

Описание xml-схемы задания на выполнение инженерных изысканий

I. Общие положения

1. Настоящий документ описывает xml-схему задания на выполнение инженерных изысканий.

2. Задание на выполнение инженерных изысканий 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 EngineeringSurveysTask-01-00.xsd) и представляться в кодировке Unicode (UTF-8).

Номер версии схемы – 01.00.

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.

Корневой элемент Document

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
Document	tDocument		Сложный тип		

Описание сложного типа tDocument

Документ

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
Requisites	tRequisites	O	Сложный тип	Реквизиты документа	
Versions	tVersions	H	Сложный тип	Предыдущие версии документа	
Content	tContent	O	Сложный тип	Содержимое документа	
Id		HA	Текст	Идентификатор документа	
TypeCode		OA	tDocumentsTypeCode	Код вида документа	Фиксированное значение элемента: 05.01
VersionNumber		OA		Номер версии документа	

Описание сложного типа tRequisites

Реквизиты документа

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
Date		O	Дата	Дата составления документа	
Number		O	Текст	Регистрационный номер документа (Шифр задания на инженерные изыскания)	
Authors		O		Авторы документа - утверждающий документ	
SecurityLabel		O	Код справочника	Гриф ограничения доступа к документу	Код из таблицы №2

Описание сложного типа tContent
Содержание задания на выполнение инженерных изысканий

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
ObjectInfo	tObjectInfo	O	Сложный тип	Сведения об объекте	
SurveysInitiationDocuments	tDocumentsInfo	O	Сложный тип	Документы - основание для выполнения работ	
ConstructionType		O	Код справочника	Вид градостроительной деятельности	Код из таблицы №22
EngineeringSurveyTimePeriod		H	Текст	Сведения о сроках выполнения работ по ИИ, проектирования и эксплуатации объекта	
Developer	tDevelopers	YO	Сложный тип	Сведения о застройщике	
TechnicalCustomer	tTechnicalCustomer	YO	Сложный тип	Сведения о техническом заказчике	
Researchers	tResearchers	H	Сложный тип	Сведения о лицах, заключивших договоры на выполнение инженерных изысканий	
Purposes	tPurposes	O	Сложный тип	Цели инженерных изысканий	
Tasks	tTasks	O	Сложный тип	Задачи инженерных изысканий	
EngineeringSurveyStage		O	Код справочника	Этап выполнения инженерных изысканий	Код из таблицы №16
EngineeringSurveyTypes	tEngineeringSurveyTypes	O	Сложный тип	Виды необходимых инженерных изысканий	

TechnogenicImpacts	tTextBlock	Н	Сложный тип	Предполагаемые техногенные воздействия объекта на окружающую среду	
Ecology	tEcology	Н	Сложный тип	Описание экологической обстановки	
BoundariesArealLinear	tBoundariesArealLinear	О	Сложный тип	Данные о границах площадки (площадок) и (или) трассы (трасс) линейного сооружения (точки ее начала и окончания, протяженность)	
DangerousNaturalProcesses	tDangerousNaturalProcessesSoils	О	Сложный тип	Наличие предполагаемых опасных природных процессов и явлений, многолетнемерзлых и специфических грунтов на территории расположения объекта	
Requirements	tRequirements	О	Сложный тип	Требования к выполнению изысканий	
AvailableDocuments	tDocumentsInfo	О	Сложный тип	Документы, прилагаемые к заданию на проведение инженерных изысканий	
SchemaVersion		ОА	Текст	Номер версии схемы, используемой при создании задания на выполнение инженерных изысканий	Фиксированное значение элемента: 01.00

Описание сложного типа tVersions
Сведения о предыдущих версиях документа

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
Version	tVersion	OM	Сложный тип	Сведения о предыдущей версии документа	

Описание сложного типа tVersion
Сведения о предыдущей версии документа

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
Modification		H	Текст	Сведения о внесенных изменениях в задания на выполнение инженерные изыскания	
VersionNumber		OA		Номер версии из предыдущей версии документа (указанный в Document/@VersionNumber)	
Id		OA	Текст	Идентификатор документа из предыдущей версии документа (указан в Document/@Id)	
Date		OA	Дата	Дата разработки из предыдущей версии документа (указанная в реквизитной части Requisites/Date)	
Number		OA	Текст	Номер документа из предыдущей версии документа (указан в реквизитной части Requisites/Number)	
Checksum		OA	Текст	Контрольная сумма файла из предыдущей версии документа (по алгоритму CRC32-IEEE)	
SchemaVersion		OA	Текст	Номер версии XML-схемы, использованной при формировании версии документа	

Описание сложного типа tAuthor

Автор документа

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
Organization	tOrganizationNOPRIZ	O	Сложный тип	Юридическое лицо	
Representatives		O		Представители организации, подписавшие документ	
IndividualEntrepreneur		YO		Индивидуальный предприниматель	

Описание сложного типа tPlacement

Местоположение объекта

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
Address	tObjectAddress	O	Сложный тип	Адрес объекта	
CadastralAreas	tCadastralAreas	H	Сложный тип	Кадастровые кварталы и/или участки	
Areas	tAreas	H	Сложный тип	Координаты участков	

Описание сложного типа tCadastralAreas

Кадастровые кварталы и/или участки

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
CadastralDistrict		HM	Текст	Номер кадастрового квартала	
CadastralSite		HM	Текст	Номер кадастрового участка	

Описание сложного типа tAreas

Координаты участков

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
Area	tArea	OM	Сложный тип	Координаты участка	

Описание сложного типа tArea**Координаты участка**

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
CoordinateAndHeightSystem	tCoordinateAndHeightSystems	O	Сложный тип	Системы координат и высот	
Point	tPoint	OM	Сложный тип	Точка координат	
Name		HA	Текст	Номер, идентификатор или наименование участка	

Описание сложного типа tPoint**Координатная точка**

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
CoordinateX		OA	Десятичное число	Координата X	
CoordinateY		OA	Десятичное число	Координата Y	

Описание сложного типа tPurposes**Цели инженерных изысканий**

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
Purpose		OM	Текст	Цель	

Описание сложного типа tTasks**Задачи инженерных изысканий**

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
Task		OM	Текст	Задача	

Описание сложного типа tObjectInfo
Сведения об объекте

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
ComplexObject	tComplexObject	УО	Сложный тип	Сложный (составной) объект	
OKS	tOKS	УО	Сложный тип	Объект капитального строительства (простой объект)	
ArealObject	tArealObject	УО	Сложный тип	Параметры основного площадного объекта	
LinearObject	tLinearObject	УО	Сложный тип	Параметры основного линейного объекта	

Описание сложного типа tComplexObject
Часть объекта - сложный объект

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
Name		О	Текст	Наименование части объекта	
Placement	tPlacement	О	Сложный тип	Местоположение объекта	
FunctionsClass		О	Текст	Код классификатора функционального назначения группы объектов капитального строительства	
FunctionsFeatures		О	Текст	Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность	
DangerousIndustrialObject		О	Код справочника	Класс опасности опасного производственного объекта	Код из таблицы №17
ObjectParts	tObjectParts	О	Сложный тип	Составные части сложного объекта	
ObjectID		ОА	xs:ID	Идентификатора объекта (части объекта)	

ObjectStatus		OA	Код справочника	Статус объекта	Код из таблицы №3
--------------	--	----	-----------------	----------------	-------------------

Описание сложного типа tOKS

Описание объекта капитального строительства

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
ArealOKS	tArealOKS	YO	Сложный тип	Описание площадного объекта	
LinearOKS	tLinearOKS	YO	Сложный тип	Описание линейного объекта	
ObjectID		OA	xs:ID	Идентификатора объекта	
ObjectStatus		OA	Код справочника	Статус объекта	Код из таблицы №3

Описание сложного типа tArealObject

Параметры основного площадного объекта

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
PlanSize	tAreaPlanSize	O	Сложный тип	Размеры площадки по генплану	
ShootingScale		O	Код справочника	Масштаб съемки	Код из таблицы №9
SectionRelief		O	Код справочника	Сечение рельефа, м	Код из таблицы №8
AdditionalRequirements	tTextBlock	H	Сложный тип	Дополнительные или особые требования	

Описание сложного типа tLinearObject
Параметры основного линейного объекта

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
Length		O	Десятичное число	Протяженность, км	
ShootingWidth		O	Десятичное число	Ширина полосы съемки, м	
ShootingScale		O	Код справочника	Масштаб съемки	Код из таблицы №9
ScalePlanProfile		O	Код справочника	Масштаб плана профиля	Код из таблицы №9
SectionRelief		O	Код справочника	Сечение рельефа, м	Код из таблицы №8
AdditionalRequirements	tTextBlock	H	Сложный тип	Дополнительные или особые требования	

Описание сложного типа tObjectParts
Описание частей объекта

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
ComplexObject	tComplexObject	YO	Сложный тип	Сложный (составной) объект	
OKS	tOKS	YO	Сложный тип	Объект капитального строительства (простой объект)	

Описание сложного типа tRequirements
Требования к выполнению изысканий

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
ScientificSupport	tTextBlock	O	Сложный тип	Требование о необходимости научного сопровождения инженерных изысканий (для объектов повышенного уровня ответственности, а также для объектов нормального уровня ответственности, строительство которых планируется на территории со сложными природными и техногенными условиями) и проведения дополнительных исследований, не предусмотренных требованиями нормативных документов (НД) обязательного применения (в случае, если такое требование предъявляется)	
AccuracySecurity	tTextBlock	O	Сложный тип	Требования к точности и обеспеченности необходимых данных и характеристик при инженерных изысканиях, превышающие предусмотренные требованиями НД обязательного применения (в случае, если такие требования предъявляются)	
ForecastChangesNaturalConditions	tTextBlock	O	Сложный тип	Требования к составлению прогноза изменения природных условий	
SuggestionsRecommendation	tTextBlock	H	Сложный тип	Требования о подготовке предложений и рекомендаций для принятия решений по организации инженерной защиты территории, зданий и сооружений от опасных природных процессов и техногенных воздействий и устранению или ослаблению их влияния	
ControlQuality	tControlQuality	O	Сложный тип	Требования по обеспечению контроля качества при выполнении инженерных изысканий	

CompositionOrderTransfer	tTextBlock	О	Сложный тип	Требования к составу, форме и формату предоставления результатов инженерных изысканий, порядку их передачи заказчику	
ArchivalMaterials	tDocumentsInfo	Н	Сложный тип	Перечень передаваемых заказчиком во временное пользование исполнителю инженерных изысканий, результатов ранее выполненных инженерных изысканий и исследований, данных о наблюдавшихся на территории инженерных изысканий осложнениях в процессе строительства и эксплуатации сооружений, в том числе деформациях и аварийных ситуациях	
ModelFormat	tTextBlock	Н	Сложный тип	Требования к форме предоставления результатов инженерных изысканий, позволяющей осуществлять их использование при формировании и ведении информационной модели (при необходимости)	
UsedNorms	tUsedNorms	Н	Сложный тип	Перечень нормативных правовых актов, НД, в соответствии с требованиями которых необходимо выполнять инженерные изыскания	

Описание сложного типа tControlQuality

Требования по обеспечению контроля качества при выполнении инженерных изысканий

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
InsideControlQuality	tTextBlock	Н	Сложный тип	Требования по обеспечению внутреннего контроля качества при выполнении инженерных изысканий	
OutsideControlQuality	tOutsideControlQuality	Н	Сложный тип	Требования по обеспечению внешнего контроля качества при выполнении инженерных изысканий	

Описание сложного типа tOutsideControlQuality

Требования по обеспечению внешнего контроля качества при выполнении инженерных изысканий

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
Description	tTextBlock	Н	Сложный тип	Обоснование (Описание) обеспечения внешнего контроля качества при выполнении инженерных изысканий	
DeveloperControl	tSelfControl	УО	Сложный тип	Обеспечение внешнего контроля качества при выполнении инженерных изысканий силами Застройщика	
TechnicalCustomerControl	tSelfControl	УО	Сложный тип	Обеспечение внешнего контроля качества при выполнении инженерных изысканий силами Технического заказчика	
OutsideOrganizationControl	tOutsideControl	УОМ	Сложный тип	Обеспечение внешнего контроля качества при выполнении инженерных изысканий силами сторонней специализированной организации	

Описание сложного типа tSelfControl

Обеспечение внешнего контроля качества при выполнении инженерных изысканий силами Застройщика или Технического заказчика

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
Representative	tControlPerson	ОМ	Сложный тип	Представитель организации, обеспечивающей контроль качества	

Описание сложного типа tOutsideControl

Обеспечение внешнего контроля качества при выполнении инженерных изысканий силами специализированной организации

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
Organization	tOrganization	УО	Сложный тип	Юридическое лицо	
IndividualEntrepreneur	tIndividualEntrepreneur	УО	Сложный тип	Индивидуальный предприниматель	
Representative	tControlPerson	ОМ	Сложный тип	Представитель организации, обеспечивающей контроль качества	

Описание сложного типа tResearchers

Сведения о лицах, заключивших договоры на выполнение инженерных изысканий

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
Researcher	tResearcher	ОМ	Сложный тип	Сведения о лице, заключившем договор на выполнение инженерных изысканий	

Описание сложного типа tResearcher

Сведения о лице, заключившем договор на выполнение инженерных изысканий

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
Organization	tOrganizationNOPRIZ	УО	Сложный тип	Юридическое лицо	
IndividualEntrepreneur	tIndividualEntrepreneurNOPRIZ	УО	Сложный тип	Индивидуальный предприниматель	
Contract	tContract	О	Сложный тип	Сведения о договоре на выполнение инженерных изысканий	

Описание сложного типа tContract

Сведения о договоре на выполнение инженерных изысканий

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
Number		O	Текст	Номер договора	
Date		O	Дата	Дата заключения договора	
File	tFile	OM	Сложный тип	Файл документа или фрагмента документа	

Описание сложного типа tDevelopers

Сведения о застройщиках

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
Organization	tOrganization	YO	Сложный тип	Юридическое лицо	
Person	tPersonNoSNILS	YO	Сложный тип	Физическое лицо	

Описание сложного типа tTechnicalCustomer

Сведения о техническом заказчике

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
Organization	tOrganizationNOPRIZ	O	Сложный тип	Юридическое лицо, включение которого в реестр НОПРИЗ обязательное	

Описание сложного типа tControlPerson

Физическое лицо - контролер

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
Surname		O	Текст	Фамилия	
Name		O	Текст	Имя	
Patronymic		H	Текст	Отчество	
Email		H	Текст	Адрес электронной почты	

Описание сложного типа tObjectAddress
Адрес объекта капитального строительства

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
RussianAddress	tRussianAddress	УО	Сложный тип	Адрес объекта расположенного на территории Российской Федерации	
SeaRussianAddress		УО	Текст	Адрес объекта расположенного во внутренних морских водах, территориальном море и прилежащей зоне Российской Федерации, в исключительной экономической зоне Российской Федерации, в границах российской части (российском секторе) дна Каспийского моря и континентального шельфа Российской Федерации	
ForeignAddress	tForeignAddress	УО	Сложный тип	Адрес объекта расположенного за пределами Российской Федерации	

Описание сложного типа tAddress
Адрес

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
RussianAddress	tRussianAddress	УО	Сложный тип	Адрес в пределах территории Российской Федерации	
ForeignAddress	tForeignAddress	УО	Сложный тип	Адрес за пределами территории Российской Федерации	

Описание сложного типа tPostAddress
Почтовый адрес

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
RussianPostAddress	tRussianPostAddress	УО	Сложный тип	Почтовый адрес в пределах территории Российской Федерации	
ForeignAddress	tForeignAddress	УО	Сложный тип	Почтовый адрес за пределами территории Российской Федерации	

**Описание сложного типа tRussianAddress
Адрес на территории Российской Федерации**

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
RegionCode		О	Код справочника	Код субъекта Российской Федерации	Код из таблицы №51
PostIndex		Н	Текст	Почтовый индекс	
OKTMOCode		О	Текст	Код муниципального образования по ОКТМО	
OKTMOName		О	Текст	Наименование муниципального образования по ОКТМО	
District		Н	Текст	Район	
City		Н	Текст	Город	
Settlement		Н	Текст	Населенный пункт	
Street		Н	Текст	Улица	
Building		Н	Текст	Номер здания/сооружения	
Room		Н	Текст	Номер помещения	
Note		УО	Текст	Неформализованное описание адреса	

**Описание сложного типа tRussianPostAddress
Почтовый адрес в пределах территории Российской Федерации**

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
RegionCode		О	Код справочника	Код субъекта Российской Федерации	Код из таблицы №51
PostIndex		О	Текст	Почтовый индекс	
OKTMOCode		О	Текст	Код муниципального образования по ОКТМО	
OKTMOName		О	Текст	Наименование муниципального образования по ОКТМО	

District		H	Текст	Район	
City		H	Текст	Город	
Settlement		H	Текст	Населенный пункт	
Street		H	Текст	Улица	
Building		H	Текст	Номер здания/сооружения	
Room		H	Текст	Номер помещения	
Note		YO	Текст	Неформализованное описание адреса	

Описание сложного типа tForeignAddress
Адрес за пределами территории Российской Федерации

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
Country		O	Текст	Страна	
Note		O	Текст	Неформализованное описание адреса	

Описание сложного типа tUsedNorms
Перечень нормативных правовых актов, НД, в соответствии с требованиями которых необходимо выполнять инженерные изыскания

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
UsedNorm		OM	Текст	Описание нормативного требования (документа)	

Описание сложного типа tDocumentsInfo
Сведения о документах

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
DocumentInfo	tDocumentInfo	OM	Сложный тип	Сведения о документе	
Note		H	Текст	Дополнительные сведения	

Описание сложного типа tDocumentInfo

Сведения о документе

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
Name		O	Текст	Наименование	
Number		O	Текст	Номер	
Date		O	Дата	Дата	
Author		YO		Организация, индивидуальный предприниматель или физическое лицо	
AuthorNote		YO	Текст	Автор в неформализованной форме	
Changes		H	Текст	Отметка об изменении документа	
File	tFile	YOM	Сложный тип	Файл документа или фрагмента документа	
ReferenceToDocumentId		YO	xs:IDREF	Ссылка на локальный идентификатор (Id) документа, в составе приложений которого находится данный документ	
WebLink		YO	Текст	Ссылка на официально опубликованный документ в сети Интернет	
Id		OA	xs:ID	Локальный идентификатор документа	
Type		OA	tDocumentsTypeCode	Код вида документа	

Описание сложного типа tFile

Файл документа или файл фрагмента документа

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
Name		O	Текст	Имя файла документа	
Format		O	Текст	Формат файла документа	
RelativePath		H	Текст	Относительный путь к файлу	
Checksum		O	Текст	Контрольная сумма файла документа, рассчитанная по алгоритму CRC32-IEEE	

SignFile	tSignFile	HM	Сложный тип	Файл подписи к основному файлу документа	
----------	-----------	----	-------------	--	--

Описание сложного типа tSignFile
Файл подписи к документу

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
Name		О	Текст	Имя файла подписи к документу	
Format		О	Текст	Формат файла подписи к документу	
RelativePath		Н	Текст	Относительный путь к файлу	
Checksum		О	Текст	Контрольная сумма файла подписи документа, рассчитанная по алгоритму CRC32-IEEE	

Описание сложного типа tEngineeringSurveyTypes
Виды необходимых инженерных изысканий

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
BasicEngineeringSurvey	tBasicEngineeringSurvey	HM	Сложный тип	Инженерные изыскания основного вида	
SpecialEngineeringSurvey	tSpecialEngineeringSurvey	HM	Сложный тип	Инженерные изыскания специального вида	
OtherEngineeringSurvey	tOtherEngineeringSurvey	HM	Сложный тип	Иные необходимые исследования	

Описание сложного типа tBasicEngineeringSurvey
Основные виды необходимых инженерных изысканий

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
BasicEngineeringSurveyType		О	Код справочника	Вид инженерного изыскания	Код из таблицы №14
Purposes	tPurposes	О	Сложный тип	Цели инженерного изыскания	
Tasks	tTasks	О	Сложный тип	Задачи инженерного изыскания	
AdditionalRequirements	tTextBlock	Н	Сложный тип	Дополнительные требования к выполнению отдельных видов работ в составе инженерных изысканий с учетом отраслевой специфики проектируемого здания или сооружения (в случае, если такие требования предъявляются)	
EngineeringSurveyAuthors	tEngineeringSurveyAuthors	Н	Сложный тип	Сведения об индивидуальных предпринимателях и (или) юридических лицах, подготовивших отчетную документацию результатов инженерных изысканий	

Описание сложного типа tSpecialEngineeringSurvey
Специальные виды необходимых инженерных изысканий

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
SpecialEngineeringSurveyType		О	Код справочника	Специальный вид инженерного изыскания	Код из таблицы №15
Purposes	tPurposes	О	Сложный тип	Цели инженерного изыскания	

Tasks	tTasks	О	Сложный тип	Задачи инженерного изыскания	
AdditionalRequirements	tTextBlock	Н	Сложный тип	Дополнительные требования к выполнению отдельных видов работ в составе инженерных изысканий с учетом отраслевой специфики проектируемого здания или сооружения (в случае, если такие требования предъявляются)	
EngineeringSurveyAuthors	tEngineeringSurveyAuthors	Н	Сложный тип	Сведения об индивидуальных предпринимателях и (или) юридических лицах, подготовивших отчетную документацию результатов инженерных изысканий	

Описание сложного типа tOtherEngineeringSurvey
Иные виды необходимых инженерных изысканий (исследований)

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
OtherEngineeringSurveyType		ОМ	Текст	Описание необходимого иного инженерных изысканий (исследований)	
Purposes	tPurposes	О	Сложный тип	Цели инженерного изыскания	
Tasks	tTasks	О	Сложный тип	Задачи инженерного изыскания	
AdditionalRequirements	tTextBlock	Н	Сложный тип	Дополнительные требования к выполнению отдельных видов работ в составе инженерных изысканий с учетом отраслевой специфики проектируемого здания или сооружения (в случае, если такие требования предъявляются)	

EngineeringSurveyAuthors	tEngineeringSurveyAuthors	Н	Сложный тип	Сведения об индивидуальных предпринимателях и (или) юридических лицах, подготовивших отчетную документацию результатов инженерных изысканий	
--------------------------	---------------------------	---	-------------	---	--

Описание сложного типа tEngineeringSurveyAuthors

Сведения об индивидуальных предпринимателях и (или) юридических лицах, подготовивших отчетную документацию результатов инженерных изысканий

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
Author	tEngineeringSurveyAuthor	О	Сложный тип	Сведения об индивидуальных предпринимателях и (или) юридических лицах, подготовивших отчетную документацию результатов инженерных изысканий в отношении одного вида изысканий	

Описание сложного типа tEngineeringSurveyAuthor

Сведения об индивидуальном предпринимателе и (или) юридическом лице, подготовивших отчетную документацию результатов инженерных изысканий

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
Organization	tOrganizationNOPRIZ	УО	Сложный тип	Юридическое лицо, включение которого в реестр НОПРИЗ обязательное	
IndividualEntrepreneur	tIndividualEntrepreneurNOPRIZ	УО	Сложный тип	Индивидуальный предприниматель, включение которого в реестр НОПРИЗ обязательное	

Описание сложного типа tBoundariesArealLinear

Данные о границах площадки (площадок) и (или) трассы (трасс) линейного сооружения (точки ее начала и окончания, протяженность)

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
AreasImages	tAreasImages	ОМ	Сложный тип	Графическое изображение площадки (площадок) и (или) трассы (трасс) линейного сооружения	
Areas	tAreas	НМ	Сложный тип	Границы площадок	
LinearRoutes	tLinearRoutes	НМ	Сложный тип	Маршруты прохождения линейных объектов	
ProjectedPlanningMarks	tTextBlock	Н	Сложный тип	Сведения о проектируемых планировочных отметках	
AreaOutWorks	tTextBlock	Н	Сложный тип	Сведения о работах за границей землеотвода, площади работ	

Описание сложного типа tAreasImages

Графическое изображение площадки (площадок) и (или) трассы (трасс) линейного сооружения

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
Image	tImage	ОМ	Сложный тип	Изображение	

Описание сложного типа tLinearRoutes

Маршруты прохождения линейных объектов

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
LinearRoute	tLinearRoute	ОМ	Сложный тип	Маршрут прохождения линейного объекта	

Описание сложного типа tLinearRoute
Маршрут прохождения линейного объекта

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
CoordinateAndHeightSystem	tCoordinateAndHeightSystems	O	Сложный тип	Системы координат и высот	
StartPoint	tPoint	O	Сложный тип	Начальная точка	
MiddlePoint	tPoint	HM	Сложный тип	Промежуточная точка	
FinishPoint	tPoint	O	Сложный тип	Конечная точка	
Name		HA	Текст	Номер, идентификатор или наименование трассы	

Описание сложного типа tDangerousNaturalProcessesSoils

Наличие предполагаемых опасных природных процессов и явлений, многолетнемерзлых и специфических грунтов на территории расположения объекта

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
DangerousNaturalProcesses	tDangerousNaturalProcesses	O	Сложный тип	Описание опасных природных процессов	
DangerousNaturalProcessesAdditional	tTextBlock	H	Сложный тип	Описание опасных природных процессов (дополнительное описание)	
PermafrostSoils		O	Код справочника	Наличие многолетнемерзлых грунтов	Код из таблицы №1
PermafrostSoilsAdditional	tTextBlock	H	Сложный тип	Описание многолетнемерзлых грунтов	
SpecificSoils	tSpecificSoils	H	Сложный тип	Описание специфических грунтов	

SpecificSoilsAdditional	tTextBlock	Н	Сложный тип	Описание специфических грунтов (дополнительное описание)	
-------------------------	------------	---	-------------	--	--

Описание сложного типа tDangerousNaturalProcesses

Описание опасных природных процессов

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
Process		ОМ	Код справочника	Опасный природный процесс	Код из таблицы №13

Описание сложного типа tSpecificSoils

Описание специфических грунтов

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
Soil		ОМ	Код справочника	Специфический грунт	Код из таблицы №12

Описание сложного типа tArealOKS

Описание объекта капитального строительства

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
Name		О	Текст	Наименование площадного объекта капитального строительства	
Placement	tPlacement	О	Сложный тип	Местоположение объекта	
ResponsibilityLevel		О	Код справочника	Уровень ответственности	Код из таблицы №19
FunctionsClass		О	Текст	Код классификатора функционального назначения объектов капитального строительства	
FunctionsFeatures		О	Текст	Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность	

EnergyEfficiency		Н	Код справочника	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	Код из таблицы №18
DangerousIndustrialObject		О	Код справочника	Класс опасности опасного производственного объекта	Код из таблицы №17
FireDangerCategory		О	Код справочника	Категория пожарной и взрывопожарной опасности	Код из таблицы №20
PeoplePermanentStay		О	Текст	Сведения о наличии помещений с постоянным пребыванием людей	
DesignFeatures	tTextBlock	О	Сложный тип	Конструктивные особенности	
PlanSize	tOKSPlanSize	О	Сложный тип	Размер в плане	
OverallHeight		О	Десятичное число	Общая высота, м	
NumberFloors		О	Целое число	Количество этажей	
ApproximateWeight		О	Десятичное число	Ориентировочная масса, Т	
Foundation	tFoundation	О	Сложный тип	Сведения о фундаменте	
FoundationPit	tFoundationPit	Н	Сложный тип	Сведения о котловане	
EarthworksDepth		Н	Десятичное число	Глубина ведения земляных работ	

CompressibleSoilThickness		Н	Десятичное число	Сведения о глубине сжимаемой толщи грунтов	
Basement		Н	Десятичное число	Глубина подвального помещения	
StructuresBelowFoundation	tTextBlock	Н	Сложный тип	Сведения о конструкциях, расположенных ниже основного фундамента	
Loads	tTextBlock	Н	Сложный тип	Предполагаемые статические и динамические нагрузки	
PermissibleDraft		Н	Десятичное число	Допустимая осадка проектируемых зданий и сооружений, см	

Описание сложного типа tAreaPlanSize
Размеры площадки по генплану

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
Width		О	Десятичное число	Ширина	
Length		О	Десятичное число	Длина	

Описание сложного типа tOKSPlanSize
Размеры объекта по генплану

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
Width		О	Десятичное число	Ширина	
Length		О	Десятичное число	Длина	
Height		О	Десятичное число	Высота	

Описание сложного типа tFoundation
Сведения о фундаменте

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
Type		ОМ	Код справочника	Тип фундамента	Код из таблицы №10
SingleMaterial		УО	Код справочника	Материал фундамента	Код из таблицы №11

CombinedMaterial	tCombinedFoundationMaterial	УО	Сложный тип	Комбинированный материал фундамента	
Size		О	Десятичное число	Размер	
PilesCross		Н	Текст	Сведения о сечении свай, мм	
Depth		О	Десятичное число	Глубина заложения фундамента, м	
Load	tFoundationLoad	О	Сложный тип	Сведения о нагрузке на фундамент	

**Описание сложного типа tCombinedFoundationMaterial
Сведения о материалах коминированного фундамента**

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
Material		ОМ	Код справочника	Материал фундамента	Код из таблицы №11

**Описание сложного типа tFoundationLoad
Сведения о нагрузке на фундамент**

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
PileLoad		Н	Десятичное число	Нагрузка на одну сваю (куст свай), кН	
StripLoad		Н	Десятичное число	Нагрузка на 1 погонный метр длины ленточного фундамента, кН/м2	
SoilLoad		Н	Десятичное число	Предполагаемая нагрузка на грунты, кН/м2	

Описание сложного типа tFoundationPit

Сведения о котловане

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
Depth		O	Десятичное число	Глубина котлована	
Fence		O	Текст	Ограждение котлована	

Описание сложного типа tLinearOKS

Описание объекта капитального строительства

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
Name		O	Текст	Наименование линейного объекта капитального строительства	
Placement	tPlacement	O	Сложный тип	Местоположение объекта	
Length		O	Десятичное число	Протяженность объекта	
ResponsibilityLevel		O	Код справочника	Уровень ответственности	Код из таблицы №19
FunctionsClass		O	Текст	Код классификатора функционального назначения объектов капитального строительства	
LinePower	tLinePower	YO	Сложный тип	Линия электропередачи	
LineCommunication	tLineCommunication	YO	Сложный тип	Линия связи	
Pipeline	tPipeline	YO	Сложный тип	Трубопровод	
AutomobileRoad	tAutomobileRoad	YO	Сложный тип	Автомобильная дорога	
LineRailway	tLineRailway	YO	Сложный тип	Железнодорожная линия	
Bridge	tBridge	YO	Сложный тип	Мост	

Описание сложного типа tLinePower

Линия электропередачи

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
FoundationType		OM	Код справочника	Тип фундамента	Код из таблицы №10
FoundationMaterial		YO	Код справочника	Материал фундамента	Код из таблицы №11
CombinedFoundationMaterial	tCombinedFoundationMaterial	YO	Сложный тип	Комбинированный материал фундамента	
FoundationDepth		O	Десятичное число	Глубина заложения фундамента, м	

Описание сложного типа tLineCommunication
Линия связи

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
LayingMethod		O	Код справочника	Способ прокладки	Код из таблицы №7
MaterialCable		O	Код справочника	Материал кабеля	Код из таблицы №6
FoundationType		HM	Код справочника	Тип фундамента	Код из таблицы №10
FoundationMaterial		YO	Код справочника	Материал фундамента	Код из таблицы №11
CombinedFoundationMaterial	tCombinedFoundationMaterial	YO	Сложный тип	Комбинированный материал фундамента	
FoundationDepth		H	Десятичное число	Глубина заложения фундамента, м	
CableDepth		H	Десятичное число	Глубина заложения кабеля, м	

Описание сложного типа tPipeline

Трубопровод

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
LayingMethod		О	Код справочника	Способ прокладки	Код из таблицы №7
MaterialPipe		О	Код справочника	Материал трубы	Код из таблицы №5
PipeDepth		Н	Десятичное число	Глубина заложения трубы, м	
PipeDiameter		Н	Десятичное число	Диаметр труб Ду, мм	
Pressure		Н	Десятичное число	Давление Ру, МПа	

Описание сложного типа tAutomobileRoad

Автомобильная дорога

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
EmbankmentHeight		О	Десятичное число	Высота насыпи, м	

Описание сложного типа tLineRailway

Железнодорожная линия

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
EmbankmentHeight		О	Десятичное число	Высота насыпи	
SleepersMaterial		О	Код справочника	Материал шпал	Код из таблицы №4

Описание сложного типа tBridge
Мост

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
FoundationType		OM	Код справочника	Тип фундамента	Код из таблицы №10
FoundationMaterial		YO	Код справочника	Материал фундамента	Код из таблицы №11
CombinedFoundationMaterial	tCombinedFoundationMaterial	YO	Сложный тип	Комбинированный материал фундамента	
FoundationDepth		O	Десятичное число	Глубина заложения фундамента, м	

Описание сложного типа tEcology
Описание экологической обстановки

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
ExistingPollutionSources	tTextBlock	H	Сложный тип	Существующие источники загрязнения окружающей среды на рассматриваемой территории	
PlannedPollutionSources	tTextBlock	H	Сложный тип	Проектируемые источники загрязнения окружающей среды	
PossibleAccident	tTextBlock	H	Сложный тип	Место и тип возможной аварии	
LandWithdraw	tTextBlock	H	Сложный тип	Границы и площадь изъятия земель разной категории	
WaterSource	tTextBlock	H	Сложный тип	Место предполагаемого забора воды из поверхностных источников	
WaterRelease	tTextBlock	H	Сложный тип	Место проектируемого сброса сточных вод	

Описание сложного типа tCoordinateAndHeightSystems

Система координат

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
International	tInternationalCoordinateSystem	УО	Сложный тип	Международная система координат и система высот	
State	tStateCoordinateSystem	УО	Сложный тип	Государственная система координат и система высот	
Regional	tRegionalCoordinateSystem	УО	Сложный тип	Местная система координат и система высот	
Local	tLocalCoordinateSystem	УО	Сложный тип	Локальная система координат и система высот	

Описание сложного типа tInternationalCoordinateSystem

Системы координат и высот (международная)

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
Name		ОА	Текст	Наименование системы координат	
HeightSystem		ОА	Текст	Наименование системы высот	

Описание сложного типа tStateCoordinateSystem

Системы координат и высот (государственная)

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
Name		ОА	Текст	Наименование системы координат	Фиксированное значение элемента: ГСК-2011
HeightSystem		ОА	Текст	Наименование системы высот	Фиксированное значение элемента: Балтийская 1977

**Описание сложного типа tRegionalCoordinateSystem
Системы координат и высот (местная)**

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
Name		OA	Текст	Наименование системы координат	
HeightSystem		OA	Текст	Наименование системы высот	Фиксированное значение элемента: Балтийская 1977

**Описание сложного типа tLocalCoordinateSystem
Системы координат и высот (локальная)**

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
Name		OA	Текст	Наименование системы координат	
HeightSystem		OA	Текст	Наименование системы высот	

**Описание сложного типа tOrganization
Юридическое лицо**

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
FullName		O	Текст	Полное наименование	
AbbreviatedName		H	Текст	Сокращенное наименование	
OGRN		YO	Текст	Основной государственный регистрационный номер	
RAFP		YO	Текст	Номер записи аккредитации Реестра аккредитованных филиалов, представительств иностранных юридических лиц (РАФП)	
INN		O	Текст	Индивидуальный номер налогоплательщика	
KPP		O	Текст	Код причины постановки на учет	
Address	tAddress	O	Сложный тип	Адрес (местонахождение) в Российской Федерации	
Email		H	Текст	Адрес электронной почты	

Описание сложного типа tOrganizationNOPRIZ
Юридическое лицо, включение которого в реестр НОПРИЗ обязательное

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
FullName		O	Текст	Полное наименование	
AbbreviatedName		H	Текст	Сокращенное наименование	
OGRN		YO	Текст	Основной государственный регистрационный номер	
RAFP		YO	Текст	Номер записи аккредитации Реестра аккредитованных филиалов, представительств иностранных юридических лиц (РАФП)	
INN		O	Текст	Индивидуальный номер налогоплательщика	
KPP		O	Текст	Код причины постановки на учет	
Address	tAddress	O	Сложный тип	Адрес (местонахождение) в Российской Федерации	
Email		H	Текст	Адрес электронной почты	
NOPRIZNumber		OA	Текст	Реестровый номер единого реестра о членах саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий, архитектурно-строительного проектирования, строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства и их обязательствах	

Описание сложного типа tAbstractPerson
Физическое лицо - абстрактный класс

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
Surname		O	Текст	Фамилия	
Name		O	Текст	Имя	
Patronymic		H	Текст	Отчество	

Описание сложного типа tPersonNoSNILS
Физическое лицо (указание СНИЛС не требуется)

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
Surname		О	Текст	Фамилия	
Name		О	Текст	Имя	
Patronymic		Н	Текст	Отчество	
PostAddress	tPostAddress	О	Сложный тип	Почтовый адрес	
Email		Н	Текст	Адрес электронной почты	

Описание сложного типа tWorkPersonNoSNILS
Должностное лицо (указание СНИЛС не требуется)

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
Surname		О	Текст	Фамилия	
Name		О	Текст	Имя	
Patronymic		Н	Текст	Отчество	
Position		О	Текст	Должность	
Email		Н	Текст	Адрес электронной почты	
FunctionalRole		НА	Код справочника	Функциональная роль подписанта	Код из таблицы №55

Описание сложного типа tEngineerPersonNOPRIZ

Лицо, принимавшие участие в разработке проектной документации и/или отчета о результатах инженерных изысканий
(обязательное включение в Национальный реестр специалистов НОПРИЗ)

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
Surname		О	Текст	Фамилия	
Name		О	Текст	Имя	
Patronymic		Н	Текст	Отчество	
SNILS		О	Текст	Страховой номер индивидуального лицевого счёта	

NOPRIZNumber		O	Текст	Идентификационный номер в Национальном реестре специалистов НОПРИЗ	
Email		H	Текст	Адрес электронной почты	
role		OA	Код справочника	Роль участника разработки, нормоконтроля или согласования документа - части проектной документации	Код из таблицы №54

Описание сложного типа tIndividualEntrepreneur

Индивидуальный предприниматель

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
Surname		O	Текст	Фамилия	
Name		O	Текст	Имя	
Patronymic		H	Текст	Отчество	
OGRNIP		O	Текст	Основной государственный регистрационный номер	
INN		H	Текст	Индивидуальный номер налогоплательщика	
PostAddress	tPostAddress	O	Сложный тип	Почтовый адрес	
Email		H	Текст	Адрес электронной почты	

Описание сложного типа tIndividualEntrepreneurNOPRIZ

Индивидуальный предприниматель, включение которого в реестр НОПРИЗ обязательное

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
Surname		O	Текст	Фамилия	
Name		O	Текст	Имя	
Patronymic		H	Текст	Отчество	
OGRNIP		O	Текст	Основной государственный регистрационный номер	
INN		H	Текст	Индивидуальный номер налогоплательщика	

PostAddress	tPostAddress	O	Сложный тип	Почтовый адрес	
Email		H	Текст	Адрес электронной почты	
NOPRIZNumber		OA	Текст	Реестровый номер единого реестра о членах саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий, архитектурно-строительного проектирования, строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства и их обязательствах	

Описание сложного типа tTextBlock

Блок текстового описания

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
SubTitle		YOM	Текст	Подзаголовок	
Text		YOM		Текст	
Image	tImage	YOM	Сложный тип	Изображение	
Table	tTable	YOM	Сложный тип	Таблица	
Title		HA	Текст	Заголовок	

Описание сложного типа tTable

Таблица

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
Head		H		Заголовок	
Body		O		Содержимое	
Foot		H		Подвал	
Id		HA	xs:ID	Идентификатор таблицы	

Описание сложного типа tRow
Строка таблицы

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
Cell	tCell	OM	Сложный тип	Ячейка таблицы	
Id		HA	xs:ID	Идентификатор строки	
Align		HA	Код справочника	Выравнивание сведений в строке	Код из таблицы №53

Описание сложного типа tCell
Ячейка таблицы

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
Colspan		HA	xs:unsignedShort	Объединение столбцов	
Rowspan		HA	xs:unsignedShort	Объединение строк	
Align		HA	Код справочника	Выравнивание сведений в ячейке	Код из таблицы №53
Name		HA	Текст	Именованная ячейка	
Id		HA	xs:ID	Идентификатор ячейки	

Описание сложного типа tImage
Изображение

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Правила заполнения
ImageData		O	xs:base64Binary	Изображение в формате BASE64	
Comment		H	Текст	Комментарии	
Type		OA	Код справочника	Тип изображения	Код из таблицы №52
Name		HA	Текст	Именованное изображение	
Id		HA	xs:ID	Идентификатор изображения	

Таблица №1**Непустая текстовая строка, содержащая одно из значений "да" или "нет"**

Код	Значение
да	Логическое значение "да"/"истина"
нет	Логическое значение "нет"/"ложь"

Таблица №2**Справочник: Коды грифов ограничения доступа к документу**

Код	Значение
0	Без грифа
1	Конфиденциально
2	Коммерческая тайна
3	Данный материал запрещается размножать, передавать другим организациям и лицам для целей, не предусмотренных настоящим документом

Таблица №3**Статус объекта**

Код	Значение
Проектируемый	Проектируемый
Реконструируемый	Реконструируемый
Ремонтируемый	Ремонтируемый
Существующий	Существующий
Сносимый	Сносимый

Таблица №4**Материал шпал**

Код	Значение
Металл	Металл
Железобетон	Железобетон
Дерево	Дерево

Таблица №5**Материал труб**

Код	Значение
Металл	Металл
Железобетон	Железобетон
Полимер	Полимер
Металлопластик	Металлопластик

Таблица №6
Материал кабеля

Код	Значение
Алюминий	Алюминий
Свинец	Свинец
Медь	Медь
Сталь	Сталь

Таблица №7
Способ прокладки

Код	Значение
Надземные (воздушные, на опорах)	Надземные (воздушные, на опорах)
Наземные (поверхностные)	Наземные (поверхностные)
Подземные	Подземные

Таблица №8
Сечение рельефа, м

Код	Значение
10,5	
5,0	
2,5	
2,0	
1,0	
0,5	
0,25	

Таблица №9
Масштаб

Код	Значение
1:10000	
1:5000	
1:2000	
1:1000	
1:500	
1:200	
1:100	
1:50	

Таблица №10
Тип фундамента

Код	Значение
Ленточный	Ленточный
Столбчатый	Столбчатый
Плитный	Плитный
Свайный	Свайный
Естественное основание	

Таблица №11
Материал фундамента

Код	Значение
Дерево	Дерево
Бетон	Бетон
Железобетон	Железобетон
Металл	Металл
Кирпич	Кирпич
Камень	Камень

Таблица №12
Специфический грунт

Код	Значение
засоленные	засоленные
органические	органические
просадочные	просадочные
элювиальные	элювиальные
набухающие	набухающие
техногенные	техногенные
органно-минеральные	органно-минеральные

Таблица №13
Опасный природный процесс

Код	Значение
затопление	затопление
карст	карст
лавины	лавины
наледообразование	наледообразование
обвалы	обвалы
оползни	оползни
переработка берегов	переработка берегов

подтопление	подтопление
пучение	пучение
сели	сели
термокарст	термокарст
зажор	зажор
затор	затор
наводнение	наводнение
русловые деформации	русловые деформации
карстово-суффозионные процессы	карстово-суффозионные процессы
суффозия	суффозия
эрозия плоскостная и овражная	эрозия плоскостная и овражная
абразия берегов морей и водохранилищ	абразия берегов морей и водохранилищ
криогенные процессы	криогенные процессы
сейсмичность	сейсмичность

Таблица №14
Основные виды инженерных изысканий

Код	Значение
1	Инженерно-геодезические изыскания
2	Инженерно-геологические изыскания
3	Инженерно-гидрометеорологические изыскания
4	Инженерно-экологические изыскания
5	Инженерно-геотехнические изыскания

Таблица №15
Виды специальных инженерных изысканий

Код	Значение
6	Геотехнические исследования
7	Обследования состояния грунтов оснований зданий и сооружений, их строительных конструкций
8	Поиск и разведка подземных вод для целей водоснабжения
9	Локальный мониторинг компонентов окружающей среды
10	Разведка грунтовых строительных материалов
11	Локальные обследования загрязнения грунтов и грунтовых вод

Таблица №16
Этапы выполнения инженерных изысканий

Код	Значение
1	Территориальное планирование - Инженерные изыскания для подготовки документов территориального планирования
2	Планировка территории - Инженерные изыскания для подготовки документации по планировке территории
3	Выбор площадки (трассы) - Инженерные изыскания для выбора площадки (трассы)
4	1 этап - Инженерные изыскания для архитектурно-строительного проектирования при подготовке проектной документации объектов капитального строительства (1 этап)
5	2 этап - Инженерные изыскания для архитектурно-строительного проектирования при подготовке проектной документации объектов капитального строительства (2 этап)
6	В 2 этапа - Инженерные изыскания для архитектурно-строительного проектирования при подготовке проектной документации объектов капитального строительства (1+2 этап)
7	Строительство - Инженерные изыскания при строительстве зданий и сооружений
8	Реконструкция - Инженерные изыскания при реконструкции зданий и сооружений

Таблица №17
Класс опасности опасного производственного объекта

Код	Значение
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 №18

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

Код	Значение
Не классифицируется	
A++	
A+	
A	
B	
C	
D	
E	
F	
G	

Таблица №19

Уровень ответственности

Код	Значение
повышенный	
нормальный	
пониженный	

Таблица №20

Категория пожарной и взрывопожарной опасности

Код	Значение
Категория не устанавливается	
A	
Б	
B	
Г	
Д	

Таблица №21

Сведения об отнесении объекта к особо опасным и технически сложным объектам (номер подпункта пункта 1 статьи 48.1 Градостроительного кодекса Российской Федерации)

Код	Значение
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	11. а) опасные производственные объекты I и II классов опасности, на которых получают, используются, перерабатываются, образуются, хранятся, транспортируются, уничтожаются опасные вещества
13	11. б) 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	11. в) 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 №22
Вид градостроительной деятельности

Код	Значение
территориальное планирование	территориальное планирование
градостроительное зонирование	градостроительное зонирование
планировка территории	планировка территории
архитектурно-строительное проектирование	архитектурно-строительное проектирование
строительство	строительство
капитальный ремонт	капитальный ремонт
реконструкция	реконструкция
снос объектов капитального строительства	снос объектов капитального строительства
эксплуатация зданий, сооружений	эксплуатация зданий, сооружений
комплексное развитие территорий и их благоустройство	комплексное развитие территорий и их благоустройство

Таблица №23
Сведения об отнесении объекта к уникальным объектам (номер подпункта пункта 2 статьи 48.1 Градостроительного кодекса Российской Федерации)

Код	Значение
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 №24
Документы-основания проведения экспертизы

Код	Значение
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

Таблица №25
Заключение экспертизы

Код	Значение
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

Таблица №26
Документы размещения объекта строительства

Код	Значение
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

Таблица №27
Документы подключения объекта строительства к инженерным сетям

Код	Значение
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

Таблица №28
Задания и программы

Код	Значение
05.01	Задание на проведение инженерных изысканий
05.02	Программа инженерных изысканий
05.03	Задание на проектирование
05.99	Иные задания

Таблица №29
Результаты инженерных изысканий

Код	Значение
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

Таблица №30
Проектная документация: проризводственный и непроризводственный объект

Код	Значение
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	Раздел 1. «Пояснительная записка» (действует с 01.09.2022)
07.21	Раздел 2. «Схема планировочной организации земельного участка» (действует с 01.09.2022)
07.22	Раздел 3. «Объемно-планировочные и архитектурные решения» (действует с 01.09.2022)
07.23	Раздел 4. «Конструктивные решения» (действует с 01.09.2022)
07.24	Раздел 5. Подраздел «Система электроснабжения» (действует с 01.09.2022)
07.25	Раздел 5. Подраздел «Система водоснабжения» (действует с 01.09.2022)
07.26	Раздел 5. Подраздел «Система водоотведения» (действует с 01.09.2022)
07.27	Раздел 5. Подраздел «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети» (действует с 01.09.2022)
07.28	Раздел 5. Подраздел «Сети связи» (действует с 01.09.2022)
07.29	Раздел 5. Подраздел «Система газоснабжения» (действует с 01.09.2022)
07.30	Раздел 6. «Технологические решения» (действует с 01.09.2022)
07.31	Раздел 7. «Проект организации строительства» (действует с 01.09.2022)
07.32	Раздел 8. «Мероприятия по охране окружающей среды» (действует с 01.09.2022)
07.33	Раздел 9. «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности» (действует с 01.09.2022)
07.34	Раздел 10. «Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства» (действует с 01.09.2022)
07.35	Раздел 11. «Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов к объекту капитального строительства» (действует с 01.09.2022)

07.36	Раздел 12. «Смета на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объекта капитального строительства» (действует с 01.09.2022)
07.37	Раздел 13. «Иная документация в случаях, предусмотренных законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации» (действует с 01.09.2022)

Таблица №31
Проектная документация: линейный объект

Код	Значение
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» (действует с 01.09.2022)
08.11	Раздел 1. «Пояснительная записка» (действует с 01.09.2022)
08.12	Раздел 2. «Проект полосы отвода» (действует с 01.09.2022)
08.13	Раздел 3. «Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения» (действует с 01.09.2022)
08.14	Раздел 4. «Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта» (действует с 01.09.2022)
08.15	Раздел 5. «Проект организации строительства» (действует с 01.09.2022)
08.16	Раздел 6. «Мероприятия по охране окружающей среды» (действует с 01.09.2022)
08.17	Раздел 7. «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности» (действует с 01.09.2022)
08.18	Раздел 8. «Требования к обеспечению безопасной эксплуатации линейного объекта» (действует с 01.09.2022)
08.19	Раздел 9. «Смета на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объекта капитального строительства» (действует с 01.09.2022)
08.20	Раздел 10. «Иная документация в случаях, предусмотренных законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации» (действует с 01.09.2022)

Таблица №32
Переписка по вопросам проведения экспертизы

Код	Значение
09.01	Уведомление о выявлении недостатков
09.02	Сопроводительное письмо заявителя с откорректированной проектной документацией
09.99	Иной документ

Таблица №33
Документы о членстве в саморегулируемой организации

Код	Значение
10.01	Выписка из реестра членов саморегулируемой организации
10.99	Иной документ

Таблица №34
Документы для проведения проверки достоверности определения сметной стоимости

Код	Значение
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

Таблица №35
Документы в отношении экономически эффективной (типовой) проектной документации повторного использования

Код	Значение
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	Иной документ

Таблица №36
Документы в отношении работ по сносу объектов капитального строительства

Код	Значение
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

Таблица №37
Программы развития

Код	Значение
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

Таблица №38
Решение о разработке проектной документации

Код	Значение
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

Таблица №39
Международные договоры

Код	Значение
16.01	Международный договор
16.02	Соглашение о разделе продукции
16.99	Иные договоры

Таблица №40
Правоустанавливающие документы

Код	Значение
17.01	Выписка из Единого государственного реестра недвижимости
17.99	Иной правоустанавливающий документ

Таблица №41
Документы о безопасности производственных объектов

Код	Значение
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 такого обоснования, внесенное в реестр заключений экспертизы промышленной безопасности
18.03	Документ о регистрации в государственном реестре опасных производственных объектов
18.99	Иные документы

Таблица №42
Специальные технические условия

Код	Значение
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

Таблица №43
Разрешения

Код	Значение
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

Таблица №44
Документы в сфере охраны окружающей среды и недропользования

Код	Значение
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 водоохранных 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

Таблица №45**Документы в области организации транспортной инфраструктуры**

Код	Значение
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

Таблица №46**Документы в отношении объектов культурного наследия**

Код	Значение
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

Таблица №47**Расчеты**

Код	Значение
24.01	Расчеты конструктивных, технологических и других решений, используемых в проектной документации

Таблица №48**Состав сметной документации**

Код	Значение
25.01	Пояснительная записка к сметной документации
25.02	Сводка затрат
25.03	Сводный сметный расчет
25.04	Объектный сметный расчет
25.05	Локальный сметный расчет
25.06	Сметные расчеты на отдельные виды затрат

Таблица №49**Обоснование соответствия проектных значений параметров и других проектных характеристик здания или сооружения требованиям безопасности**

Код	Значение
26.01	Результаты исследований
26.02	Расчеты и (или) испытания, выполненные по сертифицированным или апробированным иным способом методикам
26.03	Моделирование сценариев возникновения опасных природных процессов и явлений и (или) техногенных воздействий, в том числе при неблагоприятном сочетании опасных природных процессов и явлений и (или) техногенных воздействий
26.04	Оценка риска возникновения опасных природных процессов и явлений и (или) техногенных воздействий

Таблица №50**Группа дополнительных документов**

Код	Значение
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 №51**Код субъекта Российской Федерации**

Код	Значение
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
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 №52
Типы изображений

Код	Значение
jpg	Изображение в формате jpg
gif	Изображение в формате gif
png	Изображение в формате png
jpeg	Изображение в формате jpeg

Таблица №53
Варианты выравнивания текста

Код	Значение
left	Выравнивание по левому краю
center	Выравнивание по центру
right	Выравнивание по правому краю

Таблица №54
Роль участника разработки, нормоконтроля или согласования документа - части проектной документации

Код	Значение
Разработка	Разработка
Нормоконтроль	Нормоконтроль
Согласование	Согласование

Таблица №55
Функциональная роль представителя организации, индивидуального предпринимателя или физического лица, подписавшего документ

Код	Значение
Утверждено	Утверждено
Согласовано	Согласовано