

**Перечень ТНПА, необходимых для выполнения строительного-монтажных работ**

<b>ТР 2009/013/ВУ "Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность"</b>		
<b>Выполняемые виды работ</b>	<b>Выполняемые подвиды работ</b>	<b>ТНПА</b>
<b>Обязательные виды работ</b>		
<b>Работы по заполнению оконных и дверных проемов</b>	- окна из поливинилхлоридного и алюминиевого профилей, древесины.	ТКП 45-3.02-223-2010 "Заполнение оконных и дверных проемов. Правила проектирования и устройства" СТБ 1484-2004 "Строительство. Заполнение оконных и дверных проемов. Номенклатура контролируемых показателей качества. Контроль качества работ"
	- входные стальные двери, двери из поливинилхлоридного и алюминиевого профилей, древесины.	
<b>Работы по монтажу сборных железобетонных и бетонных конструкций</b>	- Монтаж стен подземной части зданий.	ТКП 45-5.03-130-2009 "Сборные бетонные и железобетонные конструкции. Правила монтажа" СТБ 1959-2009 "Строительство. Монтаж сборных бетонных и железобетонных конструкций. Контроль качества работ"
	- Монтаж колонн, рам, полурам и диафрагм жесткости.	
	- Монтаж ригелей, балок, ферм, плит.	
	- Монтаж панелей стен.	
	- Монтаж вентиляционных блоков, объемных блоков шахт лифтов, санитарно-технических кабин, лестничных маршей и площадок.	
<b>Работы по монтажу стальных строительных конструкций</b>	- Укрупнительная сборка элементов конструкций	ТКП 45-5.04-41-2006 "Стальные конструкции. Правила монтажа" СТБ 1968-2009 "Строительство. Сборные конструкции. Номенклатура контролируемых показателей"
	- Сборка и закрепление монтажных соединений элементов конструкций на болтах без контролируемого натяжения	
	- Сборка и закрепление монтажных соединений элементов конструкций на высокопрочных болтах с контролируемым натяжением	
	- Сборка и закрепление монтажных соединений элементов конструкций на дюбелях	
	- Сборка и закрепление монтажных соединений элементов конструкций на самонарезающих винтах	
	- Колонны и опор	

	- Фермы, ригели, балки и прогоны.	
	- Подкрановые балки.	
	- Крановые пути мостовых кранов.	
	- Крановые пути подвесных кранов.	
	- Профилированный настил.	
	-Монтаж стальных конструкций многоэтажных зданий.	
<b>Работы по устройству тепловой изоляции ограждающих конструкций зданий и сооружений</b>	- Работы по устройству легких и тяжелых штукатурных систем утепления.	ТКП 45-3.02-114-2009 "Тепловая изоляция наружных ограждающих конструкций зданий и сооружений. Правила устройства" СТБ 2032-2010 "Строительство. Системы утепления наружных ограждающих конструкций зданий и сооружений. Штукатурные системы. Контроль качества работ" СТБ 2031-2010 "Строительство. Системы утепления наружных ограждающих конструкций зданий и сооружений. Номенклатура контролируемых показателей качества"
	- Работы по устройству систем утепления на основе комплексных теплоизоляционных изделий.	ТКП 45-3.02-114-2009 "Тепловая изоляция наружных ограждающих конструкций зданий и сооружений. Правила устройства" СТБ 2088-2010 Строительство. Системы утепления наружных ограждающих конструкций зданий и сооружений. Системы на основе комплексных теплоизоляционных изделий. Контроль качества работ
	- Работы по устройству вентилируемых систем утепления.	ТКП 45-3.02-114-2009 "Тепловая изоляция наружных ограждающих конструкций зданий и сооружений. Правила устройства" СТБ 2034-2010 "Строительство. Системы утепления наружных ограждающих конструкций зданий и сооружений. Вентилируемые системы. Контроль качества работ"
<b>Работы по монтажу легких ограждающих конструкций</b>	- Монтаж гипсобетонных перегородок.	ТКП 45-5.06-136-2009 "Легкие ограждающие конструкции. Правила монтажа"
	- Монтаж каркасно-обшивных перегородок.	СТБ 1968-2009 "Строительство. Сборные конструкции. Номенклатура контролируемых показателей"

	- Монтаж стен из металлических панелей с утеплителем и полистовой сборки.	СТБ 1970-2009 "Строительство. Монтаж легких ограждающих конструкций. Контроль качества работ"
<b>Работы по монтажу внутренних инженерных систем зданий и сооружений</b>	- Монтаж систем внутреннего водоснабжения зданий и сооружений.	ТКП 45-1.03-85-2007 "Внутренние инженерные системы зданий и сооружений. Правила монтажа" СТБ 2020-2009 "Строительство. Монтаж внутренних инженерных систем зданий и сооружений. Номенклатура контролируемых показателей качества работ" СТБ 2001-2009 "Строительство. Монтаж систем внутреннего водоснабжения зданий. Контроль качества работ"
	- Монтаж систем внутренней канализации зданий и сооружений.	ТКП 45-1.03-85-2007 "Внутренние инженерные системы зданий и сооружений. Правила монтажа" СТБ 2020-2009 "Строительство. Монтаж внутренних инженерных систем зданий и сооружений. Номенклатура контролируемых показателей качества работ" СТБ 2017-2009 "Строительство. Монтаж систем внутренней канализации зданий. Контроль качества работ"
	- Монтаж систем отопления зданий и сооружений.	ТКП 45-1.03-85-2007 "Внутренние инженерные системы зданий и сооружений. Правила монтажа" СТБ 2020-2009 "Строительство. Монтаж внутренних инженерных систем зданий и сооружений. Номенклатура контролируемых показателей качества работ" СТБ 2038-2010 "Строительство. Монтаж систем отопления зданий и сооружений. Контроль качества работ"
	- Монтаж систем вентиляции и кондиционирования воздуха зданий и сооружений.	ТКП 45-1.03-85-2007 "Внутренние инженерные системы зданий и сооружений. Правила монтажа" СТБ 2020-2009 "Строительство. Монтаж внутренних инженерных систем зданий и сооружений. Номенклатура контролируемых показателей качества работ" СТБ 2021-2009 "Строительство. Монтаж систем вентиляции и кондиционирования воздуха зданий и сооружений. Контроль качества работ"

	- Монтаж систем внутреннего газоснабжения зданий и сооружений.	ТКП 45-1.03-85-2007 "Внутренние инженерные системы зданий и сооружений. Правила монтажа" СТБ 2020-2009 "Строительство. Монтаж внутренних инженерных систем зданий и сооружений. Номенклатура контролируемых показателей качества работ" СТБ 2039-2010 "Строительство. Монтаж систем внутреннего газоснабжения зданий и сооружений. Контроль качества работ"
	- Монтаж тепловых пунктов и котельных.	ТКП 45-1.03-85-2007 "Внутренние инженерные системы зданий и сооружений. Правила монтажа" СТБ 2020-2009 "Строительство. Монтаж внутренних инженерных систем зданий и сооружений. Номенклатура контролируемых показателей качества работ" СТБ 1999-2009 Строительство. Монтаж тепловых пунктов и котельных. Контроль качества работ.
<b>Изоляционные работы</b>	- Устройство гидроизоляции из рулонных материалов.	ТКП 45-5.08-75-2007 "Изоляционные покрытия. Правила устройства" СТБ 1846-2008 "Строительство. Устройство изоляционных покрытий. Номенклатура контролируемых показателей качества. Контроль качества работ"
	- Устройство окрасочной гидроизоляции (битумной, лакокрасочной, полимерной, битумно-полимерной, полимерцементной).	
	- Устройство гидроизоляции из металлических листов.	
	- Устройство гидроизоляции из цементных растворов, горячих асфальтовых смесей и литой гидроизоляции.	
	- Устройство гидроизоляции из полимерных листовых материалов.	
	- Устройство тепло- и звукоизоляции из плит и сыпучих материалов)	
<b>Работы по устройству антикоррозионных покрытий</b>	- Лакокрасочные покрытия.	ТКП 45-5.09-33-2006 "Антикоррозионные покрытия
	- Мастичные, шпатлевочные и наливные	

<b>строительных конструкций зданий и сооружений</b>	полимерные покрытия.	строительных конструкций зданий и сооружений. Правила устройства" СТБ 1684-2006 "Строительство. Устройство антикоррозионных покрытий строительных конструкций зданий и сооружений. Номенклатура контролируемых показателей. Контроль качества работ"
	- Покрытия гуммировочные.	
	- Металлизационные покрытия.	
	- Оклеечные покрытия. - Облицовочные и футеровочные покрытия	
<b>Работы по устройству кровли</b>	- Устройство рулонных и мастичных кровель.	ТКП 45-5.08-277-2013 "Кровли. Строительные нормы проектирования и правила устройства" СТБ 1991-2009 "Строительство. Устройство кровель. Номенклатура контролируемых показателей качества работ" СТБ 1992-2009 "Строительство. Устройство кровель из рулонных и мастичных материалов. Контроль качества работ"
	- Устройство кровель из асбестовых и цементно-волоконистых (безасбестовых) волнистых листов.	ТКП 45-5.08-277-2013 "Кровли. Строительные нормы проектирования и правила устройства" СТБ 1991-2009 "Строительство. Устройство кровель. Номенклатура контролируемых показателей качества работ" СТБ 2040-2010 "Строительство. Устройство кровель из листовых и штучных материалов. Контроль качества работ"
	- Устройство кровель из мелкоштучных материалов (черепицы, битумно-полимерных плиток.)	ТКП 45-5.08-277-2013 "Кровли. Строительные нормы проектирования и правила устройства" СТБ 1991-2009 "Строительство. Устройство кровель. Номенклатура контролируемых показателей качества работ" СТБ 2040-2010 "Строительство. Устройство кровель из листовых и штучных материалов. Контроль качества работ"
	- Устройство кровель из листовой стали, металлического профилированного настила, металлочерепицы, волнистых и профилированных металлических листов	ТКП 45-5.08-277-2013 "Кровли. Строительные нормы проектирования и правила устройства" СТБ 1991-2009 "Строительство. Устройство кровель. Номенклатура контролируемых показателей качества работ" СТБ 2040-2010 "Строительство. Устройство кровель из листовых и штучных материалов. Контроль качества работ"
<b>Работы по монтажу наружных</b>	Монтаж газопроводов из полиэтиленовых труб	ТКП 45-4.02-89-2007 "Тепловые сети бесканальной

<b>сетей и сооружений</b>		прокладки из стальных труб, предварительно термоизолированных пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке. Правила проектирования и монтажа" СНиП 3.05.02-88 "Газоснабжение"
	Монтаж тепловых сетей	СНиП 3.05.03-85 "Тепловые сети"
	Монтаж наружных сетей и сооружений водоснабжения и канализации	ТКП 45-4.01-272-2012"Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации. Правила монтажа" ТКП 45-4.01-29-2006 "Сети водоснабжения и канализации из полимерных труб. Правила проектирования и монтажа" СТБ 2072-2010 "Строительство. Монтаж наружных сетей и сооружений водоснабжения и канализации. Контроль качества работ"
<b>Работы по устройству оснований, фундаментов зданий и сооружений</b>	Устройство фундаментов на основаниях из естественных грунтов	ТКП 45-5.01-254-2012 "Основания и фундаменты зданий и сооружений. Основные положения. Строительные нормы проектирования"
	Устройство искусственных оснований из насыпных грунтов	ТКП 45-5.01-237-2011 "Основание и фундаменты зданий и сооружений. Подпорные стены крепления котлованов. Правила проектирования и устройства"
	Устройство искусственных оснований из намывных грунтов	ТКП 45-5.01-76-2007 "Основания и фундаменты зданий и сооружений на пойменно-намывных территориях. Правила проектирования и устройства"
	Фундаменты из забивных свай	ТКП 45-5.01-107-2008 "Грунтовые основания, уплотненные тяжелыми трамбовками. Правила проектирования и устройства"
	Фундаменты из буронабивных свай	СТБ 1164.0-2012 "Строительство. Основания и фундаменты зданий и сооружений. Номенклатура контролируемых показателей качества"
	Фундаменты из свай набивных с уплотненным основанием	СТБ 1164.1-2009 "Строительство. Устройство фундаментов на основаниях из естественных грунтов. Контроль качества работ"
	Траншейные и свайные стены, выполняемые методом "стена в грунте"	СТБ 1164.2-2009 "Строительство. Устройство искусственных оснований из насыпных и намывных грунтов. Контроль качества работ"
	Буроинъекционные анкеры и сваи	СТБ 1164.3-2009 "Строительство. Устройство свайных фундаментов. Контроль качества работ"

		СТБ 1164.4-2009 "Строительство. Основания и фундаменты зданий и сооружений. Буроинъекционные анкеры и сваи. Контроль качества работ" СТБ 1164.5-2010 "Строительство. Основания и фундаменты зданий и сооружений. Подпорные стены и крепления котлованов. Контроль качества работ"
<b>Работы по монтажу каменных и армокаменных конструкций</b>		ТКП 45-5.02-82-2009 "Каменные и армокаменные конструкции. Правила монтажа" СТБ 1376-2002 "Каменные и армокаменные конструкции. Методы испытаний нагружением. Правила оценки прочности, трещиностойкости и деформативности" СТБ 2087-2010 "Строительство. Монтаж каменных и армокаменных конструкций. Номенклатура контролируемых показателей качества. Контроль качества работ"
<b>Устройство дорожных покрытий пешеходных зон из тротуарных плит</b>		ТКП 45-3.02-7-2005 "Благоустройство территорий. Дорожные одежды с покрытием из плит тротуарных" СТБ 1685-2006 "Строительство. Устройство дорожных одежд с покрытием из плит тротуарных. Номенклатура контролируемых показателей качества. Контроль качества работ"
<b>Работы по монтажу деревянных конструкций</b>		ТКП 45-5.05-64-2007 "Деревянные конструкции. Правила монтажа" СТБ 1968-2009 "Строительство. Сборные конструкции. Номенклатура контролируемых показателей" СТБ 1766-2007 "Строительство. Монтаж деревянных конструкций. Контроль качества работ"
<b>Работы по возведению монолитных бетонных и железобетонных конструкций</b>		ТКП 45-5.03-131-2009 "Монолитные бетонные и железобетонные конструкции. Правила возведения" СТБ 1958-2009 "Строительство. Возведение монолитных бетонных и железобетонных конструкций. Номенклатура контролируемых показателей качества. Контроль качества работ"

### **Добровольные виды работ**

<b>Штукатурные работы</b>		ТКП 45-5.09-105-2009 «Отделочные работы. Правила выполнения» СТБ 1472-2004 «Строительство. Отделочные работы. Номенклатура контролируемых показателей качества»
---------------------------	--	--

<b>Малярные работы</b>		ТКП 45-5.09-105-2009 «Отделочные работы. Правила выполнения» СТБ 1472-2004 «Строительство. Отделочные работы. Номенклатура контролируемых показателей качества»
<b>Облицовочные работы</b>		ТКП 45-5.09-105-2009 «Отделочные работы. Правила выполнения» СТБ 1472-2004 «Строительство. Отделочные работы. Номенклатура контролируемых показателей качества»
<b>Обойные работы</b>		ТКП 45-5.09-105-2009 «Отделочные работы. Правила выполнения» СТБ 1472-2004 «Строительство. Отделочные работы. Номенклатура контролируемых показателей качества»
<b>Стекольные работы</b>		ТКП 45-5.09-105-2009 «Отделочные работы. Правила выполнения» СТБ 1472-2004 «Строительство. Отделочные работы. Номенклатура контролируемых показателей качества»
<b>Устройство полов</b>	- Монолитные покрытия	ТКП 45-5.09-128-2009 «Полы. Правила устройства» СТБ 1483-2004 «Строительство. Устройство полов. Номенклатура контролируемых показателей качества. Контроль качества работ»
	- Покрытия из древесины и изделий на ее основе	
	- Покрытия из синтетических рулонных материалов	
	- Покрытия из плиточных материалов	
	- Сплошные (бесшовные) покрытия	