**Сертификация работ (услуг) в строительстве**

Перечень строительных материалов и изделий, работ в строительстве, подлежащих обязательному подтверждению соответствия существенным требованиям безопасности   устанавливается  Техническим регламентом Республики Беларусь «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность» (ТР 2009/013/BY), утверждённым постановлением Совета Министров РБ от 31 декабря 2009г № 1748, в редакции постановления Совета Министров Республики Беларусь от 7 февраля 2012г № 125  и вступает в силу через шесть месяцев после его официальной публикации,  т.е. с 21 августа 2012 г.

Обязательная и добровольная сертификация работ (услуг) в строительстве проводится в соответствии с правилами и процедурами Национальной системы подтверждения соответствия Республики Беларусь и ТКП 5.3.13-2007 "Национальная система подтверждения соответствия Республики Беларусь .Сертификация работ (услуг) в строительстве. Порядок проведения", ТКП 5.1.04-2012 "Национальная система подтверждения соответствия Республики Беларусь. Сертификация выполнения работ, оказания услуг. Основные положения".

При сертификации работ проводится подтверждение их соответствия требованиям, установленным в ТНПА, взаимосвязанным с Техническим регламентом «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность» (ТР 2009/013/BY)

 Перечень работ в строительстве, подлежащих обязательной сертификации и Перечень ТНПА, на соответствие которым проводится сертификация:

ПЕРЕЧЕНЬ

работ в строительстве, подлежащих подтверждению соответствия существенным требованиям безопасности технического регламента Республики Беларусь ”Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность“ (ТР 2009/013/BY) в форме обязательной сертификации (постановление СМ №125 от 07.02.2012)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование  продукции | Обозначение  и наименование ТНПА  на продукцию | Наименование  определяемых  параметров строительных процессов | Обозначение  и наименование ТНПА  на методы контроля |
| Мелиоративные системы и сооружения | СНиП 3.07.03-85 Мелиоративные системы и сооружения | Каналы  Оградительные дамбы  Закрытая оросительная сеть  Лотковая оросительная сеть  Закрытый горизонтальный дренаж  Вертикальный дренаж  Противофильтрационные облицовки и экраны  Гидротехнические сооружения и насосные станции | СНиП 3.07.03-85 Мелиоративные системы и сооружения  ГОСТ 26433.0-85 Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Общие положения.  ГОСТ 26433.2-94 Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений параметров зданий и сооружений. |
| Геодезические работы | ТКП 45-1.03-26-2006 Геодезические работы в строительстве. Правила проведения | Геодезическая разбивочная основа для строительства;  Производство геодезических работ при устройстве фундаментов и подземной части зданий;  Производство геодезических работ при возведении надземной части зданий;  Геодезический контроль точности геометрических параметров зданий;  Геодезические работы при прокладке трасс инженерных сетей и подземных инженерных коммуникаций;  Геодезические исполнительные съемки;  Геодезические наблюдения за перемещениями и деформациями зданий | ТКП 45-1.03-26-2006 Геодезические работы в строительстве. Правила проведения |
| Земляные работы.  Устройство оснований, фундаментов зданий и сооружений | ТКП 45-5.01-255-2011 Основания и фундаменты зданий и сооружений. Защита подземных сооружений от воздействия грунтовых вод. Правила проектирования и устройства.  П16-03 к СНБ 5.01.01-99 Земляные сооружения. Основания фундаментов. Производство работ.  СТБ 1164.0-99 Основания и фундаменты зданий и сооружений. Контроль качества и приемки работ. Параметры контроля и состав контролируемых показателей. | Водопонижение, организация поверхностного стока, дренаж;  Вертикальная планировка, разработка выемок и котлованов;  Насыпи и обратные засыпки  Гидромеханизированные и дноуглубительные работы | П16-03 к СНБ 5.01.01-99 Земляные сооружения. Основания фундаментов. Производство работ.  ГОСТ 26433.0-85 Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Общие положения.  ГОСТ 26433.2-94 Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений параметров зданий и сооружений. |
|  | П16-03 к СНБ 5.01.01-99 Земляные сооружения. Основания фундаментов. Производство работ.  СТБ 1164.0-99 Основания и фундаменты зданий и сооружений. Контроль качества и приемки работ. Параметры контроля и состав контролируемых показателей. | Устройство фундаментов на основаниях из естественных грунтов. | ГОСТ 26433.0-85 Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Общие положения.  СТБ 1164.1-99 Строительство.  Устройство фундаментов на основаниях из естественных грунтов. Контроль качества работ. |
| Устройство искусственных оснований и укрепление грунтов | ТКП 45-5.01-268-2012 Основания и сооружения из армированного грунта. Правила проектирования и устройства  П 5-2000 к СНБ 5.01.01-99 Проектирование и устройство оснований из насыпных, малопрочных и слабых грунтов, уплотненных вибродинамическим методом  П10-01 к СНБ 5.01.01-99 Проектирование и устройство оснований и сооружений из армированного грунта  П16-03 к СНБ 5.01.01-99 Земляные сооружения. Основания фундаментов. Производство работ.  ТКП 45-5.01-76-2007 Основания и фундаменты зданий и сооружений на пойменно-намывных территориях. Правила проектирования и устройства  ТКП 45-5.01-107-2008 Грунтовые основания, уплотненные тяжелыми трамбовками. Правила проектирования и устройства  СТБ 1164.0-99 Основания и фундаменты зданий и сооружений. Контроль качества и приемки работ. Параметры контроля и состав контролируемых показателей. | Основания из насыпных грунтов;  Основания из намывных грунтов;  Основания из закрепленных грунтов;  Армированные основания и сооружения из армированного грунта | ГОСТ 26433.0-85 Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Общие положения.  СТБ 1164.2-2009 Строительство. Устройство искусственных оснований из насыпных и намывных грунтов. Контроль качества работ. |
| Устройство свайных фундаментов | ТКП 45-5.01-256-2012 Основания и фундаменты зданий и сооружений. Забивные сваи. Правила проектирования и устройства  П 13-03 к СНБ 5.01.01-99 Проектирование и устройство буронабивных свай  П 19-04 к СНБ 5.01.01-99 Проектирование и устройство фундаментов из свай набивных с уплотненным основанием  СТБ 1164.0-99 Основания и фундаменты зданий и сооружений. Контроль качества и приемки работ. Параметры контроля и состав контролируемых показателей. | Фундаменты из забивных свай;  Фундаменты из буронабивных свай;  Фундаменты из свай набивных с уплотненным основанием | ГОСТ 26433.0-85 Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Общие положения.  СТБ 1164.3-2009 Строительство. Устройство свайных фундаментов. Контроль качества работ |
| Устройство специальных видов фундаментов зданий и сооружений | П 14-01 к СНБ 5.01.01-99 Проектирование и устройство свайных и траншейных стен  П 18-04 к СНБ 5.01.01-99 Проектирование и устройство буроинъекционных анкеров и свай  СТБ 1164.0-99 Основания и фундаменты зданий и сооружений. Контроль качества и приемки работ. Параметры контроля и состав контролируемых показателей. | Опускные колодцы.  Траншейные и свайные стены, выполняемым методом “стена в грунте”;  Опускные колодцы;  Буроинъекционные анкеры | СТБ 1164.4-2009 Строительство. Буроиньекционные 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. |
| Возведение каменных и армокаменных конструкций | ТКП 45-5.02-82-2010 Каменные и армокаменные конструкции. Правила возведения.  СТБ 2087-2010 Строительство. Возведение каменных и армокаменных конструкций. Номенклатура контролируемых показателей. Контроль качества работ | Каменные и армокаменные конструкции | СТБ 2087-2010 Строительство. Возведение каменных и армокаменных конструкций. Номенклатура контролируемых показателей. Контроль качества работ |
| Возведение монолитных бетонных и железобетонных конструкции | 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.  П2-2000 к СНиП 3.03.01-87 Производство бетонных работ на строительной площадке | Опалубочные работы.  Арматурные работы.  Бетонные работы. | СТБ 1958-2009 Строительство. Возведение монолитных бетонных и железобетонных конструкций. Номенклатура контролируемых показателей качества. Контроль качества работ. |
| Монтаж сборных бетонных и железобетонных конструкций | ТКП 45-5.03-130-2009 Сборные бетонные и железобетонные конструкции. Правила монтажа.  СТБ 1968-2009 Строительство. Монтаж сборных конструкций. Номенклатура контролируемых показателей качества работ. | Монтаж стен подземной части зданий.  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.  Замоноличивание стыков и швов. | СТБ 1959-2009 Строительство. Монтаж сборных конструкций. Номенклатура контролируемых показателей качества работ. |
| Монтаж стальных конструкций | ТКП 45-5.04-41-2006 Стальные конструкции. Правила монтажа.  СТБ 1968-2009 Строительство. Монтаж сборных конструкций. Номенклатура контролируемых показателей качества работ. | Подготовка элементов конструкций к монтажу.  Укрупнительная сборка элементов конструкций.  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 монтажных соединений элементов конструкций на дюбелях.  Сборка монтажных соединений элементов конструкций на самонарезающих винта.  Монтаж стальных конструкций одноэтажных здании:  колонны и опоры;  фермы, ригели, балки и прогоны;  подкрановые балки;  крановые пути мостовых кранов;  крановые пути подвесных кранов;  профилированный настил.  Монтаж стальных конструкций многоэтажных зданий | СТБ 1749-2007 Строительство. Конструкции стальные. Контроль качества работ |
| Монтаж стальных конструкций | ТКП 45-5.04-41-2006 Стальные конструкции. Правила монтажа.  СТБ 1968-2009 Строительство. Монтаж сборных конструкций. Номенклатура контролируемых показателей качества работ. | Подготовка элементов конструкций к монтажу.  Укрупнительная сборка элементов конструкций.  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 монтажных соединений элементов конструкций на дюбелях.  Сборка монтажных соединений элементов конструкций на самонарезающих винта.  Монтаж стальных конструкций одноэтажных здании:  колонны и опоры;  фермы, ригели, балки и прогоны;  подкрановые балки;  крановые пути мостовых кранов;  крановые пути подвесных кранов;  профилированный настил.  Монтаж стальных конструкций многоэтажных зданий | СТБ 1749-2007 Строительство. Конструкции стальные. Контроль качества работ |
| Монтаж  и устройство несущих деревянных конструкций | ТКП 45-5.05-64-2007 Деревянные конструкции. Правила монтажа.  СТБ 1968-2009 Строительство. Монтаж сборных конструкций. Номенклатура контролируемых показателей качества работ. | Подготовительные работы.  Сборка элементов конструкций.  Монтаж элементов конструкций. | СТБ 1766-2007 Строительство. Монтаж деревянных конструкций. Контроль качества работ |
| Монтаж легких ограждающий конструкций | ТКП 45-5.06-136-2009 Легкие ограждающие конструкции. Правила монтажа  СТБ 1968-2009 Строительство. Монтаж сборных конструкций. Номенклатура контролируемых показателей качества работ. | Монтаж гипсобетонных перегородок.  Монтаж каркасно-обшивных перегородок.  Монтаж стен из металлических панелей с утеплителем и полистовой сборки. | СТБ 1970-2009 Строительство. Монтаж легких ограждающих конструкций. Контроль качества работ |
| Устройство антикоррозионных покрытий строительных конструкций зданий и сооружений | ТКП 45-5.09-33-2006 Антикоррозийное покрытие строительных конструкций, зданий и сооружений. Правила устройства.  СТБ 1684-2006 Строительство. Устройство антикоррозионных покрытий строительных конструкций зданий и сооружений. Номенклатура контролируемых показателей качества. Контроль качества работ | Подготовка поверхности.  Лакокрасочные покрытия.  Мастичные, шпатлевочные и наливные полимерные покрытия.  Покрытия гуммировочные;  Металлизационные покрытия;  комбинированные покрытия;  Оклеечные покрытия;  Облицовочные и футеровочные покрытия. | СТБ 1684-2006 Строительство. Устройство антикоррозионных покрытий строительных конструкций зданий и сооружений. Номенклатура контролируемых показателей качества. Контроль качества работ |
| Кровельные работы | ТКП 45-5.08-277-2013 Кровли. Технические требования и правила приемки.  СТБ 1991-2009 Строительство. Устройство кровель. Номенклатура контролируемых показателей качества | Устройство битумно-полимерных рулонных и мастичных кровель.  Устройство кровель из битумо-полимерных волнистых кровельных асбестцементн волнистых листов.  Устройство кровель из мелкоштучных материалов (черепицы).  Устройство кровель из листовой стали, меди, металлического профилированного настила, металлической черепицы.  Устройство кровель из светопрозрачных материалов. | СТБ 1992-2009 Строительство. Устройство кровель из рулонных и мастичных материалов. Контроль качества работ  СТБ 2040-2010 Строительство. Устройство кровель из листовых и штучных материалов. Контроль качества работ |
| Устройство изоляционных покрытий | 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 гидроизоляции из рулонных материалов.  Устройство окрасочной гидроизоляции (битумной, лакокрасочной, полимерной, битумно-полимерной, полимерцементной).  Устройство гидроизоляции из цементных растворов, горячих асфальтовых смесей и литой гидроизоляции.  Устройство гидроизоляции из металлических листов.  Устройство гидроизоляции из полимерных листовых материалов.  Устройство сопряжения изоляции с инженерными коммуникациями;  Устройство сопряжений различных видов гидроизоляции;  Устройство защитных ограждений гидроизоляции;  Устройство тепло- и звукоизоляции из плит и сыпучих материалов. | СТБ 1846-2008 Строительство. Устройство изоляционных покрытий. Номенклатура контролируемых показателей качества. Контроль качества работ |
| Устройство тепловой изоляции ограждающих конструкций зданий и сооружений | ТКП 45-3.02-114-2009 Тепловая изоляция наружных ограждающих конструкций зданий и сооружений. Правила устройства  СТБ 2031-2010  Строительство. Системы утепления наружных ограждающих конструкций зданий и сооружений. Номенклатура контролируемых показателей качества | Устройство легких штукатурных систем утепления.  Устройство тяжелых штукатурных систем утепления.  Устройство систем утепления на основе комплексных теплоизоляционных изделий.  Устройство вентилируемых систем утепления. | СТБ 2032-2010 Строительство. Системы утепления наружных ограждающих конструкций зданий и сооружений. Штукатурные системы. Контроль качества работ  СТБ 2034-2010  Строительство. Системы утепления наружных ограждающих конструкций зданий и сооружений. Вентилируемые системы. Контроль качества работ  СТБ 2088-2010  Строительство. Системы утепления наружных ограждающих конструкций зданий и сооружений. Системы на основе комплексных теплоизоляционных изделий. Контроль качества работ |
| ТКП 45-3.02-114-2009 Тепловая изоляция наружных ограждающих конструкций зданий и сооружений. Правила устройства | Устройство систем утепления на основе монолитных утеплителей.  Устройство утепления цоколей.  Устройство утепления крыши и перекрытия. | ГОСТ 26433.0-85 Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Общие положения.  ГОСТ 26433.2-94 Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений параметров зданий и сооружений. |
| Устройство тепловой изоляции ограждающих конструкций зданий и сооружений | ТКП 45-3.02-71-2007  Тепловая изоляция   наружных ограждающих конструкций зданий и сооружений с использованием материалов из пеностакла. Правила проектирование  и  устройства. |  | ГОСТ 26433.0-85 Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Общие положения.  ГОСТ 26433.2-94 Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений параметров зданий и сооружений. |
| Изоляционные  работы (теплоизоляция трубопроводов) | П1-03 к СНиП 2.04.14-89 Устройство тепловой изоляции оборудования и трубопроводов. | Устройство тепловой изоляции оборудования и трубопроводов. | СТБ 2241-2011 Строительство. Устройство тепловой изоляции оборудования и трубопроводов. Контроль качества работ |
| Отделочные работы | ТКП 45-5.09-105-2009 Отделочные работы. Правила выполнения.  СТБ 1472-2004 Отделочные работы. Номенклатура контролируемых показателей качества. | Производство штукатурных работ;  Производство облицовочных работ | СТБ 1473-2004 Штукатурные и облицовочные работы. Контроль качества работ. |
| Производство  малярных  работ;  Обойные  работы | СТБ  1474-2004 Строительство. Малярные и обойные работы. Контроль качества работ |
| Стекольные работы | СТБ 1475-2004 Строительство. Стекольные работы. Контроль качества работ |
| Заполнение оконных и дверных проёмов | 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. Контроль качества работ | Заполнение оконных проёмов.  Заполнение дверных проёмов. | СТБ 1484-2004 Строительство. Заполнение оконных и дверных проемов. Номенклатура контролируемых показателей. Контроль качества работ  СТБ 1476-2004 Строительство. Заполнение оконных и дверных проёмов. Методы определения точности установки окон и дверей в проемах. |
| ТКП 45-3.02-223-2010 Заполнение оконных и дверных проемов. Правила проектирования и устройства  ТКП 45-5.09-105-2009 Отделочные работы. Правила выполнения.  СТБ 1472-2004 Отделочные работы. Номенклатура контролируемых показателей качества. | Устройство откосов. | СТБ 1473-2004 Штукатурные и облицовочные работы. Контроль качества работ. |
| Устройство  полов | ТКП 45-5.09-128-2009 Полы. Правила устройства.  СТБ 1483-2004 Строительство Устройство полов. Номенклатура контролируемых показателей. Контроль качества работ | Устройство грунтового основания  Устройство бетонного подстилающего слоя.  Устройство подстилающего слоя из песка и щебня.  Устройство гидроизоляции пола.  Устройство тепло-звукоизоляции.  Устройство монолитных покрытий.  Устройство покрытий из древесины и изделий на ее основе.  Устройство покрытий из синтетических рулонных материалов и изделий на их основе.  Устройство сплошных (бесшовных) покрытий.  Устройство покрытий из плиточных материалов.  Устройство ксилолитового покрытия.  Устройство жаростойкого покрытия.  Устройство металлоцементного покрытия.  Устройство земляного покрытия.  Устройство гравийного и шлакового покрытия.  Устройство глинобитного покрытия.  Устройство щебеночного покрытия. | СТБ 1483-2004 Строительство Устройство полов. Номенклатура контролируемых показателей. Контроль качества работ |
| Устройство дорожных покрытий пешеходных зон из плит тротуарных | ТКП 45-3.02-7-2005 Благоустройство территорий. Дорожные одежды с покрытием из плит тротуарных. Правила устройства  СТБ 1685-2006 Строительство. Устройство дорожных одежд  с покрытием из плит тротуарных. Номенклатура контролируемых показателей качества. Контроль качества работ. | Устройство слоев основания.  Установка бортового камня.  Укладка плит. | СТБ 1685-2006 Строительство. Устройство дорожных одежд  с покрытием из плит тротуарных. Номенклатура контролируемых показателей качества. Контроль качества работ. |
| Монтаж внутренних инженерных систем зданий и сооружений | ТКП 45-1.03-85-2007 Внутренние инженерные системы зданий и сооружений. Правила монтажа.  ТКП 45-4.01-29-2006 Сети водоснабжения и канализации из полимерных труб. Правила проектирования и монтажа  ТКП 45-4.01-72-2007 Системы холодного и горячего водоснабжения из металлополимерных труб. Правила проектирования и монтажа  СТБ 2020-2009 Монтаж внутренних инженерных систем зданий и сооружений. Номенклатура контролируемых показателей качества работ | Монтаж систем внутреннего водоснабжения | СТБ 2001-2009 Монтаж систем внутреннего водоснабжения зданий и сооружений. Контроль качества работ |
