

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 строительной-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 $P_p =$ _____ МПа (_____ кгс/см²) и испытательного давления $P_{и} =$ _____ 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 $P_{р.м.}$ и $P_{и.м.}$ должны быть соответственно:

$$P_{р.м.} = P_p - (Z/10) = \text{_____} \text{ кгс/см}^2, \quad P_{и.м.} = P_i - (Z/10) = \text{_____} \text{ кгс/см}^2.$$

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

$P_{и.м.} = \text{_____}$ 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 $P_{р.м.} = \text{_____}$ 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 $P_i = P_{р.м.} + \Delta P = \text{_____}$ кгс/см², отмечено время начала испытания

$$T_n = \text{_____} \text{ ч.мин.} \quad \text{и начальный уровень воды в мерном бачке } h_n = \text{_____} \text{ мм.}$$

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 снижено до _____ кгс/см², отмечено время окончания испытания $T_k = \text{_____}$ ч.мин. и конечный уровень воды в мерном бачке $h_k = \text{_____}$ мм. Объем воды, потребовавшийся для восстановления давления до испытательного, определенный по уровням воды в мерном бачке, $Q = \text{_____}$ л.

Продолжительность испытания трубопровода на герметичность $T = T_k - T_n = \text{_____}$ мин.

Величина расхода воды, подкаченной в трубопровод во время испытания, равна:

$$q_n = Q/T = \text{_____} \text{ л/мин.}, \text{ что менее допустимого расхода.}$$

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)