

Номер: 313971

Вопрос: *Как оформляются результаты приемочного контроля в процессе строительства сетей газораспределения, газораспределения и СУГ?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Составлением акта

№2 Внесением записи в журнале производства работ

№3 Записью в строительном паспорте

№4 Всеми перечисленными ответами

Документ:

Структурная единица:

Номер: 184657

Вопрос: *В какой срок монтажная организация должна уведомлять МТУ РТН о начале СМР на подведомственных объектах?*

Рисунок:

Ответы:

№1 За 3 дня

№2 За 5 дней

№3 За 10 дней

№4 За 2 недели

Документ: ПБ 12-529-03

Структурная единица: п. 3.1.8

Номер: 313973

Вопрос: *Включает ли контроль качества СМР проверку аттестации персонала организации?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Нет

№2 Да

Документ: ПБ 12-529-03

Структурная единица: п.3.2.2

Номер: 313975

Вопрос: *Как часто должны проходить переаттестацию руководители и специалисты организации, занимающиеся СМР?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Один раз в год

№2 Один раз в 3 года

№3 Один раз в 5 лет

Документ: ПБ 12-529-03

Структурная единица: п.1.2.9

Номер: 313974

Вопрос: *Какой срок хранения заключений сварочных лабораторий, снимков или диаграмм после сдачи газопровода в эксплуатацию?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Вечно

№2 1 год

№3 Весь период эксплуатации газопровода

№4 3 года

Документ: ПБ 12-529-03

Структурная единица: п. 3.2.4

Номер: 313972

Вопрос: *Должен ли подписывать Акт приемки законченного строительством объекта газораспределительной системы представитель МТУ РТН?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Да

№2 Нет

Документ:

Структурная единица:

Номер: 313940

Вопрос: *Допускается ли выполнять газо-электросварочные работы на переносных лестницах-стремянках при устройстве сетей газоснабжения?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Да, всегда

№2 Нет

№3 По усмотрению руководителя организации

№4 Только при наличии ПОС

Документ:

Структурная единица:

Номер: 313939

Вопрос: *Когда и каким образом допускается эксплуатация средств механизации не подконтрольных РТН РФ при устройстве сетей газоснабжения?*

Рисунок:

Ответы:

№1 После получения работником инструкции по эксплуатации.

№2 По устному распоряжению прораба

№3 По усмотрению руководителя организации.

№4 После их освидетельствования и опробования лицом, ответственным по приказу организации за их эксплуатацию

Документ:

Структурная единица:

Номер: 313976

Вопрос: *Допускается ли пересечка газопровода и тепловой сети с прохождением последнего через тепловую камеру?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Да, при условии укладки газопровода в футляр

№2 Да, при условии того, что это газопровод низкого давления

№3 Да, при условии того, что это газопровод низкого давления и он уложен в футляр

№4 Нет

Документ:

Структурная единица:

Номер: 313941

Вопрос: *Требуется ли установка защитных экранов при электродуговой сварке на открытом воздухе?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Да, всегда

№2 Нет

№3 По усмотрению прораба

№4 Только при одновременной работе нескольких сварщиков вблизи друг друга

Документ:

Структурная единица:

Номер: 313977

Вопрос: *Где должен находиться футляр при пересечке тепловыми сетями газопровода, расположенного выше тепловых сетей?*

Рисунок:

Ответы:

№1 На трубопроводе тепловых сетей

№2 На газопроводе

№3 На обеих линиях

№4 Футляр не требуется

Документ:

Структурная единица:

Номер: 313942

Вопрос: *Допускается ли использовать в качестве обратного провода электросварки металлические части уложенного трубопровода?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Да,

№2 Нет

№3 По усмотрению сварщика

№4 Только при одновременной работе нескольких сварщиков

Документ:

Структурная единица:

Номер: 313943

Вопрос: *Необходимо ли отключать шланги с горелками от баллонов с газом при наступлении обеденного перерыва и в конце рабочей смены?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Да

№2 Нет

№3 Только при окончании рабочей смены

№4 Только при указании прораба

Документ: СНиП 12-03-2001

Структурная единица: п. 9.4.11

Номер: 313944

Вопрос: *Каков размер прилегающей к строй площадке территории, ответственность за уборку которой от строительного мусора и снега несет лицо, осуществляющее строительство?*

Рисунок:

Ответы:

№1 По периметру стройплощадки

№2 1,0 м

№3 5,0 м

№4 По согласованию с владельцем

Документ: СП 48.13330-2011

Структурная единица: п.6.2.6

Номер: 313945

Вопрос: *Какие меры должен предпринять прораб, или другое лицо, ответственное за ТБ и ОТ в случае возникновения угрозы безопасности и здоровья работников?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Прекратить работы и сообщить в РТН

№2 Прекратить работы и сообщить в МЧС

№3 Прекратить работы, принять меры по устранению безопасности

№4 Прекратить работы, принять меры по устранению безопасности и при необходимости эвакуировать людей

Документ:

Структурная единица:

Номер: 313946

Вопрос: Должен ли работодатель допускать посторонних, не занятых в процессе строительства, на стройплощадку, если эти посторонние являются сотрудниками Федеральной инспекции по охране труда РФ?

Рисунок:

Ответы:

№1 Да

№2 Нет

Документ: СНиП 12-03-2001

Структурная единица: п. 5.16

Номер: 313947

Вопрос: На какой отметке, на стройплощадке необходимо проложить временный осветительный кабель напряжением до 220 В в зоне рабочего места?

Рисунок:

Ответы:

№1 3,0 м

№2 2,0 м

№3 2,5 м

№4 Не нормируется

Документ: СНиП 12-03-2001

Структурная единица: п. 6.4.3

Номер: 313948

Вопрос: На какой отметке, на стройплощадке необходимо проложить временный силовой кабель для подключения силового электрооборудования напряжением 380 В в рабочей зоне?

Рисунок:

Ответы:

№1 3,0 м

№2 2,0 м

№3 2,5 м

№4 Не нормируется

Документ: СНиП 12-03-2001

Структурная единица: п. 6.4.3

Номер: 313950

Вопрос: *На каком расстоянии от мест содержащих ЛВЖ и горючие материалы допускается курение на территории стройплощадки?*

Рисунок:

Ответы:

№1 10,0 м

№2 20,0 м

№3 50,0 м

№4 Не нормируется

Документ:

Структурная единица:

Номер: 313949

Вопрос: *Должны ли различаться между собой штепсельные розетки рассчитанные на напряжение до 42 В и выше 42 В.*

Рисунок:

Ответы:

№1 Да

№2 Нет

Документ:

Структурная единица:

Номер: 313951

Вопрос: *Какие мероприятия необходимо выполнить перед техобслуживанием оборудования, способного самопроизвольно перемещаться по воздействию собственной массы?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Отключить оборудование

№2 Отключить и установить стояночный тормоз

№3 Отключить и дополнительно пригрузить

№4 Отключить и заблокировать механическим способом

Документ: СНиП 12-03-2001

Структурная единица: п. 7.1.7

Номер: 313955

Вопрос: *Допускается ли в ручную подъем арматуры весом более 50 кг на высоту более 2,0 м при монтаже воздушной теплосети?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Да

№2 Нет

Документ:

Структурная единица:

Номер: 313952

Вопрос: *На какой вес должен быть рассчитан балласт у лебедок, устанавливаемых на земле?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Равным весу лебедки

№2 В 2 раза больше веса лебедки

№3 Равным тяговому усилию лебедки

№4 В 2 раза выше тягового усилия лебедки

Документ: СНиП 12-03-2001

Структурная единица: п. 7.4.2

Номер: 313956

Вопрос: *Какая группа безопасности должна быть у электросварщика по электробезопасности при сварке трубопроводов Ду до 100 мм и T до 115°C?*

Рисунок:

Ответы:

№1 1-я группа

№2 2-я группа

№3 3-я группа

№4 Не нормируется

Документ: СНиП 12-03-2001

Структурная единица: п. 9.1.2

Номер: 313953

Вопрос: *Какой нагрузкой необходимо испытывать домкраты для подъема грузов?*

Рисунок:

Ответы:

№1 110% от статической нагрузки домкрата

№2 125% от статической нагрузки домкрата

№3 150% от статической нагрузки домкрата

№4 200% от статической нагрузки домкрата

Документ: СНиП 12-03-2001

Структурная единица: п. 7.4.3

Номер: 313954

Вопрос: *Допускается ли выполнять газо-электросварочные работы с переносных лестниц?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Да, если их высота не превышает 1,5 м

№2 Да, если их высота не превышает 3,0 м и угол наклона не более 50°

№3 Не допускается

№4 Только газовая резка

Документ:

Структурная единица:

Номер: 313958

Вопрос: Допускается ли производить соединение сварочных кабелей «скруткой» с последующей изоляцией?

Рисунок:

Ответы:

№1 Да

№2 Нет

Документ:

Структурная единица:

Номер: 313959

Вопрос: Какое расстояние должно быть от баллонов с кислородом до сварочных кабелей?

Рисунок:

Ответы:

№1 Не менее 0,5 м

№2 Не менее 1,0 м

№3 Не менее 3,0 м

№4 Не регламентируется

Документ: СНиП 12-03-2001

Структурная единица: п. 9.2.5

Номер: 313960

Вопрос: Какое расстояние должно быть от баллонов с кислородом до сварочных кабелей?

Рисунок:

Ответы:

№1 Не менее 0,5 м

№2 Не менее 1,0 м

№3 Не менее 3,0 м

№4 Не регламентируется

Документ: СНиП 12-03-2001

Структурная единица: п. 9.2.5

Номер: 313957

Вопрос: *Какое расстояние должно быть от газовых баллонов до места выполнения газосварочных работ?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Не нормируется

№2 10,0 м

№3 20,0 м

№4 По указанию прораба

Документ:

Структурная единица:

Номер: 313961

Вопрос: *Должно ли применяться автоматическое отключение сварочных аппаратов при напряжении холостого хода до 70 В?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Да

№2 Нет

Документ: СНиП 12-03-2001

Структурная единица: п. 9.3.3

Номер: 313963

Вопрос: *Где должны вывешиваться на стройплощадке планы пожарной защиты?*

Рисунок:

Ответы:

№1 В рабочей зоне

№2 В месте установки бытовых помещений

№3 У въезда на строй площадку

№4 У пожарного щита с противопожарным инвентарем

Документ:

Структурная единица:

Номер: 313966

Вопрос: *Должно ли применяться автоматическое отключение сварочных аппаратов при напряжении холостого хода до 70 В?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Да

№2 Нет

Документ: СНиП 12-03-2001

Структурная единица: п. 9.3.3

Номер: 313962

Вопрос: *Как должна присоединяться электросварочная установка к источнику питания при напряжении холостого хода до 70 В?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Через рубильник и предохранители

№2 Через автоматический выключатель

№3 Через автоматический расцепитель

№4 Через рубильник и предохранители или автоматический выключатель

Документ:

Структурная единица:

Номер: 313964

Вопрос: *Какое заполнение должно быть у котлов растапливающих битум на стройплощадке?*

Рисунок:

Ответы:

№1 На 2/3 объема

№2 На ? объема

№3 На ? объема

№4 По усмотрению прораба

Документ:

Структурная единица:

Номер: 313965

Вопрос: *Каким противопожарным инвентарем должны обеспечиваться места варки битума?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Ящиком с песком и лопатой

№2 Огнетушителем

№3 Багором, топором, ведром

№4 Огнетушителем, ящиком с песком и лопатой

Документ:

Структурная единица:

Номер: 313967

Вопрос: *Возможно ли начало выполнения СМР по наружным газопроводам без уведомления территориального органа РТН?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Да

№2 Нет

Документ:

Структурная единица:

Номер: 313968

Вопрос: *Допускается ли выполнение СМР по внутренним газопроводам при отсутствии у монтажной организации лаборатории контроля качества сварочно-монтажных работ?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Нет

№2 Да

№3 Да, при условии наличия договора с аттестованной и аккредитованной в установленном порядке лабораторией

№4 Да, при наличии письменного указания заказчика.

Документ: ПБ 12-529-03

Структурная единица: п. 3.1.5

Номер: 313970

Вопрос: *С кем должна монтажная организация согласовывать изменения трассы газопровода, связанное с упрощением монтажа?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Ни с кем

№2 С заказчиком

№3 С проектировщиком и эксплуатирующей организацией и МТУ РТН

№4 Только с МТУ РТН

Документ: ПБ 12-529-03

Структурная единица: п. 3.1.3

Номер: 313969

Вопрос: *Кто организует технический надзор за качеством выполнения СМР?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Проектировщик

№2 Ростехнадзор

№3 Заказчик

№4 Монтажная организация

Документ: ПБ 12-529-03

Структурная единица: п. 3.1.4

Номер: 313933

Вопрос: *При какой численности работников монтажная организация, выполняющая работы по устройству сетей газоснабжения, должна иметь службу по охране труда?*

Рисунок:

Ответы:

№1 25 человек.

№2 50 человек

№3 100 человек

№4 по усмотрению руководителя организации

Документ: СНиП 12-03-2001

Структурная единица: п. 5.5

Номер: 313937

Вопрос: *Должны ли быть предусмотрены для работников, работающих на открытом воздухе специальные защитные навесы для укрытия от атмосферных осадков при устройстве наружных сетей газоснабжения?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Да, всегда

№2 Нет

№3 По усмотрению руководителя организации

№4 Только при наличии ПОС

Документ: СНиП 12-03-2001

Структурная единица: п. 6.2.12

Номер: 313938

Вопрос: *Как должны складироваться на стройплощадке трубопроводы при устройстве наружных сетей газоснабжения?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Россыпью, по диаметрам

№2 В штабелях, без нормирования по высоте и сортаменту труб

№3 По усмотрению руководителя организации

№4 В штабелях высотой до 3,0 м.

Документ:

Структурная единица:

Номер: 313936

Вопрос: *Какие размеры мостков должны быть в местах перехода через траншеи при устройстве наружных сетей газоснабжения?*

Рисунок:

Ответы:

№1 0,6 м.

№2 0,8 м.

№3 1,0 м.

№4 По усмотрению прораба

Документ: СНиП 12-03-2001

Структурная единица: п. 6.2.9

Номер: 313934

Вопрос: Должна ли ограждаться защитными ограждениями зона ведения работ при устройстве наружных сетей газоснабжения на территории населенных пунктов?

Рисунок:

Ответы:

№1 Да, всегда

№2 Нет

№3 По усмотрению руководителя организации

№4 Только при наличии ПОС

Документ:

Структурная единица:

Номер: 313935

Вопрос: Какая должна быть высота ограждения, примыкающего к месту массового прохода людей, при устройстве наружных сетей газоснабжения?

Рисунок:

Ответы:

№1 1,6 м.

№2 1,2 м.

№3 2,0 м.

№4 По усмотрению прораба

Документ: СНиП 12-03-2001

Структурная единица: п. 6.2.2

Номер: 314016

Вопрос: В каком из перечисленных случаев не допускается использование гибкого рукава?

Рисунок:

Ответы:

№1 При присоединении приборов КИП

№2 При присоединении переносных горелочных устройств мощностью до 36 кВт

№3 При присоединении переносных горелочных устройств мощностью 50 кВт

№4 При присоединении стационарных горелочных устройств мощностью до 36 кВт

Документ: СП 62.13330.2010

Структурная единица: п. 7.3

Номер: 314011

Вопрос: Допускается ли использование медных и армированных полиэтиленовых труб для транспортировки жидкой фазы СУГ?

Рисунок:

Ответы:

№1 Да

№2 нет

Документ:

Структурная единица:

Номер: 314009

Вопрос: Допускается ли прокладывать газопровод P до 0,3 МПа над кровлей жилого дома на расстоянии 0,5 м, если это газопровод предназначен для крышной котельной, установленной на данном здании?

Рисунок:

Ответы:

№1 Да

№2 Нет

Документ: СП 62.13330.2010

Структурная единица: п. 5.3.1. Таблица 3 примечание** п.1

Номер: 314010

Вопрос: Допускается ли прокладывать газопровод высокого давления между окнами первого и второго этажей 5-ти этажного жилого дома на расстоянии 0,5 м до низа окна, если это газопровод предназначен для крышной котельной, установленной на данном здании?

Рисунок:

Ответы:

№1 Да

№2 Нет

Документ:

Структурная единица:

Номер: 314008

Вопрос: Какая минимальная глубина прокладки полиэтиленового газопровода P ? 0,6МПа между двумя жилыми поселками?

Рисунок:

Ответы:

№1 0,8 м

№2 1,0 м

№3 1,2 м

№4 Ниже глубины промерзания

Документ: СП 62.13330.2010

Структурная единица: п. 5.2.4

Номер: 314012

Вопрос: *Какая минимальная температура стенки полиэтиленовой трубы возможна для транспортировки паровой фазы СУГ?*

Рисунок:

Ответы:

№1 (-)10°C

№2 (-)15°C

№3 (-)20°C

№4 (-)30°C

Документ: СП 62.13330.2010

Структурная единица: п. 5.2.4

Номер: 314014

Вопрос: *Допускается ли скрытая прокладка газопроводов СУГ?*

Рисунок:

Ответы:

№1 да

№2 нет

Документ:

Структурная единица:

Номер: 314015

Вопрос: *Допускается ли установка отключающих устройств на транзитных участках газопровода?*

Рисунок:

Ответы:

№1 да

№2 нет

Документ: СП 62.13330.2010

Структурная единица: п. 7.9

Номер: 199057

Вопрос: *Какая минимально допустимая толщина стенки трубы подземного стального газопровода?*

Рисунок:

Ответы:

№1 2 мм

№2 3 мм

№3 5 мм

№4 Согласно прочностному расчету

Документ: ПБ 12-529-03

Структурная единица: п. 2.2.12

Номер: 314013

Вопрос: *В каких случаях необходимо оснащать газифицированные жилые помещения системами контроля загазованности?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Всегда

№2 По требованию газоотпускающей организации

№3 По требованию МЧС

№4 По требованию заказчика

Документ: СП 62.13330.2010

Структурная единица: п. 7.2

Номер: 314017

Вопрос: *Допускается ли выполнять прокладку газопроводов в лестничных клетках жилых зданий?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Да

№2 Да, при условии прокладки в специально предусмотренном приставном или встроенном канале с постоянно действующей вентиляцией

№3 Нет

Документ: СП 62.13330.2010

Структурная единица: п. 7.8

Номер: 313978

Вопрос: *Допускается ли совместная прокладка газопровода и трубопровода с агрессивной жидкостью?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Нет

№2 Да

№3 Да, при условии прокладки газопровода выше на 0,25 м

№4 Да, при условии прокладки газопровода выше на 0,5 м

Документ: СП 42-102-2004

Структурная единица: п. 5.19

Номер: 313982

Вопрос: *Из какого типа труб должны изготавливаться газопроводы, проходящие по мостам?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Из водогазопроводных

№2 Из электросварных прямошовных

№3 Из электросварных бесшовных

№4 Из бесшовных

Документ: СП 42-102-2004

Структурная единица: п. 5.20

Номер: 313980

Вопрос: *Допускается ли крепление к газопроводу электрических кабелей?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Не допускается

№2 Допускается при напряжении до 230 В

№3 Допускается, независимо от напряжения, при этом кабели должны быть заключены в кожух(трубу) и проложены на расстоянии не менее 0,5м

№4 Допускается, если это кабели для обслуживания газопровода, независимо от напряжения, при этом кабели должны быть заключены в кожух(трубу) и проложены на расстоянии не менее 0,5м

Документ: СП 42-102-2004

Структурная единица: п. 5.22

Номер: 313979

Вопрос: *Из какого типа труб должны изготавливаться газопроводы, проходящие по мостам?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Из водогазопроводных

№2 Из электросварных прямошовных

№3 Из электросварных бесшовных

№4 Из бесшовных

Документ: СП 42-102-2004

Структурная единица: п. 5.20

Номер: 313981

Вопрос: *Какова минимальная высота надземной прокладки газопровода от поверхности земли?*

Рисунок:

Ответы:

№1 0,3 м

№2 0,5 м

№3 0,8 м

№4 1,0 м

Документ:

Структурная единица:

Номер: 313985

Вопрос: *Какая минимально допустимая толщина стенки трубы подземного стального газопровода?*

Рисунок:

Ответы:

№1 2 мм

№2 3 мм

№3 5 мм

№4 Согласно прочностному расчету

Документ: ПБ 12-529-03

Структурная единица: п. 2.2.12

Номер: 313987

Вопрос: Допускается ли прокладка подземных полиэтиленовых газопроводов на P до 0,6 МПа в жилой зоне?

Рисунок:

Ответы:

№1 Да

№2 Да, только на территориях одно- или двухэтажных поселений и запасом прочности не менее 2,8

№3 Нет

Документ: ПБ 12-529-03

Структурная единица: п. 2.2.16

Номер: 313983

Вопрос: Какое допускается минимальное заглубление стального газопровода в местах, где не предусмотрено движение транспорта?

Рисунок:

Ответы:

№1 0,5 м

№2 0,6 м

№3 0,8 м

№4 Ниже глубины промерзания

Документ: ПБ 12-529-03

Структурная единица: п. 2.2.2

Номер: 313986

Вопрос: Какая минимально допустимая толщина стенки трубы наземного стального газопровода без обвалования?

Рисунок:

Ответы:

№1 2 мм

№2 3 мм

№3 5 мм

№4 Согласно прочностному расчету

Документ: ПБ 12-529-03

Структурная единица: п. 2.2.12

Номер: 313984

Вопрос: *Какое допускается минимальное расстояние от стенки газопровода до стены здания при прокладке по фасаду?*

Рисунок:

Ответы:

№1 25 мм

№2 50 мм

№3 ? диаметра

№4 1 диаметр

Документ:

Структурная единица:

Номер: 313992

Вопрос: *Какой цвет окраски должен быть у стального газопровода, проложенного по фасаду здания?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Зеленый

№2 Красный

№3 Цвет фасада

Документ: ПБ 12-529-03

Структурная единица: п. 2.3.9

Номер: 313989

Вопрос: *На какое минимальное значение внутренний диаметр футляра при проходе газопровода через стену должен быть больше диаметра трубы газопровода?*

Рисунок:

Ответы:

№1 10 мм

№2 20 мм

№3 50 мм

№4 По проекту

Документ:

Структурная единица:

Номер: 313990

Вопрос: *В каких случаях должна предусматриваться ЭХЗ от коррозии на полиэтиленовом газопроводе?*

Рисунок:

Ответы:

№1 При наличии блуждающих токов

№2 При наличии рядом с газопроводом теплосетей

№3 При высоком уровне грунтовых вод

№4 Не требуется

Документ:

Структурная единица:

Номер: 313991

Вопрос: *В каких случаях должна предусматриваться ЭХЗ от коррозии на стальном газопроводе?*

Рисунок:

Ответы:

№1 При наличии блуждающих токов

№2 При наличии рядом с газопроводом теплосетей

№3 При высоком уровне грунтовых вод

№4 Не требуется

Документ: ПБ 12-529-03

Структурная единица: п. 2.3.3

Номер: 313988

Вопрос: *Допускается ли воздушная (надземная) прокладка полиэтиленовых труб?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Да

№2 Нет

Документ:

Структурная единица:

Номер: 313995

Вопрос: *Когда следует предусматривать сигнальную ленту при укладке газопроводов?*

Рисунок:

Ответы:

№1 При укладке стальных газопроводов не зависимо от давления

№2 При укладке стальных газопроводов давлением выше 0,6 МПа

№3 При укладке полиэтиленовых газопроводов

№4 При укладке стальных газопроводов давлением выше 0,6 МПа и полиэтиленовых газопроводов

Документ:

Структурная единица:

Номер: 313994

Вопрос: *Какой цвет окраски должен быть у стального газопровода, проложенного над землей?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Желтый

№2 Зеленый

№3 Красный

№4 Цвет фасада

Документ: ПБ 12-529-03

Структурная единица: п. 2.3.9

Номер: 313997

Вопрос: *Какой ширины должна быть сигнальная лента при укладке газопроводов и должна ли быть на ней надпись?*

Рисунок:

Ответы:

№1 100 мм, Газ

№2 100 мм, Огнеопасно, Газ

№3 200 мм, Огнеопасно

№4 200 мм, Огнеопасно! Газ

Документ: ПБ 12-529-03

Структурная единица: п. 3.1.12

Номер: 313996

Вопрос: *Как необходимо укладывать сигнальную ленту при укладке газопроводов?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Поверх трубы

№2 Поверх трубы на расстоянии 0,2 м

№3 Сбоку от трубы

№4 Сбоку от трубы на расстоянии не более 0,5 м

Документ:

Структурная единица:

Номер: 313993

Вопрос: *Какой цвет окраски должен быть у полиэтиленового газопровода, проложенного по фасаду здания?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Желтый

№2 Цвет фасада

№3 Красный

№4 Прокладка по фасаду запрещена

Документ:

Структурная единица:

Номер: 314002

Вопрос: *Какой допускается угол обработки кромки стальной трубы для сварки?*

Рисунок:

Ответы:

№1 $20^\circ \pm 5^\circ$

№2 $30^\circ \pm 5^\circ$

№3 $45^\circ \pm 5^\circ$

№4 Не регламентируется

Документ: СП 42-102-2004

Структурная единица: п. 7.51

Номер: 313999

Вопрос: *Какое минимально допустимое расстояние допускается при врезках ответвлений Ду до 50 мм во внутренние газопроводы от ввариваемых штуцеров до кольцевого шва основного газопровода?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Не менее диаметра газопровода

№2 Не менее 50 мм

№3 Не менее 100 мм

№4 Не регламентируется

Документ: ПБ 12-529-03

Структурная единица: п. 3.1.26

Номер: 314001

Вопрос: *Какое количество допускных паяных швов должен выполнить паяльщик перед получением допуска к работе по пайке газопроводов из медных труб?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Один шов

№2 Два шва

№3 Три шва

№4 По усмотрению прораба

Документ: СП 42-102-2004

Структурная единица: п. 7.42

Номер: 314000

Вопрос: *Какой разряд паяльщика труб должен быть у специалиста, выполняющего пайку медных трубопроводов?*

Рисунок:

Ответы:

№1 1-й разряд

№2 2-й разряд

№3 3-й разряд

№4 4-й разряд

Документ:

Структурная единица:

Номер: 314004

Вопрос: *На какое значение допускается уменьшение толщины стенки трубы после снятия наружного и внутреннего грата при стыковой электроконтактной сварке стальных газопроводов?*

Рисунок:

Ответы:

№1 1,1 мм

№2 0,2 мм

№3 Уменьшение не допускается

№4 Не регламентируется

Документ: СП 42-102-2004

Структурная единица: п. 7.74

Номер: 314003

Вопрос: *Какое допускается максимальное смещение кромок свариваемых труб при сварке стальных труб 108 x 4,0мм?*

Рисунок:

Ответы:

№1 1,1 мм

№2 1,5 мм

№3 2,0 мм

№4 Не регламентируется

Документ: СП 42-102-2004

Структурная единица: п. 7.53

Номер: 313998

Вопрос: *Какой цвет окраски должен быть у стального газопровода, проложенного по фасаду здания?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Зеленый

№2 Красный

№3 Цвет фасада

Документ: ПБ 12-529-03

Структурная единица: п. 2.3.9

Номер: 314005

Вопрос: *На какое минимальное расстояние от стенок пересекаемых коммуникаций должны выводиться концы футляра на газопроводе?*

Рисунок:

Ответы:

№1 1,0 м

№2 2,0 м

№3 3,0 м

№4 5,0 м

Документ: СП 62.13330.2010

Структурная единица: п. 5.2.3

Номер: 314007

Вопрос: *Из какой марки полиэтилена допускается прокладывать трубы по территории поселения с давлением до 0,3 МПа?*

Рисунок:

Ответы:

№1 ПЭ 80 Кзап = 2,2

№2 ПЭ 80 и ПЭ 100 Кзап = 2,6

№3 ПЭ 100 Кзап = 2,2

№4 ПЭ 80 Кзап = 2,5

Документ: СП 62.13330.2010

Структурная единица: п. 5.2.4

Номер: 314006

Вопрос: *Допускается ли прокладка каких либо коммуникаций в одном футляре с газопроводом?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Да, любых

№2 Нет

№3 Да, любых, относящихся к газопроводу

№4 Только электрического кабеля напряжением до 60 В, относящегося к газопроводу

Документ: СП 62.13330.2010

Структурная единица: п. 5.2.3

Номер: 314181

Вопрос: *Условия испытаний газопроводов и технических устройств ГРПБ, ГРПШ и ГРУ, изготовленных в заводских условиях, должны приниматься:*

Рисунок:

Ответы:

№1 по паспортам заводов изготовителей;

№2 по инструкциям заводов изготовителей;

№3 по нормам для ГРП.

Документ: СП 62.13330.2011

Структурная единица: п. 10.5.8

Номер: 314184

Вопрос: *Испытательное давление и продолжительность испытания для газопроводов котельных, общественных, производственных помещений с давлением свыше 0,005 до 0,1 МПа?*

Рисунок:

Ответы:

№1 0,1 МПа в течение 1 часа

№2 0,25 МПа в течение 1 часа

№3 0,5 МПа в течение 12 часов

Документ: СП 62.13330.2011

Структурная единица: п. 10.5.7

Номер: 314182

Вопрос: *В каких случаях результаты испытания на герметичность считаются положительными?*

Рисунок:

Ответы:

№1 по манометрам класса точности 0,15 и 0,4 и жидкостным – падение давления фиксируется в пределах одного деления шкалы, а при классе точности 0,6 падение не фиксируется в течение испытания

№2 падения давления в течение испытания не должно быть

№3 падения давления не должно составлять более 1% от испытываемого

Документ:

Структурная единица:

Номер: 314187

Вопрос: *По каким нормам испытывают резервуары и обвязку СУГ?*

Рисунок:

Ответы:

№1 по нормам подземных газопроводов соответствующих давлений

№2 в соответствии с Правилами устройства и эксплуатации сосудов, работающих под давлением

№3 в соответствии со специальными нормами для оборудования СУГ

Документ: СП 62.13330.2011

Структурная единица: п. 10.5.10

Номер: 314186

Вопрос: *При каких условиях можно устранять дефекты, обнаруженные в процессе испытания?*

Рисунок:

Ответы:

№1 при снижении давления до рабочего

№2 при снижении давления до 0,005 МПа

№3 при снижении давления до атмосферного

Документ: СП 62.13330.2011

Структурная единица: п. 10.5.9

Номер: 314183

Вопрос: *Каким образом проводятся испытания газопроводов из медных труб?*

Рисунок:

Ответы:

№1 по специальным нормам

№2 по нормам газопроводов из стальных труб

№3 по нормам полиэтиленовых газопроводов

Документ:

Структурная единица:

Номер: 314188

Вопрос: *Можно ли при испытаниях газопроводов проверять места утечек огнем?*

Рисунок:

Ответы:

№1 да

№2 нет

№3 только эмульсией

Документ:

Структурная единица:

Номер: 314190

Вопрос: *Каким образом проводятся испытания подземных газопроводов?*

Рисунок:

Ответы:

№1 С открытой трубой и неизолированными стыками

№2 С присыпкой на 0,2 м или после полной засыпки траншеи

№3 На бровке траншеи с неизолированными стыками

Документ: СП 62.13330.2011

Структурная единица: п. 10.5.4

Номер: 314191

Вопрос: *Чем предусматриваются меры безопасности при испытании надземных и внутренних газопроводов?*

Рисунок:

Ответы:

№1 ПБ 12.529.03

№2 Инструкцией по испытанию газопроводов

№3 Проектом производства работ

Документ: СП 62.13330.2011

Структурная единица: п. 10.5.5

Номер: 314192

Вопрос: *До начала испытаний на герметичность подземные газопроводы выдерживают под испытательным давлением в течение?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Одного часа

№2 Трех часов

№3 Времени, необходимого для выравнивания температуры воздуха в газопроводе и температуры грунта

Документ:

Структурная единица:

Номер: 314189

Вопрос: *Скорость подъема давления при подаче воздуха для производства испытаний газопровода не более?*

Рисунок:

Ответы:

№1 0,1 МПа в час

№2 0,2 МПа в час

№3 0,3 МПа в час

Документ: ПБ 12-529-03

Структурная единица: п. 3.3.37

Номер: 314194

Вопрос: *Норма испытания ГРП с рабочим давлением от 0,005 до 0,3 МПа?*

Рисунок:

Ответы:

№1 0,3 МПа – 1 час

№2 0,45 МПа – 12 часов

№3 0,6 МПа – 24 часа

Документ: СП 62.13330.2011

Структурная единица: п. 10.5.7 табл. 16

Номер: 314193

Вопрос: *Каким давлением и в течение какого времени испытывают подземный газопровод рабочим давлением до 0,005 МПа?*

Рисунок:

Ответы:

№1 0,1 МПа в течение 12 ч.

№2 0,3 МПа в течение 24 ч.

№3 0,6 МПа в течение 24 ч

Документ:

Структурная единица:

Номер: 314197

Вопрос: *В каких пределах испытываются газопроводы жилых, общественных, производственных зданий и котельных?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Отдельно по газоиспользующему оборудованию

№2 От отключающего устройства на вводе до кранов газоиспользующего оборудования

№3 От крана после узла учета до кранов газоиспользующего оборудования

Документ: СП 62.13330.2011

Структурная единица: п. 10.5.1

Номер: 314196

Вопрос: *Чем проводят испытания газопроводов на герметичность?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Водой

№2 Воздухом

№3 Инертным газом

Документ:

Структурная единица:

Номер: 314195

Вопрос: *Норма испытания котельной с рабочим низким давлением?*

Рисунок:

Ответы:

№1 0,01 МПа – 1 час

№2 0,1 МПа – 6 часов

№3 0,2 МПа – 12 часов

Документ: СП 62.13330.2011

Структурная единица: п. 10.5.7

Номер: 314198

Вопрос: *Каким образом производится очистка полости внутренних газопроводов и газопроводов ГРП (ГРУ)?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Продувкой воздухом перед испытанием

№2 Продувкой инертным газом

№3 Продувкой воздухом перед монтажом

Документ: СП 62.13330.2011

Структурная единица: п. 10.5.2

Номер: 314200

Вопрос: *Кто проводит испытания газопроводов?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Строительная организация и заказчик

№2 Строительная организация и надзорные органы

№3 Строительная организация и эксплуатационная организация

Документ: СП 62.13330.2011

Структурная единица: п. 10.5.1

Номер: 314202

Вопрос: *Каким образом оформляются результаты испытаний газопроводов?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Записью в проектной документации

№2 Записью в строительном паспорте

№3 Составлением акта и записью в строительном паспорте

Документ:

Структурная единица:

Номер: 314199

Вопрос: *Какие манометры применяют при испытательном давлении до 0,01 МПа?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Класса точности 0,40

№2 Класса точности 0,15

№3 V-образные водяные

Документ: СП 62.13330.2011

Структурная единица: п. 10.5.3

Номер: 314201

Вопрос: *Перед испытанием на герметичность внутренняя полость газопроводов должна быть очищена в соответствии?*

Рисунок:

Ответы:

№1 С ПБ 12.529.03

№2 С проектом производства работ

№3 Инструкцией по испытаниям

Документ: СП 62.13330.2011

Структурная единица: п. 10.5.2

Номер: 314203

Вопрос: *Норма испытания подземных стальных газопроводов давлением от 0,6 МПа до 1,2 МПа?*

Рисунок:

Ответы:

№1 0,1 МПа – 12 часов

№2 1,5 МПа - 24 часа

№3 0,6 МПа – 24 часа

Документ: ПБ 12-529-03

Структурная единица: п. 3.3.10

Номер: 314206

Вопрос: *Какая температура наружного воздуха должна быть при испытании полиэтиленовых газопроводов?*

Рисунок:

Ответы:

№1 не ниже -5С

№2 не ниже -10С

№3 не ниже -15С

Документ: ПБ 12-529-03

Структурная единица: п. 3.3.14

Номер: 314204

Вопрос: *Норма испытаний полиэтиленовых газопроводов давлением до 0,005 МПа?*

Рисунок:

Ответы:

№1 0,1 МПа – 12 часов

№2 0,3 МПа – 24 часа

№3 0,6 МПа – 24 часа

Документ: ПБ 12-529-03

Структурная единица: п. 3.3.11

Номер: 314205

Вопрос: *Норма испытаний полиэтиленовых газопроводов давление от 0,005 МПа до 0,3 МПа?*

Рисунок:

Ответы:

№1 0,3 МПа – 12 часов

№2 0,6 МПа – 24 часа

№3 1,2 МПа – 12 часов

Документ:

Структурная единица:

Номер: 314207

Вопрос: *Норма испытания стальных надземных и наземных без обвалования газопроводов с давлением свыше 0,005 МПа до 0,3 МПа?*

Рисунок:

Ответы:

№1 0,3 МПа – 1 час

№2 0,45 МПа – 1 час

№3 0,6 МПа – 12 часов

Документ: ПБ 12-529-03

Структурная единица: п. 3.3.16

Номер: 314209

Вопрос: *Норма испытаний стальных надземных и наземных без обвалования газопроводов с давлением до 0,005 МПа?*

Рисунок:

Ответы:

№1 0,1 МПа – 1 час

№2 0,3 МПа – 1 час

№3 0,45 МПа – 12 часов

Документ: ПБ 12-529-03

Структурная единица: п. 3.3.15

Номер: 314210

Вопрос: *При сварке стыков стального газопровода после испытания необходимо?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Провести повторное испытание.

№2 Проверить стыки внешним осмотром

№3 Проверить стыки радиографическим методом

Документ: ПБ 12-529-03

Структурная единица: п. 3.3.38

Номер: 314208

Вопрос: *После устранения дефектов, выявленных при испытании газопровода необходимо?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Провести испытания с проверкой дефектных мест мыльной эмульсией

№2 Провести испытания давлением 1,02 от нормы

№3 Провести повторные испытания по нормам

Документ:

Структурная единица:

Номер: 314019

Вопрос: *Какое минимальное количество работников, обеспечивающих безопасное выполнение работ по установке сборников конденсата, гидрозатворов и компенсаторов на газопроводах, имеющих высшее профессиональное образование, должна иметь строительная организация?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Не менее трех

№2 Не менее пяти

№3 Не менее двух

Документ: 51-ФЗ

Структурная единица: Ст. 55.5.8.1

Номер: 314018

Вопрос: *Необходимо ли наличие Свидетельства о допуске к работам по установке сборников конденсата, гидрозатворов и компенсаторов на газопроводах?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Да, всегда

№2 Нет

№3 По усмотрению руководителя

Документ:

Структурная единица:

Номер: 314021

Вопрос: *Какова периодичность прохождения повышения квалификации с проведением аттестации работников, обеспечивающих выполнение работ по установке сборников конденсата, гидрозатворов и компенсаторов на газопроводах?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Не реже одного раза в пять лет

№2 Не реже одного раза в три года

№3 Ежегодно

Документ: 51-ФЗ

Структурная единица: Ст.55.5.8.3

Номер: 314022

Вопрос: *Какие виды соединений допускаются в местах установки сборников конденсата, гидрозатворов и компенсаторов на газопроводах?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Неразъемные

№2 Разъемные

№3 По решению проектной организации

Документ:

Структурная единица:

Номер: 314020

Вопрос: *Какой минимальный стаж работы по специальности образования должны иметь работники, обеспечивающие безопасное выполнение работ по установке сборников конденсата, гидрозатворов и компенсаторов на газопроводах, имеющие высшее образование соответствующего профиля?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Не менее трех

№2 Не менее одного

№3 По решению руководителя

Документ:

Структурная единица:

Номер: 314023

Вопрос: *Требуется ли предусматривать компенсацию газопровода при вводе в здания?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Требуется

№2 Не требуется

№3 По решению заказчика

Документ: СП 62.13330.2010

Структурная единица: п. 5.6.7.

Номер: 314026

Вопрос: *Какой уклон должен иметь газопровод паровой фазы СУГ в сторону установки конденсатосборников?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Не менее 5%

№2 Не менее 3%

№3 По решению проектной организации

Документ: СП 62.13330.2010

Структурная единица: п. 8.1.10.

Номер: 314024

Вопрос: *Должны ли ограждаться расположенные надземно сборники конденсата, гидрозатворы и компенсаторы?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Должны

№2 Не должны

№3 По решению проектной организации

Документ: СП 62.13330.2010

Структурная единица: п. 6.5.8.

Номер: 314025

Вопрос: *Как должны располагаться конденсатосборники при подземной прокладке газопроводов паровой фазы СУГ?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Ниже глубины промерзания грунта

№2 Выше глубины промерзания грунта

Документ:

Структурная единица:

Номер: 314027

Вопрос: *Какова продолжительность испытаний сборников конденсата, гидрозатворов и компенсаторов ГРП?*

Рисунок:

Ответы:

№1 12 часов

№2 24 часа

№3 72 часа

Документ: СП 62.13330.2010

Структурная единица: п. 10.5.7.

Номер: 314028

Вопрос: *Допускаются ли к применению на газопроводах линзовые компенсаторы?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Да

№2 Нет

Документ: ПБ 12-529-03

Структурная единица: п. 2.2.10.

Номер: 314032

Вопрос: *Какой минимальный срок службы назначается для компенсаторов в соответствии с нормативными документами?*

Рисунок:

Ответы:

№1 20 лет

№2 30 лет

№3 40 лет

Документ: ГОСТ Р51571-2000

Структурная единица: п. 4.2.1.

Номер: 314031

Вопрос: *От чего зависит вместимость (диаметр) устанавливаемого на газопроводе сборника конденсата?*

Рисунок:

Ответы:

№1 От расхода газа в газопроводе

№2 От давления газа в газопроводе

Документ:

Структурная единица:

Номер: 314033

Вопрос: *Какая минимальная вместимость принимается для конденсатосборников газопроводов паровой фазы СУГ?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Не менее 4 л на 1 м³ расчетного часового расхода газа

№2 Не менее 2,0 л на 1 м³ расчетного часового расхода газа

№3 По решению проектной организации

Документ: СП 42-101-2003

Структурная единица: п. 8.18

Номер: 314034

Вопрос: *Допускается ли установка сальниковых компенсаторов на газопроводах?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Не допускается

№2 Допускается

№3 По решению проектной организации

Документ:

Структурная единица:

Номер: 314029

Вопрос: *При каком рабочем давлении газа в газопроводе допускается применение линзовых компенсаторов?*

Рисунок:

Ответы:

№1 До 0,6 МПа

№2 До 1,2 МПа

№3 По решению проектной организации

Документ:

Структурная единица:

Номер: 314036

Вопрос: *Подлежат ли входному строительному контролю перед монтажом на газопроводах сборники конденсата, гидрозатворы и компенсаторы?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Подлежат

№2 Подлежат выборочно

№3 По решению монтажной организации

Документ:

Структурная единица:

Номер: 314035

Вопрос: *Допускается ли ограничение допуска к сборникам конденсата, гидрозатворам и компенсаторам на внутренних газопроводах?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Не допускается

№2 Допускается для посторонних лиц

№3 Допускается

Документ: СП 62.13330.2010

Структурная единица: п. 7.11.

Номер: 314030

Вопрос: *Для каких целей устанавливается ковер над сборниками конденсата и гидрозатворами?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Для защиты от механических повреждений

№2 Для определения места установки технических устройств

Документ: СП 42-101-2003

Структурная единица: п. 4.50

Номер: 314037

Вопрос: *Влияет ли изменение направления трассы газопровода на самокомпенсацию труб?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Да

№2 Нет

Документ:

Структурная единица:

Номер: 314038

Вопрос: *Каким документом оговаривается необходимость установки сборника конденсата на газопроводе?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Техническими условиями на проектирование

№2 Решением монтажной организации

№3 Решением заказчика

Документ: СП 42-101-2003

Структурная единица: п. 4.56.

Номер: 314040

Вопрос: *Обязательно ли наличие сборника конденсата в резервуарах сжиженного газа?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Обязательно

№2 Не обязательно

Документ:

Структурная единица:

Номер: 314039

Вопрос: *Допускается ли установка чугунной запорной арматуры с компенсатором для обеспечения вертикального перемещения газопровода с давлением до 0,6 МПа, прокладываемого в пучинистых и набухающих грунтах?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Допускается

№2 Не допускается

Документ: СП 42-101-2003

Структурная единица: п. 7.4.

Номер: 314043

Вопрос: *Допускается ли подвергать предварительному растяжению или сжатию компенсаторы для снижения напряжения в надземном газопроводе?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Допускается

№2 Не допускается

Документ:

Структурная единица:

Номер: 314042

Вопрос: *Из каких материалов предусматривается изоляция сборников конденсата, гидрозатворов и компенсаторов на газопроводах, прокладываемых в пучинистых грунтах?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Из резины

№2 Не регламентируется

№3 Из полимерных

Документ: СП 42-102-2004

Структурная единица: п. 5.58

Номер: 314041

Вопрос: *Обязательно ли устанавливать гидрозатвор на сливной линии из резервуара сжиженного газа?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Обязательно

№2 Не обязательно

Документ:

Структурная единица:

Номер: 314044

Вопрос: *Когда осуществляется очистка (продувка) П-образного компенсатора?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Перед монтажом в нитку

№2 Перед испытанием газопровода

№3 Перед сдачей газопровода

Документ:

Структурная единица:

Номер: 314045

Вопрос: *Разрешается ли размещение ГРП в подвальных и цокольных помещениях зданий?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Да

№2 Нет

№3 При согласовании с Ростехнадзором

Документ:

Структурная единица:

Номер: 314047

Вопрос: Допускается ли отопление ГРП электрическими приборами, расположенными в помещении ГРП?

Рисунок:

Ответы:

№1 Нет

№2 При условии выполнения приборов во взрывобезопасном исполнении

№3 Низковольтными приборами

Документ: ПБ 12-529-03

Структурная единица: п. 2.5.9

Номер: 314055

Вопрос: В соответствии с каким нормативно-техническим документом проводится выбор запорного и регулирующего оборудования, приборов и других технических устройств в ГРП, ГРУ, ГРПШ?

Рисунок:

Ответы:

№1 Проектом и СП8.13130.2009

№2 Проектом и соответствовать требованиям нормативно-технической документации, согласованной с Госгортехнадзором

№3 СП 62.13330.2011

Документ: ПБ 12-529-03

Структурная единица: п. 2.4.3, п. 2.4.5

Номер: 314048

Вопрос: В помещении ГРП объемом менее 200 м³ при естественной вентиляции воздухообмен должен быть?

Рисунок:

Ответы:

№1 Не менее чем трехкратным в час

№2 Не менее чем однократным в час

№3 Должна быть принудительная вентиляция

Документ: ПБ 12-529-03

Структурная единица: п. 2.5.10

Номер: 314049

Вопрос: Расстояние от отдельно стоящих ГРП, ГРПБ, ГРПШ с давлением на вводе до 0,6 МПа до зданий и сооружений?

Рисунок:

Ответы:

№1 15 м

№2 10 м

№3 5 м

Документ:

Структурная единица:

Номер: 314046

Вопрос: *Двери в помещении в ГРП должны открываться:*

Рисунок:

Ответы:

№1 внутрь;

№2 в любую сторону;

№3 наружу

Документ:

Структурная единица:

Номер: 314050

Вопрос: *Согласно какому нормативному документу размещаются пункты редуцирования газа (ПРГ) на территории промышленных и производственных предприятий?*

Рисунок:

Ответы:

№1 СП 62.13330.2011

№2 ПБ 03-576-03

№3 СП 4.13130

Документ: СП 62.13330.2010

Структурная единица: п. 6.2.2

Номер: 314052

Вопрос: *Какие контрольно измерительные приборы должны обязательно быть установлены или включены в АСУ ТПРГ, в ГРП, ГРПБ и ГРУ?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Показывающие приборы входного и выходного давления и температуры газа

№2 Показывающие и регистрирующие приборы входного и выходного давления и температуры газа

№3 Показывающие и регистрирующие приборы входного и выходного давления и температуры газа, температуры помещения и наружного воздуха

Документ: СП 62.13330.2010

Структурная единица: п. 6.5.12

Номер: 314053

Вопрос: *Газовое оборудование ГРП, ГРУ, ГРПШ (технические устройства) должно:*

Рисунок:

Ответы:

№1 быть сертифицировано;

№2 иметь заключение специализированной организации;

№3 быть сертифицировано и иметь разрешение Ростехнадзора на применение

Документ: ПБ 12-529-03

Структурная единица: п. 5.9.22

Номер: 314054

Вопрос: *Перепад давления на фильтре ГРП, ГРУ не должен превышать величины, установленной:*

Рисунок:

Ответы:

№1 ПБ 12-529-03;

№2 Правилами технической эксплуатации в газовом хозяйстве;

№3 инструкцией завода-изготовителя.

Документ: ПБ 12-529-03

Структурная единица: п. 5.6.15

Номер: 314051

Вопрос: *Чем руководствоваться при настройке параметров оборудования ГРП, ГРУ, ГРПШ?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Паспортами заводов изготовителей

№2 Проектом

№3 Режимной картой

Документ: СП 62.13330.2010

Структурная единица: п. 6.5.6

Номер: 314058

Вопрос: *Разрешается ли устанавливать встроенные ГРП?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Разрешается с входным давлением не более 0,3 МПа

№2 Разрешается с входным давлением не более 0,6 МПа и соблюдением требований СП 62.13330.2011

№3 Разрешается с входным давлением не более 1,2 МПа с соблюдением дополнительных требований

Документ: СП 62.13330.2010

Структурная единица: п. 6.2.5

Номер: 314057

Вопрос: *Допускается ли пристройка ГРП с входным давлением свыше 0,6 МПа к промышленным зданиям и сооружениям?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Не допускается

№2 Допускается при соблюдении требований ПБ 12-529-03

№3 Допускается при соблюдении требований СП 62.13330.2011 и необходимости по условиям технологий

Документ:

Структурная единица:

Номер: 314060

Вопрос: При каких условиях возможна установка ГРПШ с входным давлением до 0,3 МПа на стенах жилых и общественных зданий не зависимо от степени огнестойкости?

Рисунок:

Ответы:

№1 При расходе газа да 200 м3/час

№2 При расходе газа да 100 м3/час

№3 При расходе газа да 50 м3/час

Документ:

Структурная единица:

Номер: 314056

Вопрос: В каких случаях допускается уменьшение на 30% расстояния от ПРГ до зданий и сооружений на территории, поселения?

Рисунок:

Ответы:

№1 При условии соблюдения дополнительных мер безопасности

№2 При пропускной способности ПРГ до 10000 м3/час

№3 При условии снижения давления газа на выходе до минимальных пределов

Документ: СП 62.13330.2010

Структурная единица: п. 6.2.2

Номер: 314059

Вопрос: Каким нормативным документам должны соответствовать помещения ГРП и ГРПБ?

Рисунок:

Ответы:

№1 СП 8.13130.2009

№2 СП 56.13330.2011

№3 СП 12.13130.2009

Документ:

Структурная единица:

Номер: 314065

Вопрос: Сколько линий редуцирования должна иметь ГРУ и ГРПШ?

Рисунок:

Ответы:

№1 не более одной

№2 не более двух

№3 более двух с соблюдением дополнительных требований

Документ:

Структурная единица:

Номер: 314064

Вопрос: *Какое входное давление допускается на ГРУ?*

Рисунок:

Ответы:

№1 не более 0,3 МПа

№2 не более 0,6 МПа

№3 не более 1,2 МПа

Документ:

Структурная единица:

Номер: 314062

Вопрос: *Расстояние от ГРПШ с входным давлением до 0,3 МПа на наружной стене здания до окон, дверных и других проемов должно быть?*

Рисунок:

Ответы:

№1 не менее 1,0 м

№2 не менее 1,5 м

№3 не менее 2,0 м

Документ: СП 62.13330.2010

Структурная единица: п. 6.3.5

Номер: 314063

Вопрос: *Расстояние от ГРПШ с входным давлением от 0,3 МПа до 0,6 МПа на наружной стене здания до окон, дверных и других проемов должно быть?*

Рисунок:

Ответы:

№1 не менее 2,0 м

№2 не менее 3,0 м

№3 не менее 4,0 м

Документ: СП 62.13330.2010

Структурная единица: п. 6.3.5

Номер: 314061

Вопрос: *Допускается ли установка ГРПШ с входным давлением свыше 0,6 МПа на наружных стенах зданий?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Допускается при соблюдении дополнительных противопожарных требований

№2 Допускается только на глухих стенах производственных помещений

№3 Не допускается

Документ:

Структурная единица:

Номер: 314068

Вопрос: *Предохранительно – сбросной клапан при наличии в ГРП расходомера устанавливается:*

Рисунок:

Ответы:

№1 после регулятора давления;

№2 до расходомера;

№3 после расходомера.

Документ:

Структурная единица:

Номер: 314066

Вопрос: *Ширина основного прохода в ГРП должна быть не менее?*

Рисунок:

Ответы:

№1 0,6 м

№2 0,8 м

№3 1,0 м

Документ:

Структурная единица:

Номер: 314070

Вопрос: *Класс точности манометров в ГРП должен быть не ниже:*

Рисунок:

Ответы:

№1 1,2;

№2 0,6;

№3 1,5.

Документ: ПБ 12-529-03

Структурная единица: п. 2.5.17

Номер: 314069

Вопрос: *Отключающее устройство перед ПСК должно быть:*

Рисунок:

Ответы:

№1 открытым;

№2 открываться периодически;

№3 опломбированным в открытом положении.

Документ: ПБ 12-529-03

Структурная единица: п. 2.5.13

Номер: 314067

Вопрос: В ГРП предохранительно – запорный клапан устанавливается:

Рисунок:

Ответы:

№1 после оборудования ГРП;

№2 после регулятора давления;

№3 перед регулятором давления

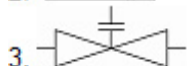
Документ: ПБ 12-529-03

Структурная единица: п. 2.5.13

Номер: 314071

Вопрос: На каком рисунке изображен датчик загазованности - одна из основных активных мер безопасной газификации зданий?

Рисунок:



Ответы:

№1 1

№2 2

№3 3

№4 4

Документ:

Структурная единица:

Номер: 314072

Вопрос: На каком рисунке изображено отключающее устройство (кран) - одна из основных активных мер безопасной газификации зданий?

Рисунок:



Ответы:

№1 1

№2 2

№3 3

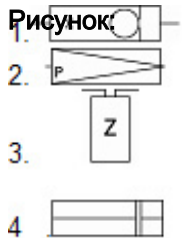
№4 4

Документ: СП 62.13330.2010

Структурная единица: Приложение Д

Номер: 314074

Вопрос: На каком рисунке изображен счетчик- одна из основных активных мер безопасной газификации зданий?



Ответы:

№1 1

№2 2

№3 3

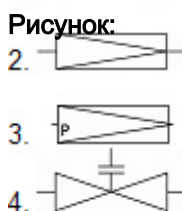
№4 4

Документ: СП 62.13330.2010

Структурная единица: Приложение Д

Номер: 314073

Вопрос: На каком рисунке изображен регулятор давления газа - одна из основных активных мер безопасной газификации зданий?



Ответы:

№1 1

№2 2

№3 3

№4 4

Документ:

Структурная единица:

Номер: 314079

Вопрос: Чем производится контрольная опрессовка внутренних газопроводов резервуарных и групповых баллонных установок сжиженного газа?

Рисунок:

Ответы:

№1 Водой

№2 Воздухом или инертным газом

Документ: ПБ 12-609-03

Структурная единица: п. 9.17

Номер: 314075

Вопрос: *Необходимо ли устанавливать промышленные групповые баллонные установки в запирающихся шкафах?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Да, всегда

№2 Нет

№3 По решению проектной организации

Документ:

Структурная единица:

Номер: 314076

Вопрос: *Какое ограждение должны иметь резервуарные установки?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Сплошное, высотой не менее 2 м

№2 Проветриваемое, высотой не менее 2 м

№3 Проветриваемое, высотой не менее 1,6 м

Документ: ПБ 12-609-03

Структурная единица: п. 3.1.15

Номер: 314078

Вопрос: *Каким давлением производится контрольная опрессовка внутренних газопроводов резервуарных и групповых баллонных установок сжиженного газа?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Не менее 0,01 МПа

№2 Не менее 0,07 МПа

№3 По решению проектной организации

Документ: ПБ 12-609-03

Структурная единица: п. 9.17

Номер: 314077

Вопрос: *Какое избыточное давление должны иметь резервуары установок сжиженного газа перед их наполнением?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Не менее 0,05 МПа

№2 Не менее 0,03 МПа

№3 Атмосферное давление

Документ: ПБ 12-609-03

Структурная единица: п. 5.6.4

Номер: 314080

Вопрос: *Когда должна быть введена в действие электрохимическая защита резервуаров сжиженного газа в процессе строительства?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Не позднее 6 месяцев после укладки резервуара в грунт

№2 Не позднее 1 года после укладки резервуара в грунт

Документ:

Структурная единица:

Номер: 314082

Вопрос: *Какого класса герметичности должен устанавливаться предохранительный запорный клапан на газопроводе жидкой фазы сжиженного газа?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Не ниже класса А

№2 Не ниже класса В

Документ:

Структурная единица:

Номер: 314081

Вопрос: *Разрешается ли применение для газопроводов низкого давления паровой фазы от резервуаров сжиженного газа труб из полиэтилена ПЭ 100?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Разрешается

№2 Не разрешается

№3 По решению проектной организации

Документ: СП 62.13330.2010

Структурная единица: п. 4.11

Номер: 314084

Вопрос: *Какая максимальная вместимость надземного резервуара сжиженного газа допускается к установке для газоснабжения жилых зданий?*

Рисунок:

Ответы:

№1 5 м³

№2 3 м³

№3 2 м³

Документ: СП 62.13330.2010

Структурная единица: п. 8.1.4.

Номер: 314085

Вопрос: *На какой минимальной глубине от поверхности земли до верхней образующей устанавливают подземные резервуары сжиженного газа?*

Рисунок:

Ответы:

№1 0,8 м

№2 0,6 м

№3 По решению проектной организации

Документ: СП 62.13330.2010

Структурная единица: п. 8.1.5.

Номер: 314083

Вопрос: *Допускается ли присоединение к газопроводам баллонов сжиженного газа при помощи гибких рукавов при условии их подтверждения пригодности для применения в установленном порядке?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Допускается

№2 Не допускается

№3 По решению проектной организации

Документ: СП 62.13330.2010

Структурная единица: п. 7.3.

Номер: 314087

Вопрос: *Какое минимальное расстояние допускается от групповой подземной резервуарной установки сжиженного газа общей вместимостью до 10 м³ до жилых зданий?*

Рисунок:

Ответы:

№1 10 м от ограждения

№2 15 м от ограждения

№3 По решению проектной организации

Документ: СП 62.13330.2010

Структурная единица: п. 8.1.6.

Номер: 314086

Вопрос: *Какое минимальное расстояние в свету допускается между подземными резервуарами сжиженного газа?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Не менее 0,8 м

№2 Не менее 1,0 м

№3 Не менее 1,2 м

Документ:

Структурная единица:

Номер: 314088

Вопрос: *Какая общая максимальная вместимость групповой баллонной установки принимается при размещении у стены жилого здания?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Не более 0,6 м³

№2 Не более 1 м³

№3 Не более 1,2 м³

Документ: СП 62.13330.2010

Структурная единица: п. 8.2.3.

Номер: 314090

Вопрос: *На каком расстоянии размещается групповая баллонная установка сжиженного газа от оконных и дверных проемов?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Не менее 3,0 м

№2 Не менее 5,0 м

№3 Не менее 8,0 м

Документ: СП 62.13330.2010

Структурная единица: п. 8.2.4.

Номер: 314089

Вопрос: *Допускается ли размещение баллонной установки сжиженного газа со стороны главного фасада здания?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Да

№2 Нет

№3 Да, если там нет оконных проемов

Документ: СП 62.13330.2010

Структурная единица: п. 8.2.5

Номер: 314091

Вопрос: *На каком расстоянии от газовой плиты следует размещать баллон сжиженного газа?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Не менее 0,5 м

№2 Не менее 0,3 м

№3 Не разрешается

Документ:

Структурная единица:

Номер: 314095

Вопрос: *Какое минимальное условное давление запорной арматуры следует принимать для обвязки надземных резервуарных установок сжиженного газа?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Не менее 2,5 МПа

№2 Не менее 1,6 МПа

№3 По решению проектной организации

Документ: СП 42-101-2003

Структурная единица: п. 7.6

Номер: 314093

Вопрос: *Допускается ли размещение баллонов сжиженного газа на чердаках?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Нет

№2 Да

№3 Да в индивидуальных домах

Документ: СП 62.13330.2010

Структурная единица: п. 8.2.7

Номер: 314094

Вопрос: *Как устанавливаются надземные резервуары сжиженного газа?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Горизонтально

№2 С уклоном до 3% в сторону сливного патрубка

№3 С уклоном не более 3% в сторону обратную сливному патрубку

Документ: СП 42-101-2003

Структурная единица: п. 9.32

Номер: 314092

Вопрос: *Допускается ли размещение баллонов сжиженного газа в цокольных и подвальных помещениях?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Нет

№2 Да

№3 Да в индивидуальных домах

Документ:

Структурная единица:

Номер: 314096

Вопрос: *Какое исполнение должно быть у электропривода запорной арматуры, применяемой для резервуарных установок сжиженного газа?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Взрывонное исполнение

№2 Обычное исполнение

№3 Искробезопасное

Документ:

Структурная единица:

Номер: 314100

Вопрос: *Должна ли предусматриваться молниезащита для отдельно стоящих резервуарных установок сжиженных газов?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Да

№2 Нет

Документ: СП 62.13330.2010

Структурная единица: п. 8.1.11

Номер: 314101

Вопрос: *Необходима ли разработка проекта на демонтаж резервуарных и групповых баллонных установок сжиженного газа?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Да

№2 Нет

№3 По усмотрению владельца

Документ: ФЗ №116

Структурная единица: от 21.07.97 ст. 8.1

Номер: 314098

Вопрос: *Необходима ли установка предохранительных сбросных клапанов на каждом резервуаре сжиженного газа при объединении их в группы?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Да

№2 На одном из резервуаров группы

№3 По решению проектной организации

Документ: СП 42-101-2003

Структурная единица: п. 8.7.

Номер: 314099

Вопрос: *Какова минимальная вместимость замкнутого обвалования группы надземных резервуаров сжиженных газов в процентах от суммарной вместимости резервуаров в группе?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Не менее 85%

№2 Не менее 50%

№3 По решению проектной организации

Документ:

Структурная единица:

Номер: 314102

Вопрос: *Необходимо ли ведение авторского надзора при монтаже и демонтаже резервуарных и групповых баллонных установок сжиженного газа?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Да

№2 Нет

№3 По решению заказчика

Документ: ФЗ №116

Структурная единица: от 21.07.97 ст. 8.3.

Номер: 314097

Вопрос: *Какие резервуары допускается применять для резервуарных установок сжиженного газа?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Стальные цилиндрической формы

№2 Медные цилиндрической формы

№3 Пластиковые, цилиндрической формы

Документ: СП 42-101-2003

Структурная единица: п. 8.1

Номер: 314118

Вопрос: *В каких случаях можно предусмотреть ввод газопровода в цокольный или подвальный этаж?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Не допускается

№2 Допускается для газопроводов низкого давления в многоквартирные дома

№3 Допускается для газопроводов низкого давления в многоквартирные дома

Документ:

Структурная единица:

Номер: 314117

Вопрос: *В какие этажи зданий следует предусматривать вводы газопроводов?*

Рисунок:

Ответы:

№1 В любые

№2 В любые кроме цокольных

№3 В любые кроме подвальных

№4 В любые кроме цокольных и подвальных

Документ:

Структурная единица:

Номер: 314120

Вопрос: *Можно предусматривать ввод газопровода паровой фазы СУГ в подвальный и цокольный этажи зданий?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Нет

№2 В многоквартирные дома

№3 В блокированные дома

Документ:

Структурная единица:

Номер: 314115

Вопрос: *Допускается ли прокладка газопровода через фундамент?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Да

№2 В отдельных случаях

№3 Нет

Документ: СП 62.13330.2010

Структурная единица: п. 5.1.6

Номер: 314116

Вопрос: *В каких случаях допускается прокладка газопроводов под фундаментами?*

Рисунок:

Ответы:

№1 При соблюдении специальных мер безопасности

№2 Не допускается

№3 По усмотрению монтажной организации

Документ:

Структурная единица:

Номер: 314119

Вопрос: *Допускается ли ввод газопровода в подвальный или цокольный этаж в блокированные дома?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Да

№2 Нет

№3 Только низкое давление

Документ: СП 62.13330.2010

Структурная единица: п. 5.1.6

Номер: 314121

Вопрос: *В каких районах следует предусматривать подземные вводы газопроводов в здания?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Всегда

№2 В сейсмических районах

№3 По решению местных органов власти

Документ: СП 62.13330.2010

Структурная единица: п. 5.1.6

Номер: 314103

Вопрос: *Регламентируется ли выход газопровода из земли?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Да

№2 Нет

№3 По усмотрению руководящей организации

Документ:

Структурная единица:

Номер: 314105

Вопрос: *Как правильно монтировать выход газопровода из земли?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Свободно

№2 В изоляции

№3 В футляре

Документ: СП 62.13330.2011

Структурная единица: п. 5.1.5

Номер: 314104

Вопрос: *Регламентируется ли ввод газопровода в здание?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Нет

№2 Да

№3 По усмотрению монтажной организации

Документ: СП 62.13330.2010

Структурная единица: п. 5.1.6

Номер: 314122

Вопрос: *В какие здания в сейсмических районах можно предусматривать любые вводы газопроводов?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Не выше 2-х этажей

№2 В одноэтажные

№3 В сейсмостойкие

Документ:

Структурная единица:

Номер: 314110

Вопрос: *Какими материалами необходимо заделывать пространство между стеной и футляром?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Цементным раствором или бетоном

№2 Только бетоном

№3 Эластичным раствором

Документ:

Структурная единица:

Номер: 314111

Вопрос: *Как необходимо заделывать пространство между стеной и футляром?*

Рисунок:

Ответы:

№1 На всю длину пересечения

№2 В начале пересечения

№3 В конце пересечения

№4 По возможности на всю толщину пересекаемой конструкции

Документ:

Структурная единица:

Номер: 314108

Вопрос: *Какими материалами заделывается зазор между газопроводом и футляром?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Любым

№2 Эластичным

№3 Цементным раствором

Документ: СП 62.13330.2010

Структурная единица: п. 5.1.5

Номер: 314109

Вопрос: *Необходимо ли заделывать пространство между стеной и футляром?*

Рисунок:

Ответы:

№1 По возможности

№2 Всегда

№3 По усмотрению монтажной организации

Документ:

Структурная единица:

Номер: 314107

Вопрос: *Как заделывается пространство между газопроводом и футляром на вводах газопровода в здания?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Не заделывается

№2 В концах

№3 По всей длине

Документ: СП 62.13330.2010

Структурная единица: п. 5.1.5

Номер: 314112

Вопрос: *В каких случаях допускается не устанавливать футляр в месте выхода (входа) газопровода из земли?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Если газопровод окрашен

№2 Не допускается

№3 Если имеется защитное покрытие

Документ: СП 62.13330.2010

Структурная единица: п. 5.1.5

Номер: 314106

Вопрос: *Как правильно монтировать ввод газопровода в здание?*

Рисунок:

Ответы:

№1 В футляре

№2 В изоляции

№3 По усмотрению монтажной организации

Документ: СП 62.13330.2010

Структурная единица: п. 5.1.5

Номер: 314114

Вопрос: *Допускается ли ввод газопровода в смежное с газоиспользующим оборудованием помещение?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Нет

№2 Да

№3 Если имеется открытый проем

Документ: СП 62.13330.2010

Структурная единица: п. 5.1.6

Номер: 314113

Вопрос: *В каких помещениях следует предусматривать вводы газопровода в здание?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Имеющее искусственную венную вентиляцию

№2 Имеющее окно

№3 Где расположено газоиспользующее оборудование

Документ: СП 62.13330.2010

Структурная единица: п. 5.1.6

Номер: 314123

Вопрос: *Как разделяют газопроводы по давлению?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Высокое, среднее, низкое

№2 Высокое I и II категории, среднее I и II категории, низкое

№3 Высокое Ia, I, II категории, среднее III категории, низкое IV категории

Документ:

Структурная единица:

Номер: 314125

Вопрос: *Какой допускается материал для внутренней прокладки газопроводов СУГ?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Полиэтилен, медь и сталь, полимеры

№2 Медь и сталь

№3 Сталь

Документ:

Структурная единица:

Номер: 314124

Вопрос: *Материал газопроводов и область применения?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Все давления - сталь

№2 до 0,6 МПа - медь

№3 все давления – сталь до 0,005 МПа, полиэтилен и медь

Документ:

Структурная единица:

Номер: 314127

Вопрос: *Какое давление газа допускается во внутреннем газопроводе крышных котельных производственных зданий?*

Рисунок:

Ответы:

№1 0,3 МПа

№2 0,6 МПа

№3 0,1 МПа

Документ: СП 62.13330.2010

Структурная единица: п. 4.4

Номер: 314126

Вопрос: *Какое давление газа допускается во внутреннем газопроводе крышных котельных жилых зданий?*

Рисунок:

Ответы:

№1 0,6 МПа

№2 0,3 МПа

№3 0,1 МПа

Документ: СП 62.13330.2010

Структурная единица: п. 4.4

Номер: 314128

Вопрос: *Минимально допустимая толщина стенок медных труб для внутренних газопроводов:*

Рисунок:

Ответы:

№1 1,5 мм;

№2 1,0 мм;

№3 2,0 мм.

Документ: СП 62.13330.2010

Структурная единица: п. 4.6

Номер: 314129

Вопрос: *Минимально допустимая толщина стенок стальных труб для подземных газопроводов?*

Рисунок:

Ответы:

№1 4,0 мм

№2 2,0 мм

№3 3,0 мм

Документ:

Структурная единица:

Номер: 314131

Вопрос: *В соответствии с какими требованиями осуществляется защита от коррозии подземных стальных газопроводов и сооружений?*

Рисунок:

Ответы:

№1 СП 62.13330.2011

№2 Правил безопасности ПБ 12-29-03

№3 ГОСТ 9.602

Документ: СП 62.13330.2010

Структурная единица: п. 4.8

Номер: 314130

Вопрос: *Минимально допустимая толщина стенок труб для надземных и внутренних газопроводов?*

Рисунок:

Ответы:

№1 1,5 мм

№2 3,0 мм

№3 2,0 мм

Документ: СП 62.13330.2010

Структурная единица: п. 4.6

Номер: 314133

Вопрос: *Допускаются ли соединения газопроводов в стенах, перекрытиях и других конструкциях?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Допускаются при контроле физическими методами

№2 Допускаются только на стальных газопроводах

№3 Не допускаются

Документ: СП 62.13330.2010

Структурная единица: п. 4.13

Номер: 314132

Вопрос: *В соответствии с каким документом осуществляется защита от атмосферной коррозии наружных стальных газопроводов?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Правил безопасности ПБ 12-529-03

№2 СП 28.13330

№3 СП 62.13330.2011

Документ: СП 62.13330.2010

Структурная единица: п. 4.8

Номер: 314135

Вопрос: *Как отмечаются сварные соединения наружных подземных газопроводов?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Марка стали газопровода

№2 Дата сварки

№3 Клеймо сварщика

Документ: СП 62.13330.2010

Структурная единица: п. 4.13

Номер: 314136

Вопрос: *Допускается ли установка отключающих устройств на участках транзитной прокладки газопроводов по стенам зданий?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Допускается не под окнами

№2 Допускается при условии контроля 1 раз в 7 дней

№3 Не допускается

Документ:

Структурная единица:

Номер: 314134

Вопрос: *В соответствии с какими документами осуществляется строительство, реконструкция, капитальный ремонт сетей газораспределения и газопотребления?*

Рисунок:

Ответы:

№1 СП 62.13330.2011, проекта, СП 48.13330

№2 Проекта, правил безопасности ПБ 15-529-03

№3 ПБ 03-576-03, проекта, СП 62.13330.2011

Документ: СП 62.13330.2010

Структурная единица: п. 4.15

Номер: 314137

Вопрос: *Типы, конструктивные элементы и размеры сварных соединений для стальных труб должны соответствовать?*

Рисунок:

Ответы:

№1 СП 62.13330.2011

№2 ГОСТ 16037

№3 Правила безопасности ПБ 12-529-03

Документ:

Структурная единица:

Номер: 314138

Вопрос: *Чем руководствоваться при наличии в других нормативных документов требований, отличающихся от требований СП 62.13330.2011?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Руководствоваться более поздними изданиями

№2 Соблюдать требования ПБ 12-520-03

№3 Соблюдать более жесткие требования

Документ: СП 62.13330.2010

Структурная единица: п. 4.17

Номер: 314139

Вопрос: *Расстояние от подземных газопроводов среднего давления до фундаментов зданий и сооружений?*

Рисунок:

Ответы:

№1 2 м

№2 4 м

№3 6 м

Документ: СП 62.13330.2010

Структурная единица: Приложение В Табл. В.1

Номер: 314140

Вопрос: *Расстояние от подземных газопроводов низкого и среднего давления до водопровода и напорной канализации?*

Рисунок:

Ответы:

№1 0,5 м

№2 1,0 м

№3 2,0 м

Документ: СП 62.13330.2010

Структурная единица: Приложении В Табл. В.1

Номер: 314142

Вопрос: *На каком расстоянии от оконных и дверных проемов следует размещать отключающие устройства на надземных газопроводах среднего давления?*

Рисунок:

Ответы:

№1 1,0 м

№2 1,5 м

№3 2,0 м

Документ: СП 62.13330.2010

Структурная единица: п. 5.1.8

Номер: 314143

Вопрос: *На какой глубине осуществляется прокладка газопровода в местах движения транспорта?*

Рисунок:

Ответы:

№1 0,6 м

№2 0,8 м

№3 1,2 м

Документ:

Структурная единица:

Номер: 314141

Вопрос: *Расстояние от подземных газопроводов до оси ствола дерева?*

Рисунок:

Ответы:

№1 1,0 м

№2 1,5 м

№3 2,0 м

Документ: СП 62.13330.2010

Структурная единица: Приложение В Табл. В.1

Номер: 314145

Вопрос: *Какие требования предъявляются при установке теплогенераторов с открытой камерой сгорания или отводом продуктов сгорания непосредственно в помещение?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Контроль содержания метана и окиси углерода

№2 Контроль содержания окиси углерода с выдачей звукового и светового сигналов и отключением подачи газа

№3 Контроль содержания окиси углерода с выдачей сигнала на диспетчерский пункт

Документ:

Структурная единица:

Номер: 314144

Вопрос: *Допускается ли установка газоиспользующего оборудования на природном газе для бытовых нужд в т.ч. отопление от индивидуальных источников тепла в жилых домах этажностью свыше 10 этажей?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Не допускается

№2 Допускается

№3 Допускается при повышенном давлении газа

Документ: СП 62.13330.2010

Структурная единица: п. 7.1

Номер: 314148

Вопрос: *Допускается ли установка газоиспользующего оборудования в ванных комнатах жилых зданий?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Допускается

№2 Допускается при наличии дополнительной вентиляции

№3 Не допускается

Документ:

Структурная единица:

Номер: 314146

Вопрос: *При каких условиях могут применяться гибкие рукава для присоединения бытовых газовых приборов, КИП, баллонов СУГ?*

Рисунок:

Ответы:

№1 При наличии сертификата

№2 При наличии допуска Ростехнадзора

№3 При условии подтверждения в установленном порядке их пригодности для применения в строительстве

Документ: СП 62.13330.2010

Структурная единица: п. 7.3

Номер: 314149

Вопрос: *Для каких газопроводов следует предусматривать продувочные трубопроводы?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Производственных и с/х зданий, котельных, общественных зданий, бытовых зданий производственного назначения

№2 Всех газопроводов производственных зданий и котельных

№3 Всех газопроводов среднего и высокого давления

Документ:

Структурная единица:

Номер: 314152

Вопрос: *В каких случаях необходима установка систем контроля загазованности и пожарной безопасности в жилых зданиях?*

Рисунок:

Ответы:

№1 При установке отопительного, водогрейного оборудования мощностью свыше 120 кВт

№2 При установке отопительного, водогрейного оборудования мощностью свыше 60 кВт

№3 Только при установке газового оборудования в подвальных, цокольных помещениях мощностью свыше 100 кВт

Документ: СП 62.13330.2011

Структурная единица: п. 7.2

Номер: 314147

Вопрос: *Допускается ли скрытая прокладка газопроводов СУГ?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Допускается

№2 Не допускается

№3 Допускается при условии дополнительной изоляции и вентиляции каналов

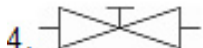
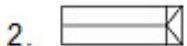
Документ:

Структурная единица:

Номер: 314153

Вопрос: На каком рисунке изображен пожарный извещатель - одна из основных активных мер безопасной газификации зданий?

Рисунок:



Ответы:

№1 1

№2 2

№3 3

№4 4

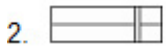
Документ:

Структурная единица:

Номер: 314154

Вопрос: На каком рисунке изображен запорный клапан (контроллер) по расходу газа - одна из основных активных мер безопасной газификации зданий?

Рисунок:



Ответы:

№1 1

№2 2

№3 3

№4 4

Документ: СП 62.13330.2011

Структурная единица: Приложение Д

Номер: 314151

Вопрос: *Необходимо ли оснащать газифицированные помещения жилых зданий (квартир) системами контроля загазованности, пожарной безопасности?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Необходимо

№2 По требованию заказчика и определенных условиях

№3 Нет необходимости

Документ:

Структурная единица:

Номер: 314150

Вопрос: *На каких участках газопровода не допускается установка отключающих устройств?*

Рисунок:

Ответы:

№1 На газопроводах, подверженных внешним атмосферным воздействиям

№2 На скрытых и транзитных участках газопровода

№3 На газопроводах в помещениях с повышенной температурой

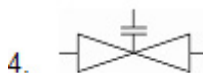
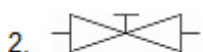
Документ:

Структурная единица:

Номер: 314156

Вопрос: *а каком рисунке изображен электромагнитный клапан - одна из основных активных мер безопасной газификации зданий?*

Рисунок:



Ответы:

№1 1

№2 2

№3 3

№4 4

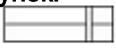



Документ:

Структурная единица:

Номер: 314155

Вопрос: На каком рисунке изображен регулятор-стабилизатор- одна из основных активных мер безопасной газификации зданий?

Рисунок:

1. 
2. 
3. 
4. 

Ответы:

№1 1

№2 2

№3 3

№4 4

Документ:

Структурная единица:

Номер: 314160

Вопрос: Кто имеет право выдавать наряд на газоопасные работы?

Рисунок:

Ответы:

№1 Технический руководитель предприятия

№2 Ответственный за газовое хозяйство

№3 Лицо, назначенное приказом из числа специалистов, сдавшее соответствующий экзамен и имеющее стаж работы в газовом хозяйстве не менее года

Документ:

Структурная единица:

Номер: 314157

Вопрос: Подсоединение и отсоединение действующих газопроводов относятся:

Рисунок:

Ответы:

№1 к общестроительным работам;

№2 к огнеопасным работам;

№3 к газоопасным работам.

Документ: ПБ 12-529-03

Структурная единица: п. 10.1

Номер: 314161

Вопрос: Что кроме наряда на газоопасные работы должна иметь бригада при работах по присоединению (отсоединению) газопроводов высокого и среднего давлений?

Рисунок:

Ответы:

№1 Распоряжение технического руководителя

№2 Проект производства работ

№3 План организации работ

Документ: ПБ 12-529-03

Структурная единица: п. 10.8

Номер: 314159

Вопрос: Работы по подсоединению (отсоединению) действующих газопроводов в туннелях, колодцах, коллекторах, в траншеях глубиной более 1 м должны выполняться:

Рисунок:

Ответы:

№1 не менее чем двумя рабочими под руководством специалиста;

№2 не менее чем тремя рабочими под руководством специалиста;

№3 не менее чем четырьмя рабочими.

Документ: ПБ 12-529-03

Структурная единица: п. 10.2

Номер: 314158

Вопрос: Работы по подсоединению (отсоединению) действующих газопроводов на поверхности земли должны выполняться:

Рисунок:

Ответы:

№1 не менее чем двумя рабочими;

№2 не менее чем двумя рабочими под руководством специалиста;

№3 не менее чем тремя рабочими под руководством специалиста.

Документ:

Структурная единица:

Номер: 314162

Вопрос: Когда выдаются наряда на газоопасные работы и планы организации работ?

Рисунок:

Ответы:

№1 В день производства работ

№2 Заблаговременно

№3 В момент начала работ

Документ:

Структурная единица:

Номер: 314165

Вопрос: Присоединение вновь построенных газопроводов к действующим производится?

Рисунок:

Ответы:

№1 После окончания строительства и испытания

№2 Перед пуском газа

№3 После приемки в эксплуатацию

Документ: ПБ 12-529-03

Структурная единица: п. 10.22

Номер: 314164

Вопрос: *Имеют ли право должностные лица и руководители давать указания по ведению газоопасных работ по врезке и отсоединению газопроводов?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Имеют

№2 Имеют в исключительных случаях

№3 Имею через лицо, ответственное за проведение работ

Документ:

Структурная единица:

Номер: 314166

Вопрос: *Нормы контрольной опрессовки наружных газопроводов перед присоединением к действующим сетям?*

Рисунок:

Ответы:

№1 0,01 МПа падение давления 0,0002 МПа за 1 час

№2 0,02 МПа падение давления 0,0001 МПа за 1 час

№3 0,03 МПа падение давления 0,0003 МПа за 1 час

Документ: ПБ 12-529-03

Структурная единица: п. 10.23

Номер: 314167

Вопрос: *Куда заносятся результаты контрольной опрессовки?*

Рисунок:

Ответы:

№1 В журнал производства работ

№2 В наряд на газоопасные работы

№3 В специальный акт

Документ: ПБ 12-529-03

Структурная единица: п. 10.23

Номер: 314163

Вопрос: *Сроки хранения нарядов на газоопасные работы по врезке в действующий газопровод, отключение газопровода?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Один год

№2 Постоянно

№3 Три года

Документ: ПБ 12-529-03

Структурная единица: п. 10.15

Номер: 314172

Вопрос: *Возможна ли врезка в действующий газопровод без снижения давления?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Нет

№2 Да

№3 Давление не имеет значения

Документ: ПБ 12-529-03

Структурная единица: п. 10.29

Номер: 314171

Вопрос: *Что необходимо предпринять при производстве работ на действующем газопроводе при выходе контрольного давления из разрешенного диапазона?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Усилить меры безопасности и закончить работы

№2 Прекратить работы

№3 Восстановить давление не прекращая работ

Документ: ПБ 12-529-03

Структурная единица: п. 10.28

Номер: 314170

Вопрос: *В каком диапазоне давлений газа допускаются сварочные работы на действующих газопроводах?*

Рисунок:

Ответы:

№1 0,0002 – 0,004 МПа

№2 0,0003 – 0,005 МПа

№3 0,0004 – 0,002 МПа

Документ: ПБ 12-529-03

Структурная единица: п. 10.28

Номер: 314168

Вопрос: *Избыточное давление воздуха после опрессовки должно:*

Рисунок:

Ответы:

№1 стравливаться до нуля;

№2 сохраняться в течение часа;

№3 сохраняться до начала работ по присоединению.

Документ: ПБ 12-529-03

Структурная единица: п. 10.24

Номер: 314169

Вопрос: *Какие меры безопасности необходимо принять при выполнении газовой резки и сварочных работах на газопроводах в колодцах, туннелях, коллекторах, помещениях ГРП, ГРПБ?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Отключение и взятие пробы воздуха

№2 Отключение и продувка воздухом

№3 Отключение, продувка воздухом или инертным газом и установка заглушек

Документ:

Структурная единица:

Номер: 314173

Вопрос: *Каким образом и при каких условиях производится врезка в действующий газопровод?*

Рисунок:

Ответы:

№1 При соблюдении технологии, разработанной специализированной организацией

№2 С использованием специального оборудования согласно производственной инструкции, учитывающей рекомендации изготовителя оборудования, согласованной с Ростехнадзором и утвержденной в установленном порядке

№3 По специальному плану, утвержденному местными органами власти и согласованному с газораспределительной организацией

Документ:

Структурная единица:

Номер: 314174

Вопрос: *Каким образом производятся работы по присоединению к действующим внутренним газопроводам?*

Рисунок:

Ответы:

№1 При снижении среднего давления газа в разрешенных диапазонах

№2 При низком давлении газа в газопроводе (до 0,005 МПа)

№3 При отключении газопроводов и их продувкой воздухом

Документ: ПБ 12-529-03

Структурная единица: п. 10.31

Номер: 314175

Вопрос: *Каковы должны быть результаты при продувке газопроводов газом для вытеснения воздуха?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Объемная доля кислорода не должна превышать 0,5% по объему

№2 Объемная доля кислорода не должна превышать 1,0% по объему

№3 Объемная доля кислорода не должна превышать 2,0% по объему

Документ: ПБ 12-529-03

Структурная единица: п. 10.37

Номер: 314177

Вопрос: *Каковы должны быть результаты при продувке газопровода воздухом для освобождения от газа?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Объемная доля газа в пробе не должна превышать 10% от нижнего предела взрываемости

№2 Газ не должен присутствовать в пробе

№3 Объемная доля газа в пробе не должна превышать 20% от нижнего предела

Документ: ПБ 12-529-03

Структурная единица: п. 10.38

Номер: 314176

Вопрос: *Можно ли устанавливать окончание продувки газопровода газом путем сжигания пробы?*

Рисунок:

Ответы:

№1 Нет

№2 Да

№3 С одновременным анализом

Документ: ПБ 12-529-03

Структурная единица: п. 10.37

Номер: 314178

Вопрос: *Продолжительность работы в шланговом противогазе при присоединении или отсоединении действующего газопровода?*

Рисунок:

Ответы:

№1 15 мин

№2 20 мин

№3 30 мин

Документ: ПБ 12-529-03

Структурная единица: п. 10.55

Номер: 314179

Вопрос: *Длина шланга противогаса при отсутствии принудительной подучи воздуха?*

Рисунок:

Ответы:

№1 до 10 м

№2 до 15 м

№3 до 20 м

Документ: ПБ 12-529-03

Структурная единица: п. 10.56

Номер: 314180

Вопрос: *Перед началом работ, связанных с разъединением газопровода с целью предотвращения искрообразования следует:*

Рисунок:

Ответы:

№1 отключить защиту от электрохимической коррозии;

№2 установить перемычки;

№3 отключить защиту и установить перемычку.

Документ:

Структурная единица: