

Описание xml-схемы заключения экспертизы проектной документации и/или результатов инженерных изысканий

I. Общие положения

1. Настоящий документ описывает xml-схему заключения экспертизы проектной документации и/или результатов инженерных изысканий (в том числе повторной) (далее – Заключение экспертизы), а также заключения экспертизы по результатам экспертного сопровождения.

2. Заключение экспертизы 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 Conclusion.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.

Заключение экспертизы подписывается экспертами и лицом, утверждающим заключение, усиленными квалифицированными электронными подписями.

Имя xml-файла должно иметь следующий вид:

conclusion_<GUID>.xml, где:

conclusion – префикс, обозначающий файл со сведениями Документа;
<GUID> – уникальный набор символов, соответствующий GUID (Globally Unique Identifier – статистически уникальный 128-битный идентификатор). Соответствует значению атрибута GUID корневого элемента Conclusion.

Имя файла электронной подписи должно иметь вид:

conclusion_<GUID>_*.xxx, где:

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

* - произвольный набор символов для удобной идентификации файла подписи пользователем;

xxx – расширение файла подписи.

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) описываемого элемента.

В графе "Содержание элемента" указывается сокращенное наименование (код) комплексного типового элемента, входящего в состав описываемого элемента, а также ссылка на положения Требований.

Синтаксис сокращенного наименования тега должен соответствовать его

коду элемента в xml-схеме.

В графе "Тип" указываются символы (обозначения), определяющие признак обязательности – присутствия элемента/атрибута (совокупности наименования элемента/атрибута и его значения) в файле. Признак обязательности может принимать следующие значения:

О – обязательный элемент, должен обязательно присутствовать в xml-файле Документа;

Н – необязательный элемент, может как присутствовать, так и отсутствовать в xml-файле Документа;

ОА – обязательный атрибут, должен обязательно присутствовать в элементе;

НА – необязательный атрибут, может как присутствовать, так и отсутствовать в элементе;

У – символ, обозначающий условие выбора, которое позволяет 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:

T – <текст (символьная строка)>;

IN – < целое число >;

DN – < десятичное число >;

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

K – <код>, кодовое значение по классификатору, справочнику.

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

Для составных элементов в графе "Формат" указывается признак типа элемента. Может принимать следующие обозначения:

S - <элемент>, составной элемент (сложный элемент логической модели, который содержит вложенные элементы);

SA - <элемент>, составной элемент, содержащий атрибут (сложный элемент логической модели, который содержит вложенные элементы и атрибуты).

Все составные элементы описываются отдельно. Атрибут составного элемента описывается после описания основного элемента.

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

ЕГРЗ – единый государственный реестр заключений экспертизы проектной документации объектов капитального строительства.

Требования – Требования к составу, содержанию и порядку оформления заключения государственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий, утвержденные приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 08.06.2018 № 341/пр.

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

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
Conclusion	Conclusion	O	S	Заключение экспертизы	Обязательный элемент.

8.1 Описание комплексных типов полей.

Описание комплексного типа Conclusion

Код элемента	Содержание элемента [Ссылка на пункт Требований]	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
ConclusionGUID		OA	T	Уникальный идентификатор формирования заключения экспертизы для идентификации при включении сведений и документов в ЕГРЗ	Обязательный атрибут. 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}
SchemaVersion		OA	T	Номер версии схемы, используемой при создании заключения	Обязательный атрибут. Строгий формат xx.xx Наложенные ограничения [0-9]{2}.[0-9]{2}
SchemaLink		OA	T	Ссылка на xml-схему на официальном сайте, где опубликована схема	Обязательный атрибут.
ExpertOrganization	tOrganization [подпункт 1 пункта 8]	O	S	Сведения об организации по проведению экспертизы	Обязательный элемент.
Approver	tWorkPerson [подпункт 2 пункта 5]	O	S	Сведения о лице, утвердившем заключение	Обязательный элемент.

Код элемента	Содержание элемента [Ссылка на пункт Требований]	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
ExaminationObject	tExaminationObject [подпункт 4 пункта 5]	O	S	Сведения об объекте экспертизы	Обязательный элемент.
Documents	tDocuments [подпункт 3 пункта 8, подпункты 7,8,9,10 пункта 9, подпункты 1, 6, 7 пункта 10, абзац 2 подпункта 1 и абзац 2 подпункта 2 пункта 11, подпункты 1,2 пункта 17(3)]	O	S	Документы, представленные на экспертизу	Обязательный элемент.
PreviousConclusions	tPreviousConclusions [подпункт 6 пункта 8]	H	S	Сведения о ранее подготовленных заключениях экспертизы в отношении объекта капитального строительства, проектная документация и (или) результаты инженерных изысканий по которому представлены для проведения (повторной) экспертизы	Необязательный элемент. Обязательно должен присутствовать, в случае если значение ExaminationStage имеет значение 2 или 3.

Код элемента	Содержание элемента [Ссылка на пункт Требований]	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
PreviousSimpleConclusions	tPreviousSimpleConclusions [подпункт 1 пункта 17(2), подпункт 1 пункта 17(3)]	Н	S	Сведения о ранее выданных заключениях по результатам оценки соответствия в рамках экспертного сопровождения в отношении объекта капитального строительства, проектная документация по которому представлена для проведения оценки соответствия в рамках экспертного сопровождения	Необязательный элемент. Обязательно должен присутствовать, в случае если значение ExaminationStage имеет значение 3.
Object	tObject [подпункт 1 пункта 9]	О	S	Сведения об объекте капитального строительства	Обязательный элемент.
CadastralNumber	tCadastralNumber [подпункт 11 пункта 9]	НМ	T(40)	Кадастровый номер земельного участка, на котором размещается объект капитального строительства	Необязательный элемент. Возможно присутствие нескольких элементов данного типа, в случае если значение элемента Type элемента Object равно 1 или 2. Строгое соответствие формату (без ограничения по количеству цифр) . Наложённые ограничения \d+:\d+:\d+:\d+
Declarant	tDeclarant [подпункт 2 пункта 8]	О	S	Сведения о заявителе	Обязательный элемент.

Код элемента	Содержание элемента [Ссылка на пункт Требований]	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
ProjectDocumentsDeveloper	tDeclarant [подпункт 12 пункта 9, подпункт 4 пункта 17(3)]	УНМ	S	Застройщик, обеспечивший подготовку проектной документации (внесение изменений в проектную документацию)	Необязательный элемент. Возможно присутствие нескольких элементов данного типа. Обязательно должен присутствовать, в случае если значение элемента ExaminationObjectType не равно 1.
ProjectDocumentsTechnicalCustomer	tTechnicalCustomer [подпункт 12 пункта 9, подпункт 4 пункта 17(3)]		S	Технический заказчик, обеспечивший подготовку проектной документации (внесение изменений в проектную документацию)	Необязательный элемент. Возможно присутствие нескольких элементов данного типа. Обязательно должен присутствовать, в случае если значение элемента ExaminationObjectType не равно 1.
Finance	tFinance [подпункт 3 пункта 9]	ОМ	S	Сведения об источнике финансирования	Обязательный элемент.

Код элемента	Содержание элемента [Ссылка на пункт Требований]	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
EstimatedCost	tEstimatedCost [абзац 2 подпункта 3 пункта 11]	Н	S	Сведения о сметной стоимости	Необязательный элемент. Обязательно должен быть представлен в заключении, в случае если значение элемента ExaminationObjectType не равно 1 и присутствует элемент Finance со значением элемента FinanceType равным 1 или 2.
ClimateConditions	tClimateConditions [подпункт 4 пункта 9]	Н	S	Сведения о природных и техногенных условиях территории	Необязательный элемент. Обязательно должен присутствовать, если значение элемента ExaminationType равно 1 или 2.

Код элемента	Содержание элемента [Ссылка на пункт Требований]	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
ClimateConditionsNote	[подпункт 4 пункта 9]	Н	Т	Дополнительные сведения о природных и техногенных условиях территории	Необязательный элемент. Произвольное текстовое поле содержит дополнительную информацию о природных и техногенных условиях территории. Обязательно должен присутствовать, в случае если значение элемента ExaminationObjectType равно 2 – в этом случае сведения вносятся из заключения экспертизы в отношении результатов инженерных изысканий, представленное для проведения экспертизы. В остальных случаях описание представляется в заключениях экспертов по направлениям экспертизы результатов инженерных изысканий.
Designer	tDesigner [подпункт 6 пункта 9, подпункт 3 пункта 17(3)]	НМ	S	Сведения о лицах, подготовивших проектную документацию (изменения в проектную документацию)	Необязательный элемент. Возможно присутствие нескольких элементов данного типа. Обязательно должен присутствовать, в случае если значение элемента ExaminationObjectType не равно 1.

Код элемента	Содержание элемента [Ссылка на пункт Требований]	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
EEPDUse	tEEPDUse [подпункт 7 пункта 9]	Н	S	Сведения об использовании экономически эффективной проектной документации повторного использования	Необязательный элемент. Может присутствовать, в случае если при разработке проектной документации была использована экономически эффективная проектная документация повторного использования и если значение элемента ExaminationObjectType не равно 1.
ProjectTaskNote	[подпункт 2 пункта 5]	Н	T	Дополнительные сведения о задании на проектирование	Необязательный элемент. Произвольное текстовое поле содержит дополнительную информацию о задании на проектирование.
TerritoryPlanNote	[подпункт 9 пункта 9]	Н	T	Дополнительные сведения о документации по планировке территории	Необязательный элемент. Произвольное текстовое поле содержит дополнительную информацию о территориальном планировании.
NetworkNote	[подпункт 10 пункта 9]	Н	T	Дополнительные сведения о технических условиях подключения к сетям инженерно-технического обеспечения	Необязательный элемент. Произвольное текстовое поле содержит дополнительную информацию о технических условиях подключения к инженерным сетям.

Код элемента	Содержание элемента [Ссылка на пункт Требований]	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
EngineeringSurveyAddress	tEngineeringSurveyAddress [подпункт 3 пункта 10]	НМ	S	Местоположение района (площадки, трассы) проведения инженерных изысканий	Необязательный элемент. Возможно присутствие нескольких элементов данного типа. Обязательно должен присутствовать, в случае если значение элемента ExaminationObjectType не равно 2.
EngineeringSurveyDeveloper	tDeclarant [подпункт 4 пункта 10]	УНМ	S	Застройщик, обеспечивший проведение инженерных изысканий	Необязательный элемент. Возможно присутствие нескольких элементов данного типа. Обязательно должен присутствовать, в случае если значение элемента ExaminationObjectType не равно 2.
EngineeringSurveyTechnicalCustomer	tTechnicalCustomer [подпункт 4 пункта 10]		S	Технический заказчик, обеспечивший проведение инженерных изысканий	Необязательный элемент. Возможно присутствие нескольких элементов данного типа. Обязательно должен присутствовать, в случае если значение элемента ExaminationObjectType не равно 2.

Код элемента	Содержание элемента [Ссылка на пункт Требований]	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
ExpertConclusion	tExpertConclusion	OM	S	Сведения о рассмотрении документации по направлению	Обязательный элемент. Обязательное присутствие хотя бы одного элемента в схеме.
Summary	tSummary [подпункт 3 пункта 13]	O	S	Выводы по результатам проведения экспертизы	Обязательный элемент.
Experts	tExpert	O	S	Перечень лиц, аттестованных на право подготовки заключений экспертизы, подписавших заключение экспертизы	Обязательный элемент

Описание комплексного типа tAddress

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
Region	tRegionsRF [абзац 2 подпункта 1 пункта 9, подпункт в пункта 14]	О	К	Код субъекта Российской Федерации	Обязательный элемент. Указывается код из классификатора – Таблица 8.
District	[абзац 2 подпункта 1 пункта 9, подпункт в пункта 14]	Н	T(200)	Наименование района	Необязательный элемент.
City	[абзац 2 подпункта 1 пункта 9, подпункт в пункта 14]	Н	T(200)	Город	Необязательный элемент.
Settlement	[абзац 2 подпункта 1 пункта 9, подпункт в пункта 14]	Н	T(200)	Населенный пункт	Необязательный элемент.
Street	[абзац 2 подпункта 1 пункта 9, подпункт в пункта 14]	Н	T(200)	Улица	Необязательный элемент.
Building	[абзац 2 подпункта 1 пункта 9, подпункт в пункта 14]	Н	T(200)	Номер здания/сооружения	Необязательный элемент.
Room	[абзац 2 подпункта 1 пункта 9, подпункт в пункта 14]	Н	T(200)	Номер помещения	Необязательный элемент.
Note	[абзац 2 подпункта 1 пункта 9, подпункт в пункта 14]	Н	T	Неформализованное описание адреса	Необязательный элемент.

Описание комплексного типа tForeignAddress

Код элемента	Содержание элемента [Ссылка на пункт Требований]	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
Country	[абзац 2 подпункта 1 пункта 9, подпункт в пункта 14]	О	T(200)	Страна	Обязательный элемент.
Note	[абзац 2 подпункта 1 пункта 9, подпункт в пункта 14]	Н	T	Неформализованное описание адреса	Необязательный элемент.

Описание комплексного типа tPostAddress

Код элемента	Содержание элемента [Ссылка на пункт Требований]	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
Region	tRegionsRF [подпункты, а и б пункта 14]	О	К	Код субъекта Российской Федерации	Обязательный элемент. Указывается код из классификатора – Таблица 8.
PostIndex	tPostIndex [подпункты, а и б пункта 14]	О	T(6)	Почтовый индекс	Обязательный элемент. Строгий формат – 6 цифр.
District	[подпункты, а и б пункта 14]	Н	T(200)	Наименование района	Необязательный элемент.
City	[подпункты, а и б пункта 14]	Н	T(200)	Город	Необязательный элемент.
Settlement	[подпункты, а и б пункта 14]	Н	T(200)	Населенный пункт	Необязательный элемент.
Street	[подпункты, а и б пункта 14]	Н	T(200)	Улица	Необязательный элемент.
Building	[подпункты, а и б пункта 14]	Н	T(200)	Номер здания/сооружения	Необязательный элемент.
Room	[подпункты, а и б пункта 14]	Н	T(200)	Номер помещения	Необязательный элемент.
Note	[подпункты, а и б пункта 14]	Н	T	Неформализованное описание адреса	Необязательный элемент.

Описание комплексного типа tOrganization

Код элемента	Содержание элемента [Ссылка на пункт Требований]	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
OrgFullName	[подпункт в пункта 14]	О	T(500)	Полное наименование юридического лица	Обязательный элемент. Указывается полное наименования организации
OrgOGRN	tOrgOGRN [подпункт в пункта 14]	О	T(13)	Основной государственный регистрационный номер юридического лица	Обязательный элемент. Строгий формат - 13 цифр
OrgINN	tOrgINN [подпункт в пункта 14]	О	T(10)	Индивидуальный номер налогоплательщика - юридического лица	Обязательный элемент. Строгий формат - 10 цифр
OrgKPP	tOrgKPP [подпункт в пункта 14]	О	T(9)	Код причины постановки на учет юридического лица	Обязательный элемент. Строгий формат - 9 цифр
Address	tAddress [подпункт в пункта 14]	О	S	Адрес (местонахождение) юридического лица	Обязательный элемент.
Email	tEmail [подпункт в пункта 14]	Н	T(100)	Адрес электронной почты юридического лица	Необязательный элемент. Строгий формат. 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 [Ссылка на пункт Требований]	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
OrgFullName	[подпункт в пункта 14]	О	T(500)	Полное наименование иностранного юридического лица (филиала, представительства)	Обязательный элемент. Указывается полное наименования организации
OrgINN	tOrgINN [подпункт в пункта 14]	О	T(10)	Индивидуальный номер налогоплательщика – юридического лица (филиала, представительства)	Обязательный элемент. Строгий формат - 10 цифр
OrgKPP	tOrgKPP [подпункт в пункта 14]	О	T(9)	Код причины постановки на учет иностранного юридического лица (филиала, представительства)	Обязательный элемент. Строгий формат - 9 цифр
Address	tAddress [подпункт в пункта 14]	УО	S	Адрес (местонахождение) филиала или представительства иностранного юридического лица в Российской Федерации	Обязательный элемент.
ForeignAddress	tForeignAddress [подпункт в пункта 14]		S	Адрес (местонахождение) иностранного юридического лица за пределами Российской Федерации	Обязательный элемент.

Email	tEmail [подпункт в пункта 14]	Н	T(100)	Адрес электронной почты юридического лица (филиала, представительства)	Необязательный элемент. Строгий формат. 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 tIP

Код элемента	Содержание элемента [Ссылка на пункт Требований]	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
FamilyName	[подпункт б пункта 14]	О	T(100)	Фамилия	Обязательный элемент.
FirstName	[подпункт б пункта 14]	О	T(100)	Имя	Обязательный элемент.
SecondName	[подпункт б пункта 14]	Н	T(50)	Отчество	Необязательный элемент. Поле заполняется в случае наличия отчества.
OGRNIP	tOGRNIP [подпункт б пункта 14]	О	T(15)	Основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя	Обязательный элемент. Строгий формат - 15 цифр.
PostAddress	tPostAddress [подпункт б пункта 14]	О	S	Почтовый адрес индивидуального предпринимателя	Обязательный элемент.
Email	tEmail [подпункт б пункта 14]	Н	T(100)	Адрес электронной почты индивидуального предпринимателя	Необязательный элемент. Строгий формат. 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 tPerson

Код элемента	Содержание элемента [Ссылка на пункт Требований]	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
FamilyName	[подпункт а пункта 14]	О	T(100)	Фамилия	Обязательный элемент.
FirstName	[подпункт а пункта 14]	О	T(100)	Имя	Обязательный элемент.
SecondName	[подпункт а пункта 14]	Н	T(50)	Отчество	Необязательный элемент. Поле заполняется в случае наличия отчества.
SNILS	tSNILS [подпункт а пункта 14]	О	T(14)	Страховой номер индивидуального лицевого счёта	Обязательный элемент. Строгий формат – XXX-XXX- XXX XX
PostAddress	tPostAddress [подпункт а пункта 14]	О	S	Почтовый адрес	Обязательный элемент.
Email	tEmail [подпункт а пункта 14]	Н	T(100)	Адрес электронной почты	Необязательный элемент. Строгий формат. 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 tWorkPerson

Код элемента	Содержание элемента [Ссылка на пункт Требований]	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
FamilyName	[подпункт 2 пункта 5]	О	T(100)	Фамилия	Обязательный элемент.
FirstName	[подпункт 2 пункта 5]	О	T(100)	Имя	Обязательный элемент.
SecondName	[подпункт 2 пункта 5]	Н	T(50)	Отчество	Необязательный элемент. Поле заполняется в случае наличия отчества.
Position	[подпункт 2 пункта 5]	О	T(500)	Должность	Обязательный элемент.

Описание комплексного типа tExaminationObject

Код элемента	Содержание элемента [Ссылка на пункт Требований]	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
ExaminationForm	tExaminationForm [подпункт 6 пункта 7]	О	К	Форма экспертизы	Обязательный элемент. Указывается код из классификатора – Таблица 1.
ExaminationResult	tExaminationResult [подпункт 3 пункта 5]	О	К	Результат экспертизы	Обязательный элемент. Указывается код из классификатора – Таблица 2.
ExaminationObjectType	tExaminationObjectType [подпункт 4 пункта 5]	О	К	Вид объекта экспертизы	Обязательный элемент. Указывается код из классификатора – Таблица 4.
ExaminationType	tExaminationType	ОМ	К	Предмет экспертизы	Обязательный элемент. Указывается код из классификатора – Таблица 18. Возможен множественный набор элементов от 1 до 3 элементов. Невозможна комбинация из двух элементов со значениями 1 и 3.
ConstructionType	tConstractionType [подпункт 4 пункта 5]	О	К	Вид работ	Обязательный элемент. Указывается код из классификатора – Таблица 5.
ExaminationStage	tExaminationStage [пункт 1]	О	К	Вид экспертизы	Обязательный элемент. Указывается код из классификатора – Таблица 3.

ExaminationStageNote	[пункт 1]	Н	Т	Дополнительные сведения о виде проведения экспертизы	Необязательный элемент. Произвольное текстовое поле содержит дополнительную информацию о виде экспертизы и условиях ее проведения.
Name	[подпункт 4 пункта 5]	О	Т(1000)	Наименование объекта экспертизы	Обязательный элемент.

Описание комплексного типа tDocuments

Код элемента	Содержание элемента [Ссылка на пункт Требований]	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
Document	tDocument [подпункт 3 пункта 8, подпункты 7,8,9,10 пункта 9, подпункты 1, 6, 7 пункта 10, абзац 2 подпункта 1 и абзац 2 подпункта 2 пункта 11, подпункты 1,2 пункта 17(3)]	ОМ	S	Документы, представленные для проведения экспертизы	Обязательный элемент.

Описание комплексного типа tDocument

Код элемента	Содержание элемента [Ссылка на пункт Требований]	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
DocType	tDocumentType [подпункт 3 пункта 8, подпункты 7,8,9,10 пункта 9, подпункты 1, 6, 7 пункта 10, абзац 2 подпункта 1 и абзац 2 подпункта 2 пункта 11, подпункты 1,2 пункта 17(3)]	О	К	Код типа документа	Обязательный элемент. Указывается код из классификатора – Таблица 6.
DocName	[подпункт 3 пункта 8, подпункты 7,8,9,10 пункта 9, подпункты 1, 6, 7 пункта 10, абзац 2 подпункта 1 и абзац 2 подпункта 2 пункта 11, подпункты 1,2 пункта 17(3)]	О	T(1000)	Наименование документа	Обязательный элемент.
DocNumber	[подпункт 3 пункта 8, подпункты 7,8,9,10 пункта 9, подпункты 1, 6, 7 пункта 10, абзац 2 подпункта 1 и абзац 2 подпункта 2 пункта 11, подпункты 1,2 пункта 17(3)]	О	T(50)	Номер документа	Обязательный элемент.
DocDate	[подпункт 3 пункта 8, подпункты 7,8,9,10 пункта 9, подпункты 1, 6, 7 пункта 10, абзац 2 подпункта 1 и абзац 2 подпункта 2 пункта 11, подпункты 1,2 пункта 17(3)]	О	D	Дата документа	Обязательный элемент.

DocIssueAuthor	[подпункт 3 пункта 8, подпункты 7,8,9,10 пункта 9, подпункты 1, 6, 7 пункта 10, абзац 2 подпункта 1 и абзац 2 подпункта 2 пункта 11, подпункты 1,2 пункта 17(3)]	ОУ	T	Наименование или ФИО автора документа	Обязательный элемент. Может быть указан для документа, у которого значение DocType не находится в диапазоне от 06.00 до 06.99
FullDocIssueAuthor	tDeclarant [подпункт 3 пункта 8, подпункты 7,8,9,10 пункта 9, подпункты 1, 6, 7 пункта 10, абзац 2 подпункта 1 и абзац 2 подпункта 2 пункта 11, подпункты 1,2 пункта 17(3)]		S	Автор документа с полными реквизитами и адресом	Обязательный элемент. Может быть указан для любого документа. Обязательно должен быть указан для документа, у которого значение DocType находится в диапазоне от 06.00 до 06.99.
DocChanges	[подпункт 3 пункта 8, подпункты 7,8,9,10 пункта 9, подпункты 1, 6, 7 пункта 10, абзац 2 подпункта 1 и абзац 2 подпункта 2 пункта 11, подпункты 1,2 пункта 17(3)]	Н	T(255)	Примечание об изменении документа	Необязательный элемент.
File	tFile [пункт 12]	ОМ	T(255)	Имя файла документа	Обязательный элемент. Может содержаться несколько элементов, в случае если документ разбит на несколько частей не превышающих размер 80Мб.

Описание комплексного типа tFile

Код элемента	Содержание элемента [Ссылка на пункт Требований]	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
FileName	tFileName [пункт 12]	O	T(255)	Имя файла подписи к документу	Обязательный элемент.
FileFormat	tFileFormat [пункт 12]	O	T(4)	Формат файла подписи к документу	Обязательный элемент.
FileChecksum	tFileChecksum [пункт 12]	O	T(8)	Контрольная сумма CRC32 файла подписи к документу	Обязательный элемент. Строгий формат 8 символов Наложенные ограничения [0-9a-fA-F]{8}
SignFile	tSignFile	HM	S	Файл подписи к документу	Необязательный элемент.

Описание комплексного типа tSignFile

Код элемента	Содержание элемента [Ссылка на пункт Требований]	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
FileName	tFileName [пункт 12]	О	T(255)	Имя файла подписи к документу	Обязательный элемент.
FileFormat	tFileFormat [пункт 12]	О	T(4)	Формат файла подписи к документу	Обязательный элемент.
FileChecksum	tFileChecksum [пункт 12]	О	T(8)	Контрольная сумма CRC32 файла подписи к документу	Обязательный элемент. Строгий формат 8 символов Наложенные ограничения [0-9a-fA-F]{8}

Описание комплексного типа tPreviousConclusions

Код элемента	Содержание элемента [Ссылка на пункт Требований]	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
PreviousConclusion	tPreviousConclusion [подпункт 6 пункта 8]	ОМ	S	Сведения о ранее подготовленном заключении экспертизы в отношении объекта капитального строительства, проектная документация и (или) результаты инженерных изысканий по которому представлены для проведения (повторной) экспертизы	Обязательный элемент. Может присутствовать несколько элементов.

Описание комплексного типа tPreviousSimpleConclusions

Код элемента	Содержание элемента [Ссылка на пункт Требований]	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
PreviousSimpleConclusion	tPreviousSimpleConclusion [подпункт 1 пункта 17(2), подпункт 1 пункта 17(3)]	ОМ	S	Сведения о ранее выданном заключении по результатам оценки соответствия в рамках экспертного сопровождения в отношении объекта капитального строительства, проектная документация по которому представлена для проведения оценки соответствия в рамках экспертного сопровождения	Обязательный элемент.

Описание комплексного типа tPreviousConclusion

Код элемента	Содержание элемента [Ссылка на пункт Требований]	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
Date	[подпункт 6 пункта 8]	О	D	Дата заключения экспертизы	Обязательный элемент.
Number	[подпункт 6 пункта 8]	О	T(20)	Номер заключения экспертизы	Обязательный элемент. Указывается в строгом формате xx-x-x-x-xxxxxx-xxxx или xx-x-x-x-xxxx-xx Наложенные ограничения ([0-9]{2}-[1-2]{1}-[1-2]{1}-[1-3]{1}-[0-9]{6}-[0-9]{4}) ([0-9]{2}-[1-2]{1}-[1-2]{1}-[1-3]{1}-[0-9]{4}-[0-9]{2}))
Name	[подпункт 6 пункта 8]	О	T	Наименование материалов в отношении, которых подготовлено заключение	Обязательный элемент.
Result	[подпункт 6 пункта 8]	О	K	Результат экспертизы	Обязательный элемент. Указывается значение из таблицы 2.

Описание комплексного типа tPreviousSimpleConclusion

Код элемента	Содержание элемента [Ссылка на пункт Требований]	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
Date	[подпункт 1 пункта 17(2), подпункт 1 пункта 17(3)]	О	D	Дата заключения по результатам оценки в рамках экспертного сопровождения	Обязательный элемент.
Number	[подпункт 1 пункта 17(2), подпункт 1 пункта 17(3)]	О	T(20)	Номер заключения по результатам оценки в рамках экспертного сопровождения	Обязательный элемент. Указывается в строгом формате xxxx-xxxx Наложенные ограничения [0-9]{4}-[0-9]{4}
Result	[подпункт 1 пункта 17(2), подпункт 1 пункта 17(3)]	О	K	Результат оценки соответствия в рамках экспертного сопровождения	Обязательный элемент. Указывается значение из таблицы 2.

Описание комплексного типа tObject

Код элемента	Содержание элемента [Ссылка на пункт Требований]	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
Name	[абзац 2 подпункта 1 пункта 9]	О	T(1000)	Наименование объекта капитального строительства	Обязательный элемент.
Address	tAddress [абзац 2 подпункта 1 пункта 9]	YOM	S	Адрес объекта капитального строительства в пределах Российской Федерации	Обязательный элемент. Может содержаться несколько элементов для обозначения точек линейного объекта.
ForeignAddress	tForeignAddress [абзац 2 подпункта 1 пункта 9]		S	Адрес объекта капитального строительства за пределами Российской Федерации	Обязательный элемент. Может содержаться несколько элементов для обозначения точек линейного объекта
Functions	[абзац 2 подпункта 1 пункта 9]	YO	T(1000)	Функциональное назначение объекта капитального строительства	Обязательный элемент. Заполняется в обязательном порядке, если не представлен элемент FunctionsClass.
FunctionsClass	tFunctionsClass [абзац 2 подпункта 1 пункта 9]		T(13)	Функциональное назначение объекта капитального строительства (код по классификатору)	Обязательный элемент. 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.

TEI	tTEI [абзац 2 подпункта 1 пункта 9]	HM	S	Технико-экономический показатель объекта капитального строительства	Необязательный элемент. Возможно присутствие нескольких элементов данного типа.
Type	tObjectType [абзац 2 подпункта 1 пункта 9]	O	K	Вид объекта капитального строительства	Обязательный элемент. Указывается код из классификатора – Таблица 7.
ObjectPart	tObjectPart [абзац 2 подпункта 1 пункта 9]	HM	S	Описание составной части сложного объекта	Необязательный элемент. Возможно присутствие нескольких элементов данного типа. Заполняется для объектов в состав которых входит 2 и более объекта капитального строительства.

Описание комплексного типа tObjectPart

Код элемента	Содержание элемента [Ссылка на пункт Требований]	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
Name	[подпункт 2 пункта 9]	О	T(1000)	Наименование объекта капитального строительства	Обязательный элемент.
Address	tAddress [подпункт 2 пункта 9]	YOM	S	Адрес объекта капитального строительства в пределах Российской Федерации	Обязательный элемент. Может содержаться несколько элементов для обозначения точек линейного объекта.
ForeignAddress	tForeignAddress [подпункт 2 пункта 9]		S	Адрес объекта капитального строительства за пределами Российской Федерации	Обязательный элемент. Может содержаться несколько элементов для обозначения точек линейного объекта.
Functions	[подпункт 2 пункта 9]	YO	T(1000)	Функциональное назначение объекта капитального строительства	Обязательный элемент. Заполняется в обязательном порядке, если не представлен элемент FunctionsClass.
FunctionsClass	tFunctionsClass [подпункт 2 пункта 9]		T(13)	Функциональное назначение объекта капитального строительства (код по классификатору)	Обязательный элемент. 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.

TEI	tTEI	HM	S	Технико-экономический показатель объекта капитального строительства	Необязательный элемент. Возможно присутствие нескольких элементов данного типа.
-----	------	----	---	---	--

Описание комплексного типа tTEI

Код элемента	Содержание элемента [Ссылка на пункт Требований]	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
Name		O	T(500)	Наименование показателя	Обязательный элемент.
Measure		O	T(100)	Единица измерения показателя	Обязательный элемент.
Value		O	T(500)	Значение показателя	Обязательный элемент.

Описание комплексного типа tDeclarant

Код элемента	Содержание элемента [Ссылка на пункт Требований]	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
Organization	tOrganization	УМО	S	Организация	Обязательный элемент.
ForeignOrganization	tForeignOrganization		S	Иностранная организация	Обязательный элемент.
IP	tIP		S	Индивидуальный предприниматель	Обязательный элемент.
Person	tPerson		S	Физическое лицо	Обязательный элемент.

Описание комплексного типа tTechnicalCustomer

Код элемента	Содержание элемента [Ссылка на пункт Требований]	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
Organization	tOrganization	УО	S	Технический заказчик – Юридическое лицо	Обязательный элемент.
ForeignOrganization	tForeignOrganization		S	Технический заказчик – Иностранное юридическое лицо (представительство, филиал)	Обязательный элемент.

Описание комплексного типа tFinance

Код элемента	Содержание элемента [Ссылка на пункт Требований]	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
FinanceType	tFinanceType [подпункт 3 пункта 9]	О	К	Вид источника финансирования	Обязательный элемент. Указывается код из классификатора – Таблица 9.
BudgetType	tBudgetType [подпункт 3 пункта 9]	Н	К	Уровень бюджета (в случае бюджетного финансирования)	Необязательный элемент. Обязательно присутствует, если элемент FinanceType имеет значение 1. Указывается код из классификатора – Таблица 10.
FinanceSize	[подпункт 3 пункта 9]	Н	DN	Размер финансирования (в % от общей суммы)	Необязательный элемент. Обязательно присутствует, если элемент FinanceType имеет значение 1 или 2.
FinanceOwner	tTechnicalCustomer [подпункт 3 пункта 9]	Н	S	Сведения о лице –источнике финансирования	Необязательный элемент. Обязательно присутствует, если элемент FinanceType имеет значение 2.

Описание комплексного типа tClimateConditions

Код элемента	Содержание элемента [Ссылка на пункт Требований]	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
ClimateDistrict	tClimateDistrict [подпункт 4 пункта 9]	ОМ	К	Климатический район, подрайон	Обязательный элемент. Возможно присутствие нескольких элементов данного типа. Указывается код из классификатора – Таблица 13.
GeologicalConditions	tGeologicalConditions [подпункт 4 пункта 9]	ОМ	К	Категория сложности инженерно-геологических условий	Обязательный элемент. Возможно присутствие нескольких элементов данного типа. Указывается код из классификатора – Таблица 14.
WindDistrict	tWindDistrict [подпункт 4 пункта 9]	ОМ	К	Ветровой район	Обязательный элемент. Возможно присутствие нескольких элементов данного типа. Указывается код из классификатора – Таблица 15.
SnowDistrict	tSnowDistrict [подпункт 4 пункта 9]	ОМ	К	Снеговой район	Обязательный элемент. Возможно присутствие нескольких элементов данного типа. Указывается код из классификатора – Таблица 16.

SeismicActivity	tSeismicActivity [подпункт 4 пункта 9]	OM	К	Интенсивность сейсмических воздействий	Обязательный элемент. Возможно присутствие нескольких элементов данного типа. Указывается код из классификатора – Таблица 17.
-----------------	---	----	---	--	---

Описание комплексного типа tEstimatedCost

Код элемента	Содержание элемента [Ссылка на пункт Требований]	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
EstimatedCompleteCostBefore	tCompleteEstimatedCost [абзац 2 подпункта 3 пункта 11]	Н	DN	Сведения о сметной стоимости на дату представления документации для проведения экспертизы (только полное значение)	Необязательный элемент. Обязательно должен быть представлен в заключении, в случае если присутствует элемент ExaminationType со значением 2 и отсутствует этот же элемент со значением 3.
EstimatedCompleteCostPost	tCompleteEstimatedCost [абзац 2 подпункта 3 пункта 11]	Н	DN	Сведения о сметной стоимости по результатам проведения проверки достоверности определения сметной стоимости (только полное значение)	Необязательный элемент. Обязательно должен быть представлен в заключении, в случае если присутствует элемент ExaminationType со значением 2 и отсутствует этот же элемент со значением 3.
EstimatedComplexCostBefore	tComplexEstimatedCost [абзац 2 подпункта 3 пункта 11]	Н	S	Сведения о сметной стоимости на дату представления документации для проведения экспертизы (составное значение в случае проверки определения достоверности сметной стоимости)	Необязательный элемент. Обязательно должен быть представлен в заключении, в случае, если присутствует элементы ExaminationType со значением 3.
EstimatedComplexCostPost	tComplexEstimatedCost [абзац 2 подпункта 3 пункта 11]	Н	S	Сведения о сметной стоимости по результатам проведения проверки достоверности определения сметной стоимости (составное значение в случае проверки определения достоверности сметной стоимости)	Необязательный элемент. Обязательно должен быть представлен в заключении, в случае если присутствует элементы ExaminationType со значением 3.

Описание комплексного типа tComplexEstimatedCost

Код элемента	Содержание элемента [Ссылка на пункт Требований]	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
CostBasic	[абзац 2 подпункта 3 пункта 11]	О	DN	Сметная стоимость в базисном уровне цен (в тысячах рублей)	Обязательный элемент.
WorksCostBasic	[абзац 2 подпункта 3 пункта 11]	О	DN	Сметная стоимость строительно-монтажных работ в базисном уровне цен (в тысячах рублей)	Обязательный элемент.
HardwareCostBasic	[абзац 2 подпункта 3 пункта 11]	О	DN	Сметная стоимость оборудования в базисном уровне цен (в тысячах рублей)	Обязательный элемент.
OtherCostBasic	[абзац 2 подпункта 3 пункта 11]	О	DN	Сметная стоимость прочих затрат в базисном уровне цен (в тысячах рублей)	Обязательный элемент.
ProjectWorksCostBasic	[абзац 2 подпункта 3 пункта 11]	О	DN	Сметная стоимость проектно- изыскательских работ в базисном уровне цен (в тысячах рублей)	Обязательный элемент.
BackSumCostBasic	[абзац 2 подпункта 3 пункта 11]	О	DN	Возвратные суммы в базисном уровне цен (в тысячах рублей)	Обязательный элемент.
Cost	[абзац 2 подпункта 3 пункта 11]	О	DN	Сметная стоимость в уровне цен, сложившихся на дату представления сметной документации (в тысячах рублей, включая НДС)	Обязательный элемент.

WorksCost	[абзац 2 подпункта 3 пункта 11]	О	DN	Сметная стоимость строительно-монтажных работ в уровне цен, сложившихся на дату представления сметной документации (в тысячах рублей)	Обязательный элемент.
HardwareCost	[абзац 2 подпункта 3 пункта 11]	О	DN	Сметная стоимость оборудования в уровне цен, сложившихся на дату представления сметной документации (в тысячах рублей)	Обязательный элемент.
OtherCost	[абзац 2 подпункта 3 пункта 11]	О	DN	Сметная стоимость прочих затрат в уровне цен, сложившихся на дату представления сметной документации (в тысячах рублей)	Обязательный элемент.
ProjectWorksCost	[абзац 2 подпункта 3 пункта 11]	О	DN	Сметная стоимость проектно-изыскательских работ в уровне цен, сложившихся на дату представления сметной документации (в тысячах рублей)	Обязательный элемент.
NDSCost	[абзац 2 подпункта 3 пункта 11]	О	DN	Сумма налога на добавленную стоимость (в тысячах рублей)	Обязательный элемент.
BackSumCost	[абзац 2 подпункта 3 пункта 11]	О	DN	Возвратные суммы в уровне цен, сложившихся на дату представления сметной документации (в тысячах рублей)	Обязательный элемент.

Описание комплексного типа tDesigner

Код элемента	Содержание элемента [Ссылка на пункт Требований]	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
Organization	tOrganization [подпункт 6 пункта 9]	УО	S	Проектная организация - Организация	Обязательный элемент.
ForeignOrganization	tForeignOrganization [подпункт 6 пункта 9]		S	Проектная организация – Иностранная организация	Обязательный элемент.
IP	tIP [подпункт 6 пункта 9]		S	Проектная организация – Индивидуальный предприниматель	Обязательный элемент.

Описание комплексного типа tEEPDUse

Код элемента	Содержание элемента [Ссылка на пункт Требований]	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
EEPDDNote	[подпункт 7 пункта 9]	Н	Т	Сведения об использовании экономически эффективной проектной документации повторного использования	Необязательный элемент.
EEPDDNumber	[подпункт 7 пункта 9]	О	T(20)	Номер заключения экспертизы в отношении использованной экономически эффективной проектной документации	Обязательный элемент. Указывается в строгом формате xx-x-x-x-xxxxxx-xxxx или xx-x-x-x-xxxx-xx Наложенные ограничения ([0-9]{2}-[1-2]{1}-[1-2]{1}-[1-3]{1}-[0-9]{6}-[0-9]{4}) ([0-9]{2}-[1-2]{1}-[1-2]{1}-[1-3]{1}-[0-9]{4}-[0-9]{2}))
EEPDDDate	[подпункт 7 пункта 9]	О	D	Дата утверждения заключения экспертизы в отношении использованной экономически эффективной проектной документации повторного использования	Обязательный элемент.

Описание комплексного типа tEngineeringSurveyAddress

Код элемента	Содержание элемента [Ссылка на пункт Требований]	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
EngineeringSurveyRegion	tRegionsRF [подпункт 3 пункта 10]	О	К	Код субъекта Российской Федерации	Обязательный элемент.
EngineeringSurveyDistrict	[подпункт 3 пункта 10]	О	T(100)	Муниципальный район	Обязательный элемент.

Описание комплексного типа tExpertConclusion

Код элемента	Содержание элемента [Ссылка на пункт Требований]	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
ExpertType	tExpertType	OA	K	Направление деятельности	Обязательный атрибут. Значение из таблицы 11.
Result	tExaminationResult	OA	K	Результат оценки по направлению деятельности	Обязательный атрибут. Значение из таблицы 2.
ExpertEngineeringSurveys	tExpertEngineeringSurveys	YO	S	Заключение эксперта по результатам инженерных изысканий	Обязательный элемент. Присутствует, в случае если направление деятельности эксперта связано с экспертизой результатов инженерных изысканий.
ExpertProjectDocuments	tExpertProjectDocuments		S	Заключение эксперта по проектной документации	Обязательный элемент. Присутствует, в случае если направление деятельности эксперта связано с экспертизой проектной документации.
ExpertEstimate	tExpertEstimate		S	Заключение эксперта по смете на строительство	Обязательный элемент. Присутствует, в случае если направление деятельности эксперта связано с экспертизой проектной документации в части сметной стоимости.

Описание комплексного типа tExperts

Код элемента	Содержание элемента [Ссылка на пункт Требований]	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
Experts	tExpert [подпункт 4 пункта 13]	О	S	Перечень лиц, аттестованных на право подготовки заключений экспертизы, подписавших заключение экспертизы	Обязательный элемент.

Описание комплексного типа tExpert

Код элемента	Содержание элемента [Ссылка на пункт Требований]	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
FamilyName	[подпункт 4 пункта 13]	О	T(100)	Фамилия	Обязательный элемент.
FirstName	[подпункт 4 пункта 13]	О	T(100)	Имя	Обязательный элемент.
SecondName	[подпункт 4 пункта 13]	Н	T(50)	Отчество	Необязательный элемент. Поле заполняется в случае наличия отчества.
ExpertType	tExpertType [подпункт 4 пункта 13]	О	K	Направление деятельности эксперта, согласно квалификационному аттестату	Обязательный элемент. Указывается код из классификатора – Таблица 11.

ExpertCertificate	tExpertCertificate [подпункт 4 пункта 13]	О	T(16)	Номер квалификационного аттестата	Обязательный элемент. Строгий формат – МС-Э-XX-XX-XXXXXX или ГС-Э-XX-XX-XXXXXX Наложенные ограничения (МС-Э-[0-9]{1,2}-[0-9]{1,2}-[0-9]{4,5}) (ГС-Э-[0-9]{1,2}-[0-9]{1,2}-[0-9]{4,5}))
ExpertCertificateBeginDate	[подпункт 4 пункта 13]	О	D	Дата выдачи квалификационного аттестата	Обязательный элемент. Указывается дата в формате <ГГГГ-ММ-ДД>
ExpertCertificateEndDate	[подпункт 4 пункта 13]	О	D	Дата окончания действия квалификационного аттестата	Обязательный элемент. Указывается дата в формате <ГГГГ-ММ-ДД>

Описание комплексного типа tExpertEngineeringSurveys

Код элемента	Содержание элемента [Ссылка на пункт Требований]	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
EngineeringSurveyType	tEngineeringSurveyType [абзац 3 подпункта 1 пункта 11]	О	К	Вид инженерных изысканий	Обязательный элемент. Указывается код из классификатора – Таблица 12.
EngineeringSurveyConditions	[подпункта 4 пункта 9]	О	Т	Сведения о природных и техногенных условиях территории, на которой планируется осуществлять строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объекта капитального строительства	Обязательный элемент.
EngineeringSurveyProgramNote	[абзац 3 подпункта 1 пункта 11]	О	Т	Описание программы инженерных изысканий	Обязательный элемент.
EngineeringSurveyMethods	[абзац 3 подпункта 1 пункта 11]	Н	Т	Сведения о методах инженерных изысканий	Необязательный элемент. Обязательный элемент если значение элемента ExaminationStage равно 1.
EngineeringSurveyChangesPrevious	[абзац 3 подпункта 1 пункта 11]	Н	Т	Описание изменений, внесенных в результаты инженерных изысканий после проведения предыдущей экспертизы	Необязательный элемент. Обязательный элемент если значение элемента ExaminationStage равно 2 или 3.

EngineeringSurveyChanges	[абзац 4 подпункта 1 пункта 11]	Н	Т	Сведения об оперативных изменениях, внесенных заявителем в результаты инженерных изысканий в процессе проведения экспертизы	Необязательный элемент.
Mismatches	tEngineeringSurveyMismatches [подпункт 1 пункта 13]	Н	Т	Сведения о несоответствии результатов инженерных изысканий требованиям технических регламентов	Необязательный элемент. Обязателен, если значение атрибута Result элемента ExpertConclusion =2.

Описание комплексного типа tEngineeringSurveyMismatches

Код элемента	Содержание элемента [Ссылка на пункт Требований]	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
NormsMismatch	tMismatch [абзац 3 пункта 13]	ОМ	S	Сведения о несоответствии требованиям технических регламентов	Обязательный элемент. Может присутствовать несколько элементов.

Описание комплексного типа tExpertProjectDocuments

Код элемента	Содержание элемента [Ссылка на пункт Требований]	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
EngineeringSurveyType	tEngineeringSurveyType [абзац 2 подпункта 2 пункта 13]	ОМ	К	Вид инженерных изысканий, на соответствие которым проводилась экспертиза проектной документации	Обязательный элемент. Может присутствовать несколько элементов. Указывается код из классификатора – Таблица 12.
ProjectDocumentsReview	[абзац 3 подпункта 2 пункта 11]	О	Т	Описание основных решений (мероприятий), принятых в проектной документации или описание изменений, внесенных в проектную документацию в ходе проведения повторной экспертизы или оценки соответствия в рамках экспертного сопровождения	Обязательный элемент.
ProjectDocumentsChanges	[абзац 4 подпункта 2 пункта 11]	Н	Т	Сведения об оперативных изменениях, внесенных заявителем в разделы (подразделы) проектной документации в процессе проведения экспертизы	Необязательный элемент.
Mismatches	tProjectDocumentsMismatches [абзац 3 подпункта 2 пункта 13]	Н	Т	Сведения о несоответствии проектной документации установленным требованиям	Необязательный элемент. Обязателен, если значение атрибута Result элемента ExpertConclusion =2.

Описание комплексного типа tProjectDocumentsMismatches

Код элемента	Содержание элемента [Ссылка на пункт Требований]	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
EngineeringSurveyMismatch	tMismatch [абзац 3 подпункта 2 пункта 13]	HM	S	Сведения о несоответствии проектной документации результату инженерных изысканий	Необязательный элемент. Может присутствовать несколько элементов.
ProjectTaskMismatch	tMismatch [абзац 3 подпункта 2 пункта 13]	HM	S	Сведения о несоответствии проектной документации заданию на проектирование	Необязательный элемент. Может присутствовать несколько элементов.
NormsMismatch	tMismatch [абзац 3 подпункта 2 пункта 13]	HM	S	Сведения о несоответствии проектной документации требованиям технических регламентов	Необязательный элемент. Может присутствовать несколько элементов.
EstimateMismatch	tMismatch [абзацы 2,4 подпункта 2.1 пункта 13]	HM	S	Замечание в части соответствия расчетов, содержащихся в сметной документации, физическим объемам работ, конструктивным, организационно- технологическим и другим решениям, предусмотренным проектной документацией	Необязательный элемент. Может присутствовать несколько элементов.

DangerMismatch	tMismatch [абзац 3 подпункта 2 пункта 13]	Н	S	Описание решения, реализация которого может привести к риску возникновения аварийных ситуаций на объекте капитального строительства, гибели людей, причинения значительного материального ущерба	Необязательный элемент
----------------	--	---	---	--	------------------------

Описание комплексного типа tExpertEstimate

Код элемента	Содержание элемента [Ссылка на пункт Требований]	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
EstimateNorms	[абзац 3 подпункта 3 пункта 11]	О	T	Информация об использовании сметных нормативов	Обязательный элемент.
Mismatches	tEstimateMismatches [подпункт 2.1 пункта 13]	Н	T	Сведения о несоответствии сметной части проектной документации установленным требованиям	Необязательный элемент. Обязателен, если значение атрибута Result элемента ExpertConclusion =2.

Описание комплексного типа tEstimateMismatches

Код элемента	Содержание элемента [Ссылка на пункт Требований]	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
CommonMismatch	tMismatch [абзац 3 подпункта 2 пункта 13]	HM	S	Общее замечание	Необязательный элемент. Может присутствовать несколько элементов.
FullCalculationMismatch	tMismatch [абзац 3 подпункта 2 пункта 13]	HM	S	Замечание по сводному сметному расчету	Необязательный элемент. Может присутствовать несколько элементов.
LocalCalculationMismatch	tMismatch [абзац 3 подпункта 2 пункта 13]	HM	S	Замечание по объектным или локальным сметным расчетам	Необязательный элемент. Может присутствовать несколько элементов.

ProjectDocumentsMismatch	tMismatch [абзацы 2,4 подпункта 2.1 пункта 13]	НМ	S	Замечание в части соответствия расчетов, содержащихся в сметной документации, физическим объемам работ, конструктивным, организационно-технологическим и другим решениям, предусмотренным проектной документацией или физическим объемам работ, включенным в ведомость объемов работ или акт, утвержденный застройщиком или техническим заказчиком	Необязательный элемент. Может присутствовать несколько элементов.
BasicMismatch	tMismatch [абзац 3 подпункта 2 пункта 13]	Н	S	Замечание по порядку пересчета сметной стоимости из базисного уровня цен в текущий уровень цен	Необязательный элемент. Может присутствовать несколько элементов.

Описание комплексного типа tSummary

Код элемента	Содержание элемента [Ссылка на пункт Требований]	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
EngineeringSurveySummary	[подпункт 1 пункта 13]	Н	Т	Вывод о соответствии или несоответствии результатов инженерных изысканий требованиям технических регламентов.	Необязательный элемент. Обязательный элемент если значение элемента ExaminationType равно 1.
ProjectDocumentsSummary	[подпункт 2 пункта 13]	Н	Т	Вывод о соответствии или несоответствии технической части проектной документации результатам инженерных изысканий, заданию застройщика или технического заказчика на проектирование и требованиям технических регламентов	Необязательный элемент. Обязательный элемент если значение элемента ExaminationType равно 2.

EstimateNormsAndWorksSummary	[абзацы 2,4 подпункт 2.1 пункта 13]	Н	Т	<p>Вывод о соответствии (несоответствии) расчетов, содержащихся в сметной документации, утвержденным сметным нормативам, сведения о которых включены в федеральный реестр сметных нормативов, физическим объемам работ, конструктивным, организационно-технологическим и другим решениям, предусмотренным проектной документацией или</p> <p>Выводы о соответствии (несоответствии) расчетов, содержащихся в сметной документации, физическим объемам работ, включенным в ведомость объемов работ или акт, утвержденный застройщиком или техническим заказчиком и содержащий перечень дефектов оснований, строительных конструкций, систем инженерно-технического обеспечения и сетей инженерно-технического обеспечения с указанием качественных и количественных характеристик таких дефектов, при проведении проверки достоверности определения сметной стоимости капитального ремонта</p>	<p>Необязательный элемент. Обязательный элемент если значение элемента ExaminationType равно 3.</p>
------------------------------	---	---	---	---	---

EstimateSummary	[абзац 5 подпункт 2.1 пункта 13]	Н	Т	Вывод о достоверности или недостоверности определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объекта капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации	Необязательный элемент. Обязательный элемент если значение элемента ExaminationType равно 3.
ExaminationSummary	[подпункт 3 пункта 13]	О	Т	Общие выводы (итоговые выводы по результатам проведенной экспертизы)	Обязательный элемент.

Описание комплексного типа tMismatch

Код элемента	Содержание элемента [Ссылка на пункт Требований]	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
Summary	[абзац 3 подпункта 2 пункта 13]	О	Т	Вывод о несоответствии	Обязательный элемент.
Part	[абзац 3 подпункта 2 пункта 13]	О	Т	Ссылка на материалы, в отношении которых сделан вывод о несоответствии	Обязательный элемент.
Link	[абзац 3 подпункта 2 пункта 13]	О	Т	Ссылка на конкретное требование, несоответствие которому было выявлено в ходе экспертизы	Обязательный элемент.

Приложение 1.

Таблица 1. Форма экспертизы (tExaminationForm)

Код	Форма экспертизы
1	Государственная
2	Негосударственная

Таблица 2. Результат экспертизы (tExaminationResult)

Код	Результат экспертизы
1	Положительный
2	Отрицательный

Таблица 3. Вид экспертизы (tExaminationStage)

Код	Вид экспертизы
1	Первичная
2	Повторная
3	По результатам экспертного сопровождения

Таблица 4. Вид объекта экспертизы (tExaminationObjectType)

Код	Вид объекта экспертизы
1	Результаты инженерных изысканий
2	Проектная документация
3	Проектная документация и результаты инженерных изысканий

Таблица 5. Вид работ (tConstractionType)

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

Таблица 6. Типы документов (tDocumentType)

Код группы	Код документа	Наименование группы / Наименование вида документа
01		<i>Документы - основания проведения экспертизы.</i>
	01.01	Заявление на проведение экспертизы.
	01.02	Договор на проведение экспертизы.
	01.03	Документ, подтверждающий полномочия заявителя действовать от имени застройщика, технического заказчика.
	01.99	Иные документы.
02		<i>Заключения экспертизы.</i>
	02.01	Заключение экспертизы, подготовленное ранее в отношении этого же объекта
	02.02	Заключение по результатам оценки соответствия в рамках экспертного сопровождения
	02.03	Заключение экспертизы, выданное в отношении экономически эффективной проектной документации
	02.04	Заключение 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
	02.99	Иные заключения
03		<i>Документы размещения объекта строительства.</i>
	03.01	Документ территориального планирования.
	03.02	Градостроительный план земельного участка
	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
	04.99	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	Локальный мониторинг компонентов окружающей среды
	06.07	Разведка грунтовых строительных материалов
	06.08	Локальные обследования загрязнения грунтов и грунтовых вод
	06.09	Геотехнические исследования
	06.10	Поиск и разведка подземных вод для целей водоснабжения
	06.11	Обследования состояния грунтов оснований зданий и сооружений, их строительных конструкций
	06.99	Иной документ
07		<i>Проектная документация.</i>
	07.01	Раздел 1. «Пояснительная записка»
	07.02	Раздел 2. «Схема планировочной организации земельного участка»
	07.03	Раздел 3. «Архитектурные решения»
	07.04	Раздел 4. «Конструктивные и объемно-планировочные решения»
	07.05	Раздел 5. Подраздел «Система электроснабжения»
	07.06	Раздел 5. Подраздел «Система водоснабжения»
	07.07	Раздел 5. Подраздел «Система водоотведения»
	07.08	Раздел 5. Подраздел «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети»
	07.09	Раздел 5. Подраздел «Сети связи»
	07.10	Раздел 5. Подраздел «Система газоснабжения»
	07.11	Раздел 5. Подраздел «Технологические решения».
	07.12	Раздел 6. Проект организации строительства
	07.13	Раздел 7. Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства
	07.14	Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды
	07.15	Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности
	07.16	Раздел 10. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов
	07.17	Раздел 10.1. Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов
	07.18	Раздел 11. Смета на строительство объектов капитального строительства

	07.19	Раздел 12. Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами
08		<i>Проектная документация. Линейный объект.</i>
	08.01	Раздел 1. «Пояснительная записка»
	08.02	Раздел 2. «Проект полосы отвода»
	08.03	Раздел 3. «Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения»
	08.04	Раздел 4. «Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта»
	08.05	Раздел 5. «Проект организации строительства»
	08.06	Раздел 6. «Проект организации работ по сносу (демонтажу) линейного объекта»
	08.07	Раздел 7. «Мероприятия по охране окружающей среды»
	08.08	Раздел 8. «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности»
	08.09	Раздел 9. «Смета на строительство»
	08.10	Раздел 10. «Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами»
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
	11.99	Иной документ
12		<i>Документы в отношении экономически эффективной проектной документации повторного использования</i>

	12.01	Положительное заключение экспертизы в отношении экономически эффективной 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
	13.99	Иной документ
99		<i>Группа дополнительных документов</i>
	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	Обоснование безопасности опасного производственного объекта
	99.99	Документ

Таблица 7. Вид объекта капитального строительства (tObjectType)

Код	Вид объекта капитального строительства
1	Объект производственного назначения
2	Объект непроизводственного назначения
3	Линейный объект

Таблица 8. Коды субъектов Российской Федерации (tRegionsRF)

Код	Наименование субъекта Российской Федерации
0	Объект расположен на территории двух и более субъектов РФ, а также за пределами территории Российской Федерации
1	Республика Адыгея (Адыгея)
2	Республика Башкортостан
3	Республика Бурятия
4	Республика Алтай
5	Республика Дагестан
6	Республика Ингушетия
7	Кабардино-Балкарская Республика

Код	Наименование субъекта Российской Федерации
8	Республика Калмыкия
9	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

Код	Наименование субъекта Российской Федерации
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
83	Ненецкий автономный округ
86	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра
87	Чукотский автономный округ
89	Ямало-Ненецкий автономный округ
91	Республика Крым
92	Севастополь

Таблица 9. Вид источника финансирования (tFinanceType)

Код	Вид источника финансирования
1	Бюджетные средства
2	Средства юридических лиц, перечисленных в части 2 статьи 48.2 Градостроительного кодекса Российской Федерации
3	Средства, не входящие в перечень, указанный в части 2 статьи 8.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации

Таблица 10. Уровень бюджета (tBudgetType)

Код	Уровень бюджета
1	Федеральный бюджет
2	Бюджет субъекта Российской Федерации
3	Местный бюджет
4	Бюджет государственного внебюджетного фонда Российской Федерации
5	Бюджет территориального государственного внебюджетного фонда

Таблица 11. Направление деятельности эксперта (tExpertType)

Код	Наименование направления деятельности
1.1.	1.1. Инженерно-геодезические изыскания
1.2.	1.2. Инженерно-геологические изыскания
1.3.	1.3. Инженерно-гидрометеорологические изыскания
1.4.	1.4. Инженерно-экологические изыскания
1.5.	1.5. Инженерно-геотехнические изыскания
2.1.	2.1. Объемно-планировочные, архитектурные и конструктивные решения, планировочная организация земельного участка, организация строительства
2.1.1.	2.1.1. Схемы планировочной организации земельных участков
2.1.2.	2.1.2. Объемно-планировочные и архитектурные решения
2.1.3.	2.1.3. Конструктивные решения
2.1.4.	2.1.4. Организация строительства
2.2.	2.2. Теплогазоснабжение, водоснабжение, водоотведение, канализация, вентиляция и кондиционирование
2.2.1.	2.2.1. Водоснабжение, водоотведение и канализация
2.2.2.	2.2.2. Теплоснабжение, вентиляция и кондиционирование
2.2.3.	2.2.3. Системы газоснабжения
2.3.	2.3. Электроснабжение, связь, сигнализация, системы автоматизации

Код	Наименование направления деятельности
2.3.1.	2.3.1. Электроснабжение и электропотребление
2.3.2.	2.3.2. Системы автоматизации, связи и сигнализации
2.4.	2.4. Охрана окружающей среды, санитарно-эпидемиологическая безопасность
2.4.1	2.4.1. Охрана окружающей среды
2.4.2	2.4.2. Санитарно-эпидемиологическая безопасность
2.5.	2.5. Пожарная безопасность
3.1.	3.1. Организация экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий
4.1.	4.1. Мосты и трубы
4.2.	4.2. Автомобильные дороги
4.3.	4.3. Объекты топливно-энергетического комплекса
4.4.	4.4. Объекты информатизации и связи
4.5.	4.5. Инженерно-технические мероприятия ГО и ЧС
5.1.1	5.1.1. Инженерно-геодезические изыскания
5.1.2.	5.1.2. Инженерно-геологические изыскания
5.1.3.	5.1.3. Инженерно-гидрометеорологические изыскания
5.1.4.	5.1.4. Инженерно-экологические изыскания
5.1.5.	5.1.5. Инженерно-геотехнические изыскания
5.1.6.	5.1.6. Обследования состояния грунтов оснований зданий и сооружений
5.1.7.	5.1.7. Обследование состояния строительных конструкций зданий и сооружений
5.2.1.	5.2.1. Схемы планировочной организации земельных участков
5.2.2.	5.2.2. Объемно-планировочные решения
5.2.3.	5.2.3. Конструктивные решения
5.2.4.	5.2.4. Сети инженерно-технического обеспечения
5.2.4.1.	5.2.4.1. Электроснабжение
5.2.4.2.	5.2.4.2. Водоснабжение и водоотведение
5.2.4.3.	5.2.4.3. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети
5.2.4.4.	5.2.4.4. Системы связи и сигнализации
5.2.4.5.	5.2.4.5. Системы газоснабжения
5.2.4.6.	5.2.4.6. Системы автоматизации
5.2.4.7.	5.2.4.7. Тепловые сети
5.2.5.	5.2.5. Охрана окружающей среды
5.2.6.	5.2.6. Санитарно-эпидемиологическая безопасность
5.2.7.	5.2.7. Пожарная безопасность
5.2.8	5.2.8. Инженерно-технические мероприятия ГО и ЧС
5.2.9.	5.2.9. Промышленная безопасность опасных производственных объектов
5.2.10.	5.2.10. Ядерная и радиационная безопасность
5.2.11.	5.2.11. Организация строительства

Код	Наименование направления деятельности
5.2.12.	5.2.12. Объекты транспортного комплекса
5.2.12.1	5.2.12.1. Воздушный транспорт
5.2.12.2	5.2.12.2. Железнодорожный транспорт
5.2.12.3	5.2.12.3. Мосты и трубы
5.2.12.4	5.2.12.4. Тоннели и метрополитены
5.2.12.5	5.2.12.5. Автомобильные дороги
5.2.12.6.	5.2.12.6. Морской транспорт
5.2.13.	5.2.13. Объекты топливно-энергетического комплекса
5.2.13.1	5.2.13.1. Объекты химических, нефтехимических и нефтегазоперерабатывающих, взрыво- и пожароопасных производств
5.2.13.2.	5.2.13.2. Линии электропередачи и иные объекты электросетевого хозяйства
5.2.13.3.	5.2.13.3. Объекты обустройства нефтяных и газовых месторождений
5.2.13.4.	5.2.13.4. Строительство скважин
5.2.13.5.	5.2.13.5. Строительство магистральных и промысловых трубопроводов
5.2.13.6.	5.2.13.6. Объекты использования атомной энергии
5.2.13.7.	5.2.13.7. Тепловые электростанции
5.2.14.	5.2.14. Объекты производственного назначения
5.2.14.1.	5.2.14.1. Объекты космической инфраструктуры
5.2.14.2.	5.2.14.2. Объекты оборонной промышленности
5.2.14.3.	5.2.14.3. Объекты металлургической промышленности
5.2.14.4.	5.2.14.4. Объекты горнодобывающей и горно-перерабатывающей промышленности
5.2.15.	5.2.15. Объекты информатизации и связи
5.2.16.	5.2.16. Гидротехнические сооружения
5.3.1	5.3.1. Организация государственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий
1.	1. Инженерно-геодезические изыскания
2.	2. Инженерно-геологические изыскания и инженерно-геотехнические изыскания
3.	3. Инженерно-гидрометеорологические изыскания
4.	4. Инженерно-экологические изыскания
5.	5. Схемы планировочной организации земельных участков
6.	6. Объемно-планировочные и архитектурные решения
7.	7. Конструктивные решения
8.	8. Охрана окружающей среды
9.	9. Санитарно-эпидемиологическая безопасность
10	10. Пожарная безопасность
11.	11. Инженерно-технические мероприятия ГО и ЧС
12.	12. Организация строительства

Код	Наименование направления деятельности
13.	13. Системы водоснабжения и водоотведения
14.	14. Системы отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха и холодоснабжения
15.	15. Системы газоснабжения
16.	16. Системы электроснабжения
17.	17. Системы связи и сигнализации
17.1	17.1. Ценообразование и сметное нормирование
18.	18. Мосты и трубы
19.	19. Автомобильные дороги
20.	20. Объекты топливно-энергетического комплекса
21.	21. Объекты информатизации и связи
22.	22. Инженерно-геодезические изыскания
23.	23. Инженерно-геологические изыскания и инженерно-геотехнические изыскания
24.	24. Инженерно-гидрометеорологические изыскания
25.	25. Инженерно-экологические изыскания
26.	26. Схемы планировочной организации земельных участков
27.	27. Объемно-планировочные решения
28.	28. Конструктивные решения
29.	29. Охрана окружающей среды
30.	30. Санитарно-эпидемиологическая безопасность
31.	31. Пожарная безопасность
32.	32. Инженерно-технические мероприятия ГО и ЧС
33.	33. Промышленная безопасность опасных производственных объектов
34.	34. Ядерная и радиационная безопасность
35.	35. Организация строительства
35.1.	35.1. Ценообразование и сметное нормирование
36.	36. Системы электроснабжения
37.	37. Системы водоснабжения и водоотведения
38.	38. Системы отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха и холодоснабжения
39.	39. Системы связи и сигнализации
40.	40. Системы газоснабжения
41.	41. Системы автоматизации
42.	42. Системы теплоснабжения
43.	43. Объекты авиационной инфраструктуры
44.	44. Объекты инфраструктуры железнодорожного транспорта
45.	45. Мосты и трубы
46.	46. Тоннели и метрополитены
47.	47. Автомобильные дороги
48.	48. Объекты морского и речного транспорта

Код	Наименование направления деятельности
49.	49. Объекты химических, нефтехимических и нефтегазоперерабатывающих, взрыво- и пожароопасных производств
50.	50. Линии электропередачи и иные объекты электросетевого хозяйства
51.	51. Объекты обустройства нефтяных и газовых месторождений
52.	52. Скважины
53.	53. Магистральные и промысловые трубопроводы
54.	54. Объекты использования атомной энергии
55.	55. Тепловые электростанции
56.	56. Объекты оборонной промышленности и иные объекты производственного назначения
57.	57. Объекты металлургической промышленности
58.	58. Объекты горнодобывающей и горноперерабатывающей промышленности
59.	59. Объекты информатизации и связи
60.	60. Гидротехнические сооружения
61.	61. Объекты обезвреживания и захоронения отходов I-V классов опасности
62.	62. Охрана объектов культурного наследия
63.	63. Объекты социально-культурного назначения

Таблица 12. Виды инженерных изысканий (tEngineeringSurveyType)

Код	Наименование инженерных изысканий
1	Инженерно-геодезические изыскания
2	Инженерно-геологические изыскания
3	Инженерно-гидрометеорологические изыскания
4	Инженерно-экологические изыскания
5	Инженерно-геотехнические изыскания
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 13. Климатический район, подрайон (tClimateDistrict)

Код	Наименование района, подрайона
I	климатический район I
IA	климатический подрайон IA
IB	климатический подрайон IB
IV	климатический подрайон IV
IG	климатический подрайон IG
ID	климатический подрайон ID
II	климатический район II
IIA	климатический подрайон IIA
IIB	климатический подрайон IIB
IIV	климатический подрайон IIV
IIG	климатический подрайон IIG
III	климатический район III
IIIA	климатический подрайон IIIA
IIIB	климатический подрайон IIIB
IIIV	климатический подрайон IIIV
IV	климатический район IV
IVA	климатический подрайон IVA
IVB	климатический подрайон IVB
IVV	климатический подрайон IVV
IVG	климатический подрайон IVG

Таблица 14. Категория сложности инженерно-геологических условий
(tGeologicalConditions)

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

Таблица 15. 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 16. 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 17. Интенсивность сейсмических воздействий (tSeismicActivity)

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

Таблица 18. Предмет экспертизы (tExaminationType)

Код	Значение для вывода
1	Оценка соответствия результатов инженерных изысканий требованиям технических регламентов (абзац 1 пункта 5 статьи 49 Градостроительного кодекса Российской Федерации)
2	Оценка соответствия проектной документации установленным требованиям (подпункт 1 пункт 5 статьи 49 Градостроительного кодекса Российской Федерации)
3	Проверка достоверности определения сметной стоимости (подпункт 2 пункт 5 статьи 49 Градостроительного кодекса Российской Федерации)