

Описание xml-схемы пояснительной записки

I. Общие положения

1. Настоящий документ описывает xml-схему пояснительной записки – первого раздела проектной документации.

2. Пояснительная записка формируется как электронный документ в формате xml, созданный с использованием xml-схемы (далее - Документ).

II. Описание xml-схемы, предназначенной для формирования Документа

3. Документ должен соответствовать xml-схеме (файл explanatorynote-01-02.xsd) и представляться в кодировке Unicode (UTF-8).

Номер версии схемы – 01.03.

При наличии разночтений в данном описании и файле xml-схемы приоритет следует отдавать файлу схемы.

4. Описание формата предоставления Документа.

Документ состоит из одного xml-файла и файлов электронных подписей.

5. Структура xml-файла Документа.

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

Составная часть 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.

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:

Текст - <текст (символьная строка)>;

Целое число - < целое число >;

Десятичное число - < десятичное число >;

Дата - <дата>, дата в формате <ГГГГ-ММ-ДД> (год-месяц-день);

Код справочника - <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:

Сложный тип - <элемент>, составной элемент (сложный элемент логической модели, который содержит вложенные элементы и/или атрибуты);

Все составные элементы описываются отдельно.

В графе "Наименование" указывается полное наименование элемента или атрибута, комплексного типового элемента, соответствующее его аннотации в xml-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.

6. 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.

7. Описание корневого элемента структуры xml-схемы для формирования xml-файла Документа.

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Порядок и особенности заполнения
SchemaVersion		ОА	Текст	Номер версии схемы, используемой при создании пояснительной записки	Формат номера схемы «xx.xx». Фиксированное значение «01.03»
SchemaLink		НА	Текст	Ссылка на xml-схему на официальном сайте, где опубликована схема	
id	tGUID	НА	Текст	Идентификатор блока данных "ExplanatoryNote"	Строгий формат xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx Наложенные ограничения [0-9A-Fa-f]{8}-[0-9A-Fa-f]{4}-[0-9A-Fa-f]{4}-[0-9A-Fa-f]{4}-[0-9A-Fa-f]{12}
AccessRestriction		НА	Текст	Гриф ограничения доступа к пояснительной записке	
ExplanatoryNoteNumber		О	Текст	Шифр пояснительной записки	По ГОСТ Р 21.101-2020
ExplanatoryNoteYear		О	Целое число	Год составления пояснительной записки	Целое число больше 2021
ExplanatoryNoteModifications	tExplanatoryNoteModifications	Н	Сложный тип	Сведения о внесении изменений в проектную документацию	

IssueAuthor	tAuthor	О	Сложный тип	Сведения о лице, подготовившем пояснительную записку - генеральном проектировщике	Возможно: <ul style="list-style-type: none"> • юридическое лицо, • иностранное юридическое лицо, • индивидуальный предприниматель
ProjectDocumentationAuthors	tProjectDocumentationAuthors	Н	Сложный тип	Сведения об индивидуальных предпринимателях и (или) юридических лицах, подготовивших проектную документацию (кроме генерального проектировщика)	
Signers	tSigners	О	Сложный тип	Сведения о лицах, подписавших документацию	
Developer	tDeveloper	УО(М)	Сложный тип	Сведения о застройщике	Возможно: <ul style="list-style-type: none"> • юридическое лицо, • иностранное юридическое лицо, • индивидуальный предприниматель, • физическое лицо Может быть несколько элементов
TechnicalCustomer	tTechnicalCustomer		Сложный тип	Сведения о техническом заказчике	Только юридическое лицо или иностранное юридическое лицо. Может быть несколько элементов.

UsedAbbreviations	tTextBlock	Н	Сложный тип	Список используемых сокращений	
UsedNorms	tUsedNorms	О	Сложный тип	Перечень документов по стандартизации, используемых полностью или частично на добровольной основе для соблюдения требований технических регламентов (из числа документов по стандартизации, включенных в перечни документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технических регламентов)	
ProjectDecisionDocuments	tDocuments	О	Сложный тип	Перечень документов, на основании которых принято решение о подготовке проектной документации	
ProjectInitialDocuments	tDocuments	О	Сложный тип	Перечень исходно-разрешительной документации, кроме отчетной документации по РИИ	
EngineeringSurveyDocuments	tEngineeringSurveyDocuments	Н	Сложный тип	Перечень отчетной документации по результатам инженерных	

				изысканий	
AdditionalData	tAdditionalData	Н	Сложный тип	Дополнительные материалы, не предусмотренные Положением о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утвержденному Постановлением Правительства Российской Федерации №87 от 16.02.2008	
FinanceSources	tFinanceSources	Н	Сложный тип	Сведения об источниках финансирования строительства (реконструкции, капитального ремонта, сноса) объекта капитального строительства	
NonIndustrialObject	tNonIndustrialObject	УО	Сложный тип	Описание объекта капитального строительства непроизводственного назначения	
IndustrialObject	tIndustrialObject		Сложный тип	Описание объекта капитального строительства производственного назначения	
LinearObject	tLinearObject		Сложный тип	Описание линейного объекта капитального строительства	

DesignerNote	tTextBlock	НМ	Сложный тип	Дополнительное произвольное текстовое описание, подготовленное разработчиком проектной документации	
DesignerAssurance	tDesignerAssurance	О	Сложный тип	Заверение проектной организации о том, что проектная документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, документами об использовании земельного участка для строительства (в случае если на земельный участок не распространяется действие градостроительного регламента или в отношении его не устанавливается градостроительный регламент), техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих	

				к ним территорий, и с соблюдением технических условий	
--	--	--	--	---	--

7.1 Описание комплексных типов полей.

Описание комплексного типа tNonIndustrialObject

ObjectID		ОА	Идентификатор	Идентификатор объекта (части сложного объекта)	Используется для идентификации объекта или его части для возможности ссылки на него (ее) при указании части проектной документации, содержащей описание данного объекта
Placement	tPlacement	ОА	Код справочника	Сведения о месте расположения объекта капитального строительства	Ограничение значений. Код из таблицы 10
DangerousAndComplex	tDangerousAndComplex	НА	Код справочника	Сведения об отнесении объекта капитального строительства к особо опасным и технически сложным объектам (номер подпункта части 1 статьи 48.1 Градостроительного кодекса Российской Федерации)	Ограничение значений. Код из таблицы 11
Unique	tUnique	НА	Код справочника	Сведения об отнесении объекта капитального строительства к уникальным объектам (номер подпункта части 2 статьи 48.1 Градостроительного кодекса Российской Федерации)	Ограничение значений. Код из таблицы 12

				Федерации)	
Name		О	Текст	Наименование объекта капитального строительства	Непустая текстовая строка
ConstructionType	tConstructionType	О	Код справочника	Вид работ, на который разрабатывается проектная документация	Ограничение значений. Код из таблицы 1.
ConstructionDuration		О	Число	Продолжительность работ, месяц	Ограничение значения – положительное число.
ConstructionDates	tConstructionDates	Н	Сложный тип	Сведения о сроках строительства, вводе в эксплуатацию	
Address	tAddress	О	Сложный тип	Почтовый (строительный) адрес объекта капитального строительства или местоположение	
Functions	tFunctions	О	Сложный тип	Сведения о функциональном назначении объекта капитального строительства, состав и характеристику производства, номенклатуру выпускаемой продукции (работ, услуг)	
FunctionsFeatures	tTextBlock	О	Сложный тип	Сведения о принадлежности к объектам транспортной	

				инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность	
PowerIndicator	tTEI	OM	Сложный тип	Данные о проектной мощности объекта капитального строительства	
TEI	tTEI	HM	Сложный тип	Технико-экономические показатели проектируемых объектов капитального строительства	
EnergyEfficiency	tEnergyEfficiency	H	Сложный тип	Сведения о классе энергетической эффективности (в случае, если присвоение класса энергетической эффективности объекту капитального строительства является обязательным в соответствии с законодательством Российской Федерации об энергосбережении) и о повышении энергетической эффективности	
FireDangerCategory	tFireDangerCategory	O	Код справочника	Категория пожарной и взрывопожарной опасности	Ограничение значений. Значение из таблицы 18 Указывается если объект не является сложным (не имеет элемента ObjectParts)

PeoplePermanentStay	tTextBlock	О	Сложный тип	Сведения о наличии помещений с постоянным пребыванием людей	Указывается если объект не является сложным (не имеет элемента ObjectParts)
ResponsibilityLevel	tResponsibilityLevel	О	Код справочника	Уровень ответственности	Ограничение значений. Значение из таблицы 17 Указывается если объект не является сложным (не имеет элемента ObjectParts)
ObjectParts	tObjectParts	Н	Сложный тип	Сведения о составных частях объекта, в случае если объект сложный	
ClimateConditions	tClimateConditions	Н	Сложный тип	Сведения о климатической, географической и инженерно-геологической характеристике района, на территории которого предполагается осуществлять строительство (реконструкцию, капитальный ремонт, снос) объекта капитального строительства	
Resources	tResources	О	Сложный тип	Сведения о потребности объекта капитального строительства в топливе, газе, воде и электрической энергии	
RenewableSourceInfo	tTextBlock	Н	Сложный тип	Сведения об использовании возобновляемых	

				источников энергии и вторичных энергетических ресурсов	
LandCategory	tLandCategory	О	Код справочника	Сведения о категории земель, на которых располагается (будет располагаться) объект капитального строительства	Ограничение значений. Код из таблицы 3.
LandInfo	tLandInfo	Н	Сложный тип	Сведения о земельных участках, изымаемых для государственных или муниципальных нужд, о земельных участках, в отношении которых устанавливается сервитут, публичный сервитут, обоснование их размеров, если такие размеры не установлены нормами отвода земель для конкретных видов деятельности, или правилами землепользования и застройки, или проектами планировки, проектами межевания территории, - при необходимости изъятия земельного участка для государственных или муниципальных нужд, установления сервитута, публичного сервитута	

LandFunds	tTextBlock	Н	Сложный тип	Сведения о размере средств, требующихся для возмещения убытков правообладателям земельных участков и (или) для внесения в качестве арендной платы, платы за сервитут, публичный сервитут и (или) для выкупа земельных участков, - в случаях, установленных законодательством Российской Федерации	
PatentsUsed	tTextBlock	Н	Сложный тип	Сведения об использованных в проекте изобретениях, результатах проведенных патентных исследований	
SpecialRequirements	tTextBlock	Н	Сложный тип	Сведения о наличии разработанных и согласованных специальных технических условий - в случае необходимости разработки таких условий	
StaffNote	tTextBlock	Н	Сложный тип	Сведения о численности работников и их профессионально-квалификационном составе, числе рабочих мест (кроме жилых зданий)	

SoftwareUsed	tSoftwareUsed	Н	Сложный тип	Сведения о компьютерных программах, которые использовались при выполнении расчетов конструктивных элементов зданий, строений и сооружений	
StagesInfo	tStagesInfo	Н	Сложный тип	Обоснование возможности осуществления строительства (реконструкции, капитального ремонта, сноса) объекта капитального строительства по этапам с выделением этих этапов	Номера или наименования этапов не должны повторяться.
DestroyFunds	tTextBlock	Н	Сложный тип	Сведения о предполагаемых затратах, связанных со сносом зданий и сооружений, переселением людей, переносом сетей инженерно-технического обеспечения	
EnergyEfficiencyLinks	tProjectDocumentationLinks	Н	Сложный тип	Сведения о разделах и пунктах проектной документации, содержащих решения и мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и оснащенности зданий, строений, сооружений	

				приборами учета используемых энергетических ресурсов	
LandReclamationLink	tTextBlock	Н	Сложный тип	Сведения о наличии проекта рекультивации земель	
ProjectDocumentation	tNonLinearProjectDocumentContent	О	Сложный тип	Сведения о составе проектной документации объекта непроизводственного назначения	
Model	tModel	Н	Сложный тип	Представление модели объекта	

Описание комплексного типа tIndustrialObject

ObjectID		ОА	Идентификатор	Идентификатор объекта (части сложного объекта)	Используется для идентификации объекта или его части для возможности ссылки на него (ее) при указании части проектной документации, содержащей описание данного объекта
Placement	tPlacement	ОА	Код справочника	Сведения о месте расположения объекта капитального строительства	Ограничение значений. Код из таблицы 10
DangerousAndComplex	tDangerousAndComplex	НА	Код справочника	Сведения об отнесении объекта капитального строительства к особо опасным и технически сложным объектам (номер подпункта части 1 статьи 48.1 Градостроительного кодекса Российской Федерации)	Ограничение значений. Код из таблицы 11
Unique	tUnique	НА	Код справочника	Сведения об отнесении объекта капитального строительства к уникальным объектам (номер подпункта части 2 статьи 48.1 Градостроительного кодекса Российской Федерации)	Ограничение значений. Код из таблицы 12

Name		О	Текст	Наименование объекта капитального строительства	Непустая текстовая строка
ConstructionType	tConstructionType	О	Код справочника	Вид работ, на который разрабатывается проектная документация	Ограничение значений. Код из таблицы 1.
ConstructionDuration		О	Число	Продолжительность работ, месяц	Ограничение значения – положительное число.
ConstructionDates	tConstructionDates	Н	Сложный тип	Сведения о сроках строительства, вводе в эксплуатацию	
Address	tAddress	О	Сложный тип	Почтовый (строительный) адрес объекта капитального строительства или местоположение (адрес начального пункта для линейного объекта)	
Functions	tFunctions	О	Сложный тип	Сведения о функциональном назначении объекта капитального строительства, состав и характеристику производства, номенклатуру выпускаемой продукции (работ, услуг)	
FunctionsFeatures	tTextBlock	О	Сложный тип	Сведения о принадлежности к объектам транспортной	

				инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность	
PowerIndicator	tTEI	OM	Сложный тип	Данные о проектной мощности объекта капитального строительства	
TEI	tTEI	HM	Сложный тип	Технико-экономические показатели проектируемых объектов капитального строительства	
EnergyEfficiency	tEnergyEfficiency	H	Сложный тип	Сведения о классе энергетической эффективности (в случае, если присвоение класса энергетической эффективности объекту капитального строительства является обязательным в соответствии с законодательством Российской Федерации об энергосбережении) и о повышении энергетической эффективности	
DangerousIndustrialObject	tDangerIndustrialClass	O	Код справочника	Класс опасности опасного производственного объекта	Ограничение значений. Код из таблицы 19
FireDangerCategory	tFireDangerCategory	O	Код справочника	Категория пожарной и взрывопожарной опасности	Ограничение значений. Значение из таблицы 18

					Указывается если объект не является сложным (не имеет элемента ObjectParts)
PeoplePermanentStay	tTextBlock	О	Сложный тип	Сведения о наличии помещений с постоянным пребыванием людей	Указывается если объект не является сложным (не имеет элемента ObjectParts)
ResponsibilityLevel	tResponsibilityLevel	О	Код справочника	Уровень ответственности	Ограничение значений. Значение из таблицы 17 Указывается если объект не является сложным (не имеет элемента ObjectParts)
ObjectParts	tObjectParts	Н	Сложный тип	Сведения о составных частях объекта, в случае если объект сложный	
ClimateConditions	tClimateConditions	Н	Сложный тип	Сведения о климатической, географической и инженерно-геологической характеристике района, на территории которого предполагается осуществлять строительство (реконструкцию, капитальный ремонт, снос) объекта капитального строительства	
Resources	tResources	О	Сложный тип	Сведения о потребности объекта капитального строительства в топливе, газе, воде и электрической	

				энергии	
RawResources	tResources	О	Сложный тип	Сведения о потребностях производства в сырьевых ресурсах и источниках их поступления, потребности производства в воде, топливно-энергетических ресурсах	
ResourceUseInfo	tTextBlock	О	Сложный тип	Сведения о комплексном использовании сырья, вторичных энергоресурсов, отходов производства	
RenewableSourceInfo	tTextBlock	О	Сложный тип	Сведения об использовании возобновляемых источников энергии и вторичных энергетических ресурсов	
LandCategory	tLandCategory	О	Код справочника	Сведения о категории земель, на которых располагается (будет располагаться) объект капитального строительства	Ограничение значений. Код из таблицы 3.
LandInfo	tLandInfo	Н	Сложный тип	Сведения о земельных участках, изымаемых для государственных или муниципальных нужд, о земельных участках, в отношении которых устанавливается сервитут, публичный сервитут,	

				<p>обоснование их размеров, если такие размеры не установлены нормами отвода земель для конкретных видов деятельности, или правилами землепользования и застройки, или проектами планировки, проектами межевания территории, - при необходимости изъятия земельного участка для государственных или муниципальных нужд, установления сервитута, публичного сервитута</p>	
LandFunds	tTextBlock	Н	Сложный тип	<p>Сведения о размере средств, требующихся для возмещения убытков правообладателям земельных участков и (или) для внесения в качестве арендной платы, платы за сервитут, публичный сервитут и (или) для выкупа земельных участков, - в случаях, установленных законодательством Российской Федерации</p>	
PatentsUsed	tTextBlock	Н	Сложный тип	<p>Сведения об использованных в проекте изобретениях, результатах</p>	

				проведенных патентных исследований	
SpecialRequirements	tTextBlock	Н	Сложный тип	Сведения о наличии разработанных и согласованных специальных технических условий - в случае необходимости разработки таких условий	
SoftwareUsed	tSoftwareUsed	Н	Сложный тип	Сведения о компьютерных программах, которые использовались при выполнении расчетов конструктивных элементов зданий, строений и сооружений	
StagesInfo	tStagesInfo	Н	Сложный тип	Обоснование возможности осуществления строительства (реконструкции, капитального ремонта, сноса) объекта капитального строительства по этапам с выделением этих этапов	Номера или наименования этапов не должны повторяться.
DestroyFunds	tTextBlock	Н	Сложный тип	Сведения о предполагаемых затратах, связанных со сносом зданий и сооружений, переселением людей, переносом сетей инженерно-технического	

				обеспечения	
EnergyEfficiencyLinks	tProjectDocumentationLinks	Н	Сложный тип	Сведения о разделах и пунктах проектной документации, содержащих решения и мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и оснащённости зданий, строений, сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов	
IndustrialSafetyLinks	tProjectDocumentationLinks	Н	Сложный тип	Сведения о разделах и пунктах проектной документации, содержащих решения и мероприятия по обеспечению соблюдения требований промышленной безопасности - для опасных производственных объектов	
LandReclamationLink	tTextBlock	Н	Сложный тип	Сведения о наличии проекта рекультивации земель	

NuclearPlantFeatures	tNuclearPlantFeatures	Н	Сложный тип	Дополнительные требования к пояснительной записке в соответствии с Приложением 8 к Положению о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию (в отношении атомных станций)	
ProjectDocumentation	tNonLinearProjectDocumentContent	О	Сложный тип	Сведения о составе проектной документации объекта производственного назначения	
Model	tModel	Н	Сложный тип	Представление модели объекта	

Описание комплексного типа tLinearObject

ObjectID		ОА	Идентификатор	Идентификатор объекта (части сложного объекта)	Используется для идентификации объекта или его части для возможности ссылки на него (ее) при указании части проектной документации, содержащей описание данного объекта
Placement	tPlacement	ОА	Код справочника	Сведения о месте расположения объекта капитального строительства	Ограничение значений. Код из таблицы 10
DangerousAndComplex	tDangerousAndComplex	НА	Код справочника	Сведения об отнесении объекта капитального строительства к особо опасным и технически сложным объектам (номер подпункта части 1 статьи 48.1 Градостроительного кодекса Российской Федерации)	Ограничение значений. Код из таблицы 11
Unique	tUnique	НА	Код справочника	Сведения об отнесении объекта капитального строительства к уникальным объектам (номер подпункта части 2 статьи 48.1 Градостроительного кодекса Российской Федерации)	Ограничение значений. Код из таблицы 12

Name		О	Текст	Наименование объекта капитального строительства	Непустая текстовая строка
ConstructionType	tConstructionType	О	Код справочника	Вид работ, на который разрабатывается проектная документация	Ограничение значений. Код из таблицы 1.
ConstructionDuration		О	Число	Продолжительность работ, месяц	Ограничение значения – положительное число.
ConstructionDates	tConstructionDates	Н	Сложный тип	Сведения о сроках строительства, вводе в эксплуатацию	
Address	tAddress	О	Сложный тип	Адрес начального пункта линейного объекта	
FinishAddress	tAddress	О	Сложный тип	Адрес конечного пункта линейного объекта	
Functions	tFunctions	О	Сложный тип	Сведения о функциональном назначении объекта капитального строительства, состав и характеристику производства, номенклатуру выпускаемой продукции (работ, услуг)	
FunctionsFeatures	tTextBlock	О	Сложный тип	Сведения о принадлежности к	

				объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность	
PowerIndicator	tTEI	OM	Сложный тип	Данные о проектной мощности объекта капитального строительства	
TEI	tTEI	HM	Сложный тип	Технико-экономические показатели проектируемых объектов капитального строительства	
DangerousIndustrialObject	tDangerIndustrialClass	O	Код справочника	Класс опасности опасного производственного объекта	Ограничение значений. Код из таблицы 19.
LinearObjectCategory	tTextBlock	O	Сложный тип	Сведения о категории линейного объекта	
LinearObjectClass	tTextBlock	O	Сложный тип	Сведения о классе линейного объекта	
LinearObjectNote	tTextBlock	H	Сложный тип	Сведения о линейном объекте	
FireDangerCategory	tFireDangerCategory	O	Код справочника	Категория пожарной и взрывопожарной опасности	Ограничение значений. Значение из таблицы 18. Указывается если объект не

					является сложным (не имеет элемента ObjectParts)
PeoplePermanentStay	tTextBlock	О	Сложный тип	Сведения о наличии помещений с постоянным пребыванием людей	Указывается если объект не является сложным (не имеет элемента ObjectParts)
ResponsibilityLevel	tResponsibilityLevel	О	Код справочника	Уровень ответственности	Ограничение значений. Значение из таблицы 17. Указывается если объект не является сложным (не имеет элемента ObjectParts)
ObjectParts	tObjectParts	Н	Сложный тип	Сведения о составных частях объекта, в случае если объект сложный	
ClimateConditions	tClimateConditions	О	Сложный тип	Сведения о климатической, географической и инженерно-геологической характеристике района, на территории которого предполагается осуществлять строительство (реконструкцию, капитальный ремонт, снос) объекта капитального строительства	
Routes	tRoutes	О	Сложный тип	Описание вариантов маршрутов прохождения линейного объекта по	

				территории района строительства (реконструкции), обоснование выбранного варианта трассы	
Resources	tResources	Н	Сложный тип	Сведения о потребности объекта капитального строительства в топливе, газе, воде и электрической энергии	
ResourceUseInfo	tTextBlock	Н	Сложный тип	Сведения о комплексном использовании сырья, вторичных энергоресурсов, отходов производства	
RenewableSourceInfo	tTextBlock	Н	Сложный тип	Сведения об использовании возобновляемых источников энергии и вторичных энергетических ресурсов	
LandCategory	tLandCategory	О	Код справочника	Сведения о категории земель, на которых располагается (будет располагаться) объект капитального строительства	Ограничение значений. Код из таблицы 3.
LandInfo	tLandInfo	Н	Сложный тип	Сведения о земельных участках, изымаемых для государственных или	

				муниципальных нужд, о земельных участках, в отношении которых устанавливается сервитут, публичный сервитут, обоснование их размеров, если такие размеры не установлены нормами отвода земель для конкретных видов деятельности, или правилами землепользования и застройки, или проектами планировки, проектами межевания территории, - при необходимости изъятия земельного участка для государственных или муниципальных нужд, установления сервитута, публичного сервитута	
PatentsUsed	tTextBlock	Н	Сложный тип	Сведения об использованных в проекте изобретениях, результатах проведенных патентных исследований	

SpecialRequirements	tTextBlock	Н	Сложный тип	Сведения о наличии разработанных и согласованных специальных технических условий - в случае необходимости разработки таких условий	
SoftwareUsed	tSoftwareUsed	Н	Сложный тип	Сведения о компьютерных программах, которые использовались при выполнении расчетов конструктивных элементов зданий, строений и сооружений	
StagesInfo	tStagesInfo	Н	Сложный тип	Обоснование возможности осуществления строительства (реконструкции, капитального ремонта, сноса) объекта капитального строительства по этапам с выделением этих этапов	Номера или наименования этапов не должны повторяться.
DestroyFunds	tTextBlock	Н	Сложный тип	Сведения о предполагаемых затратах, связанных со сносом зданий и сооружений, переселением людей, переносом сетей инженерно-технического обеспечения	

IndustrialSafetyLinks	tProjectDocumentationLinks	Н	Сложный тип	Сведения о разделах и пунктах проектной документации, содержащих решения и мероприятия по обеспечению соблюдения требований промышленной безопасности - для опасных производственных объектов	
LandReclamationLink	tTextBlock	Н	Сложный тип	Сведения о наличии проекта рекультивации земель	
GasNetworksFeatures	tGasNetworksFeatures	Н	Сложный тип	Дополнительные требования к пояснительной записке в соответствии с Приложением 9 к Положению о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию (в отношении сетей газораспределения и (или) газопотребления давлением до 1,2 МПа включительно)	

EngineeringTerritoryProtection	tTextBlock	Н	Сложный тип	Описание принципиальных проектных решений по инженерной защите территории при строительстве, реконструкции автомобильных дорог	
ProjectDocumentation	tLinearProjectDocumentContent	О	Сложный тип	Сведения о составе проектной документации объекта производственного назначения	
Model	tModel	Н	Сложный тип	Представление модели объекта	

Описание комплексного типа tAuthor

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
Organization	tOrganization	УО	Сложный тип	Юридическое лицо	
ForeignOrganization	tForeignOrganization		Сложный тип	Иностранное юридическое лицо (представительство, филиал)	
IP	tIP		Сложный тип	Индивидуальный предприниматель	
SROMembership	tSROMembership	Н	Сложный тип	Сведения о членстве в СРО	

Описание комплексного типа tProjectDocumentationAuthors

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
ProjectDocumentationAuthor	tAuthor	МО	Сложный тип	Сведения об индивидуальных предпринимателях и (или) юридических лицах, подготовивших проектную документацию (кроме генерального проектировщика)	

Описание комплексного типа tDeveloper

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
Organization	tOrganization	УО	Сложный тип	Юридическое лицо	
ForeignOrganization	tForeignOrganization		Сложный тип	Иностранное юридическое лицо (представительство, филиал)	
IP	tIP		Сложный тип	Индивидуальный предприниматель	
Person	tPerson		Сложный тип	Физическое лицо	

Описание комплексного типа tTechnicalCustomer

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
Organization	tOrganization	УО	Сложный тип	Технический заказчик – Юридическое лицо	
ForeignOrganization	tForeignOrganization		Сложный тип	Технический заказчик – Иностранное юридическое лицо (представительство, филиал)	
SROMembership	tSROMembership	Н	Сложный тип	Сведения о членстве в СРО	

Описание комплексного типа tSROMembership

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
SRO	tSRO	OM	Текст с атрибутом	Сведения о саморегулируемой организации	Непустая строка с атрибутом

Описание комплексного типа tSRO

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
SROType		OA	Элемент справочника	Вид саморегулируемой организации	Элемент справочника (Таблица №14)

Описание комплексного типа tOrganization

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
OrgFullName		О	Текст	Полное наименование юридического лица	Указывается полное наименования организации. Непустая строка.
OrgOGRN	tOrgOGRN	О	T(13)	Основной государственный регистрационный номер юридического лица	Строгий формат - 13 цифр Наложенные ограничения: \d{13}
OrgINN	tOrgINN	О	T(10)	Индивидуальный номер налогоплательщика - юридического лица	Строгий формат - 10 цифр Наложенные ограничения: \d{10}
OrgKPP	tOrgKPP	О	T(9)	Код причины постановки на учет юридического лица	Строгий формат - 9 цифр Наложенные ограничения: \d{9}
Address	tAddress	О	Сложный тип	Адрес (местонахождение) юридического лица	
Email	tEmail	Н	Текст	Адрес электронной почты юридического лица	Наложенные ограничения: [a-zA-Za-яA-Я0-9_.\-]{1,}[@]{1}[a-zA-Za-яA-Я0-9_.\-]{1,}[.]{1}[a-zA-Za-яA-Я]{2,}

Описание комплексного типа tForeignOrganization

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
OrgFullName		О	Текст	Полное наименование иностранного юридического лица (филиала, представительства)	Указывается полное наименование иностранного юридического лица (филиала, представительства). Непустая строка.
OrgINN	tOrgINN	О	T(10)	Индивидуальный номер налогоплательщика – иностранного юридического лица (филиала, представительства)	Строгий формат - 10 цифр Наложенные ограничения: \d{10}
OrgKPP	tOrgKPP	О	T(9)	Код причины постановки на учет иностранного юридического лица (филиала, представительства)	Строгий формат - 9 цифр Наложенные ограничения: \d{9}
Address	tAddress	О	Сложный тип	Адрес (местонахождение) филиала или представительства иностранного юридического лица в Российской Федерации	
Email	tEmail	Н	Текст	Адрес электронной почты иностранного юридического лица (филиала, представительства)	Наложенные ограничения: [a-zA-Za-яA-Я0-9_.\-]{1,}[@]{1}[a-zA-Za-яA-Я0-9_.\-]{1,}[.]{1}[a-zA-Za-яA-Я]{2,}

Описание комплексного типа tIP

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
FamilyName		О	T(100)	Фамилия	
FirstName		О	T(100)	Имя	
SecondName		Н	T(50)	Отчество	Поле заполняется в случае наличия отчества.
OGRNIP	tOGRNIP	О	T(15)	Основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя	Строгий формат - 15 цифр. Наложённые ограничения: \d{15}
PostAddress	tPostAddress	О	Сложный тип	Почтовый адрес индивидуального предпринимателя	
Email	tEmail	Н	Текст	Адрес электронной почты индивидуального предпринимателя	Наложённые ограничения: [a-zA-Za-яA-Я0-9_.\-]{1,}[@]{1}[a-zA-Za-яA-Я0-9_.\-]{1,}[.]{1}[a-zA-Za-яA-Я]{2,}

Описание комплексного типа tPerson

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
FamilyName		О	T(100)	Фамилия	
FirstName		О	T(100)	Имя	
SecondName		Н	T(100)	Отчество	Поле заполняется в случае наличия отчества.
SNILS	tSNILS	О	T(14)	Страховой номер индивидуального лицевого счёта	Строгий формат – XXX-XXX-XXX XX Наложенные ограничения: [0-9]{3}-[0-9]{3}-[0-9]{3} [0-9]{2}
PostAddress	tPostAddress	О	Сложный тип	Почтовый адрес	Обязательный элемент.
Email	tEmail	Н	T(100)	Адрес электронной почты	Наложенные ограничения: [a-zA-Za-яА-Я0-9_.\-]{1,}[@]{1}[a-zA-Za-яА-Я0-9_.\-]{1,}[.]{1}[a-zA-Za-яА-Я]{2,}

Описание комплексного типа tWorkPerson

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
FamilyName		О	T(100)	Фамилия	
FirstName		О	T(100)	Имя	
SecondName		Н	T(100)	Отчество	Поле заполняется в случае наличия отчества.
Position		О	T(500)	Должность	
engineeringRegistry		НА	tYesNo	Сведения о включении в реестр специалистов в области инженерных изысканий и архитектурно-строительного проектирования	Возможные значения «Да» или «Нет»
constructionRegistry		НА	tYesNo	Сведения о включении в реестр специалистов в области строительства	Возможные значения «Да» или «Нет»

Описание комплексного типа tAddress

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
Country		Н	T(500)	Страна	
Region	tRegionsRF	О	Код справочника	Код субъекта Российской Федерации	Указывается код из классификатора – Таблица 9.
District		Н	T(200)	Наименование района	
City		Н	T(200)	Город	
Settlement		Н	T(200)	Населенный пункт	
Street		Н	T(200)	Улица	
Building		Н	T(200)	Номер здания/сооружения	
Room		Н	T(200)	Номер помещения	
Note		Н	T	Неформализованное описание адреса	Непустая строка

Описание комплексного типа tPostAddress

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
Country		Н	T(500)	Страна	
Region	tRegionsRF	О	Код справочника	Код субъекта Российской Федерации	Указывается код из классификатора – Таблица 9.
PostIndex	tPostIndex	О	T(6)	Почтовый индекс	Строгий формат - 6 цифр
District		Н	T(200)	Наименование района	
City		Н	T(200)	Город	
Settlement		Н	T(200)	Населенный пункт	
Street		Н	T(200)	Улица	
Building		Н	T(200)	Номер здания/сооружения	
Room		Н	T(200)	Номер помещения	
Note		Н	Текст	Неформализованное описание адреса	

Описание комплексного типа tConstructionDates

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
BeginDate		Н	Дата	Дата начала работ	
EndDate		Н	Дата	Дата окончания работ	
OperationDate		Н	Дата	Дата ввода в эксплуатацию	

Описание комплексного типа tSigners

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
Signer	tWorkPerson	ОМ	Сложный тип	Лицо, подписавшее документацию	

Описание комплексного типа tUsedNorms

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
UsedNorm		ОМ	Текст	Описание нормативного требования (документа)	Непустая строка

Описание комплексного типа tFinanceSources

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
BudgetSource	tBudgetSource	УОМ	Сложный тип	Сведения об источнике финансирования (Бюджетные средства)	
StateCustomerSource	tStateCustomerSource		Сложный тип	Сведения об источнике финансирования (Средства юридических лиц, перечисленных в части 2 статьи 8.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации)	
PrivateSource	tPrivateSource		Сложный тип	Сведения об источнике финансирования (Средства, не входящие в перечень, указанный в части 2 статьи 8.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации)	
FinanceComment		Н	Текст	Комментарий к сведениям об источниках финансирования	Непустая строка

Описание комплексного типа tBudgetSource

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
BudgetLevel	tBudgetLevel	О	Элемент списка	Уровень бюджета	Элемент списка (Таблица №15)
SourceRatio		Н	Число	Размер финансирования (доля в процентах)	

Описание комплексного типа tStateCustomerSource

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
Owner	tTechnicalCustomer	О	Элемент списка	Юридическое лицо - владелец средств	
SourceRatio		Н	Число	Размер финансирования (доля в процентах)	

Описание комплексного типа tPrivateSource

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
SourceRatio		Н	Число	Размер финансирования (доля в процентах)	

Описание комплексного типа tDocuments

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
Document	tDocument	OM	Сложный тип	Документ	

Описание комплексного типа tDocument

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
DocType	tDocumentType	O	Код справочника	Код типа документа	Указывается код из классификатора – Таблица 2.
DocName		O	Текст	Наименование документа	Непустая строка.
DocNumber		O	T(500)	Номер (обозначение, шифр) документа	
DocDate		O	Дата	Дата документа	
DocIssueAuthor		O	Текст	Наименование или ФИО автора документа	
DocChanges		N	T(50)	Примечание об изменении документа	
File	tFile	YO(M)	T(255)	Файл документа или файл фрагмента документа, представленного на	Может содержаться несколько элементов, в случае если документ разбит на несколько

				экспертизу	частей не превышающих размер 80Мб или содержит более одного файла в своем составе.
Link			Текст	Ссылка на официально опубликованный документ в сети Интернет	Непустая текстовая строка. Содержится только один элемент.
Included			Текст	Сведения о документе, приложением к которому является текущий документ, в случае если является частью иного исходно-разрешительного документа.	Содержится только один элемент.

Описание комплексного типа tEngineeringSurveyDocuments

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
Document	tEngineeringSurveyDocument	ОМ	Сложный тип	Документ - отчет о результатах инженерных изысканий	

Описание комплексного типа tEngineeringSurveyDocument

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
DocType	tEngineeringSurveyDocument Type	O	Код справочни ка	Код типа документа	Указывается код из классификатора – Таблица 2. Могут быть указаны коды только с 06.01 по 06.99
DocName		O	Текст	Наименование документа	Непустая строка
DocNumber		O	T(500)	Номер (обозначение, шифр) документа	
DocDate		O	Дата	Дата документа	
FullDocIssueAuthor	tAuthor	OM	Текст	Сведения об исполнителе отчета о результатах инженерных изысканий (юридическое лицо или индивидуальный предприниматель)	Может содержаться несколько элементов.
DocChanges		H	T(50)	Примечание об изменении документа	
File	tFile	OM	T(255)	Файл документа или файл фрагмента документа - отчета о результатах инженерных изысканий	Может содержаться несколько элементов, в случае если документ разбит на несколько частей не превышающих размер 80Мб или содержит более одного файла в своем составе.

Описание комплексного типа tProjectDocument

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
DocName		О	Текст	Наименование документа	
DocNumber		О	T(500)	Номер (обозначение, шифр) документа	Шифр документа должен быть уникален в рамках состава проектной документации.
DocChanges		Н	T(255)	Примечание об изменении документа	
File	tFile	ОМ	T(255)	Файл документа или файл фрагмента документа, из состава разработанной проектной документации	Может содержаться несколько элементов, в случае если документ разбит на несколько частей не превышающих размер 80Мб или содержит более одного файла в своем составе.
ObjectIDREFS		НА	IDREFS	Идентификатор (идентификаторы) объекта (части объекта), описание которого(которой) содержится в томе документации	Может содержать несколько ID, перечисленных через пробел

Описание комплексного типа tAdditionalData

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
Data	tData	ОМ	Сложный тип	Дополнительный материал	

Описание комплексного типа tData

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
DataDescription	Описание материала	О	Текст	Дополнительный материал	
File	tFile	ОМ	Сложный тип	Файл, содержащий материал	

Описание комплексного типа tFile

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
FileName	tFileName	О	T(255)	Имя файла документа	
FileFormat	tFileFormat	О	T(4)	Формат файла документа	
FileRelativePath		Н	Текст	Относительный путь к файлу	Путь для сохранения структуры файловой организации хранения документации
FileChecksum	tFileChecksum	О	T(8)	Контрольная сумма файла документа, рассчитанная по алгоритму CRC32-IEEE	Строгий формат 8 символов Наложенные ограничения [0-9a-fA-F]{8}
SignFile	tSignFile	НМ	Сложный тип	Файл подписи к документу	

Описание комплексного типа tSignFile

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
FileName	tFileName	О	T(255)	Имя файла подписи к документу	Обязательный элемент.
FileFormat	tFileFormat	О	T(4)	Формат файла подписи к документу	Обязательный элемент.
FileRelativePath		Н	Текст	Относительный путь к файлу	Путь для сохранения структуры файловой организации хранения документации
FileChecksum	tFileChecksum	О	T(8)	Контрольная сумма файла подписи к документу, рассчитанная по алгоритму CRC32-IEEE	Обязательный элемент. Строгий формат 8 символов Наложенные ограничения [0-9a-fA-F]{8}

Описание комплексного типа tProjectDocumentSection

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
Document	tProjectDocument	УОМ	Сложный тип	Документ, часть проектной документации	
SubSection	tProjectDocumentSubSection		Сложный тип	Подраздел	

Описание комплексного типа tProjectDocumentSubSection

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
Name		OA	Текст	Наименование подраздела	Непустая текстовая строка.
Document	tProjectDocument	YOM	Сложный тип	Документ, часть проектной документации	
SubSection	tProjectDocumentSubSection		Сложный тип	Подраздел	

Описание комплексного типа tNonLinearProjectDocumentContent

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
Section2	tProjectDocumentSection	Н	Сложный тип	Раздел 2. «Схема планировочной организации земельного участка»	
Section3	tProjectDocumentSection	Н	Сложный тип	Раздел 3. «Объемно-планировочные и архитектурные решения»	
Section4	tProjectDocumentSection	Н	Сложный тип	Раздел 4. «Конструктивные решения»	
Section5	tSection5	Н	Сложный тип	Раздел 5. "Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения"	
Section6	tProjectDocumentSection	Н	Сложный тип	Раздел 6. «Технологические решения»	
Section7	tProjectDocumentSection	Н	Сложный тип	Раздел 7. «Проект организации строительства»	
Section8	tProjectDocumentSection	Н	Сложный тип	Раздел 8. «Мероприятия по охране окружающей среды»	
Section9	tProjectDocumentSection	Н	Сложный тип	Раздел 9. «Мероприятия по обеспечению пожарной	

				безопасности»	
Section10	tProjectDocumentSection	Н	Сложный тип	Раздел 10. «Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства»	
Section11	tProjectDocumentSection	Н	Сложный тип	Раздел 11. «Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов к объекту капитального строительства»	
Section12	tSectionEstimate	Н	Сложный тип	Раздел 12. «Смета на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объекта капитального строительства»	
Section13	tOtherDocumentsSection	Н	Сложный тип	Раздел 13. «Иная документация в случаях, предусмотренных законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации»	

Описание комплексного типа tSection5

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
ElectricitySupply	tProjectDocumentSection	Н	Сложный тип	Подраздел «Система электроснабжения»	
WaterSupply	tProjectDocumentSection	Н	Сложный тип	Подраздел «Система водоснабжения»	
WaterRemoval	tProjectDocumentSection	Н	Сложный тип	Подраздел «Система водоотведения»	
HeatingVentilation	tProjectDocumentSection	Н	Сложный тип	Подраздел «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети»	
Communication	tProjectDocumentSection	Н	Сложный тип	Подраздел «Сети связи»	
GasSupply	tProjectDocumentSection	Н	Сложный тип	Подраздел «Система газоснабжения»	

Описание комплексного типа tSectionEstimate

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
EstimateExplanatoryNote	tProjectDocumentSection	Н	Сложный тип	Пояснительная записка к сметной документации	
CostSummary	tProjectDocumentSection	Н	Сложный тип	Сводка затрат	
SummaryEstimate	tProjectDocumentSection	Н	Сложный тип	Сводный сметный расчет	
ObjectLocalEstimates	tProjectDocumentSection	Н	Сложный тип	Объектные и локальные расчеты	
CostsEstimates	tProjectDocumentSection	Н	Сложный тип	Сметные расчеты на отдельные виды затрат	

Описание комплексного типа tOtherDocumentsSection

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
IndustrialSafetyDeclaration	tProjectDocumentSection	Н	Сложный тип	Декларация промышленной безопасности опасных производственных объектов	
HydraulicStructuresSafetyDeclaration	tProjectDocumentSection	Н	Сложный тип	Декларация безопасности гидротехнических сооружений	

EventsList	tProjectDocumentSection	Н	Сложный тип	Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, мероприятий по противодействию терроризму для объектов использования атомной энергии (в том числе ядерных установок, пунктов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ), опасных производственных объектов, определяемых таковыми в соответствии с законодательством Российской Федерации, особо опасных, технически сложных, уникальных объектов, объектов обороны и безопасности	
OtherDocuments	tProjectDocumentSection	Н	Сложный тип	Иная документация, установленная законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации	

Описание комплексного типа tLinearProjectDocumentContent

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
Section2	tProjectDocumentSection	Н	Сложный тип	Раздел 2. «Проект полосы отвода»	
Section3	tProjectDocumentSection	Н	Сложный тип	Раздел 3. «Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения»	
Section4	tProjectDocumentSection	Н	Сложный тип	Раздел 4. «Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта»	
Section5	tProjectDocumentSection	Н	Сложный тип	Раздел 5. «Проект организации строительства»	
Section6	tProjectDocumentSection	Н	Сложный тип	Раздел 6. «Мероприятия по охране окружающей среды»	
Section7	tProjectDocumentSection	Н	Сложный тип	Раздел 7. «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности»	

Section8	tProjectDocumentSection	Н	Сложный тип	Раздел 8. «Требования к обеспечению безопасной эксплуатации линейного объекта»	
Section9	tSectionEstimate	Н	Сложный тип	Раздел 9. «Смета на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объекта капитального строительства»	
Section10	tOtherDocumentsSection	Н	Сложный тип	Раздел 10. «Иная документация в случаях, предусмотренных законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации»	

Описание комплексного типа tProjectDocumentationLinks

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
ProjectDocumentationLink	tProjectDocumentationLink	О	Сложный тип	Ссылка на документ проектной документации	

Описание комплексного типа tProjectDocumentationLink

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
DocNumber		О	Текст	Ссылка на документ проектной документации (Шифр документа из состава проектной документации на который формируется ссылка)	Непустая текстовая строка. Шифр документа должен быть из набора шифров документов, входящих в состав проектной документации.
DocSectionLink		Н	Текст	Ссылка на главу или пункт в документе	Непустая текстовая строка

Описание комплексного типа tLandInfo

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
CommonLandInfo		О	Сложный тип	Общие сведения о земельных участках, изымаемых для государственных или муниципальных нужд, о земельных участках, в отношении которых устанавливается сервитут, публичный сервитут, обоснование их размеров, если такие размеры не установлены нормами отвода земель для конкретных видов деятельности, или правилами землепользования и застройки, или проектами планировки, проектами межевания территории, - при необходимости изъятия земельного участка для государственных или муниципальных нужд, установления сервитута, публичного сервитута	
LandAreaInfo	tLandAreaInfo	НМ	Сложный тип	Описание земельного участка	

Описание комплексного типа tLandAreaInfo

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
CadastralNumber	tCadastralNumber	O	Текст	Кадастровый номер участка	Ограничение формата. Наложенные ограничения \d+:\d+:\d+:\d+
LandCategory	tLandCategory	O	Код	Категория земель	Ограничение значений. Код из таблицы 3.
UsingNote		O	Текст	Обоснования действия с земельным участком (изъятие, установление сервитута), дополнительные сведения об участке.	Непустая текстовая строка

Описание комплексного типа tSoftwareUsed

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
SoftwareNote		O	Сложный тип	Общие сведения об используемых программных продуктах	
Software	tSoftware	OM	Сложный тип	Описание используемого программного продукта	

Описание комплексного типа tSoftware

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
Name		О	Текст	Наименование программного продукта	Непустая текстовая строка
Version		О	Текст	Версия программного продукта	Непустая текстовая строка
UsingNote		О	Текст	Сведения при подготовки каких расчетов или подготовки какой части проектной документации использовался программный продукт	Непустая текстовая строка

Описание комплексного типа tStagesInfo

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
ReasonNote		О	Сложный тип	<p>Общие сведения об: - для нелинейного объекта обоснование возможности осуществления строительства (реконструкции, капитального ремонта, сноса) объекта капитального строительства по этапам с выделением этих этапов (при необходимости)</p> <p>- для линейного объекта: описание принципиальных проектных решений, обеспечивающих надежность линейного объекта, последовательность его строительства (реконструкции, капитального ремонта, сноса), намечаемые этапы строительства (реконструкции, капитального ремонта,</p>	

				сноса) (при необходимости) и планируемые сроки ввода их в эксплуатацию	
Stage	tStage	Н	Сложный тип	Описание этапа строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса	

Описание комплексного типа tStage

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
Number		О	Текст	Номер или наименование этапа	Непустая текстовая строка
BeginDate		Н	Дата	Дата начала этапа	
EndDate		Н	Дата	Дата окончания этапа	
OperationDate		Н	Дата	Дата ввода в эксплуатацию (при наличии)	
Note		Н	Сложный тип	Дополнительные сведения об этапе	

Описание комплексного типа tFunctions

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
Functions		Н	T(1000)	Функциональное назначение объекта капитального строительства	Непустая текстовая строка.
FunctionsClass	tFunctionsClass	О	T(13)	Функциональное назначение объекта капитального строительства (код по классификатору)	Формат xx.xx.xxx.xxx или xx.xx.xxx Наложенные ограничения ([0-9]{1,2}\.[0-9]{1,2}\.[0-9]{1,3}\.[0-9]{1,3}) ([0-9]{1,2}\.[0-9]{1,2}\.[0-9]{1,3}) Заполняется в обязательном порядке, если не представлен элемент Functions.
ProductsNote		Н	Сложный тип	Общие сведения о составе и характеристике производства	

Описание комплексного типа tTEI

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
Name		О	Текст	Наименование показателя	Непустая текстовая строка
Measure	tOKEI	О	Код	Единица измерения показателя (код по ОКЕИ)	Код единицы измерения по ОКЕИ (Таблица 20).
Value		О	Текст	Значение показателя	Непустая текстовая строка
OldValue		Н	Текст	Предыдущее значение показателя (при реконструкции)	Непустая текстовая строка

Описание комплексного типа tObjectParts

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
ComplexPart	tComplexPart	ОМ	Сложный тип	Часть объекта - сложный объект	
OKS	tOKS		Сложный тип	Часть объекта - объект капитального строительства	

Описание комплексного типа tComplexPart

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
ObjectID		OA	Идентификатор	Идентификатор объекта (части сложного объекта)	Используется для
Name		O	Текст	Наименование объекта капитального строительства, входящего в состав сложного объекта	Непустая текстовая строка
Address		OM	Сложный тип	Почтовый (строительный) адрес (местоположение) объекта капитального строительства	Может содержаться несколько элементов для обозначения точек линейного объекта.
FunctionsClass	tFunctionsClassGroup	O	T(13)	Функциональное назначение группы объектов капитального строительства (код по классификатору КОСФН)	Формат xx.xx.xxx.xxx Наложенные ограничения [0-9]{1,2}\.[0-9]{1,2}\.[0-9]{1,3}
FunctionsFeatures	tTextBlock	O	Сложный тип	Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность	
PowerIndicator	tTEI	OM	Сложный тип	Данные о проектной мощности объекта	Возможно присутствие нескольких элементов данного

				капитального строительства	типа.
TEI	tTEI	HM	Сложный тип	Технико-экономический показатель объекта капитального строительства	Возможно присутствие нескольких элементов данного типа.
DangerousIndustrialObject	tDangerIndustrialClass	O	Код	Принадлежность к опасным производственным объектам	Ограничение значений. Код из таблицы 19.
ObjectParts	tObjectParts	H	Сложный тип	Составные части сложного объекта	
Model	tModel	H	Сложный тип	Представление модели части объекта	

Описание комплексного типа tOKS

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
ObjectID		OA	Идентификатор	Идентификатор объекта (части сложного объекта)	Используется для
Name		O	Текст	Наименование объекта капитального строительства, входящего в состав сложного объекта	Непустая текстовая строка
Address		OM	Сложный тип	Почтовый (строительный) адрес (местоположение) объекта капитального строительства	Может содержаться несколько элементов для обозначения точек линейного объекта.

FunctionsClass	tFunctionsClassGroup	O	T(13)	Функциональное назначение объекта капитального строительства (код по классификатору)	Формат xx.xx.xxx.xxx Наложенные ограничения [0-9]{1,2}\.[0-9]{1,2}\.[0-9]{1,3}
FunctionsFeatures	tTextBlock	O	Сложный тип	Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность	
PowerIndicator	tTEI	OM	Сложный тип	Данные о проектной мощности объекта капитального строительства	Возможно присутствие нескольких элементов данного типа.
TEI	tTEI	NM	Сложный тип	Технико-экономический показатель объекта капитального строительства	Возможно присутствие нескольких элементов данного типа.
EnergyEfficiency	tEnergyEfficiency	N	Сложный тип	Сведения о классе энергетической эффективности (в случае, если присвоение класса энергетической эффективности объекту капитального строительства является обязательным в соответствии с законодательством Российской Федерации об энергосбережении) и о	

				повышении энергетической эффективности	
DangerousIndustrialObject	tDangerIndustrialClass	О	Код	Принадлежность к опасным производственным объектам	Ограничение значений. Код из таблицы 19.
FireDangerCategory	tFireDangerCategory	О	Код справочника	Категория пожарной и взрывопожарной опасности	Ограничение значений. Значение из таблицы 18. Указывается если объект не является сложным (не имеет элемента ObjectParts)
PeoplePermanentStay	tTextBlock	О	Сложный тип	Сведения о наличии помещений с постоянным пребыванием людей	
ResponsibilityLevel	tResponsibilityLevel	О	Код справочника	Уровень ответственности	Ограничение значений. Значение из таблицы 17. Указывается если объект не является сложным (не имеет элемента ObjectParts)
Model	tModel	Н	Сложный тип	Представление модели части объекта	

Описание комплексного типа tResources

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
Note		Н	Сложный тип	Общие сведения о необходимых ресурсах, сырьевой базе.	
Resource	tResource	Н	Сложный тип	Сведения о необходимом ресурсе (сырье)	

Описание комплексного типа tResource

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
Name		О	Текст	Наименование необходимого ресурса	Непустая текстовая строка
Measure	tOKEI	О	Код	Единица измерения показателя (код по ОКЕИ)	Код единицы измерения по ОКЕИ (Таблица 20).
Volume		О	Текст	Необходимый объем ресурса	Непустая текстовая строка

Описание комплексного типа tClimateConditions

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
ClimateNote	tTextBlock	О	Сложный тип	Сведения о климатической, географической и инженерно-геологической характеристике района, на территории которого предполагается осуществлять строительство (реконструкцию, капитальный ремонт, снос)	
ClimateDistrict	tClimateDistrict	НМ	Код	Климатический район, подрайон	Возможно присутствие нескольких элементов данного типа с разными значениями. Дублирование элементов с одинаковыми значениями не допускается. Указывается код из классификатора – Таблица 4.

GeologicalConditions	tGeologicalConditions	HM	Код	Категория сложности инженерно-геологических условий	Возможно присутствие нескольких элементов данного типа с разными значениями. Дублирование элементов с одинаковыми значениями не допускается. Указывается код из классификатора – Таблица 5.
WindDistrict	tWindDistrict	HM	Код	Ветровой район	Возможно присутствие нескольких элементов данного типа с разными значениями. Дублирование элементов с одинаковыми значениями не допускается. Указывается код из классификатора – Таблица 6.
SnowDistrict	tSnowDistrict	HM	Код	Снеговой район	Возможно присутствие нескольких элементов данного типа с разными значениями. Дублирование элементов с одинаковыми значениями не допускается. Указывается код из классификатора – Таблица 7.
SeismicActivity	tSeismicActivity	HM	Код	Интенсивность сейсмических воздействий	Возможно присутствие нескольких элементов данного типа с разными значениями. Дублирование элементов с одинаковыми значениями не допускается. Указывается код из классификатора – Таблица 8.

Описание комплексного типа tRoutes

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
RoutesNote	tTextBlock	О	Сложный тип	Описание вариантов маршрутов прохождения линейного объекта по территории района строительства (реконструкции), обоснование выбранного варианта трассы	
Route	tRoute	Н	Сложный тип	Описание варианта маршрута прохождения линейного объекта по территории района строительства (реконструкции)	

Описание комплексного типа tRoute

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
Name		О	Текст	Наименование или идентификатор варианта маршрута	Непустая текстовая строка. Не должен повторяться.
Note	tTextBlock	О	Сложный тип	Описание варианта маршрута прохождения линейного объекта по территории района строительства (реконструкции)	

Описание комплексного типа tDesignerAssurance

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
Assurance	tTextBlock	О	Сложный тип	Текст заверения проектной организации о том, что проектная документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, документами об использовании земельного участка для строительства (в случае если на земельный участок не распространяется действие градостроительного регламента или в отношении его не устанавливается градостроительный регламент), техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий	
Signer	tWorkPerson	О	Сложный тип	Лицо подписавшее заверение	

Описание комплексного типа tExplanatoryNoteModifications

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
Modification	tModification	О	Сложный тип	Сведения о внесении изменения в проектную документацию	

Описание комплексного типа tModifications

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
ModificationNumber		О	Целое число	Номер изменения	
ModificationDate		О	Дата	Дата изменения	
ModificationNote		Н	Дата	Описание изменения	Непустая строка

Описание комплексного типа tEnergyEfficiency

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
EnergyEfficiencyClass	tEfficiencyClass	О	Элемент из классификатора	Класс энергетической эффективности	Указывается значение из таблицы 16.
EnergyEfficiencyImproving	tTextBlock	Н	Сложный тип	Сведения о повышении энергетической эффективности	

Описание комплексного типа tGasNetworksFeatures

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
StrengthCalculation	tTextBlock	О	Сложный тип	Расчет трубопроводов на прочность и устойчивость	
EnvironmentalProtection	tTextBlock	О	Сложный тип	Перечень мероприятий по охране окружающей среды, включающий мероприятия по предотвращению и (или) снижению возможного негативного воздействия на окружающую среду при эксплуатации линейного объекта и рациональному использованию природных ресурсов на период строительства и эксплуатации линейного объекта	
FireSafety	tTextBlock	О	Сложный тип	Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности<	
OperationalSafety	tTextBlock	О	Сложный тип	Перечень мероприятий по безопасной эксплуатации линейного объекта	
PerairFrequency	tTextBlock	О	Сложный тип	Нормативная периодичность выполнения работ по капитальному ремонту линейного объекта	

Описание комплексного типа tNuclearPlantFeatures

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
ObjectList	tTextBlock	О	Сложный тип	Список объектов производственного и непроизводственного назначения, входящих в состав проектируемой атомной станции	
NuclearSafety	tTextBlock	О	Сложный тип	Общие сведения о требованиях к системам, обеспечивающим ядерную и радиационную безопасность атомной станции	
OperationalLimits	tTextBlock	О	Сложный тип	Исходные данные, пределы безопасной эксплуатации и эксплуатационные пределы оборудования и систем	
NuclearPlantControl	tTextBlock	О	Сложный тип	Сведения об организации управления атомной станцией, ее эксплуатационном, ремонтном, техническом обслуживании, штатном расписании, требованиях к персоналу и условиях труда работников	
ReactorPlant	tTextBlock	О	Сложный тип	Основные сведения о	

				реакторной установке, применяемой на атомной станции, об исходных технических требованиях на оборудование, применяемое на атомной станции, об основном и вспомогательном оборудовании основных технологических контуров атомной станции	
NuclearSafetySoftware	tTextBlock	О	Сложный тип	Сведения о компьютерных программах, которые использовались для анализов безопасности атомной станции, об аттестации и верификации применяемых компьютерных программ, о системах сертификации, стандартизации и метрологическом обеспечении, о разработке программы обеспечения качества, отчета по обоснованию безопасности и вероятностных анализов безопасности атомной станции первого и второго уровней, о стационарной системе непрерывного мониторинга технического состояния объекта капитального строительства	

MonitoringPrograms	tMonitoringPrograms	О	Сложный тип	Сведения о программах следующих видов мониторинга: геотехнический, включая мониторинг кренов и осадок; гидрогеологический; сейсмологический; метеорологический; аэрологический; гидрологический; геодинамический; периодический контроль параметров внешних техногенных воздействий	
--------------------	---------------------	---	-------------	--	--

Описание комплексного типа tMonitoringPrograms

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
GeotechnicalMonitoring	tTextBlock	О	Сложный тип	Сведения о программе геотехнического мониторинга, включая мониторинг кренов и осадок	
HydrogeologicalMonitoring	tTextBlock	О	Сложный тип	Сведения о программе гидрогеологического мониторинга	
SeismologicalMonitoring	tTextBlock	О	Сложный тип	Сведения о программе сейсмологического мониторинга	
MeteorologicalMonitoring	tTextBlock	О	Сложный тип	Сведения о программе метеорологического мониторинга	
AerologicalMonitoring	tTextBlock	О	Сложный тип	Сведения о программе аэрологического мониторинга	
HydrologicalMonitoring	tTextBlock	О	Сложный тип	Сведения о программе гидрологического мониторинга	
GeodynamicalMonitoring	tTextBlock	О	Сложный тип	Сведения о программе геодинамического мониторинга	
TechnogenicMonitoring	tTextBlock	О	Сложный тип	Сведения о программе периодического контроля параметров внешних техногенных воздействий	

Описание комплексного типа tTextBlock (Сложный тип)

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
Title		НА	Текст	Заголовок текстового блока	Непустая текстовая строка
SubTitle		УНМ	Текст	Подзаголовок	Непустая текстовая строка
Text			Текст	Текст	Непустая текстовая строка/.
Image	tImage		Текст	Изображение	
Table	tTable		Текст	Таблица	

Описание комплексного типа tTable

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
TitleRow	tRow	Н	Сложный тип	Строка заголовка таблицы	
Row	tRow	Н	Сложный тип	Строка таблицы	

Описание комплексного типа tRow

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
Cell	tCell	О	Сложный тип	Ячейка строки таблицы	

Описание комплексного типа tCell (расширения базового типа xs:string)

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
align		Н	Сложный тип	Строка заголовка таблицы	Принимает одно из значений: left – выравнивание по левому краю, center – выравнивание по центру, right – выравнивание по правому краю.

Описание комплексного типа tImage

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
Type		ОА	Текст	Формат изображения	Принимает одно из значений: jpg, gif, png, jpeg
ImageData		О	Base64	Изображение в формате base64	
Comment		Н	Текст	Комментарий к изображению	Непустая текстовая строка

Описание комплексного типа tModel

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
Description		H	Текст	Описание модели	Непустая текстовая строка
ModelFile		OM	tModelFile	Файл модели или файл части модели	

Описание комплексного типа tModelFile

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
FileName	tFileName	O	T(255)	Имя файла модели	
FileFormat	tModelFormat	O	Элемент из списка	Формат модели	Элемент из списка (Таблица №15)
FileRelativePath		H	Текст	Относительный путь к файлу	Путь для сохранения структуры файловой организации хранения документации
FileChecksum	tFileChecksum	O	T(8)	Контрольная сумма файла модели, рассчитанная по алгоритму CRC32-IEEE	Строгий формат 8 символов Наложенные ограничения [0-9a-fA-F]{8}
SignFile	tSignFile	NM	Сложный тип	Файл подписи к основному файлу модели	

description		НА	Текст	Произвольное описание файла модели	Непустая текстовая строка
-------------	--	----	-------	---------------------------------------	---------------------------

8. Справочники и классификаторы

Таблица 1. Вид работ (tConstractionType)

Код	Вид работ
1	Строительство
2	Реконструкция
3	Капитальный ремонт
4	Снос
5	Сохранение объекта культурного наследия

Таблица 2. Типы документов

Код группы	Код документа	Наименование группы / Наименование вида документа
01		<i>Документы - основания проведения экспертизы</i>
	01.01	Заявление о проведении экспертизы
	01.02	Договор о проведении экспертизы
	01.03	Документ, подтверждающий полномочия заявителя действовать от имени застройщика, технического заказчика, , лица, обеспечившего выполнение инженерных изысканий и (или) подготовку проектной документации в случаях, предусмотренных частями 1.1 и 1.2 статьи 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации
	01.99	Иные документы
02		<i>Заключения экспертизы</i>
	02.01	Заключение экспертизы проектной документации и/или результатов инженерных изысканий, выданное ранее в отношении этого же объекта
	02.02	Заключение по результатам оценки соответствия в рамках экспертного сопровождения
	02.04	Заключение государственной экологической экспертизы
	02.05	Заключение государственной историко-культурной экспертизы
	02.06	Сводное заключение о проведении публичного технологического аудита крупного инвестиционного проекта с государственным участием

	02.07	Заключение технологического и ценового аудита обоснования инвестиций
	02.08	Заключение государственной экспертизы запасов подземных вод
	02.09	Заключение государственной экспертизы запасов полезных ископаемых
	02.99	Иные заключения
03		<i>Документы размещения объекта строительства</i>
	03.01	Документ территориального планирования
	03.02	Градостроительный план земельного участка
	03.03	Проект планировки территории
	03.04	Проект межевания территории
	03.05	Согласование включения в границы территории, подлежащей комплексному развитию по инициативе правообладателей земельных участков, для размещения объектов коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур, находящихся в государственной и (или) муниципальной собственности и не обремененных правами третьих лиц
	03.06	Согласование при осуществлении строительства помещений и сооружений, необходимых для организации пограничного, таможенного и иных видов контроля в пункте пропуска через Государственную границу
	03.99	Иные документы
04		<i>Документы подключения объекта строительства к инженерным сетям</i>
	04.01	Технические условия на подключение объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения
	04.02	Документ о согласовании отступлений от положений технических условий
	04.03	Технические условия на перенос и переустройство линий связи и сооружений связи
	04.99	Иные документы
05		<i>Задания и программы</i>
	05.01	Задание на проведение инженерных изысканий

	05.02	Программа инженерных изысканий
	05.03	Задание на проектирование
	05.99	Иные задания
06		<i>Результаты инженерных изысканий</i>
	06.01	Инженерно-геодезические изыскания
	06.02	Инженерно-геологические изыскания
	06.03	Инженерно- гидрометеорологические изыскания
	06.04	Инженерно-экологические изыскания
	06.05	Инженерно-геотехнические изыскания
	06.06	Геотехнические исследования
	06.07	Обследования состояния грунтов оснований зданий и сооружений, их строительных конструкций
	06.08	Поиск и разведка подземных вод для целей водоснабжения
	06.09	Локальный мониторинг компонентов окружающей среды
	06.10	Разведка грунтовых строительных материалов
	06.11	Локальные обследования загрязнения грунтов и грунтовых вод
	06.99	Иной документ
07		<i>Проектная документация</i>
	07.01	Раздел 1. «Пояснительная записка» (действовал до 01.09.2022)
	07.02	Раздел 2. «Схема планировочной организации земельного участка» (действовал до 01.09.2022)
	07.03	Раздел 3. «Архитектурные решения» (действовал до 01.09.2022)
	07.04	Раздел 4. «Конструктивные и объемно-планировочные решения» (действовал до 01.09.2022)
	07.05	Раздел 5. Подраздел «Система электроснабжения» (действовал до 01.09.2022)
	07.06	Раздел 5. Подраздел «Система водоснабжения» (действовал до 01.09.2022)
	07.07	Раздел 5. Подраздел «Система водоотведения» (действовал до 01.09.2022)

	07.08	Раздел 5. Подраздел «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети» (действовал до 01.09.2022)
	07.09	Раздел 5. Подраздел «Сети связи» (действовал до 01.09.2022)
	07.10	Раздел 5. Подраздел «Система газоснабжения» (действовал до 01.09.2022)
	07.11	Раздел 5. Подраздел «Технологические решения» (действовал до 01.09.2022)
	07.12	Раздел 6. «Проект организации строительства» (действовал до 01.09.2022)
	07.13	Раздел 7. «Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства» (действовал до 01.09.2022)
	07.14	Раздел 8. «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» (действовал до 01.09.2022)
	07.15	Раздел 9. «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности» (действовал до 01.09.2022)
	07.16	Раздел 10. «Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов» (действовал до 01.09.2022)
	07.17	Раздел 10.1. «Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов» (действовал до 01.09.2022)
	07.18	Раздел 11. «Смета на строительство объектов капитального строительства» (действовал до 01.09.2022)
	07.19	Раздел 12. «Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами» (действовал до 01.09.2022)
	07.20	Проектная документация. Раздел 1. «Пояснительная записка» (действует с 01.09.2022)
	07.21	Проектная документация. Раздел 2. «Схема планировочной организации земельного участка» (действует с 01.09.2022)
	07.22	Проектная документация. Раздел 3. «Объемно-планировочные и архитектурные решения» (действует с 01.09.2022)
	07.23	Проектная документация. Раздел 4. «Конструктивные решения» (действует с 01.09.2022)

	07.24	Проектная документация. Раздел 5. Подраздел «Система электроснабжения» (действует с 01.09.2022)
	07.25	Проектная документация. Раздел 5. Подраздел «Система водоснабжения» (действует с 01.09.2022)
	07.26	Проектная документация. Раздел 5. Подраздел «Система водоотведения» (действует с 01.09.2022)
	07.27	Проектная документация. Раздел 5. Подраздел «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети» (действует с 01.09.2022)
	07.28	Проектная документация. Раздел 5. Подраздел «Сети связи» (действует с 01.09.2022)
	07.29	Проектная документация. Раздел 5. Подраздел «Система газоснабжения» (действует с 01.09.2022)
	07.30	Проектная документация. Раздел 6. «Технологические решения» (действует с 01.09.2022)
	07.31	Проектная документация. Раздел 7. «Проект организации строительства» (действует с 01.09.2022)
	07.32	Проектная документация. Раздел 8. «Мероприятия по охране окружающей среды» (действует с 01.09.2022)
	07.33	Проектная документация. Раздел 9. «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности» (действует с 01.09.2022)
	07.34	Проектная документация. Раздел 10. «Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства» (действует с 01.09.2022)
	07.35	Проектная документация. Раздел 11. «Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов к объекту капитального строительства» (действует с 01.09.2022)
	07.36	Проектная документация. Раздел 12. «Смета на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объекта капитального строительства» (действует с 01.09.2022)
	07.37	Проектная документация. Раздел 13. «Иная документация в случаях, предусмотренных законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации» (действует с 01.09.2022)
08		<i>Проектная документация. Линейный объект</i>
	08.01	Раздел 1. «Пояснительная записка» (действовал до 01.09.2022)

	08.02	Раздел 2. «Проект полосы отвода» (действовал до 01.09.2022)
	08.03	Раздел 3. «Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения» (действовал до 01.09.2022)
	08.04	Раздел 4. «Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта» (действовал до 01.09.2022)
	08.05	Раздел 5. «Проект организации строительства» (действовал до 01.09.2022)
	08.06	Раздел 6. «Проект организации работ по сносу (демонтажу) линейного объекта» (действовал до 01.09.2022)
	08.07	Раздел 7. «Мероприятия по охране окружающей среды» (действовал до 01.09.2022)
	08.08	Раздел 8. «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности» (действовал до 01.09.2022)
	08.09	Раздел 9. «Смета на строительство» (действовал до 01.09.2022)
	08.10	Раздел 10. «Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами» (действовал до 01.09.2022)
	08.11	Проектная документация. Линейный объект. Раздел 1. «Пояснительная записка» (действует с 01.09.2022)
	08.12	Проектная документация. Линейный объект. Раздел 2. «Проект полосы отвода» (действует с 01.09.2022)
	08.13	Проектная документация. Линейный объект. Раздел 3. «Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения» (действует с 01.09.2022)
	08.14	Проектная документация. Линейный объект. Раздел 4. «Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта» (действует с 01.09.2022)
	08.15	Проектная документация. Линейный объект. Раздел 5. «Проект организации строительства» (действует с 01.09.2022)
	08.16	Проектная документация. Линейный объект. Раздел 6. «Мероприятия по охране окружающей среды» (действует с 01.09.2022)
	08.17	Проектная документация. Линейный объект. Раздел 7. «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности» (действует с 01.09.2022)

	08.18	Проектная документация. Линейный объект. Раздел 8. «Требования к обеспечению безопасной эксплуатации линейного объекта» (действует с 01.09.2022)
	08.19	Проектная документация. Линейный объект. Раздел 9. «Смета на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объекта капитального строительства» (действует с 01.09.2022)
	08.20	Проектная документация. Линейный объект. Раздел 10. «Иная документация в случаях, предусмотренных законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации» (действует с 01.09.2022)
09		<i>Переписка по вопросам проведения экспертизы</i>
	09.01	Уведомление о выявлении недостатков
	09.02	Сопроводительное письмо заявителя с откорректированной проектной документацией
	09.99	Иной документ
10		<i>Документы о членстве в саморегулируемой организации</i>
	10.01	Выписка из реестра членов саморегулируемой организации
	10.99	Иной документ
11		<i>Документы для проведения проверки достоверности определения сметной стоимости</i>
	11.01	Ведомость объемов работ
	11.02	Решение по объекту капитального строительства
	11.03	Акт, содержащий перечень дефектов оснований, строительных конструкций, систем инженерно-технического обеспечения и сетей инженерно-технического обеспечения
	11.04	Решение о разработке и применении индивидуальных сметных нормативов
	11.05	Конъюнктурный анализ
	11.06	Прайс-лист
	11.99	Иной документ
12		<i>Документы в отношении экономически эффективной (типовой) проектной документации повторного использования</i>

	12.01	Положительное заключение экспертизы в отношении экономически эффективной (типовой) проектной документации повторного использования
	12.02	Справка с указанием разделов, которые не подвергались изменению
	12.03	Документ, подтверждающий аналогичность
	12.99	Иные документы
13		<i>Документы в отношении работ по сносу объектов капитального строительства</i>
	13.01	Проект организации работ по сносу объекта капитального строительства
	13.02	Смета на снос объекта капитального строительства
	13.03	Акт (решение) собственника здания (сооружения, строения) о выведении из эксплуатации и ликвидации объекта капитального строительства
	13.04	Решение федерального органа исполнительной власти, органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации или органа местного самоуправления о признании многоквартирного дома аварийным и подлежащим сносу
	13.05	Результаты и материалы обследования объекта капитального строительства в соответствии с требованиями технических регламентов, санитарно-эпидемиологическими требованиями, требованиями в области охраны окружающей среды, требованиями безопасности деятельности в области использования атомной энергии, требованиями к осуществлению деятельности в области промышленной безопасности
	13.06	Документ, подтверждающий передачу проекта организации работ по сносу объекта капитального строительства застройщику, техническому заказчику или лицу, обеспечившему выполнение инженерных изысканий и (или) подготовку проектной документации
	13.99	Иной документ
14		<i>Программы развития</i>
	14.01	Федеральная целевая программа
	14.02	Программа развития субъекта Российской Федерации

	14.03	Программа развития муниципального образования
	14.04	Ведомственная целевая программа
	14.99	Иная программа
15		<i>Решение о разработке проектной документации</i>
	15.01	Решение Президента Российской Федерации
	15.02	Нормативный правовой акт Правительства Российской Федерации
	15.03	Нормативный правовой акт высшего органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации
	15.04	Муниципальный правовой акт местной администрации муниципального образования
	15.05	Решение главного распорядителя средств федерального бюджета о подготовке и реализации бюджетных инвестиций, о предоставлении субсидий на осуществление капитальных вложений в объект капитального строительства
	15.06	Решение руководителя государственной компании и корпорации об осуществлении капитальных вложений в объект капитального строительства
	15.07	Решение по объекту капитального строительства, принятое в порядке, установленном методикой, приведенной в приложении к соответствующей федеральной целевой программе, определяющей порядок детализации мероприятий (укрупненных инвестиционных проектов), содержащее информацию об объекте капитального строительства, входящем в мероприятие (укрупненный инвестиционный проект)
	15.08	Решение застройщика
	15.99	Решение иного лица
16		<i>Международные договоры</i>
	16.01	Международный договор
	16.02	Соглашение о разделе продукции
	16.99	Иные договоры
17		<i>Правоустанавливающие документы</i>
	17.01	Выписка из Единого государственного реестра недвижимости

	17.99	Иной правоустанавливающий документ
18		<i>Документы о безопасности производственных объектов</i>
	18.01	Обоснование безопасности опасного производственного объекта в случаях, предусмотренных частью 4 статьи 3 Федерального закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»
	18.02	Положительное заключение экспертизы промышленной безопасности обоснования безопасности опасного производственного объекта, внесенное в реестр заключений экспертизы промышленной безопасности
	18.03	Документ о регистрации в государственном реестре опасных производственных объектов
	18.99	Иные документы
19		<i>Специальные технические условия</i>
	19.01	Специальные технические условия
	19.02	Документ о согласовании отступлений от положений специальных технических условий
	19.03	Технические требования и условия, подлежащие обязательному исполнению при подготовке проектной документации в целях реконструкции, капитального ремонта существующих линейного объекта или линейных объектов, а также при осуществлении таких реконструкций, капитального ремонта
	19.99	Иные документы
20		<i>Разрешения</i>
	20.01	Разрешение на строительство
	20.02	Разрешение на ввод объектов в эксплуатацию
	20.03	Акт освидетельствования проведения основных работ по строительству, реконструкции
	20.04	Разрешение на условно разрешенный вид использования земельного участка или объекта капитального строительства
	20.05	Разрешение на отклонение от предельных параметров разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства
	20.06	Разрешение на застройку земельных участков, которые расположены за границами населенных пунктов и находятся на

		площадях залегания полезных ископаемых, а также на размещение за границами населенных пунктов в местах залегания полезных ископаемых подземных сооружений в пределах горного отвода
	20.07	Разрешение на установку радиопередающих средств на высотных зданиях
	20.99	Иные разрешения
21		<i>Документы в сфере охраны окружающей среды и недропользования</i>
	21.01	Расчет нормативов допустимых выбросов, нормативов допустимых сбросов
	21.02	Горноотводный акт с планом границ горного отвода или его копия
	21.03	Лицензия на пользование недрами
	21.04	Заключение о согласовании строительства и реконструкции объектов капитального строительства, внедрения новых технологических процессов и осуществления иной деятельности, оказывающей воздействие на водные биологические ресурсы и среду их обитания
	21.05	Согласование проектной документации в отношении строительства и эксплуатации в пластах горных пород различных видов хранилищ углеводородного сырья и продуктов его переработки
	21.06	Заключение об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки
	21.07	Санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии санитарным правилам проекта зон санитарной охраны источника хозяйственно-питьевого водоснабжения
	21.08	Документ о согласовании сооружения линий связи, электропередач, трубопроводов, дорог и других объектов на мелиорируемых (мелиорированных) землях
	21.09	Документ об утверждении нормативов образования отходов производства и потребления и лимитов на их размещение
	21.10	Согласование плана предупреждения и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов
	21.11	Сведения о размерах водоохраных зон и прибрежных защитных полос, затрагиваемых в ходе строительства,

		поверхностных водных объектов
	21.12	Сведения о наличии и месторасположении в районе размещения проектируемого объекта зон санитарной охраны источников водоснабжения (поверхностных и подземных)
	21.13	Решение об установлении, изменении или о прекращении существования санитарно-защитной зоны
	21.99	Иные документы
22		<i>Документы в области организации транспортной инфраструктуры</i>
	22.01	Сведения о согласовании предварительной категории строящегося объекта транспортной инфраструктуры с компетентным органом в области обеспечения транспортной безопасности
	22.02	Согласование типов и конструкций устройств со специальными проходами, ограждающими опасные участки транспортных магистралей в местах концентрации объектов животного мира и на путях их миграции
	22.03	Решение о согласовании размещения объекта в границах полос воздушных подходов для аэродромов экспериментальной авиации, аэродромов государственной авиации, аэродромов гражданской авиации
	22.04	Решение об установлении приаэродромной территории
	22.05	Сведения о зонах с особыми условиями использования территорий объектов инфраструктуры метрополитена
	22.99	Иные документы
23		<i>Документы в отношении объектов культурного наследия</i>
	23.01	Паспорт объекта культурного наследия
	23.02	Согласование проектных решений раздела по обеспечению сохранности объектов культурного наследия либо проектной документации по реставрации и приспособлению объекта культурного наследия
	23.99	Иные документы
24		<i>Расчеты</i>
	24.01	Расчеты конструктивных, технологических и других решений, используемых в проектной документации

99		Группа дополнительных документов
	99.01	Документ, подтверждающий передачу проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий застройщику (техническому заказчику)
	99.02	Справка с описанием изменений, внесенных в проектную документацию и (или) результаты инженерных изысканий
	99.03	Акт (решение) собственника здания (строения, сооружения), содержащий условия реконструкции, капитального ремонта или сноса объекта капитального строительства или его части
	99.99	Иной документ

Таблица 3. Категория земель

Код категории	Категория земель
1	Земли сельскохозяйственного назначения
2	Земли населенных пунктов
3	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения
4	Земли особо охраняемых территорий и объектов
5	Земли лесного фонда
6	Земли водного фонда
7	Земли запаса

Таблица 4. Климатический район, подрайон (tClimateDistrict)

Код	Наименование района, подрайона
I	климатический район I
IA	климатический подрайон IA
IB	климатический подрайон IB
IV	климатический подрайон IV
II	климатический подрайон II
ID	климатический подрайон ID
II	климатический район II
IIA	климатический подрайон IIA
IIB	климатический подрайон IIB

IIВ	климатический подрайон IIВ
IIГ	климатический подрайон IIГ
III	климатический район III
IIIA	климатический подрайон IIIA
IIБ	климатический подрайон IIБ
IIВ	климатический подрайон IIВ
IV	климатический район IV
IVA	климатический подрайон IVA
IVБ	климатический подрайон IVБ
IVВ	климатический подрайон IVВ
IVГ	климатический подрайон IVГ

Таблица 5. Категория сложности инженерно-геологических условий (tGeologicalConditions)

Код	Категория сложности инженерно-геологических условий
I	I (простые)
II	II (средней сложности)
III	III (сложные)

Таблица 6. Ветровой район (tWindDistrict)

Код	Ветровой район
Ia	Ветровой район Ia
I	Ветровой район I
II	Ветровой район II
III	Ветровой район III
IV	Ветровой район IV
V	Ветровой район V
VI	Ветровой район VI
VII	Ветровой район VII

Таблица 7. Снеговой район (tSnowDistrict)

Код	Снеговой район
I	Снеговой район I
II	Снеговой район II
III	Снеговой район III
IV	Снеговой район IV
V	Снеговой район V
VI	Снеговой район VI
VII	Снеговой район VII
VIII	Снеговой район VIII

Таблица 8. Интенсивность сейсмических воздействий (tSeismicActivity)

Код	Значение для вывода
5	5 и менее баллов
6	6 баллов
7	7 баллов
8	8 баллов
9	9 баллов
10	Более 9 баллов

Таблица 9. Коды субъектов Российской Федерации (tRegionsRF)

Код	Наименование субъекта Российской Федерации
00	Объект расположен за пределами территории Российской Федерации, во внутренних морских водах, территориальном море и прилегающей зоне Российской Федерации, в исключительной экономической зоне Российской Федерации, в границах российской части (российском секторе) дна

Код	Наименование субъекта Российской Федерации
	Каспийского моря и континентального шельфа Российской Федерации
01	Республика Адыгея (Адыгея)
02	Республика Башкортостан
03	Республика Бурятия
04	Республика Алтай
05	Республика Дагестан
06	Республика Ингушетия
07	Кабардино-Балкарская Республика
08	Республика Калмыкия
09	Карачаево-Черкесская Республика
10	Республика Карелия
11	Республика Коми
12	Республика Марий Эл
13	Республика Мордовия
14	Республика Саха (Якутия)
15	Республика Северная Осетия - Алания
16	Республика Татарстан (Татарстан)
17	Республика Тыва
18	Удмуртская Республика
19	Республика Хакасия
20	Чеченская Республика
21	Чувашская Республика - Чувашия
22	Алтайский край
23	Краснодарский край
24	Красноярский край
25	Приморский край
26	Ставропольский край
27	Хабаровский край
28	Амурская область
29	Архангельская область
30	Астраханская область
31	Белгородская область
32	Брянская область
33	Владимирская область
34	Волгоградская область
35	Вологодская область
36	Воронежская область
37	Ивановская область
38	Иркутская область
39	Калининградская область
40	Калужская область
41	Камчатский край
42	Кемеровская область - Кузбасс
43	Кировская область
44	Костромская область
45	Курганская область

Код	Наименование субъекта Российской Федерации
46	Курская область
47	Ленинградская область
48	Липецкая область
49	Магаданская область
50	Московская область
51	Мурманская область
52	Нижегородская область
53	Новгородская область
54	Новосибирская область
55	Омская область
56	Оренбургская область
57	Орловская область
58	Пензенская область
59	Пермский край
60	Псковская область
61	Ростовская область
62	Рязанская область
63	Самарская область
64	Саратовская область
65	Сахалинская область
66	Свердловская область
67	Смоленская область
68	Тамбовская область
69	Тверская область
70	Томская область
71	Тульская область
72	Тюменская область
73	Ульяновская область
74	Челябинская область
75	Забайкальский край
76	Ярославская область
77	Москва
78	Санкт-Петербург
79	Еврейская автономная область
80	Донецкая Народная Республика
81	Луганская Народная Республика
83	Ненецкий автономный округ
84	Херсонская область
85	Запорожская область
86	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра
87	Чукотский автономный округ
89	Ямало-Ненецкий автономный округ
91	Республика Крым
92	Севастополь

Таблица 10. Сведения о месте расположения объекта капитального строительства

Код	Значение для вывода
1	Объекты, расположенные на суше
2	Водный объект

Таблица 11. Сведения об отнесении объекта к особо опасным и технически сложным объектам (номер подпункта части 1 статьи 48.1 Градостроительного кодекса Российской Федерации)
(tDangerousAndComplex)

Код	Значение для вывода
1	1) объекты использования атомной энергии в соответствии с законодательством Российской Федерации об использовании атомной энергии, за исключением объектов, содержащих: а) только радиационные источники, в которых генерируется ионизирующее излучение, на объектах, радиационное воздействие от которых в случае аварии ограничивается помещениями, где осуществляется непосредственное обращение с источниками ионизирующего излучения; б) радиационные источники, содержащие в своем составе только радионуклидные источники четвертой и пятой категорий радиационной опасности в соответствии с законодательством Российской Федерации об использовании атомной энергии
2	2) гидротехнические сооружения первого и второго классов, устанавливаемые в соответствии с законодательством о безопасности гидротехнических сооружений
3	3) сооружения связи, являющиеся особо опасными, технически сложными в соответствии с законодательством Российской Федерации в области связи
4	4) линии электропередачи и иные объекты электросетевого хозяйства напряжением 330 киловольт и более
5	5) объекты космической инфраструктуры
6	6) объекты инфраструктуры воздушного транспорта, являющиеся особо опасными, технически сложными объектами в соответствии с воздушным законодательством Российской Федерации
7	7) объекты капитального строительства инфраструктуры железнодорожного транспорта общего пользования, являющиеся особо опасными, технически сложными объектами в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте
8	8) объекты инфраструктуры внеуличного транспорта
9	9) портовые гидротехнические сооружения, относящиеся к объектам инфраструктуры морского порта, за исключением объектов инфраструктуры морского порта, предназначенных для стоянок и обслуживания маломерных, спортивных парусных и прогулочных судов
10	10.1) тепловые электростанции мощностью 150 мегаватт и выше
11	10.2) подвесные канатные дороги
12	11а) опасные производственные объекты I и II классов опасности, на которых получают, используются, перерабатываются, образуются, хранятся, транспортируются, уничтожаются опасные вещества
13	11б) опасные производственные объекты, на которых получают, транспортируются, используются расплавы черных и цветных металлов, сплавы на основе этих расплавов с применением оборудования, рассчитанного на максимальное количество расплава 500 килограммов и

	более
14	11в) опасные производственные объекты, на которых ведутся горные работы (за исключением добычи общераспространенных полезных ископаемых и разработки россыпных месторождений полезных ископаемых, осуществляемых открытым способом без применения взрывных работ), работы по обогащению полезных ископаемых

Таблица 12. Сведения об отнесении объекта к уникальным объектам (номер подпункта части 2 статьи 48.1 Градостроительного кодекса Российской Федерации)
(tUnique)

Код	Значение для вывода
1	1) высота более чем 100 метров, для ветроэнергетических установок - более чем 250 метров
2	2) пролеты более чем 100 метров
3	3) наличие консоли более чем 20 метров
4	4) заглубление подземной части (полностью или частично) ниже планировочной отметки земли более чем на 15 метров

Таблица 13. Уровень бюджета
(tBudgetLevel)

Федеральный бюджет
Бюджет субъекта Российской Федерации
Местный бюджет
Бюджет государственного внебюджетного фонда Российской Федерации
Бюджет территориального государственного внебюджетного фонда

Таблица 14. Вид саморегулируемой организации
(tSROType)

Саморегулируемая организация в области инженерных изысканий
Саморегулируемая организация в области архитектурно-строительного проектирования
Саморегулируемая организация в области строительства

Таблица 15. Формат модели объекта
(tModelFormat)

IFC
XML

Таблица 16. Класс энергетической эффективности
(tEfficiencyClass)

A++
A+
A
B
C
D
E
F
G

Таблица 17. Уровень ответственности
(tResponsibilityLevel)

повышенный
нормальный
пониженный

Таблица 18. Категория пажарной и взрывопожарной опасности
(tFireDangerCategory)

А
Б
В
Г
Д

Таблица 19. Класс опасности опасного производственного объекта
(tDangerIndustrialClass)

Код	Описание
	Не относится к опасным производственным объектам
I	I класс опасности - опасные производственные объекты чрезвычайно высокой опасности
II	II класс опасности - опасные производственные объекты высокой опасности
III	III класс опасности - опасные производственные объекты средней опасности
IV	IV класс опасности - опасные производственные объекты низкой опасности

Таблица 20. Коды единиц измерения по ОКЕИ

Код	Название единицы измерения
003	Миллиметр
004	Сантиметр
005	Дециметр
006	Метр
008	Километр; тысяча метров
009	Мегаметр; миллион метров
039	Дюйм (25,4 мм)
041	Фут (0,3048 м)
043	Ярд (0,9144 м)
047	Морская миля (1852 м)
050	Квадратный миллиметр
051	Квадратный сантиметр
053	Квадратный дециметр
055	Квадратный метр
058	Тысяча квадратных метров
059	Гектар
061	Квадратный километр
071	Квадратный дюйм (645,16 мм ²)
073	Квадратный фут (0,092903 м ²)
075	Квадратный ярд (0,8361274 м ²)
109	Ар (100 м ²)
110	Кубический миллиметр
111	Кубический сантиметр; миллилитр
112	Литр; кубический дециметр
113	Кубический метр
118	Децилитр
122	Гектолитр
126	Мегалитр
131	Кубический дюйм (16387,1 мм ³)
132	Кубический фут (0,02831685 м ³)
133	Кубический ярд (0,764555 м ³)
159	Миллион кубических метров
160	Гектограмм

161	Миллиграмм
162	Метрический карат
163	Грамм
166	Килограмм
168	Тонна; метрическая тонна (1000 кг)
170	Килотонна
173	Сантиграмм
181	Брутто-регистрационная тонна (2,8316 м ³)
185	Грузоподъемность в метрических тоннах
206	Центнер (метрический) (100 кг); гектокилограмм; квинтал (метрический); децитонна
212	Ватт
214	Киловатт
215	Мегаватт; тысяча киловатт
222	Вольт
223	Киловольт
227	Киловольт-ампер
228	Мегавольт-ампер (тысяча киловольт-ампер)
230	Киловар
243	Ватт-час
245	Киловатт-час
246	Мегаватт-час; 1000 киловатт-часов
247	Гигаватт-час (миллион киловатт-часов)
260	Ампер
263	Ампер-час (3,6 кКл)
264	Тысяча ампер-часов
270	Кулон
271	Джоуль
273	Килоджоуль
274	Ом
280	Градус Цельсия
281	Градус Фаренгейта
282	Кандела
283	Люкс
284	Люмен
288	Кельвин
289	Ньютон
290	Герц
291	Килогерц
292	Мегагерц
294	Паскаль
296	Сименс
297	Килопаскаль
298	Мегапаскаль
300	Физическая атмосфера (101325 Па)
301	Техническая атмосфера (98066,5 Па)
302	Гигабеккерель
304	Милликюри

305	Кюри
306	Грамм делящихся изотопов
308	Миллибар
309	Бар
310	Гектобар
312	Килобар
314	Фарад
316	Килограмм на кубический метр
323	Беккерель
324	Вебер
327	Узел (миля/ч)
328	Метр в секунду
330	Оборот в секунду
331	Оборот в минуту
333	Километр в час
335	Метр на секунду в квадрате
349	Кулон на килограмм
354	Секунда
355	Минута
356	Час
359	Сутки
360	Неделя
361	Декада
362	Месяц
364	Квартал
365	Полугодие
366	Год
368	Десятилетие
499	Килограмм в секунду
533	Тонна пара в час
596	Кубический метр в секунду
598	Кубический метр в час
599	Тысяча кубических метров в сутки
616	Бобина
625	Лист
626	Сто листов
630	Тысяча стандартных условных кирпичей
641	Дюжина (12 шт.)
657	Изделие
683	Сто ящиков
704	Набор
715	Пара (2 шт.)
730	Два десятка
732	Десять пар
733	Дюжина пар
734	Посылка
735	Часть

736	Рулон
737	Дюжина рулонов
740	Дюжина штук
745	Элемент
778	Упаковка
780	Дюжина упаковок
781	Сто упаковок
796	Штука
797	Сто штук
798	Тысяча штук
799	Миллион штук
800	Миллиард штук
801	Биллион штук (Европа); триллион штук
802	Квинтильон штук (Европа)
820	Крепость спирта по массе
821	Крепость спирта по объему
831	Литр чистого (100%) спирта
833	Гектолитр чистого (100%) спирта
841	Килограмм пероксида водорода
845	Килограмм 90%-го сухого вещества
847	Тонна 90%-го сухого вещества
852	Килограмм оксида калия
859	Килограмм гидроксида калия
861	Килограмм азота
863	Килограмм гидроксида натрия
865	Килограмм пятиоксида фосфора
867	Килограмм урана
018	Погонный метр
019	Тысяча погонных метров
020	Условный метр
048	Тысяча условных метров
049	Километр условных труб
054	Тысяча квадратных дециметров
056	Миллион квадратных дециметров
057	Миллион квадратных метров
060	Тысяча гектаров
062	Условный квадратный метр
063	Тысяча условных квадратных метров
064	Миллион условных квадратных метров
081	Квадратный метр общей площади
082	Тысяча квадратных метров общей площади
083	Миллион квадратных метров общей площади
084	Квадратный метр жилой площади
085	Тысяча квадратных метров жилой площади
086	Миллион квадратных метров жилой площади
087	Квадратный метр учебно-лабораторных зданий
088	Тысяча квадратных метров учебно-лабораторных зданий

089	Миллион квадратных метров в двухмиллиметровом исчислении
114	Тысяча кубических метров
115	Миллиард кубических метров
116	Декалитр
119	Тысяча декалитров
120	Миллион декалитров
121	Плотный кубический метр
123	Условный кубический метр
124	Тысяча условных кубических метров
125	Миллион кубических метров переработки газа
127	Тысяча плотных кубических метров
128	Тысяча полулитров
129	Миллион полулитров
130	Тысяча литров; 1000 литров
165	Тысяча каратов метрических
167	Миллион каратов метрических
169	Тысяча тонн
171	Миллион тонн
172	Тонна условного топлива
175	Тысяча тонн условного топлива
176	Миллион тонн условного топлива
177	Тысяча тонн единовременного хранения
178	Тысяча тонн переработки
179	Условная тонна
207	Тысяча центнеров
226	Вольт-ампер
231	Метр в час
232	Килокалория
233	Гигакалория
234	Тысяча гигакалорий
235	Миллион гигакалорий
236	Калория в час
237	Килокалория в час
238	Гигакалория в час
239	Тысяча гигакалорий в час
241	Миллион ампер-часов
242	Миллион киловольт-ампер
248	Киловольт-ампер реактивный
249	Миллиард киловатт-часов
250	Тысяча киловольт-ампер реактивных
251	Лошадиная сила
252	Тысяча лошадиных сил
253	Миллион лошадиных сил
254	Бит
255	Байт
256	Килобайт
257	Мегабайт

258	Бод
287	Генри
313	Тесла
317	Килограмм на квадратный сантиметр
337	Миллиметр водяного столба
338	Миллиметр ртутного столба
339	Сантиметр водяного столба
352	Микросекунда
353	Миллисекунда
383	Рубль
384	Тысяча рублей
385	Миллион рублей
386	Миллиард рублей
387	Триллион рублей
388	Квадрильон рублей
414	Пассажиرو-километр
421	Пассажирское место (пассажирских мест)
423	Тысяча пассажиро-километров
424	Миллион пассажиро-километров
427	Пассажиропоток
449	Тонно-километр
450	Тысяча тонно-километров
451	Миллион тонно-километров
479	Тысяча наборов
510	Грамм на киловатт-час
511	Килограмм на гигакалорию
512	Тонно-номер
513	Автотонна
514	Тонна тяги
515	Дедвейт-тонна
516	Тонно-танид
521	Человек на квадратный метр
522	Человек на квадратный километр
534	Тонна в час
535	Тонна в сутки
536	Тонна в смену
537	Тысяча тонн в сезон
538	Тысяча тонн в год
539	Человеко-час
540	Человеко-день
541	Тысяча человеко-дней
542	Тысяча человеко-часов
543	Тысяча условных банок в смену
544	Миллион единиц в год
545	Посещение в смену
546	Тысяча посещений в смену
547	Пара в смену

548	Тысяча пар в смену
550	Миллион тонн в год
552	Тонна переработки в сутки
553	Тысяча тонн переработки в сутки
554	Центнер переработки в сутки
555	Тысяча центнеров переработки в сутки
556	Тысяча голов в год
557	Миллион голов в год
558	Тысяча птицемест
559	Тысяча кур-несушек
2541	Бит в секунду
2543	Килобит в секунду
561	Тысяча тонн пара в час
562	Тысяча прядильных веретен
563	Тысяча прядильных мест
639	Доза
640	Тысяча доз
642	Единица
643	Тысяча единиц
644	Миллион единиц
661	Канал
673	Тысяча комплектов
698	Место
699	Тысяча мест
709	Тысяча номеров
724	Тысяча гектаров порций
729	Тысяча пачек
744	Процент
746	Промилле (0,1 процента)
751	Тысяча рулонов
761	Тысяча станов
762	Станция
775	Тысяча тубиков
776	Тысяча условных тубов
779	Миллион упаковок
782	Тысяча упаковок
792	Человек
793	Тысяча человек
794	Миллион человек
808	Миллион экземпляров
810	Ячейка
812	Ящик
836	Голова
837	Тысяча пар
838	Миллион пар
839	Комплект
840	Секция

868	Бутылка
869	Тысяча бутылок
870	Ампула
871	Тысяча ампул
872	Флакон
873	Тысяча флаконов
874	Тысяча тубов
875	Тысяча коробок
876	Условная единица
877	Тысяча условных единиц
878	Миллион условных единиц
879	Условная штука
880	Тысяча условных штук
881	Условная банка
882	Тысяча условных банок
883	Миллион условных банок
884	Условный кусок
885	Тысяча условных кусков
886	Миллион условных кусков
887	Условный ящик
888	Тысяча условных ящиков
889	Условная катушка
890	Тысяча условных катушек
891	Условная плитка
892	Тысяча условных плиток
893	Условный кирпич
894	Тысяча условных кирпичей
895	Миллион условных кирпичей
896	Семья
897	Тысяча семей
898	Миллион семей
899	Домохозяйство
900	Тысяча домохозяйств
901	Миллион домохозяйств
902	Ученическое место
903	Тысяча ученических мест
904	Рабочее место
905	Тысяча рабочих мест
906	Посадочное место
907	Тысяча посадочных мест
908	Номер
909	Квартира
910	Тысяча квартир
911	Койка
912	Тысяча коек
913	Том книжного фонда
914	Тысяча томов книжного фонда

915	Условный ремонт
916	Условный ремонт в год
917	Смена
918	Лист авторский
920	Лист печатный
921	Лист учетно-издательский
922	Знак
923	Слово
924	Символ
925	Условная труба
930	Тысяча пластин
937	Миллион доз
949	Миллион листов-оттисков
950	Вагоно(машино)-день
951	Тысяча вагоно-(машино)-часов
952	Тысяча вагоно-(машино)-километров
953	Тысяча место-километров
954	Вагоно-сутки
955	Тысяча поездо-часов
956	Тысяча поездо-километров
957	Тысяча тонно-миль
958	Тысяча пассажиро-миль
959	Автомобиле-день
960	Тысяча автомобиле-тонно-дней
961	Тысяча автомобиле-часов
962	Тысяча автомобиле-место-дней
963	Приведенный час
964	Самолето-километр
965	Тысяча километров
966	Тысяча тоннаже-рейсов
967	Миллион тонно-миль
968	Миллион пассажиро-миль
969	Миллион тоннаже-миль
970	Миллион пассажиро-место-миль
971	Кормо-день
972	Центнер кормовых единиц
973	Тысяча автомобиле-километров
974	Тысяча тоннаже-сут
975	Суго-сутки
976	Штук в 20-футовом эквиваленте (ДФЭ)
977	Канало-километр
978	Канало-концы
979	Тысяча экземпляров
980	Тысяча долларов
981	Тысяча тонн кормовых единиц
982	Миллион тонн кормовых единиц
983	Судо-сутки

017	Гектометр
045	Миля (уставная) (1609,344 м)
077	Акр (4840 квадратных ярдов)
079	Квадратная миля
135	Жидкостная унция СК (28,413 см ³)
136	Джилл СК (0,142065 дм ³)
137	Пинта СК (0,568262 дм ³)
138	Кварта СК (1,136523 дм ³)
139	Галлон СК (4,546092 дм ³)
140	Бушель СК (36,36874 дм ³)
141	Жидкостная унция США (29,5735 см ³)
142	Джилл США (11,8294 см ³)
143	Жидкостная пинта США (0,473176 дм ³)
144	Жидкостная кварта США (0,946353 дм ³)
145	Жидкостный галлон США (3,78541 дм ³)
146	Баррель (нефтяной) США (158,987 дм ³)
147	Сухая пинта США (0,55061 дм ³)
148	Сухая кварта США (1,101221 дм ³)
149	Сухой галлон США (4,404884 дм ³)
150	Бушель США (35,2391 дм ³)
151	Сухой баррель США (115,627 дм ³)
152	Стандарт
153	Корд (3,63 м ³)
154	Тысячи бордфутов (2,36 м ³)
182	Нетто-регистрационная тонна
183	Обмерная (фрахтовая) тонна
184	Водоизмещение
186	Фунт СК, США (0,45359237 кг)
187	Унция СК, США (28,349523 г)
188	Драхма СК (1,771745 г)
189	Гран СК, США (64,798910 мг)
190	Стоун СК (6,350293 кг)
191	Квартер СК (12,700586 кг)
192	Центал СК (45,359237 кг)
193	Центнер США (45,3592 кг)
194	Длинный центнер СК (50,802345 кг)
195	Короткая тонна СК, США (0,90718474 т) [2*]
196	Длинная тонна СК, США (1,0160469 т) [2*]
197	Скрупул СК, США (1,295982 г)
198	Пеннивейт СК, США (1,555174 г)
199	Драхма СК (3,887935 г)
200	Драхма США (3,887935 г)
201	Унция СК, США (31,10348 г); тройская унция
202	Тройский фунт США (373,242 г)
213	Эффективная мощность (245,7 ватт)
275	Британская тепловая единица (1,055 кДж)
638	Гросс (144 шт.)

731	Большой гросс (12 гроссов)
738	Короткий стандарт (7200 единиц)
835	Галлон спирта установленной крепости
851	Международная единица
853	Сто международных единиц
2545	Мегабит в секунду
2547	Гигабит в секунду
2551	Байт в секунду
2552	Гигабайт в секунду
2561	Килобайт в секунду
2571	Мегабайт в секунду
2581	Эрланг
276	Грей
3135	Децибел
7923	Абонент
9061	Миллион гектаров
9062	Миллиард гектаров
9557	Миллион голов
9642	Балл
9802	Миллион долларов
984	Центнеров с гектара
985	Тысяча голов
986	Тысяча краско-оттисков
987	Миллион краско-оттисков
988	Миллион условных плиток
989	Человек в час
990	Пассажиров в час
991	Пассажиро-миля
2553	Гигабайт
2554	Терабайт
2555	Петабайт
2556	Эксабайт
2557	Зеттабайт
2558	Йоттабайт
3831	Рубль тонна
5401	Дето-день
5423	Человек в год
5451	Посещение
5562	Тысяча гнезд
6421	Единиц в год
6422	Вызов
6424	Штамм
8361	Особь
8751	Коробка
9111	Койко-день
9113	Пациенто-день
9245	Запись

9246	Документ
9491	Лист-оттиск
9501	Вагоно (машино)-час
9641	Летный час
9803	Миллиард долларов
9805	Доллар за тонну
6423	Посевная единица
508	Тысяча метров кубических в час
164	Микрограмм
303	Килобеккерель
307	Мегабеккерель
320	Моль
9910	Международная единица биологической активности
9911	Тысяча международных единиц биологической активности
9912	Миллион международных единиц биологической активности
9913	Международная единица биологической активности на грамм
9914	Тысяча международных единиц биологической активности на грамм
9915	Миллион международных единиц биологической активности на грамм
9916	Международная единица биологической активности на миллилитр
9917	Тысяча международных единиц биологической активности на миллилитр
9918	Миллион международных единиц биологической активности на миллилитр
9920	Единица действия биологической активности
9921	Единица биологической активности на грамм
9922	Тысяча единиц действия биологической активности на грамм
9923	Единица действия биологической активности на микролитр
9924	Единица действия биологической активности на миллилитр
9925	Тысяча единиц действия биологической активности на миллилитр
9926	Миллион единиц действия биологической активности на миллилитр
9927	Единица действия биологической активности в сутки
9930	Антитоксическая единица
9931	Тысяча антитоксических единиц
9940	Антитрипсиновая единица
9941	Тысяча антитрипсиновых единиц
9950	Индекс Реактивности
9951	Индекс Реактивности на миллилитр
9960	Килобеккерель на миллилитр
9961	Мегабеккерель на миллилитр
9962	Мегабеккерель на метр квадратный
9970	Калликреиновая ингибирующая единица на миллилитр
9971	Тысяча калликреиновых ингибирующих единиц на миллилитр
9980	Миллион колониеобразующих единиц
9981	Миллион колониеобразующих единиц на пакет
9982	Миллиард колониеобразующих единиц
9983	Протеолитическая единица
9985	Микрограмм на миллилитр
9986	Микрограмм в сутки
9987	Микрограмм в час

9988	Микрограмм на дозу
9990	Миллимоль на миллилитр
9991	Миллимоль на литр
728	Пачка
509	Километр в сутки
277	Микрогрей
278	Миллигрей
279	Килогрей
293	Гигагерц
295	Терагерц
351	Наносекунда
318	Зиверт
319	Микрозиверт
321	Миллизиверт
348	Фемтосекунда
350	Пикосекунда
2311	Грей в секунду
2312	Грей в минуту
2313	Грей в час
2314	Микрогрей в секунду
2315	Микрогрей в час
2316	Миллигрей в час
2351	Зиверт в час
2352	Микрозиверт в секунду
2353	Микрозиверт в час
2354	Миллизиверт в час
2355	Градус (плоского угла)
2356	Минута (плоского угла)
2357	Секунда (плоского угла)
426	Пар грузовых поездов в сутки
747	Базисный пункт
340	Грамм условного топлива на киловатт-час
341	Килограмм условного топлива на гигакалорию
9823	Миллиард евро
9822	Миллион евро
3181	Человеко-зиверт
3231	Беккерель на метр кубический