|  |  |
| --- | --- |
| Объект капитального строительства |  |
|  |
| *(наименование, почтовый или строительный адрес объекта капитального строительства)* |
| Застройщик или технический заказчик |  |
|  |  |  |  | *(наименование, ОГРН, ИНН, номер и дата выдачи свидетельства о допуске к видам работ*  |
|  |
| *по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, с указанием саморегулируемой организации, его выдавшей1, почтовые реквизиты, телефон/факс - для юридических лиц и*  |
|  |
| *индивидуальных предпринимателей; фамилия, имя, отчество, паспортные данные, место проживания, телефон/факс - для физических лиц)* |
| Лицо, осуществляющее строительство |  |
|  |  |  |  | *(наименование, ОГРН, ИНН, номер и дата выдачи свидетельства о допуске к видам работ*  |
|  |
| *по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, с указанием саморегулируемой организации, его выдавшей1, почтовые реквизиты, телефон/факс - для юридических лиц и*  |
|  |
| *индивидуальных предпринимателей; фамилия, имя, отчество, паспортные данные, место проживания, телефон/факс - для физических лиц)* |
| Лицо, осуществляющее подготовку проектной документации |  |
|  |  |  |  |  |  | *(наименование, ОГРН, ИНН, номер и дата выдачи свидетельства*  |
|  |
| *о допуске к видам работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, с указанием саморегулируемой организации, его выдавшей1, почтовые реквизиты, телефон/факс - для*  |
|  |
| *юридических лиц и индивидуальных предпринимателей; фамилия, имя, отчество, паспортные данные, место проживания, телефон/факс - для физических лиц)* |
| Лицо, выполнившее работы, подлежащие освидетельствованию |  |
|  |
| *(наименование, ОГРН, ИНН, номер и дата выдачи свидетельства о допуске к видам работ по строительству, реконструкции, которые оказывают влияние на*  |
|  |
| *безопасность объектов капитального строительства, с указанием саморегулируемой организации, его выдавшей1, почтовые реквизиты, телефон/факс - для* |
|  |
|  *юридических лиц и индивидуальных предпринимателей; фамилия, имя, отчество, паспортные данные, место проживания, телефон/факс - для физических лиц)* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Акт** |
| **о проведении приемочного гидравлического испытания напорного**  |
| **трубопровода на прочность и герметичность** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **№** |  |  |  |  |  | " " \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 г. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Представитель застройщика или технического заказчика по вопросам строительного контроля  |
|  |
| *(должность, фамилия, инициалы, реквизиты документа о представительстве)* |
| Представитель лица, осуществляющего строительство |  |
|  |
| *(должность, фамилия, инициалы, реквизиты документа о представительстве)* |
| Представитель строительно-монтажной организации |  |
|  |
| *(должность, фамилия, инициалы, реквизиты документа о представительстве)* |
| Лицо, осуществляющее строительный контроль |  |
|  |
| *(должность, фамилия, инициалы, реквизиты документа о представительстве)* |
| Представитель эксплуатационной организации |  |
|  |
| *(должность, фамилия, инициалы, реквизиты документа о представительстве)* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| составили настоящий акт о проведении приемочного гидравлического испытания  |  |
| на прочность и герметичность участка напорного трубопровода |  |
|  |
| *(наименование объекта и номер пикетов на его границах,* |
|  |
| *длина трубопровода, диаметр, материал труб и стыковых соединений)* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Указанные в рабочей документации величины расчетного внутреннего давления испытываемого  |
| трубопровода Рр= |  | МПа ( |  | кгс/см2) и испытательного давления Ри= |  |
| МПа ( |  | кгс/см2). |  |  |  |  |  |  |
| Измерение давления при испытании производилось техническим манометром класса точности |
|  | с верхним пределом измерений  |  | кгс/см2.  |  |  |
| Цена давления шкалы манометра  |  | кгс/см2. Манометр был расположен выше оси  |
| трубопровода на Z= |  | м. |  |  |  |  |  |  |
| При указанных выше величинах внутреннего расчетного и испытательного давлений испытываемого трубопровода показания манометра Рр.м. и Рр.и. должны быть соответственно: |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Рр.м. = Рр – (Z/10) = |  | кгс/см2,  |  Ри.м. = Ри – (Z/10) = |  | кгс/см2. |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Допустимый расход подкаченной воды на 1 км трубопровода равен |  | л/мин.  |  |
| или, в пересчете на длину испытываемого трубопровода |  | л/мин. |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПРОВЕДЕНИЕ ИСПЫТАНИЯ И ЕГО РЕЗУЛЬТАТЫ: |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Для испытания на прочность давление в трубопроводе было повышено до  |  |
|  Ри.м. =  |  | кгс/см2 и поддерживалось в течение  |  | мин., при этом не допускалось  |
| его снижение более чем на 1,0 кгс/см2. После этого давление было снижено до величины внутреннего  |
| расчетного манометрического давления Рр.м. = |  | кгс/см2 и произведен осмотр узлов  |
| трубопровода в колодцах (камерах); при этом утечек и разрывов не обнаружено и трубопровод был  |
| допущен для проведения дальнейшего испытания на герметичность. |  |  |  |
| Для испытания на герметичность давление в трубопроводе было повышено до величины испытательного  |
| давления на герметичность Рг=Рр.м.+∆Р= |  | кгс/см2, отмечено время начала испытания  |
|  Тн= |  | ч.мин. | и начальный уровень воды в мерном бачке hн= |  | мм. |
| Испытания трубопровода производились в следующем порядке: |  |  |  |
|  |
| *(указать последовательность проведения испытания и наблюдения* |
|  |
| *за падением давления; производился ли выпуск воды из трубопровода* |
|  |
| *и другие особенности методики испытания)* |
| За время испытания трубопровода на герметичность давление в нем по показанию манометра было сни- |
| жено до  |  | кгс/см2, отмечено время окончания испытания Тк= |  | ч.мин.  |
| и конечный уровень воды в мерном бачке hк= |  | мм. Объем воды, потребовавшийся для  |
| восстановления давления до испытательного, определенный по уровням воды в мерном  |
| бачке, Q= |  | л. |  |  |  |  |  |  |  |
| Продолжительность испытания трубопровода на герметичность Т=Тк-Тн= |  | мин. |
| Величина расхода воды, подкаченной в трубопровод во время испытания, равна: |  |
|  qn=Q/T= |  | л/мин., что менее допустимого расхода. |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПРИНЯТО РЕШЕНИЕ: |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Трубопровод признается выдержавшим приемочное испытание на прочность и герметичность. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Представитель застройщика или технического заказчика по вопросам строительного контроля  |
|  |
| *(должность, фамилия, инициалы, подпись)* |
| Представитель лица, осуществляющего строительство |  |
|  |
| *(должность, фамилия, инициалы, подпись)* |
| Представитель монтажной (строительной) организации |  |
|  |
| *(должность, фамилия, инициалы, подпись)* |
| Лицо, осуществляющее строительный контроль |  |
|  |
| *(должность, фамилия, инициалы, подпись)* |
| Представитель эксплуатационной организации |  |
|  |
| *(должность, фамилия, инициалы, подпись)* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |