**ОПИСАНИЕ XML-СХЕМЫ: ОБЩИЙ ЖУРНАЛ РАБОТ**

1. Настоящий документ описывает xml-схему общего журнала работ.
2. Общий журнал работ формируется как электронный документ в виде семи файлов в формате xml, созданных с использованием xml-схем (далее – Документ).
3. Документ должен соответствовать xml-схемам (файл файлы: GeneralWorkJournal.xsd, Participants.xsd, BuildingParticipants.xsd, BuildingInfo.xsd, WorkInfo.xsd, sk5111.xsd, gsn35.xsd) и представляться в кодировке Unicode (UTF-8).

Номер версии схемы – 01.00.

При наличии разночтений в данном описании и файлах xsd-схем приоритет следует отдавать файлам схем.

1. Описание формата предоставления Документа.

Документ состоит из одного xml-файла.

Имя каждого xml-файла должно иметь следующий вид: <GUID>.xml, где:

* <GUID> – уникальный набор символов, соответствующий GUID (Globally Unique Identifier – статистически уникальный 128-битный идентификатор). Соответствует значению атрибута GUID корневого элемента.

1. Структура xml-файла Документа.

Структура каждого xml-файла Документа представлена элементами и атрибутами, а также их значениями.

Составная часть каждого xml-файла Документа, представляющая собой некоторую законченную смысловую единицу (далее – элемент), может содержать один или несколько вложенных элементов и/или атрибутов - составной элемент (элемент сложного типа). Элемент, не содержащий в себе другие элементы/атрибуты, – простой элемент (элемент простого типа).

Составная часть элемента, уточняющая свойства элемента, несущая дополнительную информацию об элементе (далее – атрибут), всегда определяется как простой тип.

Описание структуры xml-схемы xml-файла Документа приводится в табличной форме.

<Наименование элемента (элемента сложного типа)>

| Код элемента | Содержание элемента | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |

* В графе "Код элемента" указывается сокращенное наименование (код) элемента, входящего в состав сложного элемента.
* В графе "Содержание элемента" указывается сокращенное наименование (код) комплексного типового элемента, входящего в состав описываемого элемента, а также ссылка на положения Требований.
  + Синтаксис сокращенного наименования тега должен соответствовать его коду элемента в xml-схеме.
* В графе "Тип" указываются символы (обозначения), определяющие признак обязательности – присутствия элемента/атрибута (совокупности наименования элемента/атрибута и его значения) в файле. Признак обязательности может принимать следующие значения:
  + О – обязательный элемент, должен обязательно присутствовать в xml-файле Документа;
  + Н – необязательный элемент, может как присутствовать, так и отсутствовать в xml-файле Документа;
  + ОА – обязательный атрибут, должен обязательно присутствовать в элементе;
  + НА – необязательный атрибут, может как присутствовать, так и отсутствовать в элементе;
  + У – символ, обозначающий условие выбора (или-или), позволяющее присутствовать лишь одному из указанных элементов/атрибутов. В зависимости от заданного условия либо должен обязательно присутствовать только один элемент/атрибут из представленных в группе условно-зависимых элементов/атрибутов, либо может присутствовать только один элемент/атрибут из представленных в группе условно-зависимых элементов/атрибутов. Символ может добавляться к указанным выше символам, например: "УО", "УНА".
  + В случае если количество реализаций элемента в xml-файле Документа может быть более одной, то признак обязательности элемента дополняется символом, определяющим множественность элемента – "М", например:  
    НМ", "ОМ".
* В графе "Формат" для каждого простого элемента и для атрибута указываются: символ формата, а вслед за ним в круглых скобках – длина (размер) поля элемента/атрибута. Если длина не указана, то длина может быть произвольная. Для форматов простых элементов/атрибутов, являющихся базовыми в xml, например, с типом "date" (дата) длина не указывается.

Символы формата простого элемента и атрибута соответствуют представленным ниже обозначениям:

* + Т – <текст (символьная строка)>;
  + IN – <целое число>;
  + DN – <десятичное число>;
  + D – <дата>, дата в формате <ГГГГ-ММ-ДД> (год-месяц-день);
  + K – <код>, кодовое значение по классификатору, справочнику.

Если значением элемента/атрибута является символьная строка (текст), имеющая минимальное и максимальное значение, то формат представляется в виде T(n-m), где: n - минимальное количество символов, m – максимальное количество символов, символ "-" – разделитель. В случае указания одного количества, указанное число означает максимальное количество символов.

* Для составных элементов в графе "Формат" указывается признак типа элемента. Может принимать следующие обозначения:
  + S - <элемент>, составной элемент (сложный элемент логической модели, который содержит вложенные элементы);
  + SA - <элемент>, составной элемент, содержащий атрибут (сложный элемент логической модели, который содержит вложенные элементы и атрибуты).
  + Все составные элементы описываются отдельно. Атрибут составного элемента описывается после описания основного элемента.
* В графе "Наименование" указывается полное наименование элемента или атрибута, комплексного типового элемента, соответствующее его аннотации в xsd-схеме.
* В графе "Правила заполнения" указывается дополнительное описание элемента/атрибута. Если элемент/атрибут имеет в рамках установленного формата ограниченное количество возможных значений, то указываются эти значения или ссылка на таблицу возможных значений. Графа также содержит описание условий включения элемента в xml-документ в зависимости от значений других элементов. Также могут указываться иные дополнительные сведения.

1. Общие требования к заполнению xml-файла Документа.

В xml-файл Документа не должны включаться реквизиты, в которых отсутствуют данные (при отсутствии данных соответствующие теги должны отсутствовать). Замена отсутствующих данных знаком "-" (прочерк) не допускается.

1. Описание состава Общего журнала работ

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование xml -схемы | Содержание |
| GeneralWorkJournal | Общий журнал работ |
| Participants | Схема "Данные застройщика о представителях" (ИД 1.1.2) |
| BuildingParticipants | Схема "Данные генподрядчика о представителях" (ИД 1.2.2) |
| BuildingInfo | Регистрационная запись ГосСтройНадзора в общем журнале работ |
| WorkInfo | Сведения о выполненных работах |
| sk5111 | Результат контрольного мероприятия (СК 5.1.1.1) |
| gsn35 | Сведения о государственном строительном надзоре |

1. Описание корневых элементов структуры xml-схемы для формирования xml-файла Документа.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код элемента | Содержание элемента | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| generalWorkJournal | generalWorkJournal | О | S | Общий журнал работ | Обязательный элемент |
| participants | participants | О | S | Схема "Данные застройщика о представителях" (ИД 1.1.2) | Обязательный элемент |
| buildingParticipants | buildingParticipants | О | S | Схема "Данные генподрядчика о представителях" (ИД 1.2.2) | Обязательный элемент |
| buildingInfo | buildingInfo | О | S | Регистрационная запись ГосСтройНадзора в титульном листе общего журнала работ | Обязательный элемент |
| workInfo | workInfo | О | S | Спецификация данных. Пакет "сведения о работах 2" | Обязательный элемент |
| sk5111 | sk5111 | О | S | Результат контрольного мероприятия (СК 5.1.1.1) | Обязательный элемент |
| gsn35 | gsn35 | О | S | Сведения о государственном строительном надзоре | Обязательный элемент |

1. Описание комплексных типов полей

## Описание комплексного типа: generalWorkJournal

Общий журнал работ

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| baseDocument | baseDocument | О | S | Информация об UUID и редакции документа, UUID объекта капитального строительства, версии схемы | Обязательный элемент |
| docInfo | generalWorkJournal/docInfo | О | S | Идентификатор документа | Обязательный элемент |
| permanentObjectInfo | permanentObjectInfo | О | S | Объект капитального строительства | Обязательный элемент |
| constructionTypeName | constructionTypeName | О | Т | Наименование вида строительства | Обязательный элемент  Наложенные ограничения –только одно из значений:  -строительство  -реконструкция  -капитальный ремонт |
| developerWithRepresentatives | developerWithRepresentatives | УО | S | Застройщик и его представители | Обязательный элемент (одно значение из элементов типа) |
| operatingPersonWithRepresentatives | operatingPersonWithRepresentatives | S | Лицо, ответственное за эксплуатацию здания/сооружения и его представители |
| regionalOperatorWithRepresentatives | regionalOperatorWithRepresentatives | S | Региональный оператор и его представители |
| technicalCustomerWithRepresentatives | technicalCustomerWithRepresentatives | Н | S | Технический заказчик и его представители | Необязательный элемент |
| permissionToConstructionRoot | executiveAuthorityDocInfo | Н | S | Сведения о разрешении на строительство | Необязательный элемент |
| projectDocumentationContractor | organizationWithOptionalSroAndId | О | S | Лицо, осуществляющее подготовку проектной документации | Обязательный элемент |
| designerSupervisionRepresentativesList | Список  designerSupervisionRepresentativesListItem | НМ | S | Лица, осуществляющие подготовку проектной документации, выполняющие проверку соответствия выполняемых работ проектной документации (авторский надзор) и их представители (id) | Необязательный элемент  Список |
| projectDocumentationExaminationDetails | projectDocumentationExaminationDetails | Н | S | Сведения о государственной экспертизе проектной документации в случаях, предусмотренных статьей 49 Градостроительного кодекса Российской Федерации | Необязательный элемент |
| buildingContractorWithRepresentatives | buildingContractorWithRepresentatives | О | S | Лицо, осуществляющее строительство (ЛОС) и его представители (id) | Обязательный элемент |
| otherDevelopersRepresentativesList | Список  otherDevelopersRepresentativesListItem | НМ | S | Другие лица, осуществляющие строительство, их уполномоченные представители (id) | Необязательный элемент  Список |
| stateSupervisoryAuthorityInfo | stateSupervisoryAuthorityInfo | Н | S | Сведения о государственном строительном надзоре | Необязательный элемент |
| permanentObjectCommonInfo | permanentObjectCommonInfo | О | S | Общие сведения об объекте капитального строительства | Обязательный элемент |
| generalWorkJournalCommonInfo | generalWorkJournalCommonInfo | Н | S | Общие сведения об общем журнале работ | Необязательный элемент |
| supervisoryAuthorityRegistrationMarkId |  | Н | T | Регистрационная надпись органа государственного строительного надзора (Id) | Необязательный элемент Строгий формат: \_хххххххх-хххх-хххх-хххх-хххххххххххх Наложенные ограничения \_[0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12} |
| generalWorkJournalTitleChangesList | Список  generalWorkJournalTitleChangesListItem | НМ | S | Сведения об изменениях в записях Титульного листа общего журнала работ | Необязательный элемент  Список |
| engineeringAndTechnicalPersonsIdsList | Список  engineeringAndTechnicalPersonsIdsListItem | ОМ | Т | Список ID инженерно-технического персонала лица, осуществляющего строительство, занятого при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объекта капитального строительства | Обязательный элемент  Строгий формат: \_хххххххх-хххх-хххх-хххх-хххххххххххх Наложенные ограничения \_[0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12}  Список |
| specialJournalsList | Список  specialJournalsListItem | ОМ | S | Перечень специальных журналов, в которых ведется учет выполнения работ, а также журналов авторского надзора лица, осуществляющего подготовку проектной документации | Обязательный элемент  Список |
| worksPerformingInfo | worksPerformingInfo | О | S | Сведения о выполнении работ в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта объекта капитального строительства (id) | Обязательный элемент |
| constructionControlRecordsList | Список  constructionControlRecordsListItem | НМ | S | Сведения о строительном контроле в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта объекта капитального строительства (список) | Необязательный элемент  Список |
| developerConstructionControlRecordsList | Список  developerConstructionControlRecordsListItem | НМ | S | Сведения о строительном контроле лица, осуществляющего строительство, в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта объекта капитального строительства (список) | Необязательный элемент  Список |
| asBuiltDocumentationList | Список  asBuiltDocumentationListItem | ОМ | S | Перечень исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объекта капитального строительства | Обязательный элемент  Список |
| stateSupervisionInfo | stateSupervisionInfo | Н | S | Сведения о государственном строительном надзоре при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объекта капитального строительства | Необязательный элемент |

## Описание комплексного типа: baseDocument

Информация об UUID и редакции документа, UUID объекта капитального строительства, версии схемы

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| schemaVersion |  | О | T | Версия схемы | Обязательный элемент  Заполняется шиной |
| UUID |  | О | T | UUID документа | Обязательный элемент  Строгий формат:  хххххххх-хххх-хххx-хххx-хххххххххххх  Наложенные ограничения  [0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12} |
| permanentObjectUUID |  | О | T | UUID объекта капитального строительства | Обязательный элемент  Строгий формат:  хххххххх-хххх-хххx-хххx-хххххххххххх  Наложенные ограничения  [0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12} |
| edition |  | О | IN | Редакция документа (версия) | Обязательный элемент Заполняется ИС |

## Описание комплексного типа: generalWorkJournal/docInfo

Идентификатор документа

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| name |  | О | T | Наименование документа | Обязательный элемент Минимум 1 символ |
| number |  | Н | T | Номер документа | Необязательный элемент Минимум 1 символ |

## Описание комплексного типа: permanentObjectInfo

Объект капительного строительства

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| permanentObjectName |  | О | T | Наименование объекта (этапа) | Обязательный элемент Минимум 1 символ |
| permanentObjectAddress | postalOrConstructionSiteAddress | О | S | Информация об адресе обьекта (Почтовом или строительном) | Обязательный элемент |
| permanentObjectId |  | О | T | id объекта капитального строительства | Обязательный элемент Строгий формат: хххххххх-хххх-хххх-хххх-хххххххххххх Наложенные ограничения [0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12} |

## Описание комплексного типа: postalOrConstructionSiteAddress

Тип, содержащий в себе информацию об адресе объекта (Почтовом или строительном)

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| postalAddress | postalAddress | УО | S | Информация о почтовом адресе | Обязательный элемент, если не заполнен строительный адрес |
| constructionSiteAddress | constructionSiteAddress | S | Информация о cтроительном адрес | Обязательный элемент, если не заполнен почтовый адрес |

## Описание комплексного типа: postalAddress

Почтовый адрес

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| stringAddress |  | УО | T | Почтовый адрес, заданный одним полем | Обязательный элемент (одно значение из элементов типа) |
| detalizedAddress | detalizedAddress | S | Структурированный адрес |
| stringAddressFIAS | stringAddressFIAS | S | Почтовый адрес ФИАС |

## Описание комплексного типа: detalizedAddress

Структурированный адрес

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| country |  | О | T | Страна | Обязательный элемент Минимум 1 символ |
| entityOfFederation |  | О | T | Субъект Российской Федерации | Обязательный элемент Минимум 1 символ |
| districtOrRegionCode |  | О | T | Муниципальный район, муниципальный округ, городской округ или внутригородская территория (для объектов федерального значения) в составе субъекта Российской Федерации, федеральная территория | Обязательный элемент Минимум 1 символ |
| settlement |  | Н | T | Городское или сельское поселение в составе муниципального района (для муниципального района) или внутригородского района городского округа (за исключением зданий, строений, сооружений, расположенных на федеральных территориях) | Необязательный элемент Минимум 1 символ |
| locality | locality | Н | S | Тип и наименование населенного пункта | Необязательный элемент |
| planningStructure | planningStructure | Н | S | Наименование элемента планировочной структуры | Необязательный элемент |
| roadNetwork | roadNetwork | Н | S | Наименование элемента улично-дорожной сети | Необязательный элемент |
| addressingObjectType |  | Н | T | Вид объекта адресации | Необязательный элемент Минимум 1 символ |
| plotNumber |  | Н | T | Номер земельного участка (Заполняется для вида объекта адресации "Земельный участок") | Необязательный элемент Минимум 1 символ |
| building | building | Н | S | Тип и номер здания (сооружения) (Заполняется для видов объектов адресации "Здание", "Сооружение", "Помещение", "Машино-место") | Необязательный элемент |
| room | room | Н | S | Тип и номер помещения (Заполняется для вида объекта адресации "Помещение") | Необязательный элемент |
| parkingSpaceNumber |  | Н | T | Номер машино-места (Заполняется для вида объекта адресации "Машино-место") | Необязательный элемент Минимум 1 символ |
| AOGUID |  | Н | T | Глобальный уникальный идентификатор адресного объекта | Необязательный элемент Строгий формат: хххххххх-хххх-хххх-хххх-хххххххххххх Наложенные ограничения [0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12} |
| oktmo |  | О | T | Код ОКТМО | Обязательный элемент  Строгий формат:  ххххххххххх  Наложенные ограничения  11 цифр без пробелов |

## Описание комплексного типа: locality

Тип и наименование населенного пункта

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| localityType |  | О | T | Тип населенного пункта | Обязательный элемент Минимум 1 символ |
| localityName |  | О | T | Наименование населенного пункта | Обязательный элемент Минимум 1 символ |

## Описание комплексного типа: planningStructure

Наименование элемента планировочной структуры

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| planningStructureElement |  | О | T | Наименование элемента планировочной структуры | Обязательный элемент Минимум 1 символ |
| planningStructureObject |  | О | T | Наименование объекта планировочной структуры | Обязательный элемент Минимум 1 символ |

## Описание комплексного типа: roadNetwork

Наименование элемента улично-дорожной сети

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| roadNetworkElement |  | О | T | Наименование элемента улично-дорожной сети | Обязательный элемент Минимум 1 символ |
| roadNetworkObject |  | О | T | Наименование объекта улично-дорожной сети | Обязательный элемент Минимум 1 символ |

## Описание комплексного типа: building

Тип и номер здания (сооружения)

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| buildingType |  | О | T | Тип здания (сооружения) | Обязательный элемент Минимум 1 символ |
| buildingNumber |  | О | T | Номер здания (сооружения) | Обязательный элемент Минимум 1 символ |

## Описание комплексного типа: room

Тип и номер помещения

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| roomType |  | О | T | Тип помещения | Обязательный элемент Минимум 1 символ |
| roomNumber |  | О | T | Номер помещения | Обязательный элемент Минимум 1 символ |

## Описание комплексного типа: stringAddressFIAS

Почтовый адрес ФИАС

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| stringAddress |  | О | T | Почтовый адрес, заданный одним полем | Обязательный элемент Минимум 1 символ |
| AOGUID |  | О | T | Глобальный уникальный идентификатор адресного объекта | Обязательный элемент Строгий формат: хххххххх-хххх-хххх-хххх-хххххххххххх Наложенные ограничения [0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12} |

## Описание комплексного типа: constructionSiteAddress

Информация о cтроительном адресе

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| country |  | О | T | Страна | Обязательный элемент Минимум 1 символ |
| entitysOfFederationList | Список  entitysOfFederationListItem | ОМ | T | Субъект Российской Федерации | Обязательный элемент Минимум 1 символ  Список |
| districtOrRegionCodeList | Список  districtOrRegionCodeListItem | ОМ | T | Муниципальный район, муниципальный округ, городской округ или внутригородская территория (для объектов федерального значения) в составе субъекта Российской Федерации, федеральная территория | Обязательный элемент Минимум 1 символ  Список |
| settlement |  | Н | T | Городское или сельское поселение в составе муниципального района (для муниципального района) или внутригородского района городского округа (за исключением зданий, строений, сооружений, расположенных на федеральных территориях) | Необязательный элемент Минимум 1 символ |
| locality | locality | Н | S | Тип и наименование населенного пункта | Необязательный элемент |
| planningStructure | planningStructure | Н | S | Наименование элемента планировочной структуры | Необязательный элемент |
| roadNetwork | roadNetwork | Н | S | Наименование элемента улично-дорожной сети | Необязательный элемент |
| addressingObjectType |  | Н | T | Вид объекта адресации | Необязательный элемент Минимум 1 символ |
| plotNumber |  | Н | T | Номер земельного участка (Заполняется для вида объекта адресации "Земельный участок") | Необязательный элемент Минимум 1 символ |
| building | building | Н | S | Тип и номер здания (сооружения) (Заполняется для видов объектов адресации "Здание", "Сооружение", "Помещение", "Машино-место") | Необязательный элемент |
| room | room | Н | S | Тип и номер помещения (Заполняется для вида объекта адресации "Помещение") | Необязательный элемент |
| parkingSpaceNumber |  | Н | T | Номер машино-места (Заполняется для вида объекта адресации "Машино-место") | Необязательный элемент Минимум 1 символ |
| arbitraryAddress |  | Н | T | Адрес любой структуры | Необязательный элемент Минимум 1 символ |
| oktmoCodesList | Список  oktmoCodesListItem | ОM | T | Код ОКТМО | Обязательный элемент  Строгий формат:  ххххххххххх  Наложенные ограничения  11 цифр без пробелов  Список |

## Описание комплексного типа: developerWithRepresentatives

Застройщик и его представители

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| developer | individualEntrepreneurOrLegalEntityOrIndividualAndId | О | S | Застройщик | Обязательный элемент |
| developerRepresentativesIdsList | Список  developerRepresentativesIdsListItem | ОМ | Т | Уполномоченные представители застройщика | Обязательный элемент  Строгий формат:  \_хххххххх-хххх-хххx-хххx-хххххххххххх  Наложенные ограничения  \_[0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12}  Список |
| constructionControlRepresentativesList | Список  constructionControlRepresentativesListItem | НМ | S | Уполномоченные представители застройщика по вопросам строительного контроля | Необязательный элемент  Список |

## Описание комплексного типа: individualEntrepreneurOrLegalEntityOrIndividualAndId

ИП / ЮЛ / ФЛ (с указанием ID)

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| organizationID |  | О | T | ID организации | Обязательный элемент Строгий формат: хххххххх-хххх-хххх-хххх-хххххххххххх Наложенные ограничения [0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12} |
| organization | organizationWithOptionalSro | УО | S | Организация (ИП / ЮЛ) с необязательным СРО | Обязательный элемент (одно значение из элементов типа) |
| individual | individual | S | Информация о физ. лице |

## Описание комплексного типа: organizationWithOptionalSro

Организация (ЮЛ/ИП) с необязательным СРО

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| legalEntity | legalEntity | УО | S | Информация о юридическом лице | Обязательный элемент (одно значение из элементов типа) |
| individualEntrepreneur | individualEntrepreneur | S | Информация об индивидуальном предпринимателе |
| sro | sro | Н | S | Информация о саморегулируемой организации | Необязательный элемент |

## Описание комплексного типа: legalEntity

Информация о юридическом лице

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| name |  | О | Т | Наименование юр. лица | Обязательный элемент  Минимум 1 символ |
| ogrn |  | О | T (13) | Основной государственный регистрационный номер | Обязательный элемент  Формат:  ххххххххххххх  13 цифр |
| inn |  | О | T (12) | Идентификационный номер налогоплательщика | Обязательный элемент  хххххххххх(хх)  10 обязательных и 2 необязательных |
| address | postalAddress | О | S | Адрес (Почтовый) | Обязательный элемент |
| contactInfo | phone | Н | Т | Телефон/Факс | Необязательный элемент  Минимум 1 символ |

## Описание комплексного типа: individualEntrepreneur

Информация об индивидуальном предпринимателе

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| fullNameGroup | fullNameGroup | О | S | Фамилия, Имя, Отчество | Обязательный элемент |
| address | postalAddress | О | S | Адрес (Почтовый) | Обязательный элемент |
| ogrnip |  | О | T (13) | Основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя | Обязательный элемент  Формат:  ххххххххххххх  13 цифр |
| inn |  | О | Т (12) | ИНН | Обязательный элемент  хххххххххххх  12 цифр |

## Описание комплексного типа: fullNameGroup

Группа, содержащая Фамилию, Имя, Отчество

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| lastName |  | О | T | Фамилия | Обязательный элемент  Минимум 1 символ |
| firstName |  | О | T | Имя | Обязательный элемент  Минимум 1 символ |
| middleName |  | Н | T | Отчество | Необязательный элемент  Минимум 1 символ |

## Описание комплексного типа: sro

Группа, содержащая информацию о Саморегулируемой организации (СРО)

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| name |  | О | T | Наименование | Обязательный элемент |
| inn |  | О | T (12) | Идентификационный номер налогоплательщика | Обязательный элемент  хххххххххх(хх)  10 обязательных и 2 необязательных |
| ogrn |  | О | T (13) | Основной государственный регистрационный номер | Обязательный элемент  Формат:  ххххххххххххх  13 цифр |

## Описание комплексного типа: individual

Информация о физ. Лице

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| fullNameGroup | fullNameGroup | О | S | Фамилия, Имя, Отчество | Обязательный элемент |
| address | postalAddress | О | S | Адрес (Почтовый) | Обязательный элемент |
| passportDetails | passportDetails | О | S | Идентификационный документ (паспорт РФ / документ иностранного гражданина) | Обязательный элемент |
| phone |  | О | Т | Номер телефона. Обязательное поле | Обязательный элемент  Минимум 1 символ |

## Описание комплексного типа: passportDetails

Идентификационный документ (паспорт РФ / документ иностранного гражданина)

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| passportDetailsRussianFederation | passportDetailsRussianFederation | УО | S | Паспортные данные гражданина РФ | Обязательный элемент (одно значение из элементов типа) |
| documentDetailsForeignCitizen | documentDetailsForeignCitizen | S | Документ подтверждающий личность иностранного гражданина |

## Описание комплексного типа: passportDetailsRussianFederation

Паспортные данные гражданина РФ

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| series |  | О | T (4) | Серия | Обязательный элемент  4 знака |
| number |  | О | T (6) | Номер | Обязательный элемент  6 знаков |
| dateIssue |  | О | D | Дата выдачи | Обязательный элемент  Дата в формате <ГГГГ-ММ-ДД> (год-месяц-день) |

## Описание комплексного типа: documentDetailsForeignCitizen

Документ подтверждающий личность иностранного гражданина

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| docName |  | О | T | Наименование документа | Обязательный элемент  Минимум 1 символ |
| series |  | Н | T | Серия | Необязательный элемент  Минимум 1 символ |
| number |  | О | T | Номер | Обязательный элемент  Минимум 1 символ |
| dateIssue |  | О | D | Дата выдачи | Обязательный элемент  Дата в формате <ГГГГ-ММ-ДД> (год-месяц-день) |

## Описание комплексного типа: constructionControlRepresentativesListItem

Уполномоченный представитель застройщика по вопросам строительного контроля

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| constructionControlRepresentativeId |  | О | T | Уполномоченный представитель застройщика по вопросам строительного контроля (ID подписываемой части информации о представителе) | Обязательный элемент  Строгий формат:  \_хххххххх-хххх-хххx-хххx-хххххххххххх  Наложенные ограничения  \_[0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12} |
| constructionControlOrganization | organizationWithOptionalSroAndId | Н | S | Лицо, осуществляющее строительный контроль застройщика | Необязательный элемент |

## Описание комплексного типа: organizationWithOptionalSroAndId

Организация (ЮЛ/ИП) с необязательным СРО и ID организации

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| organizationInfo | organizationWithOptionalSro | О | S | Организация (ЮЛ/ИП) с необязательным СРО | Обязательный элемент |
| organizationId |  | О | T | ID организации | Обязательный элемент Строгий формат: хххххххх-хххх-хххх-хххх-хххххххххххх Наложенные ограничения [0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12} |

## Описание комплексного типа: operatingPersonWithRepresentatives

Лицо, ответственное за эксплуатацию здания/сооружения и его представители

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| operatingPerson | individualEntrepreneurOrLegalEntityOrIndividualAndId | О | S | Лицо, ответственное за эксплуатацию здания/сооружения | Обязательный элемент |
| operatingPersonRepresentativesIdsList | Список  operatingPersonRepresentativesIdsListItem | ОМ | Т | Уполномоченные представители лица, ответственного за эксплуатацию здания/сооружения | Обязательный элемент  Строгий формат:  \_хххххххх-хххх-хххx-хххx-хххххххххххх  Наложенные ограничения  \_[0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12}  Список |
| constructionControlRepresentativesList | Список  operatingPersonWithRepresentatives/constructionControlRepresentativesList/constructionControlRepresentativesListItem | НМ | S | Уполномоченные представители лица, ответственного за эксплуатацию здания/сооружения, по вопросам строительного контроля | Необязательный элемент  Список |

## Описание комплексного типа: operatingPersonWithRepresentatives/constructionControlRepresentativesList/constructionControlRepresentativesListItem

Уполномоченный представитель лица, ответственного за эксплуатацию здания/сооружения, по вопросам строительного контроля

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| constructionControlRepresentativeId |  | О | T | Уполномоченный представитель лица, ответственного за эксплуатацию здания/сооружения, по вопросам строительного контроля (ID подписываемой части информации о представителе) | Обязательный элемент  Строгий формат:  \_хххххххх-хххх-хххx-хххx-хххххххххххх  Наложенные ограничения  \_[0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12} |
| constructionControlOrganization | organizationWithOptionalSroAndId | Н | S | Лицо, осуществляющее строительный контроль лица, ответственного за эксплуатацию здания/сооружения | Необязательный элемент |

## Описание комплексного типа: regionalOperatorWithRepresentatives

Региональный оператор и его представители

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| regionalOperator | organizationWithOptionalSroAndId | О | S | Региональный оператор | Обязательный элемент |
| regionalOperatorRepresentativesIdsList | Список  regionalOperatorRepresentativesIdsListItem | ОМ | Т | Уполномоченные представители регионального оператора | Обязательный элемент  Строгий формат:  \_хххххххх-хххх-хххx-хххx-хххххххххххх  Наложенные ограничения  \_[0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12}  Список |
| constructionControlRepresentativesList | Список  regionalOperatorWithRepresentatives/constructionControlRepresentativesList/constructionControlRepresentativesListItem | НМ | S | Уполномоченные представители регионального оператора по вопросам строительного контроля | Необязательный элемент  Список |

## Описание комплексного типа: regionalOperatorWithRepresentatives/constructionControlRepresentativesList/constructionControlRepresentativesListItem

Уполномоченный представитель регионального оператора по вопросам строительного контроля

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| constructionControlRepresentativeId |  | О | T | Уполномоченный представитель регионального оператора по вопросам строительного контроля (ID подписываемой части информации о представителе) | Обязательный элемент  Строгий формат:  \_хххххххх-хххх-хххx-хххx-хххххххххххх  Наложенные ограничения  \_[0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12} |
| constructionControlOrganization | organizationWithOptionalSroAndId | Н | S | Лицо, осуществляющее строительный контроль регионального оператора | Необязательный элемент |

## Описание комплексного типа: technicalCustomerWithRepresentatives

Технический заказчик и его представители

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| technicalCustomer | organizationWithSroAndId | О | S | Технический заказчик | Обязательный элемент |
| technicalCustomerRepresentativesIdsList | Список  technicalCustomerRepresentativesIdsListItem | ОМ | Т | Уполномоченные представители технического заказчика | Обязательный элемент  Строгий формат:  \_хххххххх-хххх-хххx-хххx-хххххххххххх  Наложенные ограничения  \_[0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12}  Список |
| constructionControlRepresentativesList | Список  technicalCustomerWithRepresentatives/constructionControlRepresentativesList/constructionControlRepresentativesListItem | НМ | S | Уполномоченные представители технического заказчика по вопросам строительного контроля | Необязательный элемент  Список |

## Описание комплексного типа: organizationWithSroAndId

Организация (ЮЛ/ИП) с обязательным СРО и ID организации

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| organizationInfo | organizationWithSro | О | S | Информация об организации (ЮЛ/ИП) с обязательным СРО | Обязательный элемент |
| organizationId |  | О | T | ID организации | Обязательный элемент Строгий формат: хххххххх-хххх-хххх-хххх-хххххххххххх Наложенные ограничения [0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12} |

## Описание комплексного типа: organizationWithSro

Информация об организации (ЮЛ/ИП) с обязательным СРО

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| legalEntity | legalEntity | УО | S | Информация о юридическом лице | Обязательный элемент (одно значение из элементов типа) |
| individualEntrepreneur | individualEntrepreneur | S | Информация об индивидуальном предпринимателе |
| sro | sro | О | S | Информация о саморегулируемой организации | Обязательный элемент |

## Описание комплексного типа: technicalCustomerWithRepresentatives/constructionControlRepresentativesList/constructionControlRepresentativesListItem

Уполномоченный представитель технического заказчика по вопросам строительного контроля

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| constructionControlRepresentativeId |  | О | T | Уполномоченный представитель технического заказчика по вопросам строительного контроля (ID подписываемой части информации о представителе) | Обязательный элемент  Строгий формат:  \_хххххххх-хххх-хххx-хххx-хххххххххххх  Наложенные ограничения  \_[0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12} |
| constructionControlOrganization | organizationWithOptionalSroAndId | Н | S | Лицо, осуществляющее строительный контроль технического заказчика | Необязательный элемент |

## Описание комплексного типа: executiveAuthorityDocInfo

Сведения о документе, выданном органом власти

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| docDetails | docDetailsWithExpirationDateAndDocChangeDate | О | S | Реквизиты документа, со сроком действия и датой изменения | Обязательный элемент |
| executiveAuthorityId |  | Н | T | ID органа (организации) | Необязательный элемент Строгий формат: хххххххх-хххх-хххх-хххх-хххххххххххх Наложенные ограничения [0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12} |
| executiveAuthorityName |  | О | T | Наименование органа исполнительной власти или органа местного самоуправления (организации), выдавшего документ | Обязательный элемент Минимум 1 символ |

## Описание комплексного типа: docDetailsWithExpirationDateAndDocChangeDate

Параметры документа: номер, дата выдачи, ID, срок действия(необяз.), дата изменения(необяз.)

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| docNumberAndDateGroupWithId | docNumberAndDateGroupWithId | О | S | Группа, содержащая дату выдачи, номер(код/шифр) документа и ID | Обязательный элемент |
| expirationDate |  | Н | D | Срок действия документа | Необязательный элемент Дата в формате <ГГГГ-ММ-ДД> (год-месяц-день) |
| docChangeDate |  | Н | D | Дата внесения изменений или исправлений | Необязательный элемент Дата в формате <ГГГГ-ММ-ДД> (год-месяц-день) |

## Описание комплексного типа: docNumberAndDateGroupWithId

Группа, содержащая дату выдачи, номер(код/шифр) документа и ID

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| number |  | О | T | Номер или код или шифр документа | Обязательный элемент Минимум 1 символ |
| date |  | О | D | Дата документа | Обязательный элемент Дата в формате <ГГГГ-ММ-ДД> (год-месяц-день) |
| docId |  | О | T | ID документа | Обязательный элемент Строгий формат: хххххххх-хххх-хххх-хххх-хххххххххххх Наложенные ограничения [0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12} |

## Описание комплексного типа: designerSupervisionRepresentativesListItem

Лицо, осуществляющее подготовку проектной документации, выполняющее проверку соответствия выполняемых работ проектной документации (авторский надзор) и его представители (id)

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| representativesIdsList | Список  representativesIdsListItem | ОМ | Т | Уполномоченные представители лица, осуществляющего подготовку проектной документации, выполняющего проверку соответствия выполняемых работ проектной документации (id) | Обязательный элемент  Строгий формат:  \_хххххххх-хххх-хххx-хххx-хххххххххххх  Наложенные ограничения  \_[0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12}  Список |
| organization | organizationWithOptionalSroAndId | О | S | Лицо, осуществляющее подготовку проектной документации, выполняющее проверку соответствия выполняемых работ проектной документации (авторский надзор) | Обязательный элемент |
| projectDocSectionsList | Список  projectDocSectionsListItem | ОМ | S | Сведения о разделах проектной документации, подготовленных лицами, осуществляющими подготовку проектной документации | Обязательный элемент  Список |

## Описание комплексного типа: projectDocSectionsListItem

Раздел проектной документации (сокр.)

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| docInfo | docInfo | О | S | Идентификатор документа (наименование, номер) | Обязательный элемент |
| projectDocSectionId |  | Н | T | Id раздела | Необязательный элемент Строгий формат: хххххххх-хххх-хххх-хххх-хххххххххххх Наложенные ограничения [0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12} |

## Описание комплексного типа: docInfo

Идентификатор документа (наименование, номер)

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| docInfoGroup | docInfoGroup | О | S |  | Обязательный элемент |

## Описание комплексного типа: docInfoGroup

Группа, содержащая наименование документа и номер(код/шифр) документа

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| name |  | О | T | Наименование документа | Обязательный элемент Минимум 1 символ |
| number |  | О | T | Номер/код/шифр документа | Обязательный элемент Минимум 1 символ |

## Описание комплексного типа: projectDocumentationExaminationDetails

Сведения о государственной экспертизе проектной документации в случаях, предусмотренных статьей 49 Градостроительного кодекса Российской Федерации

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| sequenceNumber |  | О | IN | Порядковый номер | Обязательный элемент  Целое положительное число |
| expertiseConclusionRequisites | docNumberAndDate | О | S | Реквизиты заключения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий | Обязательный элемент |
| executiveAuthorityName |  | О | T | Наименование органа исполнительной власти или органа местного самоуправления (организации), выдавшего документ | Обязательный элемент Минимум 1 символ |

## Описание комплексного типа: docNumberAndDate

Дата и номер документа

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| docNumberAndDateGroup | docNumberAndDateGroup | О | S | Группа, содержащая дату выдачи и номер(код/шифр) документа | Обязательный элемент |

## Описание комплексного типа: docNumberAndDateGroup

Группа, содержащая дату выдачи и номер(код/шифр) документа

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| number |  | О | T | Номер/код/шифр документа | Обязательный элемент Минимум 1 символ |
| date |  | О | D | Дата документа | Обязательный элемент Дата в формате <ГГГГ-ММ-ДД> (год-месяц-день) |

## Описание комплексного типа: buildingContractorWithRepresentatives

Лицо, осуществляющее строительство (ЛОС) и его представители (id)

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| buildingContractor | organizationWithOptionalSroAndId | О | S | Лицо, осуществляющее строительство | Обязательный элемент |
| buildingContractorRepresentativesIdsList | Список  buildingContractorRepresentativesIdsListItem | ОМ | Т | Уполномоченные представители лица, осуществляющего строительство (id) | Обязательный элемент  Строгий формат:  \_хххххххх-хххх-хххx-хххx-хххххххххххх  Наложенные ограничения  \_[0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12}  Список |
| constructionControlRepresentativesIdsList | Список  constructionControlRepresentativesIdsListItem | ОМ | Т | Уполномоченные представители лица, осуществляющего строительство, по вопросам строительного контроля (id) | Обязательный элемент  Строгий формат:  \_хххххххх-хххх-хххx-хххx-хххххххххххх  Наложенные ограничения  \_[0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12}  Список |

## Описание комплексного типа: otherDevelopersRepresentativesListItem

Другое лицо, осуществляющее строительство, его уполномоченные представители (id)

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| otherDeveloper | organizationWithOptionalSroAndId | О | S | Организация (Id) | Обязательный элемент |
| representativesIdsList | Список  representativesIdsListItem | ОМ | T | Список уполномоченных представителей другого лица, осуществляющего строительство (id) | Обязательный элемент  Строгий формат:  \_хххххххх-хххх-хххx-хххx-хххххххххххх  Наложенные ограничения  \_[0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12}  Список |

## Описание комплексного типа: stateSupervisoryAuthorityInfo

Другое лицо, осуществляющее строительство, его уполномоченные представители (id)

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| supervisoryAuthority | supervisoryAuthority | О | S | Орган государственного строительного надзора | Обязательный элемент |
| supervisoryAuthorityOfficialPerson | executiveGovernmentAgencyRepresentative | О | S | Должностное лицо органа государственного строительного надзора | Обязательный элемент |

## Описание комплексного типа: supervisoryAuthority

Орган государственного строительного надзора

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| supervisoryAuthorityName |  | О | T | Наименование контрольного (надзорного) органа | Обязательный элемент Минимум 1 символ |
| supervisoryAuthorityPostalAddress | postalAddress | О | S | Почтовый адрес | Обязательный элемент |
| supervisoryAuthorityContactInfo | phone | Н | Т | Телефон/Факс | Необязательный элемент  Минимум 1 символ |

## Описание комплексного типа: executiveGovernmentAgencyRepresentative

Уполномоченное лицо органа (организации), осуществляющего выдачу разрешения

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| representative | representative | О | S |  | Обязательный элемент |
| administrativeDocument | actsQualityAssuranceWithSignatures | О | S | Сведения о распорядительном документе, подтверждающем полномочия | Обязательный элемент |

## Описание комплексного типа: representative

Представитель, имеющий ФИО, должность

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| fullNameGroup | fullNameGroup | О | S | Фамилия, Имя, Отчество | Обязательный элемент |
| position |  | О | T | Должность | Обязательный элемент Минимум 1 символ |

## Описание комплексного типа: actsQualityAssuranceWithSignatures

Распорядительный документ, подтверждающий полномочия

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| docNameAndNumberAndDateGroupWithoutId | docNameAndNumberAndDateGroupWithoutId | О | S | Наименование, номер и дата выдачи документа | Обязательный элемент |
| expirationDate |  | Н | D | срок действия | Необязательный элемент Дата в формате <ГГГГ-ММ-ДД> (год-месяц-день) |
| fileId |  | Н | T | id файла документа | Необязательный элемент Строгий формат: хххххххх-хххх-хххх-хххх-хххххххххххх Наложенные ограничения [0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12} |
| signatureIds | Список  signatureId | НМ | Т | id файлов подписей документа | Необязательный элемент  Строгий формат: хххххххх-хххх-хххх-хххх-хххххххххххх Наложенные ограничения [0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12}  Список |

## Описание комплексного типа: docNameAndNumberAndDateGroupWithoutId

Группа, содержащая наименование документа, номер(код/шифр) документа и дату выдачи

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| docInfoGroup | docInfoGroup | О | S | Группа, содержащая наименование документа и номер(код/шифр) документа | Обязательный элемент |
| date |  | О | D | Дата выдачи | Обязательный элемент Дата в формате <ГГГГ-ММ-ДД> (год-месяц-день) |

## Описание комплексного типа: permanentObjectCommonInfo

Общие сведения об объекте капитального строительства

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| projectCharacteristics |  | О | T | Краткая проектная характеристика | Обязательный элемент Минимум 1 символ |
| constructionStartDate |  | О | D | Дата начала строительства, реконструкции, капитального ремонта объекта капитального строительства | Обязательный элемент Дата в формате <ГГГГ-ММ-ДД> (год-месяц-день) |
| constructionEndDate |  | Н | D | Дата окончания строительства, реконструкции, капитального ремонта объекта капитального строительства | Необязательный элемент Дата в формате <ГГГГ-ММ-ДД> (год-месяц-день) |

## Описание комплексного типа: generalWorkJournalCommonInfo

Общие сведения об общем журнале работ

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| generalWorkJournalCommonInfoSignedPart | generalWorkJournalCommonInfoSignedPart | О | S | Подписываемая информация об общем журнале работ | Обязательный элемент |
| developerRepresentativeSignature | signature | О | S | Подпись представителя Застройщика, внёсшем общие сведения об общем журнале работ | Обязательный элемент |

## Описание комплексного типа: generalWorkJournalCommonInfoSignedPart

Подписываемая информация об общем журнале работ

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| journalVolume | journalVolume | О | S | Объём журнала | Обязательный элемент |
| worksPeriod | dateInterval | О | S | Сведения о временном периоде строительства, содержащемся в журнале | Обязательный элемент |
| developerRepresentative | representative | О | S | Сведения о представителе застройщика, внёсшем общие сведения об общем журнале работ | Обязательный элемент |
| id |  | О | T | ID подписываемой части (информация об общем журнале работ) | Обязательный элемент Строгий формат: \_хххххххх-хххх-хххх-хххх-хххххххххххх Наложенные ограничения \_[0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12} |

## Описание комплексного типа: journalVolume

Объём журнала

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| value |  | О | IN | Количество в единицах измерения объёма | Обязательный элемент  Целое положительное число |
| unit |  | О | T | Наименование единицы измерения объёма | Обязательный элемент Минимум 1 символ |

## Описание комплексного типа: dateInterval

Дата начала и конца

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| beginDate |  | О | D | Дата начала | Обязательный элемент Дата в формате <ГГГГ-ММ-ДД> (год-месяц-день) |
| endDate |  | О | D | Дата окончания | Обязательный элемент Дата в формате <ГГГГ-ММ-ДД> (год-месяц-день) |

## Описание комплексного типа: signature

Подпись

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Signature | SignatureType | О | S | Подпись | Обязательный элемент |

## Описание комплексного типа: SignatureType

Тип, содержащий в себе информацию о подписи

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| id |  | НА | T |  | Необязательный атрибут |
| SignedInfo | SignedInfoType | О | S |  | Обязательный элемент |
| SignatureValue | SignatureValueType | О | S |  | Обязательный элемент |
| KeyInfo | KeyInfoType | Н | S |  | Необязательный элемент |
| Object | ObjectType | НМ | S |  | Необязательный элемент |

## Описание комплексного типа: SignedInfoType

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CanonicalizationMethod | CanonicalizationMethodType | О | S |  | Обязательный элемент |
| SignatureMethod | SignatureMethodType | О | S |  | Обязательный элемент |
| Reference | ReferenceType | ОM | S |  | Обязательный элемент |
| id |  | НА | T |  | Необязательный атрибут |

## Описание комплексного типа: CanonicalizationMethodType

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| ##any |  | НМ | Т |  | Необязательный элемент |
| Algorithm | anyURI | ОА | Т |  | Обязательный атрибут |

## Описание комплексного типа: SignatureMethodType

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| HMACOutputLength |  | Н | Т |  | Необязательный элемент |
| ##other |  | НМ | Т |  | Необязательный элемент |
| Algorithm |  | ОА | Т |  | Обязательный атрибут  anyURI |

## Описание комплексного типа: ReferenceType

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Transforms | TransformsType | Н | S |  | Необязательный элемент |
| DigestMethod | DigestMethodType | О | S |  | Обязательный элемент |
| DigestValue | DigestValueType | О | Т |  | Обязательный элемент  base64Binary |
| Id |  | НА | Т |  | Необязательный атрибут |
| URI |  | НА | Т |  | Необязательный атрибут |
| Type |  | НА | Т |  | Необязательный атрибут |

## Описание комплексного типа: TransformsType

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| Transform | TransformType | ОМ | S |  | Обязательный элемент |

## Описание комплексного типа: TransformType

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| ##other |  | УНМ | Т |  | Необязательный элемент  (одно значение из элементов типа) |
| XPath |  | Т |  |
| Algorithm |  | ОА | Т |  | Обязательный элемент  anyURI |

## Описание комплексного типа: DigestMethodType

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ##other |  | НМ | Т |  | Необязательный элемент |
| Algorithm |  | ОА | Т |  | Обязательный атрибут  anyURI |

## Описание комплексного типа: SignatureValueType

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| base64Binary |  | ОА | Т | Встроенный примитивный тип данных | Обязательный элемент  base64Binary |
| id |  | НА | Т | Базовый тип идентификатора  NCName | Необязательный атрибут |

## Описание комплексного типа: KeyInfoType

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| id |  | НА | Т | Базовый тип идентификатора  NCName | Необязательный атрибут |
| KeyName |  | УОМ | Т | Встроенный примитивный тип данных | Обязательный элемент (одно значение из элементов типа) |
| KeyValue | KeyValueType | S |  |
| RetrievalMethod | RetrievalMethodType | S |  |
| X509Data | X509Data | S |  |
| PGPData | PGPDataType | S |  |
| SPKIData | SPKIData | S |  |
| MgmtData |  | Т |  |
| ##other |  | Т |  |

## Описание комплексного типа: KeyValueType

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| DSAKeyValue | DSAKeyValueType | УО | S |  | Обязательный элемент (одно значение из элементов типа) |
| RSAKeyValue | RSAKeyValueType | S |  |
| ##other |  | T |  |

## Описание комплексного типа: DSAKeyValueType

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| P |  | Н | T |  | Необязательный элемент  base64Binary |
| Q |  | Н | T |  | Необязательный элемент  base64Binary |
| G |  | Н | T |  | Необязательный элемент  base64Binary |
| Y |  | О | T |  | Обязательный элемент  base64Binary |
| J |  | Н | T |  | Необязательный элемент  base64Binary |
| Seed |  | Н | T |  | Необязательный элемент  base64Binary |
| PgenCounter |  | Н | T |  | Необязательный элемент  base64Binary |

## Описание комплексного типа: RSAKeyValueType

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Modulus |  | О | T |  | Обязательный элемент  base64Binary |
| Exponent |  | О | T |  | Обязательный элемент  base64Binary |

## Описание комплексного типа: RetrievalMethodType

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| URI |  | НА | T |  | Необязательный атрибут |
| Type |  | НА | T |  | Необязательный атрибут |
| Transforms | TransformsType | Н | S |  | Необязательный элемент |

## Описание комплексного типа: X509Data

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| X509DataType | X509DataType | ОМ | S |  | Обязательный элемент |

## Описание комплексного типа: X509DataType

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| X509IssuerSerial | X509IssuerSerialType | УО | S |  | Обязательный элемент (одно значение из элементов типа) |
| X509SKI |  | УО | T |  | Обязательный элемент  base64Binary (одно значение из элементов типа) |
| X509SubjectName |  | УО | T |  | Обязательный элемент  base64Binary (одно значение из элементов типа) |
| X509Certificate |  | УО | T |  | Обязательный элемент  base64Binary (одно значение из элементов типа) |
| X509CRL |  | УО | T |  | Обязательный элемент  base64Binary (одно значение из элементов типа) |
| ##other |  | УН | T |  | Необязательный элемент  base64Binary (одно значение из элементов типа) |

## Описание комплексного типа: X509IssuerSerialType

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| X509IssuerName |  | О | T |  | Обязательный элемент |
| X509SerialNumber |  | О | IN |  | Обязательный элемент |

## Описание комплексного типа: PGPDataType

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PGPKeyID |  | УО | T |  | Обязательный элемент  (одно значение из элементов типа) |
| PGPKeyPacket |  | T |  |
| PGPKeyPacket |  | Н | T |  | Необязательный элемент |
| ##other |  | Н | T |  | Необязательный элемент |

## Описание комплексного типа: SPKIData

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| SPKIDataType | Список  SPKIDataType | ОМ | S |  | Обязательный элемент  Список |

## Описание комплексного типа: SPKIDataType

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| SPKISexp | SPKISexp | О | T |  | Обязательный элемент |
| ##other |  | Н | T |  | Необязательный элемент |

## Описание комплексного типа: ObjectType

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| id |  | ОА | T |  | Обязательный элемент |
| MimeType |  | ОА | T |  | Обязательный элемент |
| Encoding |  | ОА | Т |  | Обязательный элемент |
| ##any |  | НМ | T |  | Необязательный элемент |

## Описание комплексного типа: generalWorkJournalTitleChangesListItem

Запись в списке изменений титульного листа ОЖР

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| generalWorkJournalTitleChangeSignedPart | generalWorkJournalTitleChangeSignedPart | О | S | Подписываемая информация об изменениях титульного листа ОЖР | Обязательный элемент |
| responsibleRepresentativeSignature | signature | О | S | Подпись представителя, ответственного за внесение изменений и ведение записей о них | Обязательный элемент |

## Описание комплексного типа: generalWorkJournalTitleChangeSignedPart

Подписываемая информация об изменениях титульного листа ОЖР

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| sequenceNumber |  | О | IN | Порядковый номер записи | Обязательный элемент  Неотрицательное целое число |
| changeDate |  | О | D | Дата внесения изменения | Обязательный элемент Дата в формате <ГГГГ-ММ-ДД> (год-месяц-день) |
| changeDescriptionWithBasis | changeDescriptionWithBasis | О | S | Изменения в записях с указанием основания | Обязательный элемент |
| responsibleRepresentative | representativeWithOrderAndOrderDate | О | S | Представитель, ответственный за внесение изменений и ведение записей о них | Обязательный элемент |
| id |  | О | T | Id подписываемой информация об изменениях титульного листа ОЖР | Обязательный элемент Строгий формат: \_хххххххх-хххх-хххх-хххх-хххххххххххх Наложенные ограничения \_[0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12} |

## Описание комплексного типа: changeDescriptionWithBasis

Изменения в записях с указанием основания

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| description |  | О | T | Внесённые изменения | Обязательный элемент Минимум 1 символ |
| basis |  | О | T | Основания для внесения данного изменения | Обязательный элемент Минимум 1 символ |

## Описание комплексного типа: representativeWithOrderAndOrderDate

Изменения в записях с указанием основания

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| representative | representative | О | S | Представитель | Обязательный элемент |
| administrativeDocument | docNameAndNumberAndDate | О | S | Распорядительный документ, подтверждающий полномочия | Обязательный элемент |

## Описание комплексного типа: docNameAndNumberAndDate

Тип, содержащий название документа, номер/код/шифр, дату выдачи и ID

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| docNameAndNumberAndDateGroup | docNameAndNumberAndDateGroup | О | S | Группа, содержащая наименование документа, номер(код/шифр) документа, дату и ID | Обязательный элемент |

## Описание комплексного типа: docNameAndNumberAndDateGroup

Группа, содержащая наименование документа, номер(код/шифр) документа, дату и ID

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| docInfoGroup | docInfoGroup | О | S | Наименование и номер | Обязательный элемент |
| date |  | О | D | Дата документа | Обязательный элемент Дата в формате <ГГГГ-ММ-ДД> (год-месяц-день) |
| docId |  | О | T | Id документа | Обязательный элемент Строгий формат: хххххххх-хххх-хххх-хххх-хххххххххххх Наложенные ограничения [0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12} |

## Описание комплексного типа: specialJournalsListItem

Информация о специальном журнале (элемент списка)

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| specialJournalSignedPart | specialJournalSignedPart | О | S | Подписываемая часть информации о спецжурнале | Обязательный элемент |
| signature | signature | Н | S | Подпись уполномоченного представителя застройщика или технического заказчика, подтверждающая получение законченного журнала | Необязательный элемент |

## Описание комплексного типа: specialJournalSignedPart

Подписываемая часть информации о спецжурнале

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| sequenceNumber |  | О | IN | Порядковый номер записи в перечне | Обязательный элемент  Целое положительное число |
| specialJournalInfo | specialJournalInfo | О | S | Сведения о специальном журнале работ или о журнале авторского надзора | Обязательный элемент |
| date |  | Н | D | Дата передачи застройщику или техническому заказчику законченного журнала | Необязательный элемент Дата в формате <ГГГГ-ММ-ДД> (год-месяц-день) |
| id |  | О | T | Id подписываемой информации о спецжурнале | Обязательный элемент Строгий формат: \_хххххххх-хххх-хххх-хххх-хххххххххххх Наложенные ограничения \_[0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12} |

## Описание комплексного типа: specialJournalInfo

Сведения о специальном журнале работ или о журнале авторского надзора

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| specialJournalParams | docNameAndDate | О | S | Сведения о журнале | Обязательный элемент |
| journalKeepersList | Список  journalKeepersListItem | ОМ | S | Список лиц, осуществляющих строительство или лиц, осуществляющих подготовку проектной документации, ведущих журнал, их уполномоченных представителей | Обязательный элемент  Список |

## Описание комплексного типа: docNameAndDate

Тип, содержащий наименование документа, дату

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| name |  | О | T | Наименование | Обязательный элемент Минимум 1 символ |
| date |  | О | D | Дата документа | Обязательный элемент Дата в формате <ГГГГ-ММ-ДД> (год-месяц-день) |

## Описание комплексного типа: journalKeepersListItem

Лицо, ведущее журнал, его ответственные представители

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| organizationName |  | О | T | Наименование организации | Обязательный элемент Минимум 1 символ |
| authorizedRepresentativesList | Список  authorizedRepresentativesListItem | ОМ | S | Перечень представителей, уполномоченных на ведение журнала | Обязательный элемент  Список |

## Описание комплексного типа: authorizedRepresentativesListItem

Представитель

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| authorizedRepresentativesListItem | representative | О | S | Представитель | Обязательный элемент |

## Описание комплексного типа: worksPerformingInfo

Сведения о выполнении работ в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта объекта капитального строительства (id)

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| generalWorkJournalRecordsIdsList | Список  generalWorkJournalRecordsIdsListItem | ОМ | S | Список id записей о работах | Обязательный элемент  Список |

## Описание комплексного типа: generalWorkJournalRecordsIdsListItem

Элемент списка id записей о работах

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| generalWorkJournalRecordId |  | О | T | id записи о работе | Обязательный элемент Строгий формат: хххххххх-хххх-хххх-хххх-хххххххххххх Наложенные ограничения [0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12} |

## Описание комплексного типа: constructionControlRecordsListItem

Сведения о строительном контроле в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта объекта капитального строительства (элемент списка)

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| constructionControlRecordsListItem | controlEventRecord | О | S | Сведения о строительном контроле в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта объекта капитального строительства (элемент списка) | Обязательный элемент |

## Описание комплексного типа: controlEventRecord

Сведения о контрольной процедуре с указанием недостатков, выявленных в ходе её проведения

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| controlEventRecordId |  | О | T | id записи о выполнении контрольного мероприятия | Обязательный элемент Строгий формат: хххххххх-хххх-хххх-хххх-хххххххххххх Наложенные ограничения [0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12} |
| controlEventPeriod | datetimeInterval | О | S | Сроки проведения контрольного мероприятия | Обязательный элемент |
| controlEventResultsList | Список  controlEventResultsListItem | ОМ | S | Список результатов контрольного мероприятия (Id) | Обязательный элемент  Список |

## Описание комплексного типа: datetimeInterval

Дата и время начала и конца

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| beginDate |  | О | T | Дата и время начала | Обязательный элемент Дата в формате < ГГГГ-ММ-ДД-T-чч-мм-сс> (год-месяц-день-начало данных времени-час-минута-секунда) |
| endDate |  | О | T | Дата и время конца | Обязательный элемент Дата в формате < ГГГГ-ММ-ДД-T-чч-мм-сс> (год-месяц-день-начало данных времени-час-минута-секунда) |

## Описание комплексного типа: controlEventResultsListItem

Результат контрольного мероприятия (Id)

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| identifiedDefectIdsList | Список  identifiedDefectIdsListItem | УОМ | Т | id подписываемых частей сведений о выявленном недостатке | Обязательный элемент (одно значение из элементов типа) Строгий формат: \_хххххххх-хххх-хххх-хххх-хххххххххххх Наложенные ограничения \_[0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12}  Список |
| fixedDefectIdsList | Список  fixedDefectIdsListItem | Т | id подписываемых частей сведений об устранении недостатка |

## Описание комплексного типа: developerConstructionControlRecordsListItem

Сведения о строительном контроле лица, осуществляющего строительство, в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта объекта капитального строительства (элемент списка)

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| developerConstructionControlRecordsListItem | controlEventRecord | О | S | Сведения о строительном контроле лица, осуществляющего строительство, в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта объекта капитального строительства (элемент списка) | Обязательный элемент |

## Описание комплексного типа: asBuiltDocumentationListItem

Элемент исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объекта капитального строительства

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| docRequisites | docNameAndNumberAndDate | О | S | Реквизиты документа | Обязательный элемент |
| docSignatoriesList | Список  docSignatoriesListItem | ОМ | S | Список подписантов документа | Обязательный элемент  Список |
| docSubject |  | О | T | Предмет документирования (с указанием вида работ, места расположения конструкций, участков инженерно-технических сетей и т.д.) | Обязательный элемент Минимум 1 символ |

## Описание комплексного типа: docSignatoriesListItem

Подписант документа (элемент списка)

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| representativeWithOrganizationNameAndId | representativeWithOrganizationNameAndId | О | S | Представитель, имеющий ФИО, должность и название организации | Обязательный элемент |
| signatureIsPresent |  | О | S | Наличие подписи подписанта в документе | Обязательный элемент  (логический (булевый) тип, допустимые значения - true/false) |
| signatoryComment |  | Н | T | Комментарий подписанта | Необязательный элемент Минимум 1 символ |

## Описание комплексного типа: representativeWithOrganizationNameAndId

Представитель, имеющий ФИО, должность и название организации

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| representative | representative | О | S | Представитель | Обязательный элемент |
| organizationName |  | О | T | Наименование организации. | Обязательный элемент Минимум 1 символ |
| representativeId |  | О | T | id сотрудника | Обязательный элемент Строгий формат: хххххххх-хххх-хххх-хххх-хххххххххххх Наложенные ограничения [0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12} |

## Описание комплексного типа: stateSupervisionInfo

Сведения о государственном строительном надзоре при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объекта капитального строительства

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| stateSupervisionRecordsIdsList | Список  stateSupervisionRecordsIdsListItem | ОМ | T | Id записей сведений о государственном строительном надзоре | Обязательный элемент Строгий формат: хххххххх-хххх-хххх-хххх-хххххххххххх Наложенные ограничения [0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12}  Список |

## Описание комплексного типа: participants

Схема "Данные застройщика о представителях" (ИД 1.1.2)

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| baseDocument | baseDocument | О | S | Информация об UUID и редакции документа, UUID объекта капитального строительства, версии схемы | Обязательный элемент |
| permanentObjectId |  | О | T | id объекта капитального строительства | Обязательный элемент Строгий формат: хххххххх-хххх-хххх-хххх-хххххххххххх Наложенные ограничения [0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12} |
| developerRepresentatives | developerRepresentatives | УО | S | Представители застройщика | Обязательный элемент (одно значение из элементов типа) |
| operatingPersonRepresentatives | operatingPersonRepresentatives | S | Представители лица, ответственного за эксплуатацию здания, сооружения |
| regionalOperatorRepresentatives | regionalOperatorRepresentatives | S | Представители регионального оператора |
| customerRepresentatives | customerRepresentatives | Н | S | Представители технического заказчика | Необязательный элемент |
| representativesOfProjDocContractorList | Список  representativesOfProjDocContractorListItem | НМ | S | Представители лиц, осуществляющих подготовку проектной документации, выполняющих проверку соответствия выполняемых работ проектной документации (авторский надзор) | Необязательный элемент  Список |

## Описание комплексного типа: developerRepresentatives

Представители застройщика

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| developerId |  | О | T | Id организации Застройщика | Обязательный элемент Строгий формат: хххххххх-хххх-хххх-хххх-хххххххххххх Наложенные ограничения [0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12} |
| authRepresentativesOfDeveloperList | Список  authRepresentativesOfDeveloperListItem | ОМ | S | Уполномоченные представители Застройщика | Обязательный элемент  Список |
| authRepresentativesForConstructionControlOfDeveloperList | Список  authRepresentativesForConstructionControlOfDeveloperListItem | НМ | S | Уполномоченные представители Застройщика по вопросам строительного контроля | Необязательный элемент  Список |

## Описание комплексного типа: authRepresentativesOfDeveloperListItem

Уполномоченный представитель Застройщика

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| authRepresentativesOfDeveloperListItem | representativeWithIdAndIDNRAndAdministrativeDocumentAndSignature | О | S | Уполномоченный представитель Застройщика | Обязательный элемент |

## Описание комплексного типа: representativeWithIdAndIDNRAndAdministrativeDocumentAndSignature

Представитель, имеющий ФИО, должность, id, идентификационный номер специалиста, распорядительный документ и подпись

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| representativeSignedPart | representativeSignedPart | О | S | Информация, подписываемая представителем | Обязательный элемент |
| signature | signature | О | S | Подпись сотрудника | Обязательный элемент |

## Описание комплексного типа: representativeSignedPart

Информация, подписываемая представителем

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| representativeInfo | representativeInfo | О | S | Информация о представителе | Обязательный элемент |
| id |  | О | T | Id информации, подписываемой представителем | Обязательный элемент Строгий формат: \_хххххххх-хххх-хххх-хххх-хххххххххххх Наложенные ограничения \_[0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12} |

## Описание комплексного типа: representativeInfo

Информация о представителе

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| representativeWithIdAndIDNR | representativeWithIdAndIDNR | О | S | Представитель, имеющий ФИО, должность, id, идентификационный номер специалиста | Обязательный элемент |
| administrativeDocument | administrativeDocument | О | S | Распорядительный документ, подтверждающий полномочия | Обязательный элемент |

## Описание комплексного типа: representativeWithIdAndIDNR

Представитель, имеющий ФИО, должность, id, идентификационный номер специалиста

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| representativeWithId | representativeWithId | О | S | Представитель, имеющий ФИО, должность и уникальный идентификатор | Обязательный элемент |
| specialistIdNumber |  | Н | Т | Идентификационный номер специалиста | Необязательный элемент  Минимум 1 символ |

## Описание комплексного типа: representativeWithId

Представитель, имеющий ФИО, должность и уникальный идентификатор

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| representative | representative | О | S | Представитель | Обязательный элемент |
| personId |  | О | Т | ID сотрудника | Обязательный элемент Строгий формат: хххххххх-хххх-хххх-хххх-хххххххххххх Наложенные ограничения [0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12} |

## Описание комплексного типа: administrativeDocument

Распорядительный документ, подтверждающий полномочия

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| docNameAndNumberAndDateGroupWithoutId | docNameAndNumberAndDateGroupWithoutId | О | S | Группа, содержащая наименование документа, номер(код/шифр) документа и дату выдачи | Обязательный элемент |
| file | internalAttachment | О | S | Файл документа | Обязательный элемент |
| expirationDate |  | Н | D | Срок действия | Необязательный элемент  Дата в формате <ГГГГ-ММ-ДД> (год-месяц-день) |
| signatureFilesList | Список  signatureFilesListItem | НМ | S | Файлы подписей документа | Необязательный элемент  Список |

## Описание комплексного типа: internalAttachment

Информация о файле, загруженном в хранилище

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| id |  | О | T | Id документа в хранилище | Обязательный элемент Строгий формат: хххххххх-хххх-хххх-хххх-хххххххххххх Наложенные ограничения [0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12} |
| name |  | О | T | Имя файла | Обязательный элемент  Минимум 1 символ |
| description |  | Н | T | Описание | Необязательный элемент Минимум 1 символ |
| checksum |  | Н | T | Контрольная сумма файла | Необязательный элемент Минимум 1 символ |

## Описание комплексного типа: signatureFilesListItem

Файл подписи документа

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| signatureFilesListItem | internalAttachment | О | S | Файл подписи документа | Обязательный элемент |

## Описание комплексного типа: authRepresentativesForConstructionControlOfDeveloperListItem

Уполномоченный представитель Застройщика по вопросам строительного контроля

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| authRepresentativesForConstructionControlOfDeveloperListItem | constructionControlRepresentativeWithIDNR | О | S | Уполномоченный представитель Застройщика по вопросам строительного контроля | Обязательный элемент |

## Описание комплексного типа: constructionControlRepresentativeWithIDNR

Уполномоченный представитель Застройщика по вопросам строительного контроля

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| representativeWithIdAndIDNRAndAdministrativeDocumentAndSignature | representativeWithIdAndIDNRAndAdministrativeDocumentAndSignature | О | S | Представитель, имеющий ФИО, должность, id, идентификационный номер специалиста, распорядительный документ и подпись | Обязательный элемент |
| constructionControlOrganizationId |  | Н | Т | Id лица (организации), осуществляющей строительный контроль | Необязательный элемент Строгий формат: хххххххх-хххх-хххх-хххх-хххххххххххх Наложенные ограничения [0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12} |

## Описание комплексного типа: operatingPersonRepresentatives

Представители лица, ответственного за эксплуатацию здания, сооружения

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| operatingPersonId |  | О | T | Id лица (организации), ответственного за эксплуатацию здания, сооружения | Обязательный элемент Строгий формат: хххххххх-хххх-хххх-хххх-хххххххххххх Наложенные ограничения [0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12} |
| authRepresentativesOfOperatingPersonList | Список  authRepresentativesOfOperatingPersonListItem | ОМ | S | Уполномоченные представители лица, ответственного за эксплуатацию здания, сооружения | Обязательный элемент  Список |
| authRepresentativesForConstructionControlOfOperatingPersonList | Список  authRepresentativesForConstructionControlOfOperatingPersonListItem | НМ | S | Список уполномоченных представителей лица, ответственного за эксплуатацию здания, сооружения, по вопросам строительного контроля | Необязательный элемент  Список |

## Описание комплексного типа: authRepresentativesOfOperatingPersonListItem

Уполномоченный представитель лица, ответственного за эксплуатацию здания, сооружения

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| authRepresentativesOfOperatingPersonListItem | representativeWithIdAndAdministrativeDocumentAndSignature | О | S | Уполномоченный представитель лица, ответственного за эксплуатацию здания, сооружения | Обязательный элемент |

## Описание комплексного типа: representativeWithIdAndAdministrativeDocumentAndSignature

Представитель, имеющий ФИО, должность, id, распорядительный документ и подпись

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| representativeSignedPart | representativeWithIdAndAdministrativeDocumentAndSignature/representativeSignedPart | О | S | Информация о представителе | Обязательный элемент |
| signature | signature | О | S | Подпись сотрудника | Обязательный элемент |

## Описание комплексного типа: representativeWithIdAndAdministrativeDocumentAndSignature/representativeSignedPart

Информация, подписываемая представителем

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| representativeInfo | representativeWithIdAndAdministrativeDocumentAndSignature/representativeSignedPart/representativeInfo | О | S | Информация о представителе | Обязательный элемент |
| id |  | О | T | Id информации, подписываемой представителем | Обязательный элемент Строгий формат: \_хххххххх-хххх-хххх-хххх-хххххххххххх Наложенные ограничения \_[0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12} |

## Описание комплексного типа: representativeWithIdAndAdministrativeDocumentAndSignature/representativeSignedPart/representativeInfo

Информация о представителе

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| representativeWithId | representativeWithId | О | S | Представитель, имеющий ФИО, должность и уникальный идентификатор | Обязательный элемент |
| administrativeDocument | administrativeDocument | О | S | Распорядительный документ, подтверждающий полномочия | Обязательный элемент |

## Описание комплексного типа: authRepresentativesForConstructionControlOfOperatingPersonListItem

Уполномоченный представитель лица, ответственного за эксплуатацию здания, сооружения по вопросам строительного контроля

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| authRepresentativesForConstructionControlOfOperatingPersonListItem | constructionControlRepresentativeWithIDNR | О | S | Уполномоченный представитель лица, ответственного за эксплуатацию здания, сооружения по вопросам строительного контроля | Обязательный элемент |

## Описание комплексного типа: regionalOperatorRepresentatives

Представители регионального оператора

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| regionalOperatorId |  | О | T | Id организации регионального оператора | Обязательный элемент Строгий формат: хххххххх-хххх-хххх-хххх-хххххххххххх Наложенные ограничения [0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12} |
| authRepresentativesOfRegionalOperatorList | Список  authRepresentativesOfRegionalOperatorListItem | ОМ | S | Уполномоченные представители регионального оператора | Обязательный элемент  Список |
| authRepresentativesForConstructionControlOfRegionalOperatorList | Список  authRepresentativesForConstructionControlOfRegionalOperatorListItem | НМ | S | Список уполномоченных представителей регионального оператора по вопросам строительного контроля | Необязательный элемент  Список |

## Описание комплексного типа: authRepresentativesOfRegionalOperatorListItem

Уполномоченный представитель регионального оператора

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| authRepresentativesOfRegionalOperatorListItem | representativeWithIdAndAdministrativeDocumentAndSignature | О | S | Уполномоченный представитель регионального оператора | Обязательный элемент |

## Описание комплексного типа: authRepresentativesForConstructionControlOfRegionalOperatorListItem

Уполномоченный представитель регионального оператора по вопросам строительного контроля

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| authRepresentativesForConstructionControlOfRegionalOperatorListItem | constructionControlRepresentativeWithIDNR | О | S | Уполномоченный представитель регионального оператора по вопросам строительного контроля | Обязательный элемент |

## Описание комплексного типа: customerRepresentatives

Представители технического заказчика

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| technicalCustomerId |  | О | T | Id организации Технического заказчика | Обязательный элемент Строгий формат: хххххххх-хххх-хххх-хххх-хххххххххххх Наложенные ограничения [0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12} |
| authRepresentativesOfTechnicalCustomerList | Список  authRepresentativesOfTechnicalCustomerListItem | ОМ | S | Уполномоченные представители Технического заказчика | Обязательный элемент  Список |
| authRepresentativesForConstructionControlOfTechnicalCustomerList | Список  authRepresentativesForConstructionControlOfTechnicalCustomerListItem | НМ | S | Уполномоченные представители Технического заказчика по вопросам строительного контроля | Необязательный элемент  Список |

## Описание комплексного типа: authRepresentativesOfTechnicalCustomerListItem

Уполномоченный представитель Технического заказчика

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| authRepresentativesOfTechnicalCustomerListItem | representativeWithIdAndIDNRAndAdministrativeDocumentAndSignature | О | S | Уполномоченный представитель Технического заказчика | Обязательный элемент |

## Описание комплексного типа: authRepresentativesForConstructionControlOfTechnicalCustomerListItem

Уполномоченный представитель Технического заказчика по вопросам строительного контроля

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| authRepresentativesForConstructionControlOfTechnicalCustomerListItem | constructionControlRepresentativeWithIDNR | О | S | Уполномоченный представитель Технического заказчика по вопросам строительного контроля | Обязательный элемент |

## Описание комплексного типа: representativesOfProjDocContractorListItem

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации, выполняющего проверку соответствия выполняемых работ проектной документации (авторский надзор)

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| authRepresentativesOfProjDocContractorList | Список  authRepresentativesOfProjDocContractorListItem | ОМ | S | Уполномоченные представители лица, осуществляющего подготовку проектной документации, выполняющего проверку соответствия выполняемых работ проектной документации (авторский надзор) | Обязательный элемент  Список |
| projectDocumentationContractorId |  | О | T | id лица (организации), осуществляющего подготовку проектной документации, выполняющего проверку соответствия выполняемых работ проектной документации (авторский надзор) | Обязательный элемент Строгий формат: хххххххх-хххх-хххх-хххх-хххххххххххх Наложенные ограничения [0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12} |
| projectDocSectionsList | Список  projectDocSectionsListItem | ОМ | S | Список разделов проектной документации (сокр.) | Обязательный элемент  Список |

## Описание комплексного типа: authRepresentativesOfProjDocContractorListItem

Уполномоченный представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации, выполняющего проверку соответствия выполняемых работ проектной документации (авторский надзор)

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| authRepresentativesOfProjDocContractorListItem | representativeWithIdAndIDNRAndAdministrativeDocumentAndSignature | О | S | Уполномоченный представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации, выполняющего проверку соответствия выполняемых работ проектной документации (авторский надзор) | Обязательный элемент |

## Описание комплексного типа: buildingParticipants

Схема "Данные генподрядчика о представителях" (ИД 1.2.2)

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| baseDocument | baseDocument | О | S | Информация об UUID и редакции документа, UUID объекта капитального строительства, версии схемы | Обязательный элемент |
| permanentObjectId |  | О | T | Объект капитального строительства | Обязательный элемент Строгий формат: хххххххх-хххх-хххх-хххх-хххххххххххх Наложенные ограничения [0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12} |
| buildingContractorRepresentatives | buildingContractorRepresentatives | О | S | Представители лица, осуществляющего строительство | Обязательный элемент |
| otherBuildingContractorRepresentativesList | Список  otherBuildingContractorRepresentativesListItem | НМ | S | Представители других лиц, осуществляющих строительство, с документами | Необязательный элемент  Список |
| buildingContractorEngineersList | Список  buildingContractorEngineersListItem | ОМ | S | Список инженерно-технического персонала лица, осуществляющего строительство, занятого при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объекта капитального строительства | Обязательный элемент  Список |

## Описание комплексного типа: buildingContractorRepresentatives

Представители лица, осуществляющего строительство

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| organizationId |  | О | T | Id организации (лица), осуществляющей строительство | Обязательный элемент Строгий формат: хххххххх-хххх-хххх-хххх-хххххххххххх Наложенные ограничения [0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12} |
| buildingContractorRepresentativesList | Список  buildingContractorRepresentativesListItem | ОМ | S | Список уполномоченных представителей лица, осуществляющего строительство, с документами | Обязательный элемент  Список |
| constructionControlRepresentativesList | Список  buildingContractorRepresentatives/constructionControlRepresentativesList/constructionControlRepresentativesListItem | ОМ | S | Список уполномоченных представителей лица, осуществляющего строительство, по вопросам строительного контроля | Обязательный элемент  Список |

## Описание комплексного типа: buildingContractorRepresentativesListItem

Информация об уполномоченном представителе лица, осуществляющего строительство, с документами

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| buildingContractorRepresentativeWithSignature | buildingContractorRepresentativeWithSignature | О | S | Уполномоченный представитель лица, осуществляющего строительство, и его подпись | Обязательный элемент |
| authorizationDocumentsList | Список  authorizationDocumentsListItem | НМ | S | Перечень документов, подтверждающих право выполнять определённый вид деятельности | Необязательный элемент  Список |

## Описание комплексного типа: buildingContractorRepresentativeWithSignature

Уполномоченный представитель лица, осуществляющего строительство, и его подпись

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| buildingContractorRepresentativeSignedPart | buildingContractorRepresentativeSignedPart | О | S | Подписываемая часть (информация об уполномоченном представителе) | Обязательный элемент |
| buildingContractorRepresentativeSignature | signature | О | S | Подпись уполномоченного представителя лица, осуществляющего строительство | Обязательный элемент |

## Описание комплексного типа: buildingContractorRepresentativeSignedPart

Подписываемая часть (информация об уполномоченном представителе)

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| representativeWithIdAndIDNR | representativeWithIdAndIDNR | О | S | Представитель, имеющий ФИО, должность, id, идентификационный номер специалиста | Обязательный элемент |
| administrativeDocument | administrativeDocument | О | S | Распорядительный документ, подтверждающий полномочия | Обязательный элемент |
| id |  | О | T | Id подписываемой части | Обязательный элемент Строгий формат: \_хххххххх-хххх-хххх-хххх-хххххххххххх Наложенные ограничения \_[0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12} |

## Описание комплексного типа: authorizationDocumentsListItem

Документ, подтверждающий право выполнять определённый вид деятельности

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| authorizationDocumentsListItem | authorizationDocument | О | S | Документ, подтверждающий право выполнять определённый вид деятельности | Обязательный элемент |

## Описание комплексного типа: authorizationDocument

Документ, подтверждающий право выполнять определённый вид деятельности

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| documentRequisites | docBaseInfoWithNonRequiredExpirationDate | О | S | Реквизиты документа | Обязательный элемент |
| activityName |  | Н | T | Наименование деятельности, на которую оформлен документ | Необязательный элемент Минимум 1 символ |
| documentIssuingOrganization | legalEntity | О | S | Сведения об организации, выдавшей документ | Обязательный элемент |
| normativeLegalAct | normativeLegalAct | О | S | Нормативно-правовой акт, на основании которого выдан документ | Обязательный элемент |
| file | internalAttachment | О | S | Файл документа | Обязательный элемент |

## Описание комплексного типа: docBaseInfoWithNonRequiredExpirationDate

Параметры документа: наименование документа, номер(код/шифр) документа, дата выдачи, срок действия (необяз.)

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| docNameAndNumberAndDateGroupWithoutId | docNameAndNumberAndDateGroupWithoutId | О | S | Группа, содержащая наименование документа, номер(код/шифр) документа и дату выдачи | Обязательный элемент |
| expirationDate |  | Н | D | Срок действия | Необязательный элемент Дата в формате <ГГГГ-ММ-ДД> (год-месяц-день) |

## Описание комплексного типа: normativeLegalAct

Нормативно-правовой акт, на основании которого выдан документ

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| actLabel |  | О | T | Обозначение акта | Обязательный элемент Минимум 1 символ |
| actName |  | О | T | Наименование акта | Обязательный элемент Минимум 1 символ |

## Описание комплексного типа: buildingContractorRepresentatives/constructionControlRepresentativesList/constructionControlRepresentativesListItem

Информация об уполномоченном представителе лица, осуществляющего строительство, по вопросам строительного контроля с документами

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| constructionControlRepresentativeWithSignature | constructionControlRepresentativeWithSignature | О | S | Уполномоченный представитель лица, осуществляющего строительство, по вопросам строительного контроля и его подпись | Обязательный элемент |
| authorizationDocumentsList | Список  authorizationDocumentsListItem | НМ | S | Перечень документов, подтверждающих право выполнять определённый вид деятельности | Необязательный элемент  Список |

## Описание комплексного типа: constructionControlRepresentativeWithSignature

Уполномоченный представитель лица, осуществляющего строительство, по вопросам строительного контроля и его подпись

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| constructionControlRepresentativeSignedPart | constructionControlRepresentativeSignedPart | О | S | Подписываемая часть (информация об уполномоченном представителе) | Обязательный элемент |
| buildingContractorRepresentativeSignature | signature | О | S | Подпись уполномоченного представителя лица, осуществляющего строительство, по вопросам строительного контроля | Обязательный элемент |

## Описание комплексного типа: constructionControlRepresentativeSignedPart

Подписываемая часть (информация об уполномоченном представителе)

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| representativeWithIdAndIDNR | representativeWithIdAndIDNR | О | S | Представитель, имеющий ФИО, должность, id, идентификационный номер специалиста | Обязательный элемент |
| administrativeDocument | administrativeDocument | О | S | Распорядительный документ, подтверждающий полномочия | Обязательный элемент |
| id |  | О | T | Id подписываемой части | Обязательный элемент Строгий формат: \_хххххххх-хххх-хххх-хххх-хххххххххххх Наложенные ограничения \_[0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12} |

## Описание комплексного типа: otherBuildingContractorRepresentativesListItem

Представители другого лица, осуществляющего строительство, с документами

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| organizationId |  | О | T | Id организации (другого лица), осуществляющей строительство | Обязательный элемент Строгий формат: хххххххх-хххх-хххх-хххх-хххххххххххх Наложенные ограничения [0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12} |
| representativesList | Список  representativesListItem | ОМ | S | Список уполномоченных представителей другого лица, осуществляющего строительство, с документами | Обязательный элемент  Список |

## Описание комплексного типа: representativesListItem

Информация об уполномоченном представителе другого лица, осуществляющего строительство, с документами

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| representativeWithSignature | representativeWithSignature | О | S | Уполномоченный представитель другого лица, осуществляющего строительство, и его подпись | Обязательный элемент |
| authorizationDocumentsList | Список  authorizationDocumentsList | НМ | S | Перечень документов, подтверждающих право выполнять определённый вид деятельности | Необязательный элемент  Список |

## Описание комплексного типа: representativesListItem

Информация об уполномоченном представителе другого лица, осуществляющего строительство, с документами

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| representativeSignedPart | representativesListItem/representativeSignedPart | О | S | Подписываемая часть (информация об уполномоченном представителе) | Обязательный элемент |
| representativeSignature | signature | О | S | Подпись уполномоченного представителя другого лица, осуществляющего строительство | Обязательный элемент |

## Описание комплексного типа: representativesListItem/representativeSignedPart

Подписываемая часть (информация об уполномоченном представителе)

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| representativeWithIdAndIDNR | representativeWithIdAndIDNR | О | S | Представитель, имеющий ФИО, должность, id, идентификационный номер специалиста | Обязательный элемент |
| administrativeDocument | administrativeDocument | О | S | Распорядительный документ, подтверждающий полномочия | Обязательный элемент |
| id |  | О | T | Id подписываемой части | Обязательный элемент Строгий формат: \_хххххххх-хххх-хххх-хххх-хххххххххххх Наложенные ограничения \_[0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12} |

## Описание комплексного типа: buildingContractorEngineersListItem

Подписываемая часть (информация об уполномоченном представителе)

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| buildingContractorEngineerSignedPart | buildingContractorEngineerSignedPart | О | S | Подписываемая информация о сотруднике из списка инженерно-технического персонала | Обязательный элемент |
| authorizedRepresentativeSignature | signature | Н | S | Подпись представителя лица, осуществляющего строительство, уполномоченного на внесение сведений в список | Необязательный элемент |

## Описание комплексного типа: buildingContractorEngineerSignedPart

Подписываемая информация о сотруднике из списка инженерно-технического персонала

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| sequenceNumber |  | О | IN | Порядковый номер записи в списке | Обязательный элемент  Целое положительное число |
| buildingContractorEngineerRepresentative | buildingContractorEngineerRepresentative | О | S | Информация о сотруднике, входящем в список инженерно-технического персонала | Обязательный элемент |
| authorizedRepresentative | representative | О | S | Представитель лица, осуществляющего строительство, уполномоченный на внесение сведений в список | Обязательный элемент |
| id |  | О | T | Id подписываемой части | Обязательный элемент Строгий формат: \_хххххххх-хххх-хххх-хххх-хххххххххххх Наложенные ограничения \_[0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12} |

## Описание комплексного типа: buildingContractorEngineerRepresentative

Информация о сотруднике, входящем в список инженерно-технического персонала

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| buildingContractorOrganizationId |  | О | T | Id организации (лица), осуществляющей строительство | Обязательный элемент Строгий формат: хххххххх-хххх-хххх-хххх-хххххххххххх Наложенные ограничения [0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12} |
| buildingContractorOrganizationName |  | О | T | Наименование лица, осуществляющего строительство | Обязательный элемент Минимум 1 символ |
| engineerRepresentative | engineerRepresentative | О | S | Сотрудник из списка инженерно-технического персонала | Обязательный элемент |
| workPeriod | workPeriod | О | S | Период работы на объекте капитального строительства | Обязательный элемент |
| workType |  | О | T | Вид работ | Обязательный элемент Минимум 1 символ |

## Описание комплексного типа: engineerRepresentative

Сотрудник из списка инженерно-технического персонала

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| representative | representative | О | S | Представитель | Обязательный элемент |
| personId |  | Н | T | ID сотрудника (необяз.) | Необязательный элемент Строгий формат: хххххххх-хххх-хххх-хххх-хххххххххххх Наложенные ограничения [0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12} |

## Описание комплексного типа: workPeriod

Период работы на объекте капитального строительства

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| dateStart |  | О | D | Дата начала работ | Обязательный элемент Дата в формате <ГГГГ-ММ-ДД> (год-месяц-день) |
| dateEnd |  | Н | D | Дата окончания работ | Необязательный элемент Дата в формате <ГГГГ-ММ-ДД> (год-месяц-день) |

## Описание комплексного типа: buildingInfo

Регистрационная запись ГосСтройНадзора в титульном листе общего журнала работ

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| baseDocument | baseDocument | О | S | Информация об UUID и редакции документа, UUID объекта капитального строительства, версии схемы | Обязательный элемент |
| docId | docInfo | О | S | Идентификатор документа | Обязательный элемент |
| constructionTypeName | constructionTypeName | О | Т | Наименование вида строительства | Обязательный элемент  Наложенные ограничения –только одно из значений:  -строительство  -реконструкция  -капитальный ремонт |
| permanentObjectInfo | permanentObjectInfo | О | S | Объект капитального строительства | Обязательный элемент |
| supervisionInfo | supervisionInfo | О | S | Сведения о государственном строительном надзоре | Обязательный элемент |
| supervisoryAuthorityRegistryRecord | supervisoryAuthorityRegistryRecord | О | S | Регистрационная надпись органа государственного строительного надзора | Обязательный элемент |

## Описание комплексного типа: supervisionInfo

Сведения о государственном строительном надзоре

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| supervisoryAuthority | supervisoryAuthority | О | S | Орган государственного строительного надзора | Обязательный элемент |
| supervisoryAuthorityOfficial | supervisoryAuthorityOfficial | О | S | Должностное лицо органа государственного строительного надзора | Обязательный элемент |

## Описание комплексного типа: supervisoryAuthorityOfficial

Должностное лицо органа государственного строительного надзора

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| supervisoryAuthorityOfficialInfo | representative | О | S | Должностное лицо органа государственного строительного надзора | Обязательный элемент |
| administrativeDocument | docBaseInfo | О | S | Распорядительный документ, подтверждающий полномочия | Обязательный элемент |

## Описание комплексного типа: docBaseInfo

Параметры документа: наименование документа, номер(код/шифр) документа, дата выдачи

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| docNameAndNumberAndDateGroupWithoutId | docNameAndNumberAndDateGroupWithoutId | О | S | Группа, содержащая наименование документа, номер(код/шифр) документа и дату выдачи | Обязательный элемент |

## Описание комплексного типа: supervisoryAuthorityRegistryRecord

Регистрационная надпись органа государственного строительного надзора

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| supervisoryAuthorityRegistryRecordSignedPart | supervisoryAuthorityRegistryRecordSignedPart | О | S | Подписываемая часть | Обязательный элемент |
| supervisoryAuthoritySignature | signature | О | S | Подпись | Обязательный элемент |

## Описание комплексного типа: supervisoryAuthorityRegistryRecordSignedPart

Подписываемая часть

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| journalID |  | О | T | Идентификационный номер журнала в системе Государственного строительного надзора (Номер дела/регистрационный номер) | Обязательный элемент Минимум 1 символ |
| registrationDate |  | О | D | Дата регистрации | Обязательный элемент Дата в формате <ГГГГ-ММ-ДД> (год-месяц-день) |
| supervisoryAuthorityRepresentative | representative | О | S | Представитель Госстройнадзора, внёсший регистрационную запись | Обязательный элемент |
| id |  | О | T | Id подписываемой части | Обязательный элемент Строгий формат: \_хххххххх-хххх-хххх-хххх-хххххххххххх Наложенные ограничения \_[0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12} |

## Описание комплексного типа: workInfo

Спецификация данных. Пакет "сведения о работах 2"

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| baseDocument | baseDocument | О | S | Информация об UUID и редакции документа, UUID объекта капитального строительства, версии схемы | Обязательный элемент |
| permanentObjectId |  | О | T | ID объекта капитального строительства | Обязательный элемент Строгий формат: хххххххх-хххх-хххх-хххх-хххххххххххх Наложенные ограничения [0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12} |
| docInfo | workInfo/docInfo | О | S | Идентификатор документа | Обязательный элемент |
| arrayInfo | Список  arrayInfo | ОМ | S | Массив сведений о выполненных работах | Обязательный элемент  Список |

## Описание комплексного типа: workInfo/docInfo

Идентификатор документа

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| name |  | О | T | Наименование документа | Обязательный элемент Минимум 1 символ |
| number |  | Н | T | Номер/код/шифр документа | Необязательный элемент Минимум 1 символ |
| JournalID |  | Н | T | Идентификационный номер журнала в системе Государственного строительного надзора (Номер дела/регистрационный номер) | Необязательный элемент Минимум 1 символ |

## Описание комплексного типа: arrayInfo

Массив сведений о выполненных работах

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| info | info | О | S | Подписываемая часть | Обязательный элемент |
| signature | signature | О | S | Подпись представителя лица, осуществляющего строительство, уполномоченного на внесение записей в ОЖР | Обязательный элемент |

## Описание комплексного типа: info

Подписываемая часть

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| workRecordInfo | workRecordInfo | О | S | Идентификатор записи | Обязательный элемент |
| nameOfConstructionWorks | nameOfConstructionWorks | ОУ | S | Наименование работ, выполняемых в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта объекта капитального строительства | Обязательный элемент (одно значение из элементов типа) |
| examInfoOfShownResultOfWorks | examInfoOfShownResultOfWorks | S | Сведения о проведенных испытаниях конструкций, оборудования, систем, сетей и устройств (опробование вхолостую или под нагрузкой, подача электроэнергии, давления, испытания на прочность и герметичность и др.) |
| asBuiltSchemas | Список  asBuiltSchema | НМ | S | Список исполнительных схем и чертежей | Необязательный элемент  Список |
| examResults | Список  examResult | НМ | S | Результаты экспертиз, обследований, лабораторных и иных испытаний выполненных работ, проведенных в процессе строительного контроля | Необязательный элемент  Список |
| workAndProjectDocumentation | workAndProjectDocumentation | О | S | Список разделов ПД и/или РД, на основании которых выполнялась работа | Обязательный элемент |
| usedMaterials | Список  usedMaterial | НМ | S | Сведения о применяемых строительных материалах, изделиях и конструкциях | Необязательный элемент  Список |
| ntd | ntd | О | S | НТД-1 | Обязательный элемент |
| rerepresentative | representative | О | S | Сведения о представителе лица, осуществляющего строительство, уполномоченном на внесение записей в ОЖР | Обязательный элемент |
| id |  | О | T | Id подписываемой части | Обязательный элемент Строгий формат: \_хххххххх-хххх-хххх-хххх-хххххххххххх Наложенные ограничения \_[0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12} |

## Описание комплексного типа: workRecordInfo

Идентификатор записи

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| generalWorkJournalRecordId |  | О | T | Идентификатор записи в общем журнале | Обязательный элемент Строгий формат: хххххххх-хххх-хххх-хххх-хххххххххххх Наложенные ограничения [0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12} |
| workCompletionDate |  | О | D | Дата выполнения работ | Обязательный элемент Дата в формате <ГГГГ-ММ-ДД> (год-месяц-день) |

## Описание комплексного типа: nameOfConstructionWorks

Наименование работ, выполняемых в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта объекта капитального строительства

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| nameOfConstructionWork | nameOfConstructionWork | О | S | Наименование рабты, выполняемой в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта объекта капитального строительства. | Обязательный элемент |

## Описание комплексного типа: nameOfConstructionWork

Наименование рабты, выполняемой в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта объекта капитального строительства

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| hiddenWorkInfo | hiddenWorkInfo | О | S | Тип, содержащий в себе описание работы | Обязательный элемент |
| location | location | О | S | Местоположение | Обязательный элемент |
| qualityAssuranceRecordId |  | Н | Т | Идентификатор записи в спецжурнале работ или иного документа подтверждающего качество | Необязательный элемент Строгий формат: хххххххх-хххх-хххх-хххх-хххххххххххх Наложенные ограничения [0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12} |

## Описание комплексного типа: hiddenWorkInfo

Тип, содержащий в себе описание работы

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| workId |  | Н | T | Id работы | Необязательный элемент Строгий формат: хххххххх-хххх-хххх-хххх-хххххххххххх Наложенные ограничения [0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12} |
| workName |  | О | T | Наименование работы | Обязательный элемент Минимум 1 символ |
| constructionStructureElement | constructionStructureElement | Н | S | Структурный элемент здания, строения или сооружения | Необязательный элемент |
| workMethodsList | Список  workMethodsListItem | НМ | T | Методы выполнения работы | Необязательный элемент  Минимум 1 символ  Список |

## Описание комплексного типа: constructionStructureElement

Структурный элемент здания, строения или сооружения

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| structureElementId |  | Н | T | Id структурного элемента | Необязательный элемент Строгий формат: хххххххх-хххх-хххх-хххх-хххххххххххх Наложенные ограничения [0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12} |
| structureElementName |  | О | T | Наименование структурного элемента здания, строения или сооружения | Обязательный элемент Минимум 1 символ |

## Описание комплексного типа: location

Тип, содержащий в себе информацию о местоположении

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| obligatoryAxes |  | УО | S | Вариант с обязательными осями | Обязательный элемент  в случае, если поля " Местоположение, описанное иным способом " не содержат данных  Должен быть заполнен хотя бы один элемент |
| obligatoryRanks |  | S | Вариант с обязательными рядами |
| obligatoryMarks |  | S | Вариант с обязательными отметками |
| obligatoryFloors |  | S | Вариант с обязательными этажами |
| obligatoryTiers |  | S | Вариант с обязательными ярусами |
| obligatorySections |  | S | Вариант с обязательными секциями |
| obligatoryPremises |  | S | Вариант с обязательными помещениями |
| place |  | УО | T | Местоположение, описанное иным способом | Обязательный элемент  в случае, если поля "оси, ряды, отметки, этажи, ярусы, секции, помещения" не содержат данных  Минимум 1 символ |

## Описание комплексного типа: obligatoryAxes

Вариант с обязательными рядами

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| axes |  | О | Т | Оси | Обязательный элемент  Минимум 1 символ |
| ranks |  | Н | Т | Ряды | Необязательный элемент  Минимум 1 символ |
| marks |  | Н | Т | Отметки | Необязательный элемент  Минимум 1 символ |
| floors |  | Н | Т | Этажи | Необязательный элемент  Минимум 1 символ |
| tiers |  | Н | Т | Ярусы | Необязательный элемент  Минимум 1 символ |
| sections |  | Н | Т | Секции | Необязательный элемент  Минимум 1 символ |
| premises |  | Н | Т | Помещения | Необязательный элемент  Минимум 1 символ |

## Описание комплексного типа: obligatoryRanks

Вариант с обязательными осями

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| axes |  | Н | Т | Оси | Необязательный элемент  Минимум 1 символ |
| ranks |  | О | Т | Ряды | Обязательный элемент  Минимум 1 символ |
| marks |  | Н | Т | Отметки | Необязательный элемент  Минимум 1 символ |
| floors |  | Н | Т | Этажи | Необязательный элемент  Минимум 1 символ |
| tiers |  | Н | Т | Ярусы | Необязательный элемент  Минимум 1 символ |
| sections |  | Н | Т | Секции | Необязательный элемент  Минимум 1 символ |
| premises |  | Н | Т | Помещения | Необязательный элемент  Минимум 1 символ |

## Описание комплексного типа: obligatoryMarks

Вариант с обязательными отметками

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| axes |  | Н | Т | Оси | Необязательный элемент  Минимум 1 символ |
| ranks |  | Н | Т | Ряды | Необязательный элемент  Минимум 1 символ |
| marks |  | О | Т | Отметки | Обязательный элемент  Минимум 1 символ |
| floors |  | Н | Т | Этажи | Необязательный элемент  Минимум 1 символ |
| tiers |  | Н | Т | Ярусы | Необязательный элемент  Минимум 1 символ |
| sections |  | Н | Т | Секции | Необязательный элемент  Минимум 1 символ |
| premises |  | Н | Т | Помещения | Необязательный элемент  Минимум 1 символ |

## Описание комплексного типа: obligatoryFloors

Вариант с обязательными этажами

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| axes |  | Н | Т | Оси | Необязательный элемент  Минимум 1 символ |
| ranks |  | Н | Т | Ряды | Необязательный элемент  Минимум 1 символ |
| marks |  | Н | Т | Отметки | Необязательный элемент  Минимум 1 символ |
| floors |  | О | Т | Этажи | Обязательный элемент  Минимум 1 символ |
| tiers |  | Н | Т | Ярусы | Необязательный элемент  Минимум 1 символ |
| sections |  | Н | Т | Секции | Необязательный элемент  Минимум 1 символ |
| premises |  | Н | Т | Помещения | Необязательный элемент  Минимум 1 символ |

## Описание комплексного типа: obligatoryTiers

Вариант с обязательными ярусами

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| axes |  | Н | Т | Оси | Необязательный элемент  Минимум 1 символ |
| ranks |  | Н | Т | Ряды | Необязательный элемент  Минимум 1 символ |
| marks |  | Н | Т | Отметки | Необязательный элемент  Минимум 1 символ |
| floors |  | Н | Т | Этажи | Необязательный элемент  Минимум 1 символ |
| tiers |  | О | Т | Ярусы | Обязательный элемент  Минимум 1 символ |
| sections |  | Н | Т | Секции | Необязательный элемент  Минимум 1 символ |
| premises |  | Н | Т | Помещения | Необязательный элемент  Минимум 1 символ |

## Описание комплексного типа: obligatorySections

Вариант с обязательными секциями

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| axes |  | Н | Т | Оси | Необязательный элемент  Минимум 1 символ |
| ranks |  | Н | Т | Ряды | Необязательный элемент  Минимум 1 символ |
| marks |  | Н | Т | Отметки | Необязательный элемент  Минимум 1 символ |
| floors |  | Н | Т | Этажи | Необязательный элемент  Минимум 1 символ |
| tiers |  | Н | Т | Ярусы | Необязательный элемент  Минимум 1 символ |
| sections |  | О | Т | Секции | Обязательный элемент  Минимум 1 символ |
| premises |  | Н | Т | Помещения | Необязательный элемент  Минимум 1 символ |

## Описание комплексного типа: obligatoryPremises

Вариант с обязательными помещениями

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| axes |  | Н | Т | Оси | Необязательный элемент  Минимум 1 символ |
| ranks |  | Н | Т | Ряды | Необязательный элемент  Минимум 1 символ |
| marks |  | Н | Т | Отметки | Необязательный элемент  Минимум 1 символ |
| floors |  | Н | Т | Этажи | Необязательный элемент  Минимум 1 символ |
| tiers |  | Н | Т | Ярусы | Необязательный элемент  Минимум 1 символ |
| sections |  | Н | Т | Секции | Необязательный элемент  Минимум 1 символ |
| premises |  | О | Т | Помещения | Обязательный элемент  Минимум 1 символ |

## Описание комплексного типа: examInfoOfShownResultOfWorks

Сведения о проведенных испытаниях конструкций, оборудования, систем, сетей и устройств (опробование вхолостую или под нагрузкой, подача электроэнергии, давления, испытания на прочность и герметичность и др.)

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| examInfoOfShownResultOfWork | nameOfConstructionWork | О | S | Сведения о проведенном испытании | Обязательный элемент |

## Описание комплексного типа: asBuiltSchema

Исполнительная схема или чертеж

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| docInfoGroup | docInfoGroup | О | S |  | Обязательный элемент |
| id |  | О | T | Id документа | Обязательный элемент Строгий формат: хххххххх-хххх-хххх-хххх-хххххххххххх Наложенные ограничения [0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12} |
| date |  | Н | D | Дата документа | Необязательный элемент Дата в формате <ГГГГ-ММ-ДД> (год-месяц-день) |

## Описание комплексного типа: examResult

Результат экспертиз, обследований, лабораторных и иных испытаний выполненных работ, проведенных в процессе строительного контроля

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| docNameAndNumberAndDateGroupWithoutId | docNameAndNumberAndDateGroupWithoutId | О | S |  | Обязательный элемент |
| examinationName |  | Н | T | Наименование экспертизы, обследования, испытания и т.п. | Необязательный элемент Минимум 1 символ |
| file | internalAttachment | О | S | Файл документа | Обязательный элемент |
| signatures | Список  signatures/signature | НМ | S | Массив подписей файлов документа | Необязательный элемент  Список |

## Описание комплексного типа: signatures/signature

Файл подписи

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| signature | internalAttachment | О | S | Файл подписи | Обязательный элемент |

## Описание комплексного типа: workAndProjectDocumentation

Проектная и рабочая документация

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| obligatoryProjectDocumentation | obligatoryProjectDocumentation | УО | S | Вариант с обязательной проектной документацией | Обязательный элемент (одно значение из элементов типа) |
| obligatoryWorkDocumentation | obligatoryWorkDocumentation | S | Вариант с обязательной рабочей документацией |

## Описание комплексного типа: obligatoryProjectDocumentation

Вариант с обязательной проектной документацией

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| projectDocumentationSectionsList | Список  projectDocumentationSectionsListItem | ОМ | S | Разделы проектной документации | Обязательный элемент  Список |
| workDocumentationSectionsList | Список  workDocumentationSectionsListItem | НМ | S | Разделы рабочей документации | Необязательный элемент  Список |

## Описание комплексного типа: projectDocumentationSectionsListItem

Раздел проектной документации

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| projectDocumentationSectionCode |  | О | T | Шифр раздела проектной документации | Обязательный элемент Минимум 1 символ |
| projectDocumentationSectionName |  | О | T | Наименование раздела проектной документации | Обязательный элемент Минимум 1 символ |
| graphicPartSheetsList | Список  graphicPartSheetsListItem | НМ | S | Список листов внутри раздела | Необязательный элемент  Список |
| projectDocumentationId |  | Н | T | Id файла чертежа | Необязательный элемент Строгий формат: хххххххх-хххх-хххх-хххх-хххххххххххх Наложенные ограничения [0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12} |

## Описание комплексного типа: graphicPartSheetsListItem

Лист внутри раздела

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| sheetNumber |  | О | S | Номер листа внутри раздела | Обязательный элемент |
| sheetId |  | Н | T | Id файла чертежа (внутри раздела) | Необязательный элемент Строгий формат: хххххххх-хххх-хххх-хххх-хххххххххххх Наложенные ограничения [0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12} |

## Описание комплексного типа: workDocumentationSectionsListItem

Раздел рабочей документации

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| workDocumentationSectionCode |  | О | T | Шифр раздела рабочей документации | Обязательный элемент Минимум 1 символ |
| workDocumentationSectionName |  | О | T | Наименование раздела | Обязательный элемент Минимум 1 символ |
| graphicPartSheetsList | Список  graphicPartSheetsListItem | НМ | S | Список листов внутри раздела | Необязательный элемент  Список |
| workDocumentationId |  | Н | T | Id файла чертежа | Необязательный элемент Строгий формат: хххххххх-хххх-хххх-хххх-хххххххххххх Наложенные ограничения [0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12} |

## Описание комплексного типа: obligatoryWorkDocumentation

Вариант с обязательной рабочей документацией

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| projectDocumentationSectionsList | Список  projectDocumentationSectionsListItem | НМ | S | Разделы проектной документации | Необязательный элемент  Список |
| workDocumentationSectionsList | Список  workDocumentationSectionsListItem | ОМ | S | Разделы рабочей документации | Обязательный элемент  Список |

## Описание комплексного типа: usedMaterial

Сведения о применяемом строительном материале, изделии или конструкции

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| usedMaterial | material | О | S | Материал, примененный при выполнении работ | Обязательный элемент |

## Описание комплексного типа: material

Тип, содержащий в себе информацию о материале

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| name |  | О | T | Наименование материала (изделия), его маркировка | Обязательный элемент  Минимум 1 символ |
| internalMaterialControlRecordId |  | О | T | id записи журнала входного контроля материалов | Обязательный элемент  Строгий формат:  хххххххх-хххх-хххх-хххх-хххххххххххх  Наложенные ограничения  [0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12} |
| qualityApproveDocuments | qualityApproveDocuments | Н | S | Комплект ДПК на указанный материал (изделие) | Необязательный элемент |

## Описание комплексного типа: qualityApproveDocuments

Комплект документов, подтверждающих качество (ДПК), на указанный материал (изделие)

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| untypedQualityApproveDocumentsList | Список  untypedQualityApproveDocumentsListItem | УОМ | S | Список нетипизированных ДПК | Обязательный элемент (одно значение из элементов типа) |
| typedQualityApproveDocuments | typedQualityApproveDocuments | УО | S | Комплект типизированных ДПК |

## Описание комплексного типа: untypedQualityApproveDocumentsListItem

Нетипизированный ДПК

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| untypedQualityApproveDocumentsListItem | docBaseInfoWithNonRequiredExpirationDate | О | S | Параметры документа: наименование документа, номер(код/шифр) документа, дата выдачи, срок действия (необяз.) | Обязательный элемент |

## Описание комплексного типа: typedQualityApproveDocuments

Комплект типизированных ДПК

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| materialAmountQualityDocument | docBaseInfo | Н | S | Документ, подтверждающий качество конкретного количества материала | Необязательный элемент |
| parametersComplianceDocument | docBaseInfoWithNonRequiredExpirationDate | О | S | Документ, подтверждающий соответствие конкретной номенклатуры материала (изделия), конкретного производителя требуемым параметрам | Обязательный элемент |
| additionalParametersComplianceDocument | docBaseInfoWithRequiredExpirationDate | Н | S | Документ, подтверждающий соответствие конкретной номенклатуры материала (изделия), конкретного производителя дополнительным показателям качества | Необязательный элемент |
| additionalQualityDocument | docBaseInfoWithRequiredExpirationDate | Н | S | Документ о результатах дополнительного подтверждения качества конкретного количества материала, путём лабраторных исследований, испытаний и т.п. | Необязательный элемент |

## Описание комплексного типа: docBaseInfoWithRequiredExpirationDate

Параметры документа: наименование документа, номер(код/шифр) документа, дата выдачи, срок действия (обяз.)

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| docNameAndNumberAndDateGroupWithoutId | docNameAndNumberAndDateGroupWithoutId | О | S | Группа, содержащая наименование документа, номер(код/шифр) документа и дату выдачи | Обязательный элемент |
| expirationDate |  | О | D | Срок действия | Обязательный элемент  Дата в формате <ГГГГ-ММ-ДД> (год-месяц-день) |

## Описание комплексного типа: ntd

Перечень технических регламентов, иных НПА и их структурных единиц

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| technicalRegulationDetailsList | Список  technicalRegulationDetailsListItem | ОМ | S | Реквизиты технических регламентов, иных нормативно-правовых актов | Обязательный элемент  Список |

## Описание комплексного типа: technicalRegulationDetailsListItem

Реквизиты технического регламента/иного нормативно-правового акта

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| docInfo | docInfo | О | S | Идентификатор документа (наименование, номер) | Обязательный элемент |
| technicalRegulationUnitsList | Список  technicalRegulationUnitsListItem | НМ | S | Реквизиты структурных единиц технических регламентов, иных нормативно-правовых актов | Необязательный элемент  Список |

## Описание комплексного типа: technicalRegulationUnitsListItem

Структурная единица технического регламента, иного нормативно-правового акта

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| technicalRegulationUnitsListItem | docInfo | О | S | Структурная единица технического регламента, иного нормативно-правового акта | Обязательный элемент |

## Описание комплексного типа: sk5111

Результат контрольного мероприятия (СК 5.1.1.1)

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| baseDocument | baseDocument | О | S | Информация об UUID и редакции документа, UUID объекта капитального строительства, версии схемы | Обязательный элемент |
| skInfo | skInfo | О | S | Сведения о результатах контрольного мероприятия | Обязательный элемент |

## Описание комплексного типа: skInfo

Сведения о результатах контрольного мероприятия

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| permanentObjectId |  | О | T | Идентификатор объекта капитального строительства | Обязательный элемент Строгий формат: хххххххх-хххх-хххх-хххх-хххххххххххх Наложенные ограничения [0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12} |
| controlEventResultsList | Список  controlEventResultsListItem | ОМ | S | Список результатов контрольного мероприятия | Обязательный элемент  Список |

## Описание комплексного типа: controlEventResultsListItem

Результат контрольного мероприятия

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| controlEventRecordId |  | О | T | ID контрольного мероприятия | Обязательный элемент Строгий формат: хххххххх-хххх-хххх-хххх-хххххххххххх Наложенные ограничения [0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12} |
| controlEventPeriod | datetimeInterval | О | S | Сроки проведения контрольного мероприятия (дата/время начала и окончания КМ) | Обязательный элемент |
| identifiedDefect | identifiedDefect | УО | S | Недостаток предмета освидетельствования | Обязательный элемент (одно значение из элементов типа) |
| defectsAbsence | defectsAbsence | S | Сведения об отсутствии недостатков |

## Описание комплексного типа: identifiedDefect

Недостаток предмета освидетельствования

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| fixedDefectInfoWithInspectionEmployeeSignedPart | fixedDefectInfoWithInspectionEmployeeSignedPart | О | T | Информация о недостатке (предмет контроля, описание недостатка, плановая дата его устранения, атрибуты и подпись сотрудника, проводившего контроль, фактическая дата устранения недостатка, данные о сотруднике, проводившем контроль устранения) (подписываемая часть) | Обязательный элемент |
| defectFixingInspectionEmployeeSignature | signature | О | S | Подпись сотрудника, проводившего контроль устранения недостатка | Обязательный элемент |
| fixingDefectConfirmationDocList | Список  fixingDefectConfirmationDocListItem | НМ | S | Список документов, подтверждающих факт устранения недостатка | Необязательный элемент  Список |
| files | Список  file | НМ | S | Массив файлов с обосновывающими материалами | Необязательный элемент  Список |
| identifiedDefectActId |  | Н | Т | Id акта контрольного мероприятия, в котором зафиксировано наличие недостатка | Необязательный элемент Строгий формат: хххххххх-хххх-хххх-хххх-хххххххххххх Наложенные ограничения [0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12} |
| defectRecordInGeneralWorkJournal |  | Н | S | Указание на необходимость внесения недостатка в общий журнал работ | Обязательный элемент  (логический (булевый) тип, допустимые значения - true/false) |
| fixedDefectActId |  | Н | Т | Id акта контрольного мероприятия, в котором зафиксировано устранение недостатка | Необязательный элемент Строгий формат: хххххххх-хххх-хххх-хххх-хххххххххххх Наложенные ограничения [0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12} |

## Описание комплексного типа: fixedDefectInfoWithInspectionEmployeeSignedPart

Информация о недостатке (предмет контроля, описание недостатка, плановая дата его устранения, атрибуты и подпись сотрудника, проводившего контроль, фактическая дата устранения недостатка, данные о сотруднике, проводившем контроль устранения) (подписываемая часть)

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| defectBaseInfo | defectBaseInfo | О | S | Тип, содержащий общую информацию о выявленном/устраненном недостатке, включая атрибуты и подпись сотрудника, проводившего контроль | Обязательный элемент |
| defectFixingFactDate |  | Н | D | Фактическая дата устранения выявленного недостатка | Необязательный элемент  Дата в формате <ГГГГ-ММ-ДД> (год-месяц-день) |
| defectFixingInspectionEmployee | representativeWithId | Н | S | Сведения о сотруднике, проводившем контроль устранения недостатка | Необязательный элемент |
| id |  | О | Т | Id подписываемой части (информация об устраненном недостатке) | Обязательный элемент Строгий формат: \_хххххххх-хххх-хххх-хххх-хххххххххххх Наложенные ограничения \_[0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12} |

## Описание комплексного типа: defectBaseInfo

Тип, содержащий общую информацию о выявленном/устраненном недостатке, включая атрибуты и подпись сотрудника, проводившего контроль

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| defectInfoSignedPart | defectInfoSignedPart | О | S | Подписываемая часть информации о выявленном/устраненном недостатке | Обязательный элемент |
| inspectionEmployeeSignature | signature | О | S | Подпись сотрудника, проводившего контроль | Обязательный элемент |

## Описание комплексного типа: defectInfoSignedPart

Подписываемая часть информации о выявленном/устраненном недостатке

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| defectRecordId |  | О | Т | ID записи о выявленном недостатке результатов работ | Обязательный элемент Строгий формат: хххххххх-хххх-хххх-хххх-хххххххххххх Наложенные ограничения [0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12} |
| defectRecordDate |  | О | D | Дата внесения записи о недостатке | Обязательный элемент  Дата в формате <ГГГГ-ММ-ДД> (год-месяц-день) |
| defectNumber |  | О | IN | Номер недостатка | Обязательный элемент  Целое положительное число |
| defectControlSubjectDescription | subjectDescription | Н | S | Описание предмета контроля (работа, ОКС или элемент ОКС) | Необязательный элемент |
| defectDescription | defectDescription | О | S | Описание недостатка | Обязательный элемент |
| defectFixingPlanDate |  | О | D | Установленная (запланированная) дата устранения выявленного недостатка | Обязательный элемент  Дата в формате <ГГГГ-ММ-ДД> (год-месяц-день) |
| inspectionEmployee | representativeWithId | О | S | Сведения о сотруднике, проводившем контроль | Обязательный элемент |
| id |  | О | Т | Id подписываемой части (информация о выявленном/устраненном недостатке) | Обязательный элемент Строгий формат: \_хххххххх-хххх-хххх-хххх-хххххххххххх Наложенные ограничения \_[0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12} |

## Описание комплексного типа: subjectDescription

Описание предмета контроля (работа, ОКС или элемент ОКС)

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| structuralElement | structuralElement | О | S | Структурный элемент | Обязательный элемент |
| worksResultsLocation | location | О | S | Местоположение результатов работ | Обязательный элемент |
| workList | Список  workListItem | НМ | S | Список работ в отношении структурного элемента и результата работ в указанном месторасположении | Необязательный элемент  Список |

## Описание комплексного типа: structuralElement

Структурный элемент

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| structuralElementID |  | Н | T | id расположения структурного элемента в иерархии | Необязательный элемент Строгий формат: хххххххх-хххх-хххх-хххх-хххххххххххх Наложенные ограничения [0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12} |
| structuralElementName |  | О | T | Наименование и обозначение структурного элемента | Обязательный элемент Минимум 1 символ |

## Описание комплексного типа: workListItem

Работа в отношении структурного элемента, и результата работ в указанном месторасположении

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| workID |  | Н | T | id работы | Необязательный элемент Строгий формат: хххххххх-хххх-хххх-хххх-хххххххххххх Наложенные ограничения [0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12} |
| workName |  | О | T | Наименование работы | Обязательный элемент Минимум 1 символ |
| workJournalList | Список  workJournalListItem | НМ | S | Список записей журналов работ, содержащих сведения о работе | Необязательный элемент  Список |

## Описание комплексного типа: workJournalListItem

Запись журнала работ со сведениями о конкретной работе

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| generalWorkJournalWorkID |  | О | T | Идентификатор записи работы в общем журнале работ | Обязательный элемент Строгий формат: хххххххх-хххх-хххх-хххх-хххххххххххх Наложенные ограничения [0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12} |
| specialWorkJournalWorkID |  | Н | T | Идентификатор записи работы в специальном журнале работ | Необязательный элемент Строгий формат: хххххххх-хххх-хххх-хххх-хххххххххххх Наложенные ограничения [0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12} |

## Описание комплексного типа: defectDescription

Описание недостатка

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| defectDescriptionText |  | О | T | Формулировка выявленного недостатка | Обязательный элемент Минимум 1 символ |
| technicalRegulationsList | Список  technicalRegulationsListItem | ОМ | S | Перечень технических регламентов, иных нормативных правовых актов, требования которых нарушены | Обязательный элемент  Список |
| projectDocSectionsList | Список  defectDescription/projectDocSectionsList/projectDocSectionsListItem | НМ | S | Список разделов проектной документации (сокр.) | Необязательный элемент  Список |
| workingDocSectionsList | Список  workingDocSectionsListItem | НМ | S | Список разделов рабочей документации (без id) | Необязательный элемент  Список |
| files | Список  file | НМ | S | Массив файлов с обосновывающими материалами | Необязательный элемент  Список |
| defectConfirmingDocList | Список  defectConfirmingDocListItem | НМ | S | Список документов, подтверждающих факт нарушения | Необязательный элемент  Список |

## Описание комплексного типа: technicalRegulationsListItem

Технический регламент, иной нормативный правовой акт, требования которого нарушены

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| docInfo | docInfo | О | S | Идентификатор документа (наименование, номер) | Обязательный элемент |
| technicalRegulationsSectionsList | Список  technicalRegulationsSectionsListItem | НМ | S | Перечень структурных единиц технического регламента, иного нормативно-правового акта, требования которых нарушены | Обязательный элемент  Список |

## Описание комплексного типа: technicalRegulationsSectionsListItem

Структурная единица технического регламента, иного нормативно-правового акта, требования которого нарушены

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| technicalRegulationsSectionsListItem | docInfo | О | S | Структурная единица технического регламента, иного нормативно-правового акта, требования которого нарушены | Обязательный элемент |

## Описание комплексного типа: defectDescription/projectDocSectionsList/projectDocSectionsListItem

Раздел проектной документации, требования которого нарушены

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| projectDocSectionsListItem | docInfo | О | S | Раздел проектной документации, требования которого нарушены | Обязательный элемент |

## Описание комплексного типа: workingDocSectionsListItem

Раздел рабочей документации, требования которого нарушены

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| docInfo | docInfo | О | S | Идентификатор документа (наименование, номер) | Обязательный элемент |
| sheetsNumbersList | Список  sheetsNumbersListItem | НМ | IN | Список номеров листов раздела рабочей документации, требования которых нарушены | Необязательный элемент  Целое положительное число  Список |

## Описание комплексного типа: file

Файл с обосновывающими материалами

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| file | internalAttachment | О | S | Файл с обосновывающими материалами | Обязательный элемент |

## Описание комплексного типа: defectConfirmingDocListItem

Документ, подтверждающий факт нарушения

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| executiveSchemeOrDrawing | executiveSchemeOrDrawing | УО | S | Исполнительная схема или чертёж | Обязательный элемент (одно значение из элементов типа) |
| anotherDoc | anotherDoc | S | Иной документ, который подтверждает факт нарушения |
| resultsDoc | resultsDoc | S | Документ с результатами экспертиз, обследований, лабораторных и иных испытаний выполненных работ, проведенных в процессе строительного контроля |

## Описание комплексного типа: executiveSchemeOrDrawing

Исполнительная схема или чертёж

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| docInfoGroup | docInfoGroup | О | S | Группа, содержащая наименование документа и номер(код/шифр) документа | Обязательный элемент |
| date |  | Н | D | Дата | Необязательный элемент  Дата в формате <ГГГГ-ММ-ДД> (год-месяц-день) |
| docId |  | О | Т | Id документа | Обязательный элемент Строгий формат: хххххххх-хххх-хххх-хххх-хххххххххххх Наложенные ограничения [0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12} |

## Описание комплексного типа: anotherDoc

Иной документ, который подтверждает факт нарушения

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| docInfoGroup | docInfoGroup | О | S | Группа, содержащая наименование документа и номер(код/шифр) документа | Обязательный элемент |
| carrierId | carrierId | О | S | Идентификатор носителя документа | Обязательный элемент |

## Описание комплексного типа: carrierId

Идентификатор носителя документа

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| docId |  | УО | Т | Id документа | Обязательный элемент  Строгий формат: хххххххх-хххх-хххх-хххх-хххххххххххх Наложенные ограничения [0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12}  (одно значение из элементов типа) |
| docFileId |  | Т | Id файла документа |

## Описание комплексного типа: resultsDoc

Документ с результатами экспертиз, обследований, лабораторных и иных испытаний выполненных работ, проведенных в процессе строительного контроля

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| docNameAndNumberAndDate | docNameAndNumberAndDate | О | S | Тип, содержащий название документа, номер/код/шифр, дату выдачи и ID | Обязательный элемент |
| testingName |  | О | Т | Наименование экспертизы, обследования, испытания и т.п. | Обязательный элемент Минимум 1 символ |

## Описание комплексного типа: fixingDefectConfirmationDocListItem

Документ, подтверждающий факт

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| executiveSchemeOrDrawing | executiveSchemeOrDrawing | УО | S | Исполнительная схема или чертёж | Обязательный элемент (одно значение из элементов типа) |
| anotherDoc | anotherDoc | S | Иной документ, который подтверждает факт нарушения |
| resultsDoc | resultsDoc | S | Документ с результатами экспертиз, обследований, лабораторных и иных испытаний выполненных работ, проведенных в процессе строительного контроля |

## Описание комплексного типа: defectsAbsence

Сведения об отсутствии недостатков

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| defectsAbsenceSignedPart | defectsAbsenceSignedPart | О | S | Подписываемая часть, содержащая сведения об отсутствии недостатков | Обязательный элемент |
| authorizedEmployeeSignature | signature | О | S | Подпись сотрудника, проводившего контроль | Обязательный элемент |
| fixedDefectActId |  | Н | Т | id акта контрольного мероприятия, в котором зафиксировано отсутствие недостатков | Необязательный элемент Строгий формат: хххххххх-хххх-хххх-хххх-хххххххххххх Наложенные ограничения [0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12} |

## Описание комплексного типа: defectsAbsenceSignedPart

Подписываемая часть, содержащая сведения об отсутствии недостатков

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| defectsAbsenceRecord |  | О | Т | Сведения об отсутствии недостатков | Обязательный элемент  Минимум 1 символ |
| defectsAbsenceInspectionEmployee | representativeWithId | О | S | Сведения о сотруднике, проводившем контроль | Обязательный элемент |
| id |  | О | Т | Id подписываемой части (сведения об отсутствии недостатков) | Необязательный элемент Строгий формат: \_хххххххх-хххх-хххх-хххх-хххххххххххх Наложенные ограничения \_[0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12} |

## Описание комплексного типа: gsn35

Сведения о государственном строительном надзоре

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| baseDocument | baseDocument | О | S | Информация об UUID и редакции документа, UUID объекта капитального строительства, версии схемы | Обязательный элемент |
| gsnInfo | gsnInfo | О | S | Содержимое сведений о государственном строительном надзоре | Обязательный элемент |

## Описание комплексного типа: gsnInfo

Содержимое сведений о государственном строительном надзоре

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| journalID |  | О | T | Идентификационный номер журнала в системе Государственного строительного надзора (Номер дела/регистрационный номер) | Обязательный элемент Минимум 1 символ |
| permanentObjectId |  | О | T | Идентификатор объекта капитального строительства | Обязательный элемент Строгий формат: хххххххх-хххх-хххх-хххх-хххххххххххх Наложенные ограничения [0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12} |
| infoAboutStateSupervisionList | Список  infoAboutStateSupervisionListItem | ОМ | S | Сведения о государственном строительном надзоре при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объекта капитального строительства | Обязательный элемент  Список |

## Описание комплексного типа: infoAboutStateSupervisionListItem

Элемент списка сведений о государственном строительном надзоре при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объекта капитального строительства

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| stateSupervisionSignedData | stateSupervisionSignedData | О | S | Подписываемая часть элемента списка сведений о ГСН | Обязательный элемент |
| stateSupervisionOfficialSignature | signature | Н | S | Подпись должностного лица государственного строительного надзора | Необязательный элемент |

## Описание комплексного типа: stateSupervisionSignedData

Подписываемая часть элемента списка сведений о ГСН

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| infoAboutStateSupervisionSignedData | infoAboutStateSupervisionSignedData | О | S | Подписываемые данные элемента списка сведений о госстройнадзоре | Обязательный элемент |
| stateSupervisionOfficialSignature | signature | О | S | Подпись должностного лица государственного строительного надзора | Обязательный элемент |
| defectsFixingFactDateInfo | defectsFixingFactDateInfo | Н | S | Фактическая дата устранения выявленных нарушений | Необязательный элемент |
| defectControlDenialReason |  | Н | T | Причина снятия нарушения с контроля | Необязательный элемент Минимум 1 символ |
| stateSupervisionOfficialInfo | representative | Н | S | Должностное лицо государственного строительного надзора | Необязательный элемент |
| id |  | О | T | Id подписываемой части элемента списка сведений о ГСН | Обязательный элемент Строгий формат: \_хххххххх-хххх-хххх-хххх-хххххххххххх Наложенные ограничения \_[0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12} |

## Описание комплексного типа: infoAboutStateSupervisionSignedData

Подписываемые данные элемента списка сведений о госстройнадзоре

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| journalRecordID |  | О | T | ID записи журнала | Обязательный элемент Строгий формат: хххххххх-хххх-хххх-хххх-хххххххххххх Наложенные ограничения [0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12} |
| sequenceNumber |  | О | T | Порядковый номер записи | Обязательный элемент Минимум 1 символ |
| controlEventRegistryNumber |  | О | T(12) | Учетный номер проверки (в соответствии с ПП РФ №415 от 28.04.2015) | Обязательный элемент Строгий формат:  хххххххххххх  Наложенные ограничения  12 цифр без пробелов |
| controlEventActInfo | docBaseInfo | О | S | Реквизиты акта КНМ | Обязательный элемент |
| controlEventResultsInfo |  | Н | T | Данные о результатах КНМ | Необязательный элемент Минимум 1 символ |
| controlEventResultDocID |  | Н | T | id документа по итогам проверки | Необязательный элемент Строгий формат: хххххххх-хххх-хххх-хххх-хххххххххххх Наложенные ограничения [0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12} |
| defectsFixingPlanDateInfo | defectsFixingPlanDateInfo | Н | S | Дата, к наступлению которой выявленные нарушения должны быть устранены | Необязательный элемент |
| stateSupervisionOfficialInfo | representative | О | S | Должностное лицо государственного строительного надзора | Обязательный элемент |
| id |  | О | T | Id подписываемой части (для подписи должностного лица ГСН) | Обязательный элемент Строгий формат: \_хххххххх-хххх-хххх-хххх-хххххххххххх Наложенные ограничения \_[0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12} |

## Описание комплексного типа: defectsFixingPlanDateInfo

Дата, к наступлению которой выявленные нарушения должны быть устранены

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| idDoc |  | Н | T | id документа | Необязательный элемент Строгий формат: хххххххх-хххх-хххх-хххх-хххххххххххх Наложенные ограничения [0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12} |
| date |  | О | D | Дата | Обязательный элемент Дата в формате <ГГГГ-ММ-ДД> (год-месяц-день) |

## Описание комплексного типа: defectsFixingFactDateInfo

Фактическая дата устранения выявленных нарушений

| Код элемента | Содержание элемента  [Ссылка на пункт Требований] | Тип | Формат | Наименование | Правила заполнения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| idDoc |  | Н | T | id документа | Необязательный элемент Строгий формат: хххххххх-хххх-хххх-хххх-хххххххххххх Наложенные ограничения [0-9a-f]{8}-[0-9a-f]{4}-[0-5][0-9a-f]{3}-[089ab][0-9a-f]{3}-[0-9a-f]{12} |
| date |  | О | D | Дата | Обязательный элемент Дата в формате <ГГГГ-ММ-ДД> (год-месяц-день) |