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

І. Общие положения

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

ххх – 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) элемента, входящего в состав сложного элемента.

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

Синтаксис сокращенного наименования тега должен соответствовать его коду элемента в xml-схеме.

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

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

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

- OA обязательный атрибут, должен обязательно присутствовать в элементе;
- HA необязательный атрибут, может как присутствовать, так и отсутствовать в элементе;
- У символ, обозначающий условие выбора (или-или), позволяющее присутствовать лишь одному из указанных элементов/атрибутов. В зависимости от заданного условия либо должен обязательно присутствовать только один элемент/атрибут из представленных в группе условно-зависимых элементов/атрибутов, либо может присутствовать только один элемент/атрибут из представленных в группе условно-зависимых элементов/атрибутов. Символ может добавляться к указанным выше символам, например: "УО", "УНА";

В случае если количество реализаций элемента в xml-файле Документа может быть более одной, то признак обязательности элемента дополняется символом, определяющим множественность элемента - "М", например: "НМ", "ОМ".

В графе "Формат" для каждого простого элемента и для атрибута указываются: символ формата, а вслед за ним в круглых скобках - длина (размер) поля элемента/атрибута. Если длина не указана, то длина может быть произвольная. Для форматов простых элементов/атрибутов, являющихся базовыми в xml, например, с типом "date" (дата) длина не указывается.

Символы формата простого элемента и атрибута соответствуют представленным ниже обозначениям:

Т - <текст (символьная строка)>;

IN - < целое число >;

DN - < десятичное число >;

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

К - <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-cxeмe.

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	tConclusionGUID	OA	T	Уникальный идентификатор формирования заключения экспертизы для идентификации	Обязательный атрибут. Строгий формат ххххххххххххххххххххххххххххххххххх
SchemaVersion	tSchemaVersion	OA	Т	Номер версии схемы, используемой при создании заключения	Обязательный атрибут. Строгий формат хх.хх Наложенные ограничения [0-9]{2}\.[0-9]{2}
SchemaLink		НА	Т	Ссылка на xml-схему на официальном сайте, где опубликована схема	Необязательный атрибут.
ExpertOrganization	tOrganization [подпункт 1 пункта 8]	О	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]	О	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, рассмотренные в рамках экспертизы	Обязательный элемент.
PreviousConclusions	tPreviousConclusions [подпункт 6 пункта 8]	Н	S	отношении объекта	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]	O	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 Туре элемента Object равно 1 или 2. Строгое соответствие формату (без ограничения по количеству цифр). Наложенные ограничения \d+:\d+:\d+:\d+
Declarant	tDeclarant	О	S	Сведения о заявителе	Обязательный элемент.
	[подпункт 2 пункта 8]				

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.
ProjectDocumentsTechnicalCusto mer	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]	OM	S	Сведения об источнике финансирования	Обязательный элемент.
FinanceComment	[подпункт 3 пункта 9]	Н	Т	Дополнительные сведения об источнике финансирования	Необязательный 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, на которой планируется осуществлять строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объекта капитального строительства	Необязательный элемент. Обязательно должен присутствовать, если значение элемента ExaminationType равно 1 или 2 и объект расположен на территории Российской Федерации.

Код элемента	Содержание элемента [Ссылка на пункт Требований]	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
ClimateConditionsNote	[подпункт 4 пункта 9]	Н	T	Дополнительные сведения о природных и техногенных условиях территории, на которой планируется осуществлять строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объекта капитального строительства	Необязательный элемент. Произвольное текстовое поле содержит дополнительную информацию о природных и техногенных условиях территории. Обязательно должен присутствовать, в случае если значение элемента ЕхатіпатіопОбјестТуре 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 лице, принимавшем участие в подготовке проектной документации (изменений в проектную документацию)	

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.
EngineeringSurveyAddress	tEngineeringSurveyAdd ress [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.

Код элемента	Содержание элемента [Ссылка на пункт Требований]	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
EngineeringSurveyTechnicalCust omer	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.
ExpertEngineeringSurveys	tExpertEngineeringSurv eys	НМ	S	Сведения в части экспертизы результатов инженерных изысканий, подготовленные экспертом	Необязательный элемент. Присутствует, в случае если при проведении экспертизы были подготовлены материалы экспертом, направление деятельности которого связано с экспертизой результатов инженерных изысканий.
ExpertProjectDocuments	tExpertProjectDocumen ts	НМ	S	Сведения в части экспертизы проектной документации, подготовленные экспертом	Необязательный элемент. Присутствует, в случае если при проведении экспертизы были подготовлены материалы экспертом, направление деятельности которого связано с экспертизой проектной документации.
ExpertEstimate	tExpertEstimate	Н	S	Сведения в части проверки достоверности определения сметной стоимости, подготовленные экспертом	Необязательный элемент. Присутствует, в случае если при проведении экспертизы были подготовлены материалы

Код элемента	Содержание элемента [Ссылка на пункт Требований]	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
					экспертом, направление деятельности которого связано с экспертизой проектной документации в части сметной стоимости.
Summary	tSummary [подпункт 3 пункта 13]	0	S	Выводы по результатам проведения экспертизы	Обязательный элемент.
Experts	tExperts	О	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
Country	[абзац 2 подпункта 1 пункта 9, подпункт в пункта 14]	Н	T(200)	Страна	Необязательный элемент.
Region	tRegionsRF [абзац 2 подпункта 1 пункта 9, подпункт в пункта 14]	O	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	Т	Неформализованное описание адреса	Необязательный элемент.

Описание комплексного типа tPostAddress

Код элемента	Содержание элемента [Ссылка на пункт Требований]	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
Country	[абзац 2 подпункта 1 пункта 9, подпункт в пункта 14]	Н	T(200)	Страна	Необязательный элемент.
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	Т	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(1000)	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 Наложенные ограничения: \d{13}
OrgINN	tOrgINN [подпункт в пункта 14]	O	T(10)	Индивидуальный номер налогоплательщика - юридического лица	Обязательный элемент. Строгий формат - 10 цифр Наложенные ограничения: \d{10}
OrgKPP	tOrgKPP [подпункт в пункта 14]	О	T(9)	Код причины постановки на учет юридического лица	Обязательный элемент. Строгий формат - 9 цифр Наложенные ограничения: \d{9}
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. 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(1000)	Полное наименование иностранного юридического лица (филиала, представительства)	Обязательный элемент. Указывается полное наименования организации
OrgINN	tOrgINN [подпункт в пункта 14]	O	T(10)	Индивидуальный номер налогоплательщика — юридического лица (филиала, представительства)	Обязательный элемент. Строгий формат - 10 цифр Наложенные ограничения: \d{10}
OrgKPP	tOrgKPP [подпункт в пункта 14]	O	T(9)	Код причины постановки на учет иностранного юридического лица (филиала, представительства)	Обязательный элемент. Строгий формат - 9 цифр Наложенные ограничения: \d{9}
Address	tAddress [подпункт в пункта 14]	О	S	Адрес (местонахождение) филиала или представительства иностранного юридического лица в Российской Федерации	Обязательный элемент.
Email	tEmail [подпункт в пункта 14]	Н	T(100)	Адрес электронной почты юридического лица (филиала, представительства)	Необязательный элемент. Наложенные ограничения: [a-zA-Za-яA-Я0-9\-]{1,}[@]{1}[a-zA-Za-яA-Я0-9\-]{1,}[.]{1}[a-z A-Za-яA-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]	O	T(15)	Основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя	Обязательный элемент. Строгий формат - 15 цифр. Наложенные ограничения: \d{15}
PostAddress	tPostAddress [подпункт б пункта 14]	O	S	Почтовый адрес индивидуального предпринимателя	Обязательный элемент.
Email	tEmail [подпункт б пункта 14]	Н	T(100)	Адрес электронной почты индивидуального предпринимателя	Необязательный элемент. 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]	0	T(100)	Фамилия	Обязательный элемент.
FirstName	[подпункт а пункта 14]	0	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]	O	T(14)	Страховой номер индивидуального лицевого счёта	Обязательный элемент. Строгий формат — XXX-XXX-XXX XX Наложенные ограничения: [0-9]{3}-[0-9]{3}-[0-9]{3} [0-9]{2}
PostAddress	tPostAddress [подпункт а пункта 14]	O	S	Почтовый адрес	Обязательный элемент.
Email	tEmail [подпункт а пункта 14]	Н	T(100)	Адрес электронной почты	Необязательный элемент. Наложенные ограничения: [a-zA-Za-яA-Я0-9\-]{1,}[@]{1}[a-zA-Za-яA-Я0-9\-]{1,}[.]{1}[a-z A-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)		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 б пункта 7]	О	K	Форма экспертизы	Обязательный элемент. Указывается код из классификатора – Таблица 1.
ExaminationResult	tExaminationResult [подпункт 3 пункта 5]	0	K	Результат экспертизы	Обязательный элемент. Указывается код из классификатора – Таблица 2.
ExaminationObjectType	tExaminationObjectTyp e [подпункт 4 пункта 5]	0	К	Вид объекта экспертизы	Обязательный элемент. Указывается код из классификатора – Таблица 4.
ExaminationType	tExaminationType	OM	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]	O	К	Вид работ	Обязательный элемент. Указывается код из классификатора – Таблица 5.
ExaminationStage	tExaminationStage	O	К	Вид экспертизы	Обязательный элемент. Указывается код из классификатора – Таблица 3.

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

Описание комплексного типа tDocuments

Код элемента	Содержание элемента [Ссылка на пункт Требований]	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
	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)]	OM	S	Документ	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 2 пункта 1 и абзац 2 подпункта 2 пункта 11, подпункты 1,2 пункта 17(3)]	O	K	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 2 пункта 1 и абзац 2 подпункта 2 пункта 11, подпункты 1,2 пункта 17(3)]	Н	T(50)	Номер (обозначение, шифр) документа	Необязательный элемент. Обязательно указывается для документа, у которого значение DocType не находится в диапазоне групп 07, 08, 13 (Таблица 6)
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)]	Н	D	Дата документа	Необязательный элемент. Обязательно указывается для документа, у которого значение DocType не находится в диапазоне групп 07, 08, 13 (Таблица 6)
DocIssueAuthor	[подпункт 3 пункта 8, подпункты 7,8,9,10 пункта 9,	УО(М)	Т	Наименование или ФИО автора документа	Необязательный элемент. Обязательно должен быть

	подпункты 1, 6, 7 пункта 10, абзац 2 подпункта 1 и абзац 2 подпункта 11, подпункты 1,2 пункта 17(3)]				указан для документа, у которого значение DocType не находится в диапазоне групп 06, 07, 08, 13 (Таблица 6)
FullDocIssueAuthor	tDeclarant [подпункт 3 пункта 8, подпункты 7,8,9,10 пункта 9, подпункты 1, 6, 7 пункта 10, абзац 2 подпункта 2 пункта 1 и абзац 2 подпункта 2 пункта 11, подпункты 1,2 пункта 17(3)]		S	Автор документа с полными реквизитами и адресом	Необязательный элемент. Может быть указан для любого документа. Может содержаться несколько элементов. Обязательно должен быть указан для документа, у которого значение DocType находится в диапазоне группы 06 (Таблица 6)
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]	УО(М)	T(255)	Файл документа или файл фрагмента документа, представленного на экспертизу	Обязательный элемент. Может содержаться несколько элементов, в случае если документ разбит на несколько частей не превышающих размер 80Мб или содержит более одного файла в своем составе.
Included	[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)]		T(1000)	Сведения о документе, приложением к которому является текущий документ и в составе которого поступил на экспертизу.	Обязательный элемент. Содержится только один элемент.

Описание комплексного типа tFile

Код элемента	Содержание элемента [Ссылка на пункт Требований]	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
FileName	tFileName [пункт 12]	О	T(255)	Имя файла документа	Обязательный элемент.
FileFormat	tFileFormat [пункт 12]	О	T(4)	Формат файла документа	Обязательный элемент.
FileChecksum	tFileChecksum [пункт 12]	O	T(8)	Контрольная сумма CRC32 файла документа	Обязательный элемент. Строгий формат 8 символов Наложенные ограничения [0-9a-fA-F]{8}
SignFile	tSignFile	НМ	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)	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]	OM	S	заключении экспертизы в	Обязательный элемент. Может присутствовать несколько элементов.

Описание комплексного типа tPreviousSimpleConclusions

Код элемента	Содержание элемента [Ссылка на пункт Требований]	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
PreviousSimpleConclusion	tPreviousSimpleConcl usion [подпункт 1 пункта 17(2), подпункт 1 пункта 17(3)]	OM	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 tConclusionNumber

Код элемента	Содержание элемента [Ссылка на пункт Требований]	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
EGRZ	tConclusionNumberE GRZ [подпункт 6 пункта 8]	УО	S		Обязательный элемент. Указывается в строгом формате хх-х-х-х-хххххх-хххх Наложенные ограничения [0-9]{2}-[1-2]{1}-[1-2]{1}-[1-3]{ 1}-[0-9]{6}-[0-9]{4}
noEGRZ	[подпункт 6 пункта 8]		T(50)	Номер заключения экспертизы в произвольном формате	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	tConclusionNumber [подпункт 6 пункта 8]	O	S	Номер заключения экспертизы	Обязательный элемент.
ExaminationObjectType	tExaminationObjectTy pe [подпункт 4 пункта 5]	O	К	Вид объекта экспертизы	Обязательный элемент. Указывается код из классификатора – Таблица 4.
Name	[подпункт 6 пункта 8]	O	Т	Наименование объекта экспертизы	Обязательный элемент.
Result	[подпункт 6 пункта 8]	0	К	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)	результатам оценки в рамках экспертного сопровождения	Обязательный элемент. Указывается в строгом формате хххх-хххх Наложенные ограничения [0-9]{4}-[0-9]{4}
Result	[подпункт 1 пункта 17(2), подпункт 1 пункта 17(3)]	О	К	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]	ОМ	S	Почтовый (строительный) адрес (местоположение) объекта капитального строительства	Обязательный элемент. Может содержаться несколько элементов для обозначения точек линейного объекта.
Туре	tObjectType [абзац 2 подпункта 1 пункта 9]	О	К	Вид объекта капитального строительства	Обязательный элемент. Указывается код из классификатора – Таблица 7.
Functions	[абзац 3 подпункта 1 пункта 9]	УО	T(1000)	Функциональное назначение объекта капитального строительства	Обязательный элемент. Заполняется в обязательном порядке, если не представлен элемент FunctionsClass.
FunctionsClass	tFunctionsClass [абзац 3 подпункта 1 пункта 9]		T(13)	Функциональное назначение объекта капитального строительства (код по классификатору)	Обязательный элемент. Формат xx.xx.xxx или xx.xx.xxx Наложенные ограничения ([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 4 подпункта 1 пункта 9]	НМ	S	показатель объекта капитального строительства	Необязательный элемент. Возможно присутствие нескольких элементов данного типа.
ObjectPart	tObjectPart [абзац 2 подпункта 1 пункта 9]	НМ	S	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]	ОМ	S	Почтовый (строительный) адрес (местоположение) объекта капитального строительства	Обязательный элемент. Может содержаться несколько элементов для обозначения точек линейного объекта.
Functions	[подпункт 2 пункта 9]	УО	T(1000)	Функциональное назначение объекта капитального строительства	Обязательный элемент. Заполняется в обязательном порядке, если не представлен элемент FunctionsClass.
FunctionsClass	tFunctionsClassFull [подпункт 2 пункта 9]		T(13)	Функциональное назначение объекта капитального строительства (код по классификатору)	Обязательный элемент. Формат xx.xx.xxx.xxx Наложенные ограничения [0-9]{1,2}\.[0-9]{1,3} \.[0-9]{1,3} Заполняется в обязательном порядке, если не представлен элемент Functions.
TEI	tTEI [абзац 4 подпункта 1 пункта 9]	НМ	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		О	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		S	Технический заказчик – Юридическое лицо	Обязательный элемент.
ForeignOrganization	tForeignOrganization	УО	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]	O	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 Finance Type 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 финансирование	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]	OM	К	Климатический район, подрайон	Обязательный элемент. Возможно присутствие нескольких элементов данного типа. Указывается код из классификатора – Таблица 13.
GeologicalConditions	tGeologicalConditions [подпункт 4 пункта 9]	OM	K	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]	OM	K	Ветровой район	Обязательный элемент. Возможно присутствие нескольких элементов данного типа. Указывается код из классификатора – Таблица 15.
SnowDistrict	tSnowDistrict [подпункт 4 пункта 9]	OM	K	Снеговой район	Обязательный элемент. Возможно присутствие нескольких элементов данного типа. Указывается код из классификатора – Таблица 16.

SeismicActivity	tSeismicActivity	OM	воздействий	Обязательный элемент. Возможно присутствие
	[подпункт 4 пункта 9]			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	Сметная стоимость 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	Сметная стоимость на дату утверждения заключения 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.
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)	представлен в заключении, в случае, если присутствует элементы ExaminationType co
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	tEstimatedSum [абзац 2 подпункта 3 пункта 11]	О	Т	Сметная стоимость в базисном уровне цен (в тысячах рублей)	Обязательный элемент. Наложенные ограничения – одно из значений: - Не требуется - Отсутствует - Число(сметная стоимость)
WorksCostBasic	tEstimatedSum [абзац 2 подпункта 3 пункта 11]	O	Т	Сметная стоимость строительно-монтажных работ в базисном уровне цен (в тысячах рублей)	<u> </u>
HardwareCostBasic	tEstimatedSum [абзац 2 подпункта 3 пункта 11]	О	Т	Сметная стоимость оборудования в базисном уровне цен (в тысячах рублей)	Обязательный элемент. Наложенные ограничения – одно из значений: - Не требуется - Отсутствует - Число(сметная стоимость)
OtherCostBasic	tEstimatedSum [абзац 2 подпункта 3 пункта 11]	0	Т	Сметная стоимость прочих затрат в базисном уровне цен (в тысячах рублей)	Обязательный элемент. Наложенные ограничения – одно из значений: - Не требуется - Отсутствует - Число(сметная стоимость)
ProjectWorksCostBasic	tEstimatedSum	О	Т	Сметная стоимость проектно-изыскательских работ	Обязательный элемент. Наложенные ограничения –

	[абзац 2 подпункта 3 пункта 11]			в базисном уровне цен (в тысячах рублей)	одно из значений: - Не требуется - Отсутствует - Число(сметная стоимость)
BackSumCostBasic	tEstimatedSum [абзац 2 подпункта 3 пункта 11]	O	Т	Возвратные суммы в базисном уровне цен (в тысячах рублей)	Обязательный элемент. Наложенные ограничения – одно из значений: - Не требуется - Отсутствует - Число(сметная стоимость)
Cost	tEstimatedSum [абзац 2 подпункта 3 пункта 11]	O	Т	Сметная стоимость в текущем уровне цен (в тысячах рублей, включая НДС)	Обязательный элемент. Наложенные ограничения — одно из значений: - Не требуется - Отсутствует - Число(сметная стоимость)
WorksCost	tEstimatedSum [абзац 2 подпункта 3 пункта 11]	O	Т	Сметная стоимость строительно-монтажных работ в текущем уровне цен (в тысячах рублей)	Обязательный элемент. Наложенные ограничения – одно из значений: - Не требуется - Отсутствует - Число(сметная стоимость)
HardwareCost	tEstimatedSum [абзац 2 подпункта 3 пункта 11]	O	Т	Сметная стоимость оборудования в текущем уровне цен (в тысячах рублей)	Обязательный элемент. Наложенные ограничения – одно из значений: - Не требуется - Отсутствует - Число(сметная стоимость)
OtherCost	tEstimatedSum [абзац 2 подпункта 3 пункта 11]	O	Т	Сметная стоимость прочих затрат в текущем уровне цен (в тысячах рублей)	Обязательный элемент. Наложенные ограничения – одно из значений: - Не требуется - Отсутствует

					- Число(сметная стоимость)
ProjectWorksCost	tEstimatedSum [абзац 2 подпункта 3 пункта 11]	О	T	Сметная стоимость проектно-изыскательских работ в текущем уровне цен (в тысячах рублей)	-
NDSCost	tEstimatedSum [абзац 2 подпункта 3 пункта 11]	O	Т	Сумма налога на добавленную стоимость (в тысячах рублей)	Обязательный элемент. Наложенные ограничения – одно из значений: - Не требуется - Отсутствует - Число(сметная стоимость)
BackSumCost	tEstimatedSum [абзац 2 подпункта 3 пункта 11]	O	T	Возвратные суммы в текущем уровне цен (в тысячах рублей)	Обязательный элемент. Наложенные ограничения – одно из значений: - Не требуется - Отсутствует - Число(сметная стоимость)
CostBasicComment		Н	Т	Комментарий к сметной стоимости в базисном уровне цен	Необязательный элемент. Наложенное ограничение – при наличии поле не должно быть пустым.
CostComment		Н	Т	Комментарий к сметной стоимости в текущем уровне цен.	Необязательный элемент. Наложенное ограничение – при наличии поле не должно быть пустым.

Описание комплексного типа tDesigner

Код элемента	Содержание элемента [Ссылка на пункт Требований]	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения		
Organization	tOrganization [подпункт 6 пункта 9]		S	Проектная организация - Организация	Обязательный элемент.		
ForeignOrganization	tForeignOrganization [подпункт 6 пункта 9]	УО	УО	УО	S	Проектная организация – Иностранная организация	Обязательный элемент.
IP	tIP [подпункт 6 пункта 9]		S	Проектная организация – Индивидуальный предприниматель	Обязательный элемент.		
General	tYesNo	НА	К	Отметка о роли генерального проектировщика	Необязательный атрибут. Наложенные ограничения одно из значений: -да -нет Может присутствовать только один элемент со значением поля «да»		