|  | ТКП 45-1.03-85-2007 Внутренние инженерные системы зданий и сооружений. Правила монтажа.  ТКП 45-4.01-29-2006 Сети водоснабжения и канализации из полимерных труб. Правила проектирования и монтажа  СТБ 2020-2009 Монтаж внутренних инженерных систем зданий и сооружений. Номенклатура контролируемых показателей качества работ | Монтаж систем внутренней канализации | СТБ 2017-2010 Строительство. Монтаж систем внутренней канализации зданий и сооружений. Контроль качества работ. |
|  | ТКП 45-1.03-85-2007 Внутренние инженерные системы зданий и сооружений. Правила монтажа.  ТКП 45-4.02-73-2007 Системы отопления из металлополимерных труб. Правила проектирования и монтажа.  СТБ 2020-2009 Монтаж внутренних инженерных систем зданий и сооружений. Номенклатура контролируемых показателей качества работ | Монтаж систем отопления | СТБ 2038-2010 Строительство. Монтаж систем отопления зданий и сооружений. Контроль качества работ. |
|  | ТКП 45-1.03-85-2007 Внутренние инженерные системы зданий и сооружений. Правила монтажа.  СТБ 2020-2009 Монтаж внутренних инженерных систем зданий и сооружений. Номенклатура контролируемых показателей качества работ | Монтаж тепловых пунктов и котельных | СТБ 1999-2009 Строительство. Монтаж тепловых пунктов и котельных. Контроль качества работ |
|  | ТКП 45-1.03-85-2007 Внутренние инженерные системы зданий и сооружений. Правила монтажа.  СТБ 2020-2009 Монтаж внутренних инженерных систем зданий и сооружений. Номенклатура контролируемых показателей качества работ | Монтаж систем вентиляции и кондиционирования | СТБ 2021-2009 Строительство. Монтаж систем вентиляции и кондиционирования воздуха зданий и сооружений. Контроль качества работ |
|  | ТКП 45-1.03-85-2007 Внутренние инженерные системы зданий и сооружений. Правила монтажа.  П1-2000 к СНБ 4.03.01-98 Проектирование и строительство газопроводов из полиэтиленовых труб  СТБ 2020-2009 Монтаж внутренних инженерных систем зданий и сооружений. Номенклатура контролируемых показателей качества работ | Монтаж систем внутреннего газоснабжения | СТБ 2039-2010 Строительство. Монтаж систем внутреннего газоснабжения зданий и сооружений. Контроль качества работ  СТБ 2069-2010 Строительство. Монтаж газопроводов из полиэтиленовых труб. Контроль качества работ |
|  | ТКП 45-1.03-85-2007 Внутренние инженерные системы зданий и сооружений. Правила монтажа.  СТБ 2020-2009 Монтаж внутренних инженерных систем зданий и сооружений. Номенклатура контролируемых показателей качества работ | Монтаж дымовых труб | СТБ 2039-2010 Строительство. Монтаж систем внутреннего газоснабжения зданий и сооружений. Контроль качества работ |
| Монтаж наружных сетей и сооружений | ТКП 45-4.01-272-2012  Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации.  ТКП 45-4.01-29-2006 Сети водоснабжения и канализации из полимерных труб. Правила проектирования и монтажа  СТБ 2177-2011 Монтаж наружных инженерных сетей и сооружений. Номенклатура контролируемых показателей качества работ | Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации | СТБ 2072-2010 Строительство. Монтаж наружных сетей и сооружений водоснабжения и канализации. Контроль качества работ |
| Монтаж наружных сетей и сооружений | СНиП 3.05.03-85 Тепловые сети.  ТКП 45-4.02-89-2007 Тепловые сети бесканальной прокладки из стальных труб, предварительно термоизолированных пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке. Правила проектирования и монтажа  ТКП 45-4.02-184-2009 Тепловые сети бесканальной прокладки из полимерных труб, предварительно термоизолированных пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке. Правила проектирования и монтажа  СТБ 2177-2011 Монтаж наружных инженерных сетей и сооружений. Номенклатура контролируемых показателей качества работ | Тепловые сети | СТБ 2116-2010 Строительство. Монтаж тепловых сетей. Контроль качества. |
| Монтаж наружных сетей и сооружений | СНиП 3.05.02-88  Газоснабжение  ТКП 45-4.03-257-2012  Газопроводы из полиэтиленовых труб. Правила проектирования и монтажа | Монтаж систем  газоснабжения | ГОСТ 26433.0-85 Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Общие положения.  ГОСТ 26433.2-94 Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений параметров зданий и сооружений.  СТБ 2069-2010 Строительство. Монтаж газопроводов из полиэтиленовых труб. Контроль качества работ. |
