Приложение

УТВЕРЖДЕНА
приказом АО «Мосинжпроект»
№ 147 от 03.02. 2023 г.

МЕТОДИКА
НУМЕРАЦИИ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ
М-73-16

Москва

ФОРМУЛЯР ДОКУМЕНТА

Управление версиями документа:

Изд.	Дата	Описание основных изменений	Разработчик	Введено
01	29.12.2021	Выпуск первой версии документа.	Руководитель управления технической политики Емельянов К.А.	Приказом АО «Мосинжпроект» № 1799 от 29.12.2021
02		Выпуск второй версии документа. Переработан полностью	Руководитель управления технического документооборота Ковтун Т.В.	Приказом АО «Мосинжпроект» № 147 от 03.02.2023

Примечания для пользователя

Контрольный экземпляр настоящего документа находится в Управлении технического документооборота департамента технической политики и ТИМ блока инжиниринга АО «Мосинжпроект». Прежде чем ссылаться на настоящий документ, пользователь обязан убедиться, что его бумажная или электронная версия является действующей. За помощью обращайтесь к разработчику документа.

Авторские права и ограничение ответственности

Авторские права на данный документ принадлежат АО «Мосинжпроект». Все права защищены. Без получения предварительного письменного разрешения от владельца данного документа не разрешается воспроизводить, хранить в какой бы то ни было поисковой системе или передавать в любой форме или виде (электронном, бумажном и пр.) настоящий документ как частично, так и в полном объеме.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ 5
   1.1. НАЗНАЧЕНИЕ 5
   1.2. ОБЛАСТЬ И ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ДОКУМЕНТА 5
   1.3. ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ И СОКРАЩЕНИЯ 5
   1.4. ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ, ОТВЕТСТВЕННОЕ ЗА СОСТАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТА 8
   1.5. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ 8
   1.6. РАСПОЛОЖЕНИЕ НА КАРТЕ ПРОЦЕССОВ 9
2. РОЛИ И ПОЛНОМОЧИЯ 9
3. ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ И ПРАВИЛА ОБОЗНАЧЕНИЯ 10
4. НАЗНАЧЕНИЕ КОДОВ 10
   4.1. КОД ПОДРЯДЧИКА 10
   4.2. КОД ПРОЕКТА 11
   4.3. КОД ВИДОВ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ 11
   4.4. КОД ЭТАПА/ПОДЭТАПА СТРОИТЕЛЬСТВА 11
   4.5. КОД ОБЪЕКТА 12
   4.6. КОД ПОДОБЪЕКТА 13
   4.7. ПОРЯДКОВЫЙ НОМЕР ПОДОБЪЕКТА 14
   4.8. КОД МАРКИ/СИСТЕМЫ 14
   4.9. КОД РАЗДЕЛОВ/ПОДРАЗДЕЛОВ 14
   4.10. КОД ДИСЦИПЛИНЫ 15
   4.11. КОД ЦИФРОВЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ МОДЕЛЕЙ 15
   4.12. КОД ТИПА ДОКУМЕНТА 16
   4.13. ПОРЯДКОВЫЙ НОМЕР ДОКУМЕНТА 17
   4.14. КОД РЕВИЗИИ 18
   4.15. КОД ЯЗЫКА 20
5. СТРУКТУРА НУМЕРАЦИИ (ОБОЗНАЧЕНИЯ) ДОКУМЕНТОВ 21
   5.1 ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ С ПРАВОМ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ), ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ 22
   5.2 ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПРОЕКТУ 30
   5.3 ЗАПРОС НА ИЗМЕНЕНИЕ, ТЕХНИЧЕСКИЕ ЗАПРОСЫ 34
   5.4 ГЛАВНЫЙ РЕЕСТР ДОКУМЕНТАЦИИ 35
   5.4.1 ГРД ДЛЯ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ 35
   5.4.2 ГРД ДЛЯ РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ 36
   5.5 ЦИФРОВАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ 37

6. ОБОЗНАЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ ФАЙЛОВ 40
ПРИЛОЖЕНИЯ 422
ПРИЛОЖЕНИЕ 1.1 СПРАВОЧНИК КОДОВ ПОДРЯДЧИКА (РАЗРАБОТЧИКА) 42
ПРИЛОЖЕНИЕ 1.2 СПРАВОЧНИК КОДОВ РАЗРАБОТЧИКА (АО «МОСИНЖПРОЕКТ») 43
ПРИЛОЖЕНИЕ 2.1. СПРАВОЧНИК ВИДОВ НАПРАВЛЕНИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА 44
ПРИЛОЖЕНИЕ 2.2.1 СПРАВОЧНИК КОДОВ ПРОЕКТОВ СТРОИТЕЛЬСТВА ПРОЕКТОВ МЕТРОПОЛИТЕНА 45
ПРИЛОЖЕНИЕ 2.2.2 СПРАВОЧНИК КОДОВ ПРОЕКТОВ СТРОИТЕЛЬСТВА ПРОЕКТОВ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА 46
ПРИЛОЖЕНИЕ 2.2.3 СПРАВОЧНИК КОДОВ ПРОЕКТОВ СТРОИТЕЛЬСТВА ПРОЕКТОВ ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА 47
ПРИЛОЖЕНИЕ 3. СПРАВОЧНИК КОДОВ ВИДОВ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ 488
ПРИЛОЖЕНИЕ 4.1. СПРАВОЧНИК КОДОВ ПЕРИОДОВ СТРОИТЕЛЬСТВА 49
ПРИЛОЖЕНИЕ 5.1. СПРАВОЧНИК КОДОВ ТИПОВ ОБЪЕКТОВ 50
ПРИЛОЖЕНИЕ 6.1. СПРАВОЧНИК КОДОВ ПОДОБЪЕКТОВ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ МЕТРОПОЛИТЕНА 51
ПРИЛОЖЕНИЕ 6.2. СПРАВОЧНИК КОДОВ ПОДОБЪЕКТОВ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА 52
ПРИЛОЖЕНИЕ 6.3. СПРАВОЧНИК КОДОВ ПОДОБЪЕКТОВ ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА 53
ПРИЛОЖЕНИЕ 7.1 СОСТАВЫ ПРОЕКТОВ НАПРАВЛЕНИЙ СТРОИТЕЛЬСТВА. 544
ПРИЛОЖЕНИЕ 7.1.1 СПРАВОЧНИК КОДОВ РАЗДЕЛОВ/ПОДРАЗДЕЛОВ (ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ) 55
ПРИЛОЖЕНИЕ 7.1.2 СПРАВОЧНИК КОДОВ РАЗДЕЛОВ/ПОДРАЗДЕЛОВ (МЕТРО) 56
ПРИЛОЖЕНИЕ 7.1.3 СПРАВОЧНИК КОДОВ РАЗДЕЛОВ/ПОДРАЗДЕЛОВ (ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО) 57
ПРИЛОЖЕНИЕ 7.1.4 СПРАВОЧНИК КОДОВ РАЗДЕЛОВ/ПОДРАЗДЕЛОВ (ДОРОГИ) 58
ПРИЛОЖЕНИЕ 7.2.* СПРАВОЧНИК КОДОВ МАРКОК/СИСТЕМ 59
ПРИЛОЖЕНИЕ 7.3.* СПРАВОЧНИК КОДОВ ДИСЦИПЛИН 60
ПРИЛОЖЕНИЕ 8.1* СПРАВОЧНИК КОДОВ ТИПОВ ДОКУМЕНТОВ 61
ПРИЛОЖЕНИЕ 8.2.* СПРАВОЧНИК КОДОВ ТИПОВ ДОКУМЕНТОВ ВЕНДОРНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ 62
ПРИЛОЖЕНИЕ 8.3.* СПРАВОЧНИК КОДОВ ТИПОВ ДОКУМЕНТОВ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ 63
ПРИЛОЖЕНИЕ 9* СПРАВОЧНИК КОДОВ ЯЗЫКА 64

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1.1. Настоящая Методика определяет единые требования к нумерации (обозначению) технической документации (далее ТД), разрабатываемой Подрядчиками, дочерними и зависимыми обществами в рамках реализации проектов с целью дальнейшего управления ТД в системе технического документооборота (КИС СТДО).

1.2. ОБЛАСТЬ И ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ДОКУМЕНТА

1.2.1. Методика применяется в части, не противоречащей законодательству Российской Федерации, учредительным документам, а также другим документам АО «Мосинжпроект», основанным на вышеперечисленных документах.

1.2.2. Методика применяется и подлежит толкованию исключительно в интересах АО «Мосинжпроект», дочерних и зависимых обществ.

1.2.3. Требования настоящей методики описывают порядок формирования и присвоения обозначений технической документации.

1.2.4. Действие настоящей Методики распространяется на деятельность всех работников АО «Мосинжпроект» (кроме Девелопмента), подрядчиков и дочерних зависимых обществ, задействованных в реализации проектов, связанных с проектированием и строительством.

1.2.5. Действие настоящей Методики распространяется на все объекты строительства по вновь заключаемым договорам с момента подписания договора, а также на объекты, по которым заключены договоры, при условии взаимного соглашения сторон.

1.2.6. Электронная копия данного документа размещена в системе электронного документооборота и на корпоративном портале АО «Мосинжпроект».

1.2.7. Документ отменяет Методику «Мосинжпроект» № М-73-16 «Методика обозначения технической документации» (издание 01 от 29.12.2021).

1.3. ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ И СОКРАЩЕНИЯ

В настоящем документе используются следующие термины, определения и сокращения:

Сокращения и ключевые понятия	**Описание**
Атрибут	Один конкретный элемент метаданных, характеристика объекта базы данных, системы.
Вендорная документация	Совокупность документов, предоставляемых вендором оборудования и материалов для производства строительных и монтажных работ, обеспечения строительства оборудованием, изделиями и материалами и/или изготовление строительных изделий
Вендор	Физическое или юридическое лицо, которое производит и/или поставляет товары (оборудование, материалы)
Договор	Документ, подписанный сторонами, включающий в себя текст Договора, приложения и все изменения, и дополнения,

	оформленные в виде дополнительных соглашений, которые могут быть подписаны сторонами в период действия Договора.
Заказчик-Генподрядчик	АО «Мосинжпроект», действующее в соответствии с законодательством Российской Федерации, поручающее выполнение работ по настоящему договору подряда.
Государственный заказчик	Государственный заказчик - государственный орган (в том числе орган государственной власти), публично-правовая компания "Единый заказчик в сфере строительства", орган управления государственным внебюджетным фондом либо государственное казенное учреждение, действующие от имени Российской Федерации или субъекта Российской Федерации, уполномоченные принимать бюджетные обязательства в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации от имени Российской Федерации или субъекта Российской Федерации и осуществляющие закупки.
Подрядчик	Юридическое или физическое лицо, которое выполняет работу по договору подряда и (или) государственному контракту, заключаемым с Заказчиком-Генподрядчиком в соответствии с Гражданским кодексом РФ.
Нумерация (обозначение)	Реквизит документа, представляющий собой его идентификационный (различительный) индекс. Каждому документу присваивают обозначение, которое записывают в установленных местах (в основных надписях, на титульных листах и т.п.).
Сопроводительная ведомость	Регистрируемый документ установленной формы, сопровождающий документацию, протоколы или иные документы, а также носители информации, направляемые Заказчику и/или контрагенту, и подтверждающий факт их приема-передачи
Тип файла	Информация для быстрой идентификации содержимого файла операционной системой и пользователем без необходимости считывания всего содержимого файла.
Линейный объект	Линии электропередачи, линии связи (в том числе линейно-кабельные сооружения), трубопроводы, автомобильные дороги, железнодорожные линии и другие подобные сооружения.
Объект капитального строительства	Здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено (далее - объекты незавершенного строительства), за исключением некапитальных строений, сооружений и неотделимых улучшений земельного участка (замощение, покрытие и другие)
Цифровая информационная модель (ЦИМ)	Объектно-ориентированное параметрическое пространственное представление физических и функциональных характеристик объекта капитального строительства, созданное с помощью специализированных систем автоматизированного проектирования, содержащее набор атрибутов по объекту, по каждому элементу объекта, необходимых для решения задач в течение жизненного цикла (при проведении инженерных изысканий, подготовке обоснования инвестиций, проектировании,

	строительстве, эксплуатации, реконструкции, капитальном ремонте и выводе из эксплуатации).
Исполнительная документация (далее – ИД)	Текстовые и графические материалы, отражающие фактическое исполнение проектных решений и фактическое положение объектов капитального строительства и их элементов в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства по мере завершения, определенных в проектной документации работ.
Информационный удостоверяющий лист (далее –УЛ)	Оформляется при невозможности обеспечения документа, к которому он выпущен, фамилии и подписи не обеспеченных электронной подписью лиц, дату и время последнего изменения документа.
ПНР	Пуско-наладочные работы.
Проектная документация (далее - П)	Документация, содержащая материалы в текстовой и графической формах и (или) в форме информационной модели и определяющая архитектурные, функционально-технологические, конструктивные и инженерно-технические решения для обеспечения строительства, реконструкции объектов капитального строительства, их частей, капитального ремонта.
Рабочая документация (далее – Р)	Документация, содержащая материалы в текстовой и графической формах и (или) в форме информационной модели, в соответствии с которой осуществляются строительство, реконструкция объекта капитального строительства, их частей. Рабочая документация разрабатывается на основании проектной документации. Подготовка проектной документации и рабочей документации может осуществляться одновременно.
Корпоративная информационная система технического документооборота (далее - КИС СТДО)	Центральное электронное хранилище и программное обеспечение Проекта, предназначенное для хранения и администрирования баз данных технической документации Проекта (нормативных документов, файлов, архивов), включая их рассылку, комментирование и возврат.
Проект	Комплекс взаимосвязанных мероприятий, направленный на создание уникального продукта или услуги в условиях временных и ресурсных ограничений.
Объект	Объект капитального строительства, реконструкции, технического перевооружения, производственный объект.
Подобъект	Отдельные здания, сооружения, блоки, модули установки, их группы и комплексы, входящие в состав объекта.
Дисциплина	Инженерно-техническая специализация, консолидирующая марки и системы
Техническая документация (ТД, документация по проекту)	Совокупность предпроектной, проектной, рабочей, вендорной исполнительной и прочей технической документации.
Исходно-разрешительная	Документация, выдаваемая специальным органом власти или уполномоченной организацией за фиксированную плату (при необходимости) и в обязательном порядке (при условии

документация (далее – ИРД)	соблюдения всех нормативных требований в отношении проектной и рабочей документации) в процессе проектирования и строительства Объекта, по запросу Застройщика (собственника или арендатора земельного участка), либо действующему в его интересах лицу.

1.4. ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ, ОТВЕТСТВЕННОЕ ЗА СОСТАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТА

Ответственный за составление документа:

- Руководитель управления технического документооборота АО «Мосинжпроект».

Ответственные за согласование документа:

- Заместитель генерального директора по инжинирингу АО «Мосинжпроект»;
- Заместитель генерального директора по операционной деятельности АО «Мосинжпроект»;
- Руководитель управления системы менеджмента качества АО «Мосинжпроект;
- Руководитель департамента повышения эффективности АО «Мосинжпроект».

Ответственный за утверждение документа:

- Генеральный директор АО «Мосинжпроект».

1.5. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

В настоящем документе использованы ссылки на следующие документы:

- Устав АО «Мосинжпроект»;
- Кодекс корпоративной этики АО «Мосинжпроект»;
- Антикоррупционная политика АО «Мосинжпроект»;
- Политика ГК «Мосинжпроект» в области качества, охраны труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды;
- Постановление Правительства РФ № 87 О составе разделов проектной документации и требованиях к содержанию;
- ГОСТ Р 21.101-2020 СПДС. Основные требования к проектной и рабочей документации;
- РД-11-02-2006 Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации;
- ГОСТ 21.301-2020 Система проектной документации для строительства. Основные требования к оформлению отчетной документации по инженерным изысканиям;
- Международный стандарт ISO 9000:2015 «Системы менеджмента качества. Основные положения и словарь»;
- Международный стандарт ISO 9001:2015 «Системы менеджмента качества. Требования»;
- СТО Газпром 9001-2018 «Системы менеджмента качества. Требования».
- Международный стандарт ISO 14001:2015 «Системы экологического менеджмента. Требования и руководство по применению»;

- Международный стандарт ISO 45001:2018 «Системы менеджмента охраны здоровья и обеспечения безопасности труда».
- Международный стандарт ISO 37001:2016 «Системы менеджмента противодействия коррупции – Требования и руководство по использованию».
- Стандарт АО «Мосинжпроект» № СТО-73-18 «Стандарт взаимодействия с подрядчиком по рассмотрению и согласованию технической документации»
- Инструкция АО «Мосинжпроект» № И-73-01 «Инструкция по работе в системе электронного технического документооборота (1С СТДО) для подрядных организаций».
- Методика АО «Мосинжпроект» № М-73-17 «Методика по оформлению технической документации».

1.6. РАСПОЛОЖЕНИЕ НА КАРТЕ ПРОЦЕССОВ

Процесс 1-го уровня: Инжиниринг

Процесс 2-го уровня: Проектирование

2. РОЛИ И ПОЛНОМОЧИЯ

2.1. ПОДРЯДЧИК И ДОЧЕРНЕЕ ЗАВИСИМОЕ ОБЩЕСТВО

- обеспечивает нумерацию (обозначение) ТД в соответствии с настоящей Методикой;
- несет ответственность за корректное присвоение документам порядковых номеров;
- обеспечивает соответствие нумерации (обозначения) документов, разработанных его подрядчиками и вендорами, требованиям данного документа;
- в случае необходимости изменения нумерации (обозначения) документа подрядчик, дочернее зависимое общество обязано согласовать данное изменение с Заказчиком;
- для использования кода нумерации (обозначения), который отсутствует в справочниках к настоящей Методике, подрядчик, дочернее зависимое общество в рамках Проекта должен направить в адрес Заказчика официальный запрос на согласование использования такого номера. Ни при каких условиях новый номер не может быть использован без согласования Заказчика.
- при отсутствии одного из справочных значений необходимо направлять запрос в адрес Управления технического документооборота по электронной почте UTD@mosinzhproekt.ru.

2.2. ЗАКАЗЧИК-ГЕНПОДРЯДЧИК

- обеспечивает передачу настоящей Методики и оказывает консультационную поддержку подрядчику, дочернему зависимому обществу по вопросам применения корректных кодов для обозначения документации;
- инициирует добавление новых или изменение существующих кодов;

- своевременно уведомляет подрядчика, дочернее зависимое общество о внесении изменений в Методику; координирует выполнение требований данной Методики подрядчиком, , дочерним зависимым обществом.

3. ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ И ПРАВИЛА ОБОЗНАЧЕНИЯ

Основной принцип нумерации (обозначения) ТД – это утвержденная линейная структура атрибутов, которая отображена в частях номера документа слева направо.

По обозначению документа можно легко определить его принадлежность к Проекту, Объекту, Подобъекту, Дисциплине и т.д.

Обозначение документа является атрибутом для целей контролирования ТД.

Каждый графический документ рабочей документации (чертеж, схема и т.д.) необходимо оформлять в виде отдельного документа, не создавая многолистовые/многостраничные документы, с присвоением ему индивидуального номера, с сохранением в виде отдельного электронного файла.

Каждый текстовый и табличный документ рабочей документации (техническое задание, технические условия, пояснительная записка, расчеты, спецификации, сметы, журналы, перечни и т.д.) может быть многолистовым/многостраничным. Оформлять их необходимо в виде отдельного документа с присвоением ему индивидуального номера, с сохранением в виде отдельного электронного файла.

Количество листов в многолистном/многостраничном документе не должно превышать 1000 листов.

Все буквенные символы являются кириллическими заглавными буквами [А-Я]. Все цифровые символы являются арабскими [0-9]. Все части структуры номера документа отделены друг от друга дефисом [-].

Дополнительные атрибуты используются для идентификации и поиска документа в КИС СТДО.

Стороны, участвующие в Проекте, несут ответственность за то, чтобы каждому документу был присвоен уникальный номер в соответствии с требованиями настоящей Методики и недопущение присвоения одного обозначения различным документам.

Методика применима ко всем видам технической документации Проекта и может быть дополнена в ходе работ с целью удовлетворения новых требований Проекта и обеспечения взаимодействия надлежащим и эффективным образом.

4. НАЗНАЧЕНИЕ КОДОВ

4.1. КОД ПОДРЯДЧИКА

Код подрядчика – буквенно-цифровой код (содержащий от 2 до 5 символов), определяющий физическое или юридическое лицо, выполняющее строительные, монтажные, ремонтные и другие работы/услуги или осуществляющее поставки на объектах Заказчика-Генподрядчика на основании гражданско-правового контракта (договора) с Заказчиком-Генподрядчиком.

Перечень кодов подрядчиков (разработчиков) приведен в Приложении №1.1 – Справочник кодов подрядчика (разработчика).

Пример:

Разработчик ООО «Институт Мосинжпроект»

ИМИП-МБЛ1-ОП-П0300-ПЗ.00.00.00.ОБ

При разработке документации собственными силами АО «Мосинжпроект» присваивается код разработчика согласно Приложению №1.2 – Справочник кодов разработчика (АО «Мосинжпроект»).

