



МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Государственное предприятие «БелдорНИИ»

наименование организации, ответственной за оценку системы производственного контроля

# СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТЕХНИЧЕСКОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ

№ 377436705000.455-2019

« 15 » мая 20 20 г.

Действительно до « 13 » апреля 20 22 г.

Настоящим удостоверяется, что система производственного контроля

**филиала «Мостоотряд №58» ОАО «Мостострой»**

наименование предприятия (организации)

соответствует требованиям ТКП 45-1.01-221-2010 и обеспечивает возможность проведения испытаний и контроля качества продукции, указанной в приложении к настоящему свидетельству.

Руководитель организации  
по оценке системы  
производственного контроля



личная подпись

М.П.

В.К.Шумчик

расшифровка подписи



**Область технической компетентности  
системы производственного контроля  
филиала «Мостоотряд №58» ОАО «Мостострой»**

Наименование испытываемой продукции в строительстве	Обозначение ТНПА, устанавливающего требования к продукции в строительстве	Наименование испытаний и (или) определяемых параметров строительных процессов	Обозначение ТНПА, устанавливающего методику проведения испытаний (контроля) продукции в строительстве
1	2	3	4
1. Песок для строительных работ	ГОСТ 8736-2014	Отбор проб, п.2 Зерновой состав и модуль крупности, п.3 Содержание глины в комках, п.4 Содержание пылевидных и глинистых частиц, п.5.3 Насыпная плотность, п.9.1 Влажность, п.10	ГОСТ 8735-88
2. Щебень и гравий из плотных горных пород	ГОСТ 8267-93	Отбор проб, п.4.2 Зерновой состав, п.4.3 Содержание пылевидных и глинистых частиц, п.4.5.1 Насыпная плотность (фр. до 40мм), п.4.17.1, п.4.17.2 Влажность, п.4.19	ГОСТ 8269.0-97
3. Цемент	ГОСТ 10178-85	Отбор проб Тонкость помола, п.1 Нормальная густота цементного теста, п.1 Сроки схватывания, п.2 Равномерность изменения объема, п.3	ГОСТ 30515-2013 ГОСТ 310.1-76 ГОСТ 310.2-76 ГОСТ 310.3-76
4. Смеси бетонные	СТБ 1035-96	Отбор проб, п.4 Удобоукладываемость бетонной смеси, п.5 Пористость бетонной смеси, п.7.4 Температура бетонной смеси, п.9 Класс бетона по прочности на сжатие	СТБ 1545-2005 ГОСТ 10180-2012
5. Бетоны конструкционные тяжелые и мелкозернистые	СТБ 1544-2005 ГОСТ 2221-2011	Отбор проб и изготовление контрольных образцов Прочность бетона на сжатие  Водопоглощение  Водонепроницаемость, прил.4	ГОСТ 18105-2010 ГОСТ 10180-2012 СТБ 2264-2012
6. Арматурные и закладные изделия	ГОСТ 10922-2012 СТБ 2174-2011	Геометрические размеры изделий и деталей Отклонение от перпендикулярности анкерных стержней	ГОСТ 10922-2012 СТБ 2174-2011 ГОСТ 26433.1-89
7. Изделия бетонные и железобетонные	СТБ 1071-2007 СТБ 1075-97 СТБ 1076-97 СТБ 1162-99 СТБ 1169-99 СТБ 1260-2001 СТБ 1261-2001 СТБ 1265-2018 СТБ 1785-2007	Отбор изделий Категория бетонной поверхности и внешний вид Маркировка Класс бетона по прочности на сжатие  Водонепроницаемость Точность геометрических параметров Ширина раскрытия трещин Толщина защитного слоя бетона до арматуры Соответствие арматурных и закладных изделий рабочим чертежам, качество монтажных петель	ГОСТ 13015.1-81 ГОСТ 13015.0-83 ГОСТ 13015.2-81 ГОСТ 18105-2010 ГОСТ 10180-2012 СТБ 2264-2012 ГОСТ 12730.5-84 ГОСТ 12730.0-78 ГОСТ 12730.1-89 ГОСТ 22904-93 ГОСТ 10922-2012

Руководитель организации по оценке  
системы производственного контроля

(личная подпись)

М.П.

В.К.Шумчик



**Область технической компетентности  
системы производственного контроля  
филиала «Мостоотряд №58» ОАО «Мостострой»**

Наименование испытываемой продукции в строительстве	Обозначение ТНПА, устанавливающего требования к продук- ции в строительстве	Наименование испытаний и (или) определяемых параметров строительных процессов	Обозначение ТНПА, устанавливающего методику проведения испытаний (контро- ля) продукции в строительстве
1	2	3	4
8. Устройство мостов и труб	ТКП 45-3.03-192-2010 ТКП 45-1.03-313-2018 ТКП 201-2016	<p>Геодезические работы: п. 6.1 - п. 6.3</p> <p>Устройство специальных вспомогательных сооружений и устройств: п. 7.1 - п. 7.6</p> <p>Арматурные работы: п. 8.1 - п. 8.4</p> <p>Бетонные работы: п. 9.1, п. 9.3 - п. 9.12</p> <p>Бетонирование монолитных конструкций: п. 10.2 - п. 10.4</p> <p>Устройство свай, свай-оболочек: п. 11.1, п. 11.2, п. 11.4 - п. 11.9</p> <p>Устройство буровых свай (столбов): п.12.1 - п.12.3, п.12.5, п.12.7</p> <p>Фундаменты мелкого заложения: п. 13.1 - п. 13.5</p> <p>Устройство опускных колодцев: п. 14.1 - п. 14.4</p> <p>Устройство железобетонных труб: п. 15.1 - п. 15.9</p> <p>Монтаж стоечных опор: п.16.1 - п.16.5</p> <p>Монтаж опор-стенок: п.17.1 - п.17.5</p> <p>Облицовка опор: п.18.1 - п.18.8, п.18.10</p> <p>Монтаж пролетных строений: п. 19.1 - п. 19.3</p> <p>Навесная сборка пролетных строений: п.20.1 - п.20.3</p> <p>Сборка пролетных строений на перемещаемых подмостях: п.21.1, п.21.2</p> <p>Продольная надвигка и поперечная перекатка железобетонных пролетных строений: п.22.1-п.22.6</p> <p>Перевозка и установка пролетных строений на плаву: п.23.1, п.23.2, п.23.4, п.23.6</p> <p>Устройство монтажных соединений: п.24.1, п.24.2, п.24.6 - п.24.10</p> <p>Инъектирование и заполнение каналов: п.25.1- п.25.3, п.25.5 - п.25.8</p> <p>Опалубочные работы: п. 26.1 - п. 26.10</p> <p>Установка опорных частей пролетных строений: п. 28.1 - п. 28.5</p> <p>Устройство деревянных мостов: п.29.1 - п.29.12</p> <p>Засыпка водопропускных труб и устоев мостов: п. 30.1 - п. 30.3, п.30.5 - п. 30.8</p> <p>Укрепительные работы: п. 31.1 - п. 31.5</p> <p>Устройство верхнего строения пути на железнодорожных мостах: п.32.1.1 - п.32.1.19</p> <p>Устройство мостового полотна автодорожных, городских и пешеходных мостов. Устройство гидроизоляции: п. 32.2.1 - п. 32.2.11</p> <p>Устройство гидроизоляции и защитных покрытий на стальной ортотропной плите: п.32.3.1, п.32.3.3, п.32.3.4</p>	<p>СТБ 2158-2011</p> <p>ТКП 45-1.03-313-2018</p> <p>ТКП 234-2009</p> <p>ТКП 201-2016</p> <p>СТБ 1545-2005</p> <p>ГОСТ 18105-2010</p> <p>ГОСТ 10180-2012</p> <p>ГОСТ 2264-2012</p>

Руководитель организации по оценке  
системы производственного контроля

М.П.

(личная подпись)

В.К.Шумчик



**Область технической компетентности  
системы производственного контроля  
филиала «Мостоотряд №58» ОАО «Мостострой»**

Наименование испытываемой продукции в строительстве	Обозначение ТНПА, устанавливающего требования к продукции в строительстве	Наименование испытаний и (или) определяемых параметров строительных процессов	Обозначение ТНПА, устанавливающего методику проведения испытаний (контроля) продукции в строительстве
1	2	3	4
9. Устройство антикоррозионных покрытий строительных конструкций	ТКП 45-5.09-33-2006	Условия производства работ, п. 4 Подготовка поверхности: п. 5.1 - п. 5.6 Лакокрасочные, мастичные, шпатлевочные и наливные полимерные покрытия: п. 6.4 – п. 6.9, п. 6.11	СТБ 1684-2006 ГОСТ 15140-78 СТБ ГОСТ Р 51694-2001
10. Геодезические работы	ТКП 45-1.03-313-2018	<u>Создание разбивочной сети строительной площадки</u> - здания на участках площадью более 1 км <sup>2</sup> - отдельно стоящие здания с площадью застройки более 100000 м <sup>2</sup> - здания на участках площадью менее 1 км <sup>2</sup> - отдельно стоящие здания (сооружения) с площадью застройки от 10000 до 100000 м <sup>2</sup> - отдельно стоящие здания (сооружения) с площадью застройки менее 10000 м <sup>2</sup> - дороги, инженерные сети в пределах застраиваемых территорий - дороги, инженерные сети вне застраиваемых территорий - земляные сооружения, в том числе вертикальная планировка <u>Построение внешней и внутренней разбивочных сетей зданий и производство разбивочных работ в процессе строительства</u> - металлические конструкции с фрезерованными контактными поверхностями - сборные железобетонные конструкции, монтируемые методом самофиксации в узлах - сооружения высотой свыше 100 до 120 м или с пролетами свыше 30 до 36 м - здания свыше 15 этажей, сооружения высотой свыше 60 до 100 м или с пролетами свыше 18 до 30 м - здания свыше 5 до 15 этажей, сооружения высотой свыше 15 до 60 м или с пролетами свыше 6 до 18 м - здания до 5 этажей, сооружения высотой до 15 м или с пролетами до 6 м - конструкции из дерева - инженерные сети, дороги, подъездные пути - земляные сооружения, в том числе вертикальная планировка	ГОСТ 26433.0-85 ГОСТ 26433.2-94

Руководитель организации по оценке  
системы производственного контроля

  
(личная подпись)  
М.П.

В.К.Шумчик



**Область технической компетентности  
системы производственного контроля  
филиала «Мостоотряд №58» ОАО «Мостострой»**

Наименование испытываемой продукции в строительстве	Обозначение ТНПА, устанавливающего требования к продукции в строительстве	Наименование испытаний и (или) определяемых параметров строительных процессов	Обозначение ТНПА, устанавливающего методику проведения испытаний (контроля) продукции в строительстве
1	2	3	4
11. Устройство деформационных швов мостовых сооружений	ТКП 318-2018	<p>Подготовка поверхности к укладке компенсатора Приемка компенсаторов и гидроизоляционных материалов Укладка и закрепление компенсатора Устройство гидроизоляции деформационного шва Установка арматурного каркаса с бетонированием прилива Перекрытие деформационного шва</p> <p><u>Устройство щебеночно-мастичных деформационных швов:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- приемка изделий и материалов</li> <li>- закрепление маячками краев зазора между несущими конструкциями</li> <li>- устройство компенсатора из рулонного гидроизоляционного материала</li> <li>- разметка на покрытии оси и кромок шва по маячкам закрепления</li> <li>- резание конструктивных слоев по линиям разметки кромок шва</li> <li>- подготовка поверхностей полостей шва</li> <li>- обработка стенок и дна полости шва грунтовочным составом и горячей мастикой</li> <li>- установка металлических пластин перекрытия (фиксаторов)</li> <li>- устройство антиадгезионной прослойки из алюминиевой фольги, обработанной антиадгезионной жидкостью</li> <li>- разогрев щебня в бетономешалке и (при необходимости) обработка его мастикой</li> <li>- послойное заполнение полости шва горячим щебнем с пропиткой его горячей мастикой и уплотнением</li> <li>- устройство заключительного слоя и его уплотнение</li> <li>- устройство поверхностного слоя и его уплотнение</li> </ul>	ТКП 318-2018 ТКП 234-2009
12. Устройство стальных и сталежелезобетонных мостов	ТКП 45-3.03-192-2010	<p>Входной контроль элементов конструкций, крепежных изделий и сварочных материалов: п.4 Подготовка элементов конструкций к монтажу: п.5.1, п.5.2 Укупнительная сборка конструкций: п.6.1 – п.6.3 Сварные монтажные соединения: п.7.1 – п.7.6 Фрикционные монтажные соединения: п.8.1 – п.8.6 Предварительное напряжение элементов конструкций на монтажной площадке: п.9.1, п.9.2 Монтаж конструкций: п.10.1 – п.10.9 Продольная навивка и поперечная перекачка пролетных строений: п.11.1 – п.11.6 Регулирование усилий в конструкциях и контроль высотного положения конструкций при регулировании усилий: п.12</p>	СТБ 2108-2010

Руководитель организации по оценке  
системы производственного контроля

М.П.

(личная подпись)

В.К.Шумчик



**Область технической компетентности  
системы производственного контроля  
филиала «Мостоотряд №58» ОАО «Мостострой»**

Наименование испытываемой продукции в строительстве	Обозначение ТНПА, устанавливающего требования к продукции в строительстве	Наименование испытаний и (или) определяемых параметров строительных процессов	Обозначение ТНПА, устанавливающего методику проведения испытаний (контроля) продукции в строительстве
1	2	3	4
13. Монтаж сборных бетонных и железобетонных конструкций	ТКП 45-5.03-314-2018	Монтаж стен подземной части зданий: п. 4.1 - п. 4.6 Монтаж колонн, рам, полурам и диафрагм жесткости: п. 5.1 - п. 5.10 Монтаж ригелей, балок, ферм, плит: п. 6.1 - п. 6.10 Монтаж панелей стен: п. 7.1 - п. 7.3, п. 7.5 - п. 7.8, п. 7.9.1 - п. 7.9.6, п. 7.10 Монтаж вентиляционных блоков, объемных блоков шахт лифтов, санитарно-технических кабин, лестничных маршей и площадок (элементов конструкций): п. 8.1 - п. 8.15 Замоноличивание стыков и швов: п. 9.1 - п. 9.4	СТБ 1959-2009 ГОСТ 26433.2-94 ГОСТ 18105-2010 СТБ 2264-2012
14. Устройство оснований и фундаментов зданий и сооружений	ТКП 45-5.01-254-2012 П16-03 к СНБ 5.01.01-99	Устройство фундаментов на основаниях из естественных грунтов: п. 5.1 - п. 5.9, п. 6.1 - 6.11	СТБ 1164.1-2009 ГОСТ 26433.1-89 ГОСТ 26433.2-94
	ТКП 45-5.01-254-2012 П5-2000 к СНБ 5.01.01-99	Устройство искусственных оснований из насыпных и намывных грунтов: п. 5.1, п. 5.2, п. 5.4	СТБ 1164.2-2009
	ТКП 45-5.01-254-2012 ТКП 45-5.01-256-2012	Устройство свайных фундаментов: п. 5.1 - п. 5.12	СТБ 1164.3-2009 ГОСТ 26433.1-89 ГОСТ 26433.2-94
	ТКП 45-5.01-254-2012 П13-01 к СНБ 5.01.01-99	Фундаменты из буронабивных свай: п. 6.1 - п. 6.8, п. 6.11 - п. 6.15	СТБ 1164.3-2009 ГОСТ 26433.1-89 ГОСТ 26433.2-94
	ТКП 45-5.01-254-2012 П19-04 к СНБ 5.01.01-99	Фундаменты из свай набивных с уплотненным основанием: п. 7.1 - п. 7.9, п. 7.12 - п. 7.17	СТБ 1164.3-2009 ГОСТ 26433.1-89 ГОСТ 26433.2-94
15. Монтаж легких ограждающих конструкций	ТКП 45-1.03-314-2018 СТБ 1968-2009	Температура и относительная влажность окружающего воздуха: п. 4 Монтаж гипсобетонных перегородок: п. 5.1 - п. 5.8 Монтаж каркасно-обшивных перегородок: п. 6.1 - п. 6.12 Монтаж стен из металлических панелей с утеплителем или способом листовой сборки: п. 7.1 - п. 7.10	СТБ 1970-2009

Руководитель организации по оценке  
системы производственного контроля

М.П.

(личная подпись)

В.К.Шумчик



**Область технической компетентности  
системы производственного контроля  
филиала «Мостоотряд №58» ОАО «Мостострой»**

Наименование испытываемой продукции в строительстве	Обозначение ТНПА, устанавливающего требования к продукции в строительстве	Наименование испытаний и (или) определяемых параметров строительных процессов	Обозначение ТНПА, устанавливающего методику проведения испытаний (контроля) продукции в строительстве
1	2	3	4
16. Монтаж стальных конструкций	ТКП 45-5.03-314-2018	Подготовка элементов конструкций к монтажу: п. 4.1 Укрупнительная сборка элементов конструкций, п. 5.1 Сборка и закрепление монтажных соединений элементов конструкций на болтах без контролируемого натяжения: п. 7.4 - п. 7.6 Сборка и закрепление на высокопрочных болтах с контролируемым натяжением: п.8.2, п.8.5- п.8.7 Сборка монтажных соединений элементов конструкций на дюбелях: п.9.2, п.9.3 Сборка монтажных соединений на самонарезающихся винтах: п.10.2, п.10.3 Предварительное напряжение элементов конструкций на монтажной площадке: п.11.1, п.11.2 Монтаж стальных конструкций одноэтажных зданий: п. 12.1, п. 12.2 Колонны и опоры: п. 12.3 - п. 12.8 Фермы, ригели, балки и прогоны: п. 12.10 - п. 12.17 Подкрановые балки: п.12.19, п.12.20	СТБ 1749-2007
17. Благоустройство территорий. Устройство дорожных одежд с покрытием из плит тротуарных	ТКП 45-3.02-7-2005 ТКП 45-3.03-227-2010	Геодезическая разбивочная основа: п.5.1 Сооружение земляного полотна: п.5.2 - п.5.10 Устройство слоев основания: п.6.1 - п.6.7, п.6.9, п.6.10 Установка бортового камня: п.7.1, п.7.3 - п.7.6 Устройство сборного покрытия из плит тротуарных: п.8.1, п.8.2.1 - п.8.2.7 Изготовление бетонных образцов на строительной площадке	СТБ 1685-2006 СТБ 1377-2003 СТБ 2147-2010 ГОСТ 5180-2015 ГОСТ 10180-2012
18. Устройство гидроизоляции мостов и труб	ТКП 201-2016	Обеспыливание, обезжиривание оснований перед устройством гидроизоляции Качество гидроизолируемого основания Превышение уровня верха гидроизоляции над уровнем покрытия в примыканиях к парапету, карнизу, открылкам Прочность сцепления с основанием Толщина слоя мастичного гидроизоляционного покрытия	ТКП 234-2009 ТКП 201-2016

Руководитель организации по оценке  
системы производственного контроля

М.П.

(личная подпись)

В.К.Шумчик



ПРИЛОЖЕНИЕ к свидетельству  
о технической компетентности  
№ 377436705000.455-2017 от 15 мая 2020 г.  
Всего листов 7, лист № 7

**Область технической компетентности  
системы производственного контроля  
филиала «Мостоотряд №58» ОАО «Мостострой»**

Наименование испытываемой продукции в строительстве	Обозначение ТНПА, устанавливающего требования к продук- ции в строительстве	Наименование испытаний и (или) определяемых параметров строительных процессов	Обозначение ТНПА, устанавливающего методику проведения испытаний (контро- ля) продукции в строительстве
1	2	3	4
19. Возведение монолитных бетонных и железобетон- ных конструк- ций	ТКП 45-5.03-314-2018	Опалубочные работы: п. 5.2 - п. 5.14 Арматурные работы: п. 6.1 - п. 6.6 Бетонные работы: п. 7.1, п. 7.2, п. 7.4, п. 7.6 - п. 7.10 Соответствие законченных бетонных и железобетон- ных конструкций проектной документации: п. 8.1 - п. 8.12	СТБ 1958-2009 СТБ 1545-2005 ГОСТ 26433.2-94 ГОСТ 18105-2010 СТБ 2264-2012
20. Устройство изоляционных покрытий	ТКП 45-5.08-75-2007	Условия производства работ: п.5.1 Подготовка основания и нижележащих элементов изоляции: п.6.1 – п.6.8 Устройство гидроизоляции из рулонных материалов: п.7.1 – п.7.8 Устройство окрасочной гидроизоляции (битумной, лакокрасочной, полимерной, битумно-полимерной, полимерцементной): п.8.1 – п.8.8 Устройство гидроизоляции из цементных растворов, горячих асфальтовых смесей и литой гидроизоля- ции: п.9.1 – п.9.10 Устройство гидроизоляции из металлических лис- тов: п.10.1 - п.10.5 Устройство гидроизоляции из полимерных листовых материалов: п.11.1 - п.11.10 Соответствие заполнения стыков и отверстий в со- оружениях из сборных элементов уплотняющими материалами проектной документации: п.12 Соответствие зачеканки закладных футляров (гильз) проектной документации: п.13 Соответствие гидроизоляции болтовых отверстий , а также отверстий для нагнетания раствора за обделку сооружения проектной документации: п.14 Соответствие устройства сопряжений различных видов гидроизоляции проектной документации и требованиям ТНПА: п.15 Соответствие защитного ограждения поверхности гидроизоляции проектной документации и требова- ниям ТНПА: п.16 Устройство тепло- и звукоизоляции из плит и сыпу- чих материалов, п.17.1 – п.17.13	СТБ 1846-2008 ГОСТ 21718-84

Руководитель организации по оценке  
системы производственного контроля

М.П.

(личная подпись)

В.К.Шумчик