| Электромонтажные работы (устройство сетей и систем  электроснабжения, электроосвещения) | СНиП 3.05.06-85 Электротехнические устройства  ПУЭ (6-ое издание) Правила устройства электроустановок  ТКП 339-2011 Электроустановки на напряжение до 750 кВ. Линии электропередачи воздушные и токопроводы, устройства распределительные и трансформаторные подстанции, установки электросиловые и аккумуляторные, электроустановки жилых и общественных зданий. Правила устройства и защитные меры электробезопасности. Учет электроэнергии. Нормы приемо-сдаточных испытаний | Электропроводки напряжением до 1000 В.  Кабельные линии.  Токопроводы напряжением до 35 кВ.  Воздушные линии электропередачи.  Распределительные устройства и подстанции.  Электросиловые установки  Заземляющие устройства | ГОСТ 26433.0-85 Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Общие положения.  ГОСТ 26433.2-9485 Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений  параметров зданий и сооружений. |
| Монтаж наружных сетей и линий электроснабжения. | СНиП 3.05.06-85 Электротехнические устройства  ПУЭ (6-ое издание) Правила устройства электроустановок  ТКП 339-2011 Электроустановки на напряжение до 750 кВ. Линии электропередачи воздушные и токопроводы, устройства распределительные и трансформаторные подстанции, установки электросиловые и аккумуляторные, электроустановки жилых и общественных зданий. Правила устройства и защитные меры электробезопасности. Учет электроэнергии. Нормы приемо-сдаточных испытаний | Воздушные линии электропередачи напряжением до 10кВ.  Кабельные линии напряжением до 10кВ.  Распределительные устройства и подстанции | ГОСТ 26433.0-85 Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Общие положения.  ГОСТ 26433.2-9485 Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений  параметров зданий и сооружений. |
| Монтаж систем автоматизации | ТКП 45-2.02-190-2010   Пожарная автоматика зданий и сооружений. Строительные нормы проектирования  СНиП 3.05.07-85 Системы автоматизации | Монтаж приборов, средств автоматизации и вычислительной техники  Монтаж источников питания | ГОСТ 26433.0-85 Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Общие положения.  ГОСТ 26433.2-9485 Система  обеспечения точности геоме-  трических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений  параметров зданий и сооружений. |
| Устройство связи и  диспетчеризации инженерного оборудования | ТКП 45-4.04-27-2006  Устройства связи и диспетчеризации инженерного оборудования жилых и общественных зданий. Правила проектирования | Телефонизация зданий  Радиофикация зданий  Телефикация зданий  Локальные вычислительные сети  Электрочасофикация  Системы молниезащиты и заземления | ГОСТ 26433.0-85 Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Общие положения.  ГОСТ 26433.2-9485 Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений  параметров зданий и сооружений. |
| Монтаж систем   охранной сигнализации | ТКП 490-2013 Системы охранной сигнализации. Правила производства и приёмки работ. | Монтаж систем охранной сигнализации;  Монтаж систем видеонаблюдения;  Монтаж систем контроля и управления доступом; связи и диспетчеризации | ГОСТ 26433.0-85 Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Общие положения.  ГОСТ 26433.2-9485 Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений  параметров зданий и сооружений. |
| Монтаж систем   пожарной сигнализации и  автоматической установки пожаротушения | ТКП 365-2011 Системы пожарной сигнализации. Правила производства и приемки работ.  ТКП 364-2011 Автоматические установки пожаротушения. Правила производства и приемки работ. | Монтаж систем автоматизации, пожарной сигнализации;  Монтаж систем оповещения о пожаре;  Монтаж систем автоматического дымоудаления (электротехническая часть);  Монтаж систем автоматического  пожаротушения (электротехническая часть). | ГОСТ 26433.0-85 Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Общие положения.  ГОСТ 26433.2-9485 Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений  параметров зданий и сооружений. |