Пример обозначения сопроводительной ведомости:

Разработчик АО «Мосинжпроект», Дивизион дорожное строительство

МИП.00-МИП-ДЮР1-СВ-0001

4.2. КОД ПРОЕКТА

Код проекта – буквенно-цифровой код, состоящий из префикса (один буквенный символ), обозначающий вид строительства и основного кода (содержащий от 3 до 5 буквенно-цифровых символов), комплекса объектов производственного или непроизводственного назначения, линейных сооружений в условиях временных и ресурсных ограничений.

Перечень кодов направлений строительства приведен в Приложении №2.1 – Справочник видов направлений строительства.

Перечень кодов проектов приведен в Приложениях №2.2.1 Справочник кодов проектов строительства объектов метрополитена, №2.2.2 Справочник кодов проектов объектов дорожного строительства, №2.2.3 Справочник кодов проектов гражданского строительства.

Код проекта строительства присваивается в соответствии с наименованием проекта на момент заключения договора с подрядной организацией и корректируется при необходимости с заключение дополнительного соглашения или нового договора с подрядной организацией.

Пример:

Бирюлевская линия метрополитена, Станция метро «ЗИЛ» - станция метро «Бирюлево».

ИМИП-МБЛ1-ОП-П0300-ПЗ.00.00.00.ОБ

4.3. КОД ВИДОВ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Код видов технической документации – двухзначный буквенный код, обозначающий Этап в реализации проекта, в ходе которого осуществляется разработка технической документации.

Перечень кодов видов технической документации приведен в Приложении №3 – Справочник кодов видов технической документации.

Пример:

Проектная документация с правом производства работ (одностадийное проектирование).
Бирюлевская линия метрополитена, Станция метро «ЗИЛ» - станция метро «Бирюлево».

ИМИП-МБЛ1-**ОП**-П0300-ПЗ.00.00.00.ОБ

4.4. КОД ЭТАПА/ПОДЭТАПА СТРОИТЕЛЬСТВА

Код этапа/подэтапа строительства, состоящий из префикса (один буквенный символ) обозначающего период строительства и кода (цифровой четырёхзначный код этапа/подэтапа

NNNN* состоит из двух составляющих, где первые два цифровых символа (NN) - номер этапа строительства, последующие два цифровых символа (NN) – номер подэтапа в рамках этапа), обозначающий несколько объектов капитального строительства или их частей, для которых разрабатывается проектная документация, проводится государственная экспертиза проектной документации и выдается разрешение на строительство, которые входят в состав всего проекта, но не могут эксплуатироваться автономно.

Номер этапа/подэтапа присваивается слева направо и индивидуально под каждый проект.

**При необходимости количество цифровых символов подэтапа может быть увеличено.*

Примеры:

Основной период. Южный участок Третьего пересадочного контура (ТПК) ст. «Каховская» - ст. «Проспект Вернадского». **Этап 4.** Реконструкция Каховской линии. Станция «Воронцовская». (Рабочая документация).

ИМИП-МЮБКЛ-Р-**Г0400**-С02-000-01-КЖ-ОР-001

Калининско-Солнцевская линия метрополитена от ст. «Раменки до ст. «Рассказовка». **Этап: «Благоустройство».** Этап 2.3: «Автостоянка на ст. «Говорово». (Проектная документация).

ИМИП-МКСЛ-П-**Б0203**-ПЗ.00.00.00.ОБ

Основной период. «Южный участок Третьего пересадочного контура (ТПК) ст. «Каховская» - ст. «Проспект Вернадского». **Этап 4.1.4.1**: «Реконструкция Каховской линии на участке от ПК0148+00 до ПК0154+00».

МС1-МЮБКЛ-П-**Г04010401**-ППО.02.01.00.ОЭ

Перечень кодов периодов строительства приведен в Приложении №4.1 – Справочник периодов строительства.

4.5. КОД ОБЪЕКТА

Код объекта - буквенно-цифровой код, состоящий из префикса (два буквенных символа), обозначающий тип объекта и основного кода (цифровой код от 01 до 99), обозначающего объект капитального строительства, реконструкции, технического перевооружения, производственный объект. В рамках каждого этапа цифровой код объекта начинается с 01.

Примеры:

Основной период. Южный участок Третьего пересадочного контура (ТПК) ст. «Каховская» - ст. «Проспект Вернадского». Этап 4. Реконструкция Каховской линии. **Станция «Новаторская».**

ИМИП-МЮБКЛ-Р-Г0400-**СТ01**-000-01-КЖ-ОР-001

Основной период. Южный участок Третьего пересадочного контура (ТПК) ст. «Каховская» - ст. «