной коррозии	ГОСТ 6032-2003; ГОСТ 9.914-91 ЕСЗКС
4.6.	Методы испытаний металлов, сплавов, покрытий на водородное охрупчивание и измерение пластичности	ГОСТ Р 9.915-2010; ГОСТ Р 9.317-2010
5.	Методы технологических испытаний	ГОСТ 7564-97
5.1.	Расплющивание и сплющивание	ГОСТ 8818-73; ГОСТ 8695-75
5.2.	Загиб	ГОСТ 3728-78
5.3.	Раздвиг	ГОСТ 8694-75
5.4.	Бортование	ГОСТ 8693-80
5.5.	На осадку	ГОСТ 8817-82
6.	Методы исследования структуры материалов	
6.1.	Металлографические исследования	



В.С. Котельников

Руководитель

/В.С. Котельников/

Единая система оценки соответствия в области промышленной,
экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве
Орган по аккредитации – ОАО «НТЦ «Промышленная безопасность»



ПРИЛОЖЕНИЕ

от 15.09.2017 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ ИЛ/ЛРИ-01040

от 15.09.2017 г.

На 29 листах

Лист 4

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
6.1.1.	Определение количества неметаллических включений	ГОСТ Р ИСО 4967-2009; ГОСТ 1778-70
6.1.2.	Определение балла зерна	ГОСТ 5639-82; ГОСТ 21073.0-75; ГОСТ 21073.1-75; ГОСТ 21073.2-75; ГОСТ 21073.3-75; ГОСТ 21073.4-75
6.1.3.	Определение глубины обезуглероженного слоя	ГОСТ 1763-68
6.1.4.	Определение содержания ферритной фазы	ГОСТ Р 53686-2009; ГОСТ 11878-66
6.1.5.	Определение степени графитизации	СТО 17230282.27.100.005-2008; СО 153-34.17.456-2003
6.1.6.	Определение степени сфероидизации перлита	СТО 17230282.27.100.005-2008; СО 153-34.17.456-2003
6.1.7.	Макроскопический и микроскопический анализ, в том числе анализ изломов сварных соединений	РД 24.200.04-90; РД 03-495-02; ГОСТ 10243-75; ГОСТ 5640-68
6.1.8.	Определение структуры чугуна	ГОСТ 3443-87
6.1.9.	Определение величины зерна цветных металлов	ГОСТ 21073.0-75; ГОСТ 21073.1-75; ГОСТ 21073.2-75; ГОСТ 21073.3-75; ГОСТ 21073.4-75
6.2.	Анализ изломов методом стереоскопической фрактографии	Р 50-54-22-87
6.3.	Рентгеноструктурный анализ для определения глубины зон пластической деформации под поверхностью разрушения	Р 50-54-52-88
6.4.	Электронно-микроскопические исследования	Инструкция по эксплуатации оборудования
7.	Методы определения содержания элементов	
7.1.	Спектральный анализ	Инструкция по эксплуатации оборудования
7.1.1.	Рентгенофлуоресцентный анализ	ГОСТ 28033-89
7.1.2.	Фотоэлектрический спектральный анализ	ГОСТ 18895-97
7.2.	Стилоскопирование для определения содержания легирующих элементов	РД 26.260.15-2001; СО 153-34.17.416-96 (РД 34.17.416); Инструкции по эксплуатации оборудования



В.С. Котельников
Руководитель
/В.С. Котельников/



ПРИЛОЖЕНИЕ

от 15.09.2017 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ ИЛ/ЛРИ-01040

от 15.09.2017 г.

На 29 листах

Лист 5

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
7.3.	Химический анализ для определения количества и состава элементов	ГОСТ 7565-81 (ИСО 377-2-89); ГОСТ 12344-2003; ГОСТ 12345-2001 (ИСО 671-82, ИСО 4935-89); ГОСТ 12346 (ИСО 439-82, ИСО 4829 1-86); ГОСТ 12347-77; ГОСТ 12348-78 (ИСО 629-82); ГОСТ 12350-78; ГОСТ 12352-81; ГОСТ 12355-78; ГОСТ 12356-81; ГОСТ 12357-84; ГОСТ 12358-2002; ГОСТ 12359-99 (ИСО 4945-77); ГОСТ 12360-82; Специальные методики
9.	Испытания строительных материалов и конструкций	Федеральный закон «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» от 30.12.2009 № 384-ФЗ; ГОСТ 26433.0-85; ГОСТ 26433.1-89; ГОСТ 26433.2-94
9.1.	Смеси бетонные	ГОСТ 7473-2010
9.1.1.	Определение удобоукладываемости, плотности, пористости, расслаиваемости	ГОСТ 10181-2014
9.1.2.	Определение эффективности добавок для бетонов и растворов	ГОСТ 24211-2011; ГОСТ 30459-2008
9.2.	Растворы строительные	
9.2.1.	Определение: подвижности, плотности, расслаиваемости, водоудерживающей способности растворной смеси; прочности на сжатие, влажности, водопоглощения, морозостойкости раствора; прочности раствора, взятого из швов	ГОСТ 5802-86
9.3.	Цементы	ГОСТ 310.1-76
9.3.1.	Определение тонкости помола	ГОСТ 310.2-76
9.3.2.	Определение нормальной густоты, сроков схватывания, равномерности изменения	ГОСТ 310.3-76
9.3.3.	Определение предела прочности при изгибе и сжатии	ГОСТ 310.4-81
9.3.4.	Определение тепловыделения	ГОСТ 310.5-88



М.П.

Руководитель

В.С. Котельников
В.С. Котельников/

Единая система оценки соответствия в области промышленной,
экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве
Орган по аккредитации – ОАО «НТЦ «Промышленная безопасность»



ПРИЛОЖЕНИЕ

от 15.09.2017 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ ИЛ/ЛРИ-01040

от 15.09.2017 г.

На 29 листах

Лист 6

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
9.3.5.	Определение водоотделения	ГОСТ 310.6-85
9.3.6.	Определение тонкости помола, растекаемости, плотности цементного теста, консистенции, времени загустевания, водоотделения, прочности цементов тампонажных	ГОСТ 26798.1-96; ГОСТ 26798.2-98
9.3.7.	Определение предела прочности, конца схватывания, водостойкости, расширения добавок минеральных для цемента	ГОСТ 25094-94
9.3.8.	Химический анализ цементов и материалов цементного производства	ГОСТ 5382-91
9.4.	Песок для строительных работ	ГОСТ 25607-2009; ГОСТ 23735-2014; ГОСТ 3344-83
9.4.1.	Определение зернового состава, содержания пылевидных и глинистых частиц, содержания глины в комках, наличия органических примесей, влажности, плотности, морозостойкости. Проведение химического анализа	ГОСТ 8735-88
9.5.	Щебень и гравий	ГОСТ 25607-2009; ГОСТ 23735-2014; ГОСТ 3344-83
9.5.1.	Определение зернового состава, пылевидных и глинистых частиц, содержания глины в комках, дробимости, содержания слабых пород, органических примесей и волокон асбеста, минерало-петрографического состава, пористости, водопоглощения, влажности, прочности, плотности, сопротивления удару	ГОСТ 8269.0-97
9.5.2.	Химический анализ щебня и гравия из плотных горных пород и отходов промышленного производства	ГОСТ 8269.1-97



Руководитель

В.С. Котельников
В.С. Котельников/



ПРИЛОЖЕНИЕ

от 15.09.2017 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ ИЛ/ЛРИ-01040

от 15.09.2017 г.

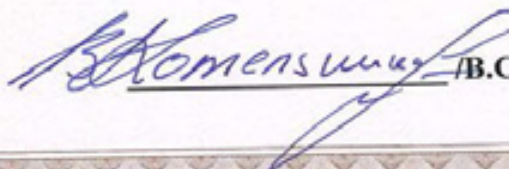
На 29 листах

Лист 7

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
9.5.3.	Оценка пригодности пород, слагающих месторождения песчано-гравийных материалов, в качестве сырья для производства песка, гравия и щебня при геологической разведке	ГОСТ 31426-2010
9.6.	Грунты	ГОСТ 20522-2012
9.6.1.	Измерения деформаций оснований зданий и сооружений	ГОСТ 24846-2012
9.6.2.	Лабораторное определение физических характеристик (влажность, удельный и объемный вес, влажность на границах раскатывания и текучести)	ГОСТ Р 53764-2009; ГОСТ 5180-2015; ГОСТ 29269-91
9.6.3.	Лабораторное определение зернового (гранулометрического) и микроагрегатного состава	ГОСТ 12536-2014
9.6.4.	Лабораторное определение характеристик набухания и усадки	ГОСТ 12248-2010
9.6.5.	Лабораторное определение характеристик прочности и деформируемости (одноплоскостной срез, консолидированно-дренированные и неконсолидированно-недренированные испытания)	ГОСТ 12248-2010
9.6.6.	Лабораторное определение максимальной плотности	ГОСТ 22733-2002
9.6.7.	Лабораторное определение характеристик просадочности	ГОСТ 23161-2012
9.6.8.	Лабораторное определение коэффициента фильтрации	ГОСТ 25584-90
9.6.9.	Лабораторное определение степени пучинистости	ГОСТ 28622-2012
9.6.10.	Лабораторное определение содержания органических веществ (оксодометрический метод, метод сухого сжигания)	ГОСТ 23740-79



Руководитель

 В.С. Котельников/

Единая система оценки соответствия в области промышленной,
экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве
Орган по аккредитации – ОАО «НТЦ «Промышленная безопасность»



ПРИЛОЖЕНИЕ

от 15.09.2017 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ ИЛ/ЛРИ-01040

от 15.09.2017 г.

На 29 листах

Лист 8

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
9.6.11.	Лабораторное определение теплопроводности мерзлых грунтов	ГОСТ 26263-84
9.6.12.	Лабораторное определения характеристик физико-механических свойств грунтов при их исследовании для строительства	ГОСТ 30416-2012; ГОСТ 12071-2014
9.6.13.	Полевое определение характеристик физико-механических свойств грунтов при их исследовании для строительства	ГОСТ 30672-2012
9.6.14.	Полевые испытания проницаемости (откачка воды из скважины, налив воды в шурфы, нагнетание воздуха в скважину)	ГОСТ 23278-2014
9.6.15.	Полевое определение характеристик прочности и деформируемости (штампом, горячим штампом, радиальным и лопастным прессиометрами, на срез)	ГОСТ 20276-2012
9.6.16.	Полевые испытания статическим и динамическим зондированием	ГОСТ 19912-2012
9.6.17.	Полевые испытания сваями, контрольные испытания свай	ГОСТ 5686-2012
9.6.18.	Полевое определение глубины сезонного оттаивания и промерзания	ГОСТ 26262-2014; ГОСТ 24847-81
9.6.19.	Полевое определение удельных касательных сил морозного пучения	ГОСТ 27217-2012
9.6.20.	Определение плотности замещением объема (в полевых условиях)	ГОСТ 28514-90
9.6.21.	Полевое определение температуры	ГОСТ 25358-2012
9.6.22.	Радиоизотопные измерения плотности и влажности	ГОСТ 23061-2012
9.6.23.	Определение сопротивления сдвигу оттаивающих грунтов	ГОСТ Р 53582-2009



Руководитель

/В.С. Котельников/

Единая система оценки соответствия в области промышленной,
экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве
Орган по аккредитации – ОАО «НТЦ «Промышленная безопасность»



ПРИЛОЖЕНИЕ

от 15.09.2017 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ ИЛ/ЛРИ-01040

от 15.09.2017 г.

На 29 листах

Лист 9

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
9.7.	Бетоны, конструкции и изделия бетонные и железобетонные	ГОСТ 25192-2012; ГОСТ 13015-2012; ГОСТ 27006-86; ГОСТ 31914-2012
9.7.1.	Контроль прочности	ГОСТ 18105-2010
9.7.2.	Определение прочности по контрольным образцам	ГОСТ 10180-2012
9.7.3.	Определение прочности и адгезии механическими методами неразрушающего контроля	ГОСТ 22690-2015; ГОСТ 28574-2014
9.7.4.	Определение плотности, влажности, водопоглощения, пористости и водонепроницаемости	ГОСТ 27005-2014; ГОСТ 12730.0-78; ГОСТ 12730.1-78; ГОСТ 12730.2-78; ГОСТ 12730.3-78; ГОСТ 12730.4-78; ГОСТ 12730.5-84
9.7.5.	Определение деформаций усадки и ползучести	ГОСТ 24544-81
9.7.6.	Испытания на выносливость	ГОСТ 24545-81
9.7.7.	Определение морозостойкости (базовый способ, ускоренный метод при многократном замораживании, ускоренный дилатометрический метод, ускоренный структурно-механический метод)	ГОСТ 10060-2012
9.7.8.	Определения прочности на сжатие, влажности и объемной массы, усадки при высыхании, морозостойкости, коэффициента паропроницаемости и сорбционной влажности ячеистого бетона	ГОСТ 12730.1-78; ГОСТ 12730.2-78; ГОСТ 25485-89; ГОСТ 25485-89; ГОСТ 12852.5-77; ГОСТ 12852.6-77
9.7.9.	Определение характеристик трещиностойкости (вязкости разрушения) при статическом нагружении	ГОСТ 29167-91
9.7.10.	Определение химической стойкости в ненапряженном состоянии химически стойких бетонов (полимербетонов и полимерсиликатных бетонов)	ГОСТ 25881-83



Руководитель

В.С. Котельников
В.С. Котельников/

Единая система оценки соответствия в области промышленной,
экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве
Орган по аккредитации – ОАО «НТЦ «Промышленная безопасность»



ПРИЛОЖЕНИЕ

от 15.09.2017 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ ИЛ/ЛРИ-01040

от 15.09.2017 г.

На 29 листах

Лист 10

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
9.7.11.	Статические испытания для оценки прочности, жесткости и трещиностойкости бетонных и железобетонных строительных изделий	ГОСТ 8829-94
9.7.12.	Определение истираемости бетона (на круге и в барабане истирания)	ГОСТ 13087-81
9.7.13.	Определение прочности по образцам, отобранным из конструкций	ГОСТ 28570-90
9.7.14.	Определение прочности бетона ультразвуковым методом	ГОСТ 17624-2012
9.7.15.	Определение морозостойкости бетона ультразвуковым методом	ГОСТ 26134-84
9.7.16.	Определение толщины защитного слоя бетона, размеров и расположения арматуры и закладных изделий в железобетонных конструкциях и изделиях радиационным методом	ГОСТ 17625-83
9.7.17.	Определение толщины защитного слоя бетона и расположения арматуры в железобетонных конструкциях магнитным методом	ГОСТ 22904-93
9.7.18.	Измерение силы натяжения арматуры в железобетонных предварительно напряженных конструкциях гравитационным, по показаниям динамометра, по показаниям манометра, по величине удлинения арматуры, поперечной оттяжкой арматуры и частотным методами	ГОСТ 22362-77
9.7.19.	Определение средней плотности бетона радиоизотопным методом	ГОСТ 17623-87
9.8.	Кирпич и камни керамические и силикатные	ГОСТ 530-2012; ГОСТ 379-2015
9.8.1.	Определение водопоглощения, плотности, морозостойкости	ГОСТ 7025-91



Руководитель

В.С. Котельников /В.С. Котельников/

**Единая система оценки соответствия в области промышленной,
экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве
Орган по аккредитации – ОАО «НТЦ «Промышленная безопасность»**



ПРИЛОЖЕНИЕ

от 15.09.2017 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ ИЛ/ЛРИ-01040

от 15.09.2017 г.

На 29 листах

Лист 11

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
9.8.2.	Определение предела прочности при сжатии керамического, силикатного кирпича и камней, кладки каменной, стеновых камней бетонных и из горных пород, стеновых блоков из природного камня и предела прочности при изгибе керамического и силикатного кирпича	ГОСТ 8462-85; ГОСТ 24332-88; ГОСТ 32047-2012
9.8.3.	Определение прочности сцепления в каменной кладке	ГОСТ 24992-2014
9.9.	Заполнители пористые неорганические для строительных работ	
9.9.1.	Определение средней плотности зерен песка, содержания стеклофазы, водопотребности, водопоглощения крупного заполнителя	ГОСТ 9758-2012
9.10.	Здания и сооружения	
9.10.1.	Измерения яркости	ГОСТ 26824-2010
9.10.2.	Определение теплоустойчивости ограждающих конструкций	ГОСТ 26253-2014
9.10.3.	Определение сопротивления теплопередаче ограждающих конструкций	ГОСТ 26254-84; ГОСТ 56623-2015
9.10.4.	Определение сопротивления воздухопроницанию при лабораторных испытаниях и в условиях эксплуатации (стены, перегородки, перекрытия, покрытия, окна, витрины, фонари, двери, ограждающие конструкции)	ГОСТ 31167-2009
9.10.5.	Измерение плотности тепловых потоков, проходящих через ограждающие конструкции	ГОСТ 25380-2014
9.10.6.	Измерения освещенности	ГОСТ Р 55710-2013; ГОСТ 24940-2016
9.10.7.	Определение параметров микроклимата в жилых и общественных зданиях	ГОСТ 30494-2011



М.П.

Руководитель

В.С. Котельников
/В.С. Котельников/

Единая система оценки соответствия в области промышленной,
экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве
Орган по аккредитации – ОАО «НТЦ «Промышленная безопасность»



ПРИЛОЖЕНИЕ

от 15.09.2017 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ ИЛ/ЛРИ-01040

от 15.09.2017 г.

На 29 листах

Лист 12

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
9.10.8.	Определение коэффициента теплопередачи ограждающих конструкций калориметрическим методом	ГОСТ 31166-2003
9.10.9.	Измерения звукоизоляции ограждающих конструкций	ГОСТ 27296-2012
9.10.10.	Измерения шума	ГОСТ 23337-2014
9.10.11.	Измерения шума санитарно-технической арматуры	ГОСТ 27679-88
9.10.12.	Измерения шума в воздуховодах и воздухораспределительном оборудовании	ГОСТ 28100-2007; ГОСТ 12.3.018-79
9.10.13.	Определение удельного потребления тепловой энергии на отопление	ГОСТ 31168-2014
9.10.14.	Измерения вибрации зданий	ГОСТ Р 52892-2007
9.11.	Материалы и изделия строительные	
9.11.1.	Контроль материалов поливинилхлоридных для полов (внешнего вида, линейных размеров, истираемости, деформативности, прочности связи между слоями и сварного шва, водопоглощения, гибкости, удельного поверхностного и объемного электрического сопротивления)	ГОСТ 11529-86
9.11.2.	Испытания листовых асбоцементных изделий (линейные размеры и форма, предела прочности при изгибе, несущей способности и прочности волнистых листов, ударной вязкости, плотности, водопоглощения, водонепроницаемости, морозостойкости, прочности цветного покрытия на истирание)	ГОСТ 18124-2012; ГОСТ 30340-2012
9.11.3.	Определение цветоустойчивости под воздействием света, равномерности окраски и светлости полимерных отделочных материалов	ГОСТ 11583-74



Руководитель

В.С. Котельников
/В.С. Котельников/

Единая система оценки соответствия в области промышленной,
экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве
Орган по аккредитации – ОАО «НТЦ «Промышленная безопасность»



ПРИЛОЖЕНИЕ

от 15.09.2017 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ ИЛ/ЛРИ-01040

от 15.09.2017 г.

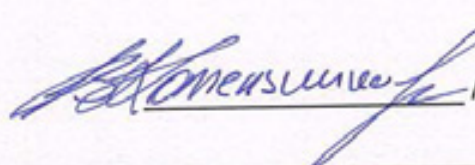
На 29 листах

Лист 13

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
9.11.4.	Испытания теплоизоляционных материалов и изделий (линейных размеров, геометрической формы, плотности, влажности, сорбционной влажности, водопоглощения, прочности, сжимаемости и упругости, гибкости, температурной усадки, кислотного числа, ползучести, паропроницаемости, деформации, морозостойкости и др.)	ГОСТ EN 824-2011; ГОСТ EN 825-2011; ГОСТ EN 1605-2011; ГОСТ EN 1606-2011; ГОСТ EN 12091-2011; ГОСТ EN 12088-2011; ГОСТ EN 12086-2011; ГОСТ EN 12431-2011; ГОСТ 17177-94
9.11.5.	Испытания полимерных герметизирующих нетвердеющих материалов и изделий (предела прочности, относительного удлинения, стойкости к циклическим деформациям, водопоглощения, липкости, пенетрации, миграции пластификатора, однородности, сопротивления текучести, плотности)	ГОСТ 25945-98
9.11.6.	Испытания строительной извести (химический анализ, влажности, дисперсности, предела прочности, температуры и времени гашения)	ГОСТ 22688-77
9.11.7.	Испытания вяжущих гипсовых материалов (определение тонкости (степени) помола, сроков схватывания, предела прочности на сжатие и растяжение при изгибе, содержания гидратной воды, объемного расширения, водопоглощения, примесей)	ГОСТ 23789-79
9.11.8.	Определение коэффициентов направленного пропускания и отражения света стеклом	ГОСТ 26302-93



Руководитель

 /В.С. Котельников/

Единая система оценки соответствия в области промышленной,
экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве
Орган по аккредитации – ОАО «НТЦ «Промышленная безопасность»



ПРИЛОЖЕНИЕ

от 15.09.2017 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ ИЛ/ЛРИ-01040

от 15.09.2017 г.

На 29 листах

Лист 14

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
9.11.9.	Испытания кровельных и гидроизоляционных материалов и мастик (определение условной прочности, условного напряжения и относительного удлинения, прочности сцепления с основанием, прочности сцепления промежуточных слоев, прочности на сдвиг, паропроницаемости, водостойкости, водопоглощения, водонепроницаемости, гибкости, теплостойкости, температуры размягчения, линейных размеров)	ГОСТ EN 1107-1-2011; ГОСТ EN 1107-2-2011; ГОСТ EN 1109-2011; ГОСТ EN 1110-2011; ГОСТ EN 13416-2011; ГОСТ 31897-2011; ГОСТ 31898-1-2011; ГОСТ 31899-1-2011; ГОСТ 31899-2-2011; ГОСТ Р 55397...55409-2013; ГОСТ 30547-97; ГОСТ 2678-94; ГОСТ 26589-94
9.11.10.	Испытания керамических плиток (определение прочности наклеивания, водопоглощения, предела прочности при изгибе, износостойкости, термической стойкости, морозостойкости, химической стойкости, твердости лицевой поверхности по Моосу, температурного коэффициента линейного расширения)	ГОСТ 27180-2001
9.11.11.	Определение прочности сцепления облицовочных плиток с основанием	ГОСТ 28089-2012
9.11.12.	Определение теплопроводности строительных материалов и изделий:	
9.11.12.1.	цилиндрическим зондом	ГОСТ 30256-94
9.11.12.2.	поверхностным преобразователем	ГОСТ 30290-94
9.11.12.3.	при стационарном тепловом режиме	ГОСТ 7076-99
9.11.13.	Определение влажности строительных материалов:	
9.11.13.1.	дизъюнкметрическим методом	ГОСТ 21718-84
9.11.13.2.	нейтронным методом	ГОСТ 23422-87



М.П.

Руководитель
В.С. Котельников/

Единая система оценки соответствия в области промышленной,
экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве
Орган по аккредитации – ОАО «НТЦ «Промышленная безопасность»



ПРИЛОЖЕНИЕ

от 15.09.2017 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ ИЛ/ЛРИ-01040

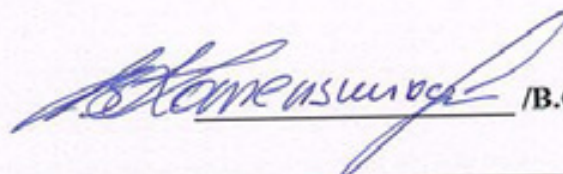
от 15.09.2017 г.

На 29 листах

Лист 15

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
9.11.14.	Испытания полотен нетканых (иглопробивных, нитепрошивных, холстопробивных, клеевых, термоскрепленных и комбинированных) полотен для линолеума (подосновы) (определение линейных размеров и их изменений после термической и влажнотепловой обработки, толщины, влажности, плотности, неровности по массе, разрывной силы и относительного удлинения, прочности при расслаивании, деформации при сжатии, наличия и содержания антисептика, биостойкости)	ГОСТ 30548-97
9.11.15.	Испытания облицовочных изделий из горных пород (определение минерало-петрографических характеристик, декоративности, способности к полировке, плотности и пористости, водопоглощения, прочности, сопротивления ударным воздействиям, истираемости, микротвердости, морозостойкости, кислотостойкости, солестойкости, трещиноватости)	ГОСТ 30629-2011
9.11.16.	Определение санитарно-химических характеристик строительных конструкций с тепловой изоляцией (ограждающих конструкций жилых, общественных и производственных зданий с теплоизоляционным слоем из изделий на основе волокнистых минеральных материалов на синтетическом связующем)	ГОСТ 30643-98
9.11.17.	Определение сопротивления атмосферным воздействиям и оценка долговечности стеклопакетов строительного назначения	ГОСТ 24866-2014



 **Руководитель**
/В.С. Котельников/

**Единая система оценки соответствия в области промышленной,
экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве
Орган по аккредитации – ОАО «НТЦ «Промышленная безопасность»**



ПРИЛОЖЕНИЕ

от 15.09.2017 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ ИЛ/ЛРИ-01040

от 15.09.2017 г.

На 29 листах

Лист 16

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
9.11.18.	Испытания на стойкость к ударным воздействиям полов производственных зданий и сооружений	ГОСТ 30353-95
9.11.19.	Испытания оконных и дверных блоков:	
9.11.19.1.	определение сопротивления теплопередаче	ГОСТ 26602.1-99
9.11.19.2.	определение воздухо- и водопроницаемости	ГОСТ 26602.2-99
9.11.19.3.	определение звукоизоляции	ГОСТ 26602.4-2012
9.11.19.4.	определение коэффициента пропускания света	ГОСТ 26602.5-2001
9.11.19.5.	определение сопротивления ветровой нагрузке	
9.11.20.	Испытания дверей деревянных:	
9.11.20.1.	определение сопротивления ударной нагрузке в направлении открывания	ГОСТ 26892-86
9.11.20.2.	определение сопротивления воздействию климатических факторов	ГОСТ 28786-90
9.11.20.3.	определение водонепроницаемости	ГОСТ 26602.2-99
9.11.20.4.	испытания на сопротивление взлому	ГОСТ 30109-94
9.11.21.	Испытания на огнестойкость строительных конструкций:	
9.11.21.1.	определение несущей и теплоизолирующей способности, потери целостности	ГОСТ 30247.0-94
9.11.21.2.	испытания на огнестойкость несущих и ограждающих конструкций	ГОСТ 30247.1-94
9.11.21.3.	испытания на огнестойкость дверей и ворот	ГОСТ Р 53307-2009
9.11.21.4.	испытания на огнестойкость шахт лифтов и дверей шахт лифтов	ГОСТ 30247.3-2002
9.11.22.	Определение пожарной опасности строительных конструкций	ГОСТ 30403-2012
9.11.23.	Испытания на горючесть строительных материалов	ГОСТ 30244-94



М.П.

Руководитель
 /В.С. Котельников/

Единая система оценки соответствия в области промышленной,
экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве
Орган по аккредитации – ОАО «НТЦ «Промышленная безопасность»



ПРИЛОЖЕНИЕ

от 15.09.2017 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ ИЛ/ЛРИ-01040

от 15.09.2017 г.

На 29 листах

Лист 17

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
9.11.24.	Испытания на воспламеняемость строительных материалов	ГОСТ 30402-96
9.11.25.	Испытания на распространение пламени на строительных материалах (поверхностных слоях конструкций полов и кровель)	ГОСТ 30444-97
9.11.26.	Определение сопротивления паропроонианию строительных материалов и изделий	ГОСТ 25898-2012
9.11.27.	Определение удельной теплоемкости строительных материалов калориметрическим методом	ГОСТ 23250-78
9.11.28.	Определение показателя теплоусвоения полимерных рулонных и плиточных материалов для полов	ГОСТ 25609-83
9.11.29.	Испытания кровельных и гидроизоляционных материалов	ГОСТ EN 1850-1-2011; ГОСТ EN 1850-2-2011; ГОСТ EN 1848-1-2011; ГОСТ EN 12039-2011; ГОСТ EN 13897-2012; ГОСТ 2678-94
9.11.30.	Определение температуры размягчения, температуры хрупкости, изменения массы после прогрева битумов нефтяных, глубины проникания иглы, растяжимости	ГОСТ 11506-73; ГОСТ 11507-78; ГОСТ 18180-72; ГОСТ 11501-78; ГОСТ 11505-75; ГОСТ Р 52128-2003; ГОСТ Р 52056-2003
9.11.31.	Определение плотности, пористости и изменений размеров изделий огнеупорных теплоизоляционных	ГОСТ 24468-80; ГОСТ Р 54311-2011; ГОСТ Р ИСО 2477-2011
9.11.32	Испытания лакокрасочных материалов и покрытий	ИСО 15528:2013; ГОСТ Р 51691-2008; ГОСТ Р 51693-200; ГОСТ Р 52020-2003; ГОСТ Р 52165-2003; ГОСТ 8832-76; ГОСТ 30884-2003; ГОСТ 31093-2003
9.11.32.1	Определение адгезии	ГОСТ Р 54563-2011; ГОСТ 15140-78; ГОСТ 27890-88; ГОСТ 32299-2013
9.11.32.2	Определение прочности	ГОСТ Р 53007-2008; ГОСТ 4765-73; ГОСТ 29309-92
9.11.32.3	Определение твердости	ГОСТ Р 52166-2003; ГОСТ 5233-89



М.П.

В.С. Котельников
Руководитель
В.С. Котельников/

Единая система оценки соответствия в области промышленной,
экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве
Орган по аккредитации – ОАО «НТЦ «Промышленная безопасность»



ПРИЛОЖЕНИЕ
от 15.09.2017 г.
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ
№ ИЛ/ЛРИ-01040
от 15.09.2017 г.

На 29 листах

Лист 18

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
9.11.32.4	Определение эластичности при изгибе	ГОСТ 6806-73
9.11.32.5	Определение времени и степени высыхания	ГОСТ 19007-73
9.11.32.6	Определение условной вязкости	ИСО 2431:2011; ГОСТ 8420-74
9.11.32.7	Определение блеска	ГОСТ 896-69; ГОСТ 31975-2013
9.11.32.8	Определение укрывистости	ГОСТ 8784-75
9.11.32.9	Определение стойкости покрытия к истиранию	ИСО 9352:2012; ГОСТ 20811-75
9.11.32.10	Определение массовой доли летучих и нелетучих, твердых и пленкообразующих веществ	ГОСТ Р 50535-93; ГОСТ 17537-72
9.11.32.11	Определение толщины покрытия	ИСО 2808:2007; ИСО 19840:2012; ГОСТ 31993-2013
9.11.32.12	Определение водопоглощения (влагопоглощения)	ГОСТ 21513-76
9.11.32.13	Определение кислотного числа	ГОСТ 23955-80
9.11.32.14	Определение условной светостойкости	ГОСТ 21903-76
9.11.32.15	Определение плотности	ГОСТ Р 53654.1-2009
9.11.32.16	Определение (сравнение) цвета	ГОСТ 29319-92; ГОСТ 19266-79
9.11.32.17	Определение качества подготовки поверхности	ИСО 8503-1:2012; ИСО 8503-2:2012; ИСО 8503-3:2012; ИСО 8503-4:2012; ИСО 8503-5:2003; ИСО 8502-2:2005; ИСО 8502-3:1992; ИСО 8502-4:1993; ИСО 8502-5:1998; ИСО 8502-6:2006; ИСО 8502-9:1998; ИСО 8501-1:2014; ИСО 8501-3:2006; ГОСТ Р ИСО 8501-1:2014; ГОСТ 9.402-2004
9.11.32.18	Определение степени разрушения покрытий	ИСО 4628-1:2003; ИСО 4628-2:2016; ИСО 4628-3:2003; ИСО 4628-4:2016; ИСО 4628-5:2003; ИСО 4628-6:2011; ИСО 4628-7:2016; ИСО 4628-8:2012; ИСО 4628-10:2003; ГОСТ Р 9.414-2012; ГОСТ 9.407-2015
9.11.32.19	Ускоренные испытания на стойкость к воздействию климатических факторов	ИСО 12944-6:1998; ГОСТ 9.401-91; ГОСТ 9.408-86; ГОСТ 9.409-88; ГОСТ 9.403-80; ГОСТ 27037-86



М.П.

Руководитель
В.С. Котельников
/В.С. Котельников/

Единая система оценки соответствия в области промышленной,
экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве
Орган по аккредитации – ОАО «НТЦ «Промышленная безопасность»



ПРИЛОЖЕНИЕ

от 15.09.2017 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ ИЛ/ЛРИ-01040

от 15.09.2017 г.

На 29 листах

Лист 19

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
9.11.32.20	Определение срока годности (после смешивания компонентов)	ГОСТ 27271-87
9.11.33	Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов	ГОСТ 30108-94
9.12.	Дороги автомобильные	ТР ТС 014/2011; СП 34.13330.2012 (СНиП 2.05.02-85); СП 78.13330.2012 (СНиП 3.06.03-85); СП 42.13330.2011 (СНиП 2.07.01-89)
9.12.1.	Испытания материалов на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства	ГОСТ Р 55420-2013; ГОСТ Р 55425-2013; ГОСТ 9128-2013
9.12.1.1	Испытания лабораторных образцов, вырубок и кернов, отобранных непосредственно из покрытия или основания	ГОСТ 12801-98
9.12.1.2	Определение условной вязкости	ГОСТ Р 55421-2013
9.12.1.3	Определение скорости распада	ГОСТ Р 55422-2013
9.12.1.4	Определение расслоения	ГОСТ Р 55423-2013
9.12.1.5	Определение устойчивости при хранении	ГОСТ Р 55424-2013
9.12.1.6	Определение сцепления с минеральными материалами	ГОСТ Р 55426-2013
9.12.1.7	Определение содержания вяжущего с эмульгатором	ГОСТ Р 55427-2013
9.12.1.8	Определение однородности битумной эмульсии после ее приготовления путем определения остатка на сите N 014	ГОСТ Р 55428-2013
9.12.2.	Испытания дорожно-строительных материалов	
9.12.2.1	Песок природный и дробленый для дорожного строительства	ГОСТ 32824-2014; ГОСТ 32728-2014; ГОСТ 32730-2014
9.12.2.1.1	Определение насыпной плотности и пустотности	ГОСТ 32721-2014
9.12.2.1.2	Определение истинной плотности	ГОСТ 32722-2014



Руководитель

В.С. Котельников /В.С. Котельников/

Единая система оценки соответствия в области промышленной,
экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве
Орган по аккредитации – ОАО «НТЦ «Промышленная безопасность»



ПРИЛОЖЕНИЕ

от 15.09.2017 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ ИЛ/ЛРИ-01040

от 15.09.2017 г.

На 29 листах

Лист 20

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
9.12.2.1.3	Определение минералого-петрографического состава	ГОСТ 32723-2014
9.12.2.1.4	Определение наличия органических примесей	ГОСТ 32724-2014
9.12.2.1.5	Определение содержания пылевидных и глинистых частиц	ГОСТ 32725-2014
9.12.2.1.6	Определение содержания глины в комках	ГОСТ 32726-2014
9.12.2.1.7	Определение гранулометрического (зернового) состава и модуля крупности	ГОСТ 32727-2014
9.12.2.1.8	Определение содержания глинистых частиц методом набухания	ГОСТ 32708-2014
9.12.2.1.9	Определение влажности	ГОСТ 32768-2014
9.12.2.2	Щебень и гравий из горных пород для дорожного строительства	ГОСТ 32703-2014; ГОСТ 33048-2014
9.12.2.2.1	Определение дробимости	ГОСТ 33030-2014
9.12.2.2.2	Определение минералого-петрографического состава	ГОСТ 33031-2014
9.12.2.2.3	Определение сопротивления дроблению и износу	ГОСТ 33049-2014
9.12.2.2.4	Определение реакционной способности горной породы и щебня (гравия)	ГОСТ 33050-2014
9.12.2.2.5	Определение эквивалента песка	ГОСТ 33052-2014
9.12.2.2.6	Определение содержания зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы	ГОСТ 33053-2014
9.12.2.2.7	Определение содержания зерен слабых пород в щебне (гравии)	ГОСТ 33054-2014
9.12.2.2.8	Определение содержания пылевидных и глинистых частиц	ГОСТ 33055-2014
9.12.2.2.9	Определение устойчивости структуры зерен щебня (гравия) против распада	ГОСТ 33056-2014



[Signature] /В.С. Котельников/
Руководитель

Единая система оценки соответствия в области промышленной,
экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве
Орган по аккредитации – ОАО «НТЦ «Промышленная безопасность»



ПРИЛОЖЕНИЕ

от 15.09.2017 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ ИЛ/ЛРИ-01040

от 15.09.2017 г.

На 29 листах

Лист 21

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
9.12.2.2.1 0	Определение средней и истинной плотности, пористости и водопоглощения	ГОСТ 33057-2014
9.12.2.2.1 1	Определение содержания дробленых зерен в гравии и щебне из гравия	ГОСТ 33051-2014
9.12.2.2.1 2	Определение морозостойкости	ГОСТ 33109-2014
9.12.2.2.1 3	Определение дробимости	ГОСТ 33030-2014
9.12.2.2.1 4	Определение сопротивления истираемости по показателю микро-Деваль	ГОСТ 33024-2014
9.12.2.2.1 5	Определение содержания глины в комках	ГОСТ 33026-2014
9.12.2.2.1 6	Определение влажности	ГОСТ 33028-2014
9.12.2.2.1 7	Определение гранулометрического состава	ГОСТ 33029-2014
9.12.2.2.1 8	Определение наличия органических примесей в гравии и щебне из гравия	ГОСТ 33046-2014
9.12.2.2.1 9	Определение насыпной плотности и пустотности	ГОСТ 33047-2014
9.12.2.3	Щебень и песок шлаковые для дорожного строительства	ГОСТ 32826-2014; ГОСТ 32862-2014
9.12.2.3.1	Определение средней плотности и водопоглощения	ГОСТ 32815-2014
9.12.2.3.2	Определение сопротивления истираемости по показателю микро-Деваль	ГОСТ 32816-2014
9.12.2.3.3	Определение дробимости	ГОСТ 32817-2014
9.12.2.3.4	Определение влажности	ГОСТ 32818-2014



Руководитель

 /В.С. Котельников/

**Единая система оценки соответствия в области промышленной,
экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве
Орган по аккредитации – ОАО «НТЦ «Промышленная безопасность»**



ПРИЛОЖЕНИЕ
от 15.09.2017 г.
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ
№ ИЛ/ПРИ-01040
от 15.09.2017 г.

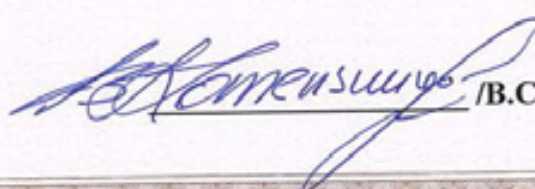
На 29 листах

Лист 22

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
9.12.2.3.5	Определение сопротивления дроблению и износу	ГОСТ 32819-2014
9.12.2.3.6	Определение активности шлаков	ГОСТ 32820-2014
9.12.2.3.7	Определение истинной плотности и пористости	ГОСТ 32821-2014
9.12.2.3.8	Определение насыпной плотности и пустотности	ГОСТ 32822-2014
9.12.2.3.9	Определение содержания глинистых частиц (метод набухания)	ГОСТ 32823-2014
9.12.2.3.10	Определение устойчивости структуры зерен шлакового щебня против распада	ГОСТ 32858-2014
9.12.2.3.11	Определение содержания пылевидных и глинистых частиц	ГОСТ 32859-2014
9.12.2.3.12	Определение гранулометрического состава	ГОСТ 32860-2014
9.12.2.3.13	Определение содержания слабых зерен и примесей металла	ГОСТ 32861-2014
9.12.2.3.14	Определение морозостойкости шлакового щебня	ГОСТ 32863-2014
9.12.2.3.15	Определение содержания зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы	ГОСТ 32864-2014
9.12.2.4	Минеральный порошок	ГОСТ 32761-2014
9.12.2.4.1	Определение гидрофобности	ГОСТ 32704-2014
9.12.2.4.2	Определение содержания водорастворимых соединений	ГОСТ 32705-2014
9.12.2.4.3	Определение активности	ГОСТ 32706-2014
9.12.2.4.4	Определение содержания активирующих веществ	ГОСТ 32718-2014
9.12.2.4.5	Определение зернового состава	ГОСТ 32719-2014
9.12.2.4.6	Определение влажности	ГОСТ 32762-2014
9.12.2.4.7	Определение истинной плотности	ГОСТ 32763-2014



М.П.

Руководитель
 **/В.С. Котельников/**

Единая система оценки соответствия в области промышленной,
экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве
Орган по аккредитации – ОАО «НТЦ «Промышленная безопасность»



ПРИЛОЖЕНИЕ

от 15.09.2017 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ ИЛ/ЛРИ-01040

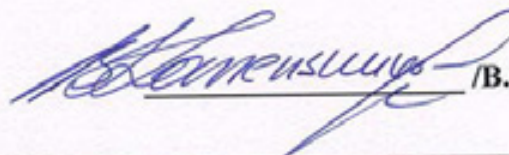
от 15.09.2017 г.

На 29 листах

Лист 23

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
9.12.2.4.8	Определение средней плотности и пористости	ГОСТ 32764-2014
9.12.2.4.9	Определение водостойкости асфальтового вяжущего (смеси минерального порошка с битумом)	ГОСТ 32765-2014
9.12.2.4.1 0	Определение показателя битумоемкости	ГОСТ 32766-2014
9.12.2.4.1 1	Определение содержания полуторных окислов	ГОСТ 32767-2014
9.12.2.5	Цемент для дорожного строительства	ГОСТ 33174-2014
9.12.2.5.1	Испытания с использованием полифракционного песка	ГОСТ 30744-2001
9.12.2.6	Битум нефтяной дорожный вязкий и жидкий	ГОСТ 2517-2012; ГОСТ 33133-2014; ГОСТ 11955-82
9.12.2.6.1	Определение количества испарившегося разжижителя из жидких битумов	ГОСТ 11504-73
9.12.2.6.2	Определение индекса пенетрации	ГОСТ 33134-2014
9.12.2.6.3	Определение растворимости	ГОСТ 33135-2014
9.12.2.6.4	Определение глубины проникания иглы	ГОСТ 33136-2014
9.12.2.6.5	Определение динамической вязкости ротационным вискозиметром	ГОСТ 33137-2014
9.12.2.6.6	Определение растяжимости	ГОСТ 33138-2014
9.12.2.6.7	Определение содержания твердого парафина	ГОСТ 33139-2014
9.12.2.6.8	Определение старения под воздействием высокой температуры и воздуха (метод RTFOT)	ГОСТ 33140-2014
9.12.2.6.9	Определение температур вспышки с применением открытого тигля Кливленда	ГОСТ 33141-2014
9.12.2.6.1 0	Определение температуры размягчения по кольцу и шару	ГОСТ 33142-2014



Руководитель
 /В.С. Котельников/

Единая система оценки соответствия в области промышленной,
экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве
Орган по аккредитации – ОАО «НТЦ «Промышленная безопасность»



ПРИЛОЖЕНИЕ

от 15.09.2017 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ ИЛ/ЛРИ-01040

от 15.09.2017 г.

На 29 листах

Лист 24

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
9.12.2.6.1	Определение температуры хрупкости по Фраасу	ГОСТ 33143-2014
1		
9.12.2.6.1	Определение сцепления битума с мрамором и песком	ГОСТ 11508-74
2		
9.12.2.6.1	Определение условной вязкости	ГОСТ 11503-74
3		
9.12.2.7	Дорожные битумные мастики и герметики	ГОСТ 32870-2014; ГОСТ 32872-2014
9.12.2.7.1	Определение набухания образцов из смеси порошка с битумом	ГОСТ 32707-2014
9.12.2.7.2	Методы испытаний битумных мастик и герметиков для определения: плотности и усадки при охлаждении; однородности; текучести; относительного удлинения при растяжении при температуре минус 20 °С; водопоглощения; температуры размягчения по кольцу и шару; температуры хрупкости ударным методом; прочности сцепления (адгезии) с основанием методом отрыва; теплостойкости пленки; водонепроницаемости; прочности сцепления между слоями; прочности на сдвиг клеевого соединения; условного времени отверждения; предела прочности при растяжении при температуре минус 20 °С; времени высыхания; эластичности при температуре 0 °С (в т.ч. после искусственного старения)	ГОСТ 32842-2014; ГОСТ 32845-2014
9.12.2.8	Покрyтия, материалы и изделия для дорожной разметки	ГОСТ 32953-2014; ГОСТ 32830-2014; ГОСТ 32753-2014; ГОСТ 33025-2014; ГОСТ 32848-2014



М.П.

Руководитель
В.С. Котельников
/В.С. Котельников/



ПРИЛОЖЕНИЕ

от 15.09.2017 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ ИЛ/ЛРИ-01040

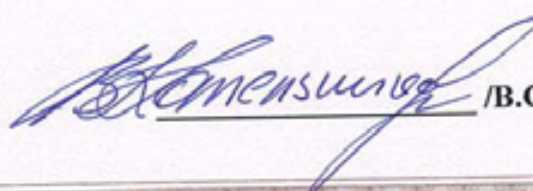
от 15.09.2017 г.

На 29 листах

Лист 25

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
9.12.2.8.1	Испытания материалов для дорожной разметки с целью определения: координат цветности; времени высыхания (отверждения); стойкости к статическому воздействию жидкостей; плотности красок (эмалей); плотности термопластиков и холодных пластиков; условной вязкости красок (эмалей); степени перетира красок (эмалей); массовой доли нелетучих веществ красок (эмалей) и холодных пластиков; адгезии красок (эмалей) к стеклу; температуры размягчения термопластиков	ГОСТ 32829-2014
9.12.2.8.2	Испытания изделий для дорожной разметки с целью определения: геометрических параметров, координат цветности x и y, коэффициента яркости штучных форм и полимерных лент; удельного коэффициента световозвращения полимерных лент; удельного коэффициента светоотражения полимерных лент при диффузном дневном или искусственном освещении; температуры размягчения штучных форм; стойкости к статическому воздействию жидкостей; коэффициента преломления света в микростеклошариках; гранулометрического состава микростеклошариков; содержания дефектных микростеклошариков и инородных частиц; стойкости микростеклошариков к воздействию воды; стойкости к воздействию раствора соляной кислоты, раствора хлорида натрия, раствора гидроокиси натрия	ГОСТ 32849-2014



 Руководитель
/В.С. Котельников/

Единая система оценки соответствия в области промышленной,
экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве
Орган по аккредитации – ОАО «НТЦ «Промышленная безопасность»



ПРИЛОЖЕНИЕ

от 15.09.2017 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ ИЛ/ЛРИ-01040

от 15.09.2017 г.

На 29 листах

Лист 26

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
9.12.2.8.3	Испытания цветных покрытия противоскольжения с целью определения: времени формирования (отверждения) связующего до степени 5; содержания нелетучих веществ; стойкости сформировавшегося связующего к статическому воздействию жидкостей; соответствия холодных пластиков, используемых в качестве связующего; твердости минерального наполнителя; гранулометрического состава минерального наполнителя; влажности минерального наполнителя; геометрических параметров; высоты выступания цветного покрытия противоскольжения над поверхностью, на которую оно нанесено; сплошности нанесения, коэффициента сцепления колеса автомобиля с цветным покрытием противоскольжения; координат цветности цветного покрытия противоскольжения; степени износа и разрушения по площади	ГОСТ 32754-2014
9.12.2.8.4	Измерения геометрических размеров повреждений дорожных покрытий на стадии эксплуатации	ГОСТ 32825-2014



В.С. Котельников
Руководитель
/В.С. Котельников/



ПРИЛОЖЕНИЕ

от 15.09.2017 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ ИЛ/ЛРИ-01040

от 15.09.2017 г.

На 29 листах

Лист 27

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
9.12.2.8.5	Контроль и определение параметров дорожной разметки: материалов и изделия для устройства разметки; отклонения разметки от проектного положения; геометрических размеров разметки; геометрических размеров технологических разрывов горизонтальной разметки; высоты выступания горизонтальной разметки над поверхностью, на которую она нанесена; координат цветности горизонтальной разметки, выполненной различными материалами и изделиями, и вертикальной разметки, выполненной красками (эмалими); координат цветности вертикальной разметки, выполненной световозвращающими материалами; коэффициента яркости горизонтальной разметки, выполненной различными материалами и изделиями, и вертикальной разметки, выполненной красками (эмалими); коэффициента яркости вертикальной разметки, выполненной световозвращающими материалами; удельного коэффициента световозвращения горизонтальной разметки; удельного коэффициента световозвращения вертикальной разметки, выполненной световозвращающими материалами; удельного коэффициента светотражения при диффузном дневном или искусственном освещении горизонтальной разметки; разрушения и износа разметки по площади; функциональной долговечности разметки; следов старой разметки	ГОСТ 32952-2014



Руководитель
В.С. Котельников
В.С. Котельников/

Единая система оценки соответствия в области промышленной,
экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве
Орган по аккредитации – ОАО «НТЦ «Промышленная безопасность»



ПРИЛОЖЕНИЕ

от 15.09.2017 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ ИЛ/ПРИ-01040

от 15.09.2017 г.

На 29 листах

Лист 28

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
9.12.3.	Автомобильные дороги, инфраструктура дорожная, сооружения дорожные	
9.12.3.1	Определение параметров геометрических элементов и нагрузок, габаритов приближения, расстояния видимости	ГОСТ 33475-2015; ГОСТ 32960-2014; ГОСТ 32959-2014; ГОСТ 33383-2015; ГОСТ 32963-2014
9.12.3.2	Определение параметров технических средств организации дорожного движения	ГОСТ 32838-2014; ГОСТ 32957-2014
9.12.3.2.1	Контрольные испытания экранов акустических: определение характеристик шума в зоне защиты, на защищаемых территориях или объектах после установки акустического экрана; на механическую прочность; на пожарную безопасность	ГОСТ 32958-2014
9.12.3.2.2	Контрольные испытания экранов противоослепляющих: определение аэродинамического сопротивления; на долговечность; на ударопрочность; проверка боковой видимости экрана; измерение коэффициента просветности; проверка цветности затеняющих элементов	ГОСТ 32840-2014
9.12.3.3	Определение параметров элементов обустройства	ГОСТ 33151-2014; ГОСТ 32846-2014
9.12.3.4	Определение эксплуатационного состояния автомобильных дорог и улиц	ГОСТ 32731-2014; ГОСТ 33388-2015; ГОСТ 33220-2015; ГОСТ 33180-2014; ГОСТ 33181-2014; ГОСТ 32755-2014; ГОСТ 32756-2014; ГОСТ 33176-2014
9.12.3.4.1	Измерения ровности автомобильных дорог общего пользования на основании регистрации ординат микропрофиля покрытия с помощью высокоскоростных профилометрических установок	ГОСТ 33101-2014
9.12.3.4.2	Измерения упругого прогиба жестких дорожных одежд автомобильных дорог общего пользования динамическим и статическим нагружениями	ГОСТ 32729-2014



М.П.

Руководитель

/В.С. Котельников/

Единая система оценки соответствия в области промышленной,
экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве
Орган по аккредитации – ОАО «НТЦ «Промышленная безопасность»



ПРИЛОЖЕНИЕ

от 15.09.2017 г.

К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ АККРЕДИТАЦИИ

№ ИЛ/ЛРИ-01040

от 15.09.2017 г.

На 29 листах

Лист 29

№ п/п	Методы испытаний	Нормативные документы
9.12.3.4.3	Измерения параметров освещения автомобильных дорог искусственными источниками света	ГОСТ 33175-2014
9.12.3.5	Определение коэффициента сцепления колеса автомобиля с дорожным покрытием	ГОСТ 33078-2014
9.12.3.6	Учет интенсивности движения транспортного потока	ГОСТ 32965-2014
9.12.3.7	Обследование, испытания, диагностирование искусственных сооружений (в т.ч. мосты, тоннели) на автомобильных дорогах	ГОСТ 33178-2014; ГОСТ 33391-2015; ГОСТ 33161-2014; ГОСТ 33152-2014; СП 122.13330.2012 (СНиП 32-04-97); СНиП III-44-77 (раздел 10); СП 79.13330.2012 (СНиП 3.06.07-86); СП 35.13330.2011 (СНиП 2.05.03-84); СП 46.13330.2012 (СНиП 3.06.04-91); СТО-ГК «Транстрой»-012-2007; СТО-ГК «Транстрой»-005-2007

Места проведения испытаний: стационарные, в полевых условиях.

Протокол заседания Комиссии по аккредитации № СДА-КА-194-ИЛ/ЛРИ-095 от 15.09.2017 г.



 Руководитель
В.С. Котельников/