| Монтаж инженерных сетей:  линейно-кабельные сооружения электросвязи | ТКП 211-2010 Линейно-кабельные сооружения электросвязи. Правила проектирования |  | ГОСТ 26433.0-85 Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Общие положения.  ГОСТ 26433.2-9485 Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений  параметров зданий и сооружений. |
| Устройство улиц и дорог городов, поселков и сельских населенных пунктов | ТКП 45-3.03-227-2010 Улицы населенных пунктов. Строительные нормы проектирования | Сооружение земляного полотна.  Устройство щебеночных, гравийных, шлаковых оснований и покрытий, в т.ч. обработанных песчано-цементной смесью, укрепленных неорганическими вяжущими, обработанных органическими вяжущими.  Устройство асфальтобетонных, цементобетонных оснований и покрытий.  Устройство поверхностной обработки | ГОСТ 26433.0-85 Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Общие положения.  ГОСТ 26433.2-9485 Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений  параметров зданий и сооружений.  СТБ 1566-2005 Дороги автомобильные. Методы испытаний |
| Устройство автомобильных дорог, аэродромов | ТКП 059-2012 Автомобильные дороги. Правила устройства  ТКП 094-2012 Автомобильные дороги. Правила устройства асфальтобетонных покрытий и защитных слоев  СНБ 3.03.03-97 Аэродромы | Сооружение земляного полотна;  Устройство щебеночных, гравийных, шлаковых оснований и покрытий, в т.ч. обработанных песчано-цементной смесью, укрепленных неорганическими вяжущими, обработанных органическими вяжущими;  Устройство асфальтобетонных, цементобетонных оснований и покрытий;  Устройство поверхностной обработки | ТКП 059-2007 Автомобильные дороги. Правила устройства  ТКП 094-2007 Автомобильные дороги. Правила устройства асфальтобетонных покрытий и защитных слоев  ТКП 234-2009 Автомобильные дороги. Порядок проведения операционного контроля при строительстве, ремонте и содержании  СТБ 1566-2005 Дороги автомобильные. Методы испытаний |
| Искусственные сооружения на автомобильных и железных дорогах (мосты, трубы) | ТКП 45-3.03-192-2010 Мосты и трубы. Правила устройства  СТБ 2158-2011 Строительство. Устройство мостов и труб. Номенклатура контролируемых показателей качества. Контроль качества работ | Геодезические работы;  Устройство специальных вспомогательных сооружений и устройств (СВСиУ).  Арматурные работы.  Бетонные работы.  Бетонирование монолитных конструкций.  Устройство свай, свай-оболочек.  Устройство буровых свай (столбов).  Фундаменты мелкого заложения.  Устройство опускных колодцев.  Устройство железобетонных труб.  Монтаж стоечных опор.  Монтаж опор-стенок.  Облицовка опор.  Монтаж пролетных строений.  Навесная сборка пролетных строений.  Сборка пролетных строений на перемещаемых подмостях.  Продольная надвижка и поперечная перекатка железобетонных пролетных строений.  Перевозка и установка пролетных строений на плаву.  Устройство монтажных соединений.  Инъецирование и заполнение каналов.  Опалубочные работы.  Устройство стальных и сталежелезобетонных мостов.  Устройство опорных частей пролетных строений.  Устройство деревянных мостов.  Засыпка водопропускных труб и устоев мостов.  Засыпка труб в зимних условиях.  Укрепительные работы.  Устройство мостового полотна. | СТБ 2158-2011 Строительство. Устройство мостов и труб. Номенклатура контролируемых показателей качества. Контроль качества работ  ТКП 234-2009 Автомобильные дороги. Порядок проведения операционного контроля при строительстве, ремонте и содержании |

**Компания «Стандарт Качества» приглашает к проведению  сертификации строительно-монтажных работ  в строительстве. Звоните нам и мы Вам поможем!**