Описание комплексного типа tEEPDUse

Код элемента	Содержание элемента [Ссылка на пункт Требований]	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
EEPDNote	[подпункт 7 пункта 9]	О	Т	Сведения о разделах представленной на экспертизу проектной документации, которые не подвергались изменению и полностью соответствуют экономически эффективной проектной документации повторного использования	Обязательный элемент. Наложенное ограничение – поле не должно быть пустым.
EEPDNumber	tConclusionNumber [подпункт 7 пункта 9]	О	S	Номер заключения экспертизы	Обязательный элемент.
EEPDDate	[подпункт 7 пункта 9]	O	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]	O	К	Федерации	Обязательный элемент. Указывается код из классификатора – Таблица 8.
EngineeringSurveyDistrict	[подпункт 3 пункта 10]	О	T(1000)	Описание района изысканий (Наименование муниципального района, в случае проведения изысканий на территории Российской Федерации)	Обязательный элемент.

Описание комплексного типа tExperts

Код элемента	Содержание элемента [Ссылка на пункт Требований]	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
Expert	tExpert [подпункт 4 пункта 13]	O	S	Лицо, аттестованное на право подготовки заключений экспертизы, подписавшее 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]	O	\	Номер квалификационного аттестата	Обязательный элемент. Строгий формат — MC-Э-XX-XX-XXXXX или ГС-Э-XX-XX-XXXXX Или ГС-Э-[0-9] {1,2}-[0-9] {1,2}-[0-9] {4,5}) (ГС-Э-[0-9] {1,2}-[0-9] {
ExpertCertificateBeginDate	[подпункт 4 пункта 13]	О	D	Дата выдачи квалификационного аттестата	Обязательный элемент.
ExpertCertificateEndDate	[подпункт 4 пункта 13]	О	D	Дата окончания действия квалификационного аттестата	Обязательный элемент.

Описание комплексного типа tExpertEngineeringSurveys

Код элемента	Содержание элемента [Ссылка на пункт Требований]	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
EngineeringSurveyType	tEngineeringSur veyType [абзац 3 подпункта 1 пункта 11]	OA	K	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]	O	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 равно1.
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	tEngineeringSur veyMismatches [подпункт 1 пункта 13]	Н	S	Сведения о несоответствии результатов инженерных изысканий требованиям технических регламентов	Необязательный элемент.

Описание комплексного типа tEngineeringSurveyMismatches

Код элемента	Содержание элемента [Ссылка на пункт Требований]	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
NormsMismatch	tMismatch	OM	S		Обязательный элемент. Может присутствовать
	[абзац 3 пункта 13]			1	несколько элементов.

Описание комплексного типа tExpertProjectDocuments

Код элемента	Содержание элемента [Ссылка на пункт Требований]	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
ExpertType	tExpertType	OA	К	Направление деятельности в области экспертизы проектной документации	Обязательный атрибут. Значение из таблицы 11. Указываются направления деятельности только в части экспертизы проектной документации.
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	tProjectDocumentsMi smatches [абзац 3 подпункта 2 пункта 13]	Н	S	Сведения о несоответствии проектной документации установленным требованиям	Необязательный элемент.

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]	НМ	S	Сведения о несоответствии проектной документации результату инженерных изысканий	Необязательный элемент. Может присутствовать несколько элементов.
ProjectTaskMismatch	tMismatch [абзац 3 подпункта 2 пункта 13]	НМ	S	Сведения о несоответствии проектной документации заданию на проектирование	Необязательный элемент. Может присутствовать несколько элементов.
NormsMismatch	tMismatch [абзац 3 подпункта 2 пункта 13]	НМ	S	Сведения о несоответствии проектной документации требованиям технических регламентов	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. Указывается только в отношении объектов перечисленных в пункте 5.1. статьи 6 Градостроительного кодекса Российской Федерации

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	Т	Информация об использовании сметных нормативов	Обязательный элемент.
Mismatches	tEstimateMismatches [подпункт 2.1 пункта 13]	Н	S	Сведения о несоответствии сметной части проектной документации установленным требованиям	Необязательный элемент.

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]	НМ	S	Общее замечание	Необязательный элемент. Может присутствовать несколько элементов.
FullCalculationMismatch	tMismatch [абзац 3 подпункта 2 пункта 13]	НМ	S	Замечание по сводному сметному расчету	Необязательный элемент. Может присутствовать несколько элементов.
LocalCalculationMismatch	tMismatch [абзац 3 подпункта 2 пункта 13]	НМ	S	Замечание по объектным или локальным сметным расчетам	Необязательный элемент. Может присутствовать несколько элементов.
ProjectDocumentsMismatch	tMismatchExtended [абзацы 2,4 подпункта 2.1 пункта 13]	НМ	S	Замечание в части соответствия расчетов, содержащихся в сметной документации, физическим объемам работ, конструктивным, организационно-технологическ им и другим решениям, предусмотренным проектной документацией или физическим объемам работ, включенным в ведомость объемов работ, акт, утвержденный застройщиком или техническим заказчиком	Необязательный элемент. Может присутствовать несколько элементов.

BasicMismatch	tMismatch	Н	S	Замечание по порядку пересчета	Необязательный элемент.
				сметной стоимости из базисного	Может присутствовать
	[абзац 3 подпункта 2			уровня цен в текущий уровень	несколько элементов.
	пункта 13]			цен	

Описание комплексного типа tSummary

Код элемента	Содержание элемента [Ссылка на пункт Требований]	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
EngineeringSurveySummary	[подпункт 1 пункта 13]	Н	T	Вывод о соответствии результатов инженерных изысканий требованиям технических регламентов.	Необязательный элемент. Обязательный элемент если значение элемента ЕхатіпатіопТуре равно 1 и отсутствуют сведения о несоответствии результатов инженерных изысканий техническим регламентам - ExpertEngineeringSurveys/Misma tches.
EngineeringSurveySummaryDate	[подпункт 1 пункта 13]	Н	Т	Сведения о дате, по состоянию на которую действовали требования, примененные в соответствии с частью 5.2 статьи 49 Градостроительного кодекса Российской Федерации (в части экспертизы результатов инженерных изысканий)	Необязательный элемент. Обязательный элемент если значение элемента ExaminationType равно 1.
EngineeringSurveyType	tEngineeringSurvey Type [абзац 2 подпункта 2 пункта 13]	НМ	K	Вид инженерных изысканий, на соответствие которым проводилась экспертиза проектной документации	Необязательный элемент. Может присутствовать несколько элементов. Указывается код из классификатора – Таблица 12. Обязательный элемент если значение элемента

					ExaminationType равно 2.
ProjectDocumentsSummary	[подпункт 2 пункта 13]	Н	T	Вывод о соответствии 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 ЕхатіпатіопТуре равно 2 и отсутствуют сведения о несоответствии проектной документации установленным требованиям - ExpertProjectDocuments/Mismatc hes.
ProjectDocumentsSummaryDate	[подпункт 2 пункта 13]	Н	Т	Сведения о дате, по состоянию на которую действовали требования, примененные в соответствии с частью 5.2 статьи 49 Градостроительного кодекса Российской Федерации (в части экспертизы проектной документации)	Необязательный элемент. Обязательный элемент если значение элемента ExaminationType равно 2.

EstimateNormsAndWorksSummary	[абзацы 2,4 подпункт 2.1 пункта 13]	Н	T	Вывод о соответствии расчетов, содержащихся в сметной документации, утвержденным сметным нормативам, сведения о которых включены в федеральный реестр сметных нормативов, физическим объемам работ, конструктивным, организационно-технологическ им и другим решениям, предусмотренным проектной документацией или Выводы о соответствии расчетов,	
				- 1	21 1
				1 * *	
					± ,
				1 '	-
				1	
				10	-
				=	± '
				1 2 1	-
				1 2 2	
				2	I
				содержащихся в сметной	утвержденный застройщиком
				документации, физическим	или техническим заказчиком -
				объемам работ, включенным в	ExpertEstimate/Mismatches.
				ведомость объемов работ, акт,	1
				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	

EstimateSummary	[абзац 5 подпункт 2.1 пункта 13]	Н	недостоверности определения сметной стоимости	Необязательный элемент. Обязательный элемент если значение элемента ExaminationType равно 3.
ExaminationSummary	[подпункт 3 пункта 13]	О	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]	O	T	Ссылка на конкретное требование, несоответствие которому было выявлено в ходе экспертизы	Обязательный элемент.

Описание комплексного типа tMismatchExtended

Код элемента	Содержание элемента [Ссылка на пункт Требований]	Тип	Формат	Наименование	Порядок заполнения
ExpertType	tExpertType	OA		Направление деятельности, в части которого сформулированы сведения о несоответствии	Обязательный атрибут. Значение из таблицы 11.
Summary	[абзац 3 подпункта 2 пункта 13]	О	Т	Вывод о несоответствии	Обязательный элемент.

Part	[абзац 3 подпункта 2 пункта 13]	О	Ссылка на материалы, в отношении которых сделан вывод о несоответствии	Обязательный элемент.
Link	[абзац 3 подпункта 2 пункта 13]	O	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	Код	Наименование группы /
группы	документа	Наименование вида документа
<u>01</u>		Документы - основания проведения экспертизы.
	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		Заключения экспертизы.
	02.01	Заключение экспертизы, подготовленное ранее в
		отношении этого же объекта
	02.02	Заключение по результатам оценки соответствия в
		рамках экспертного сопровождения
	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		Документы размещения объекта строительства.
	03.01	Документ территориального планирования.
	03.02	Градостроительный план земельного участка
	03.99	Иные документы
04		Документы подключения объекта строительства к
		инженерным сетям
	04.01	Технические условия на подключение объекта
		капитального строительства к сетям
		инженерно-технического обеспечения
	04.99	Иные документы
05		Задания и программы.
	05.01	Задание на проведение инженерных изысканий
	05.02	Программа инженерных изысканий
	05.03	Задание на проектирование
	05.99	Иные задания
06		Результаты инженерных изысканий.
	06.01	Инженерно-геодезические изыскания
	06.02	Инженерно-геологические изыскания
	06.03	Инженерно- гидрометеорологические изыскания
	06.04	Инженерно-экологические изыскания

	1	
	06.05	Инженерно-геотехнические изыскания
	06.06	Геотехнические исследования
	06.07	Обследования состояния грунтов оснований зданий и
		сооружений, их строительных конструкций
	06.08	Поиск и разведка подземных вод для целей
		водоснабжения
	06.09	Локальный мониторинг компонентов окружающей
		среды
	06.10	Разведка грунтовых строительных материалов
	06.11	Локальные обследования загрязнения грунтов и
		грунтовых вод
	06.99	Иной документ
07	00.55	Проектная документация.
07	07.01	Раздел 1. «Пояснительная записка»
	07.01	Раздел 2. «Схема планировочной организации
	07.02	земельного участка»
	07.03	
		Раздел 3. «Архитектурные решения»
	07.04	Раздел 4. «Конструктивные и объемно-планировочные
	07.05	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
	37.10	капитального строительства»
	07.19	Раздел 12. «Иная документация в случаях,
	07.17	предусмотренных федеральными законами»
	<u> </u>	предустотренных федеральными закопами//

08		Проектная документация. Линейный объект.
	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		Переписка по вопросам проведения экспертизы.
	09.01	Уведомление о выявлении недостатков
	09.02	Сопроводительное письмо заявителя с
		откорректированной проектной документацией
	09.99	Иной документ
<i>10</i>		Документы о членстве в саморегулируемой
		организации
	10.01	Выписка из реестра членов саморегулируемой
		организации
	10.99	Иной документ
11		Документы для проведения проверки достоверности
		определения сметной стоимости
	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
<i>12</i>		Документы в отношении экономически
		эффективной проектной документации повторного
		использования
	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		Документы в отношении работ по сносу объектов
		капитального строительства
	13.01	Проект организации работ по сносу объекта
		капитального строительства
	13.02	Смета на снос объекта капитального строительства
	13.99	Иной документ
99		Группа дополнительных документов
	99.01	Документ, подтверждающий передачу проектной
		документации и (или) результатов инженерных
		изысканий застройщику (техническому заказчику)
	99.02	Справка с описанием изменений, внесенных в
		проектную документацию и (или) результаты
		инженерных изысканий
	99.03	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
00	Объект расположен за пределами территории Российской
	Федерации, 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
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

Код	Наименование субъекта Российской Федерации
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

Код	Наименование субъекта Российской Федерации
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
4	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
5.2.10	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
20	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
49.	49. Объекты химических, нефтехимических и

Код	Наименование направления деятельности
	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
	Обследования состояния грунтов оснований зданий и
7	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 ІА
ΙБ	климатический подрайон ІБ
IB	климатический подрайон IB
ΙΓ	климатический подрайон ІГ
ІД	климатический подрайон ІД
II	климатический район II
IIA	климатический подрайон IIA
ΙΙБ	климатический подрайон IIБ
IIB	климатический подрайон IIB
IIΓ	климатический подрайон IIГ
III	климатический район III
IIIA	климатический подрайон IIIA
IIIE	климатический подрайон IIIБ
IIIB	климатический подрайон IIIB
IV	климатический район IV
IVA	климатический подрайон IVA
IVБ	климатический подрайон IVБ
IVB	климатический подрайон IVB
IVΓ	климатический подрайон IVГ

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 Іа
I	Ветровой район І
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 баллов
10	Более 9 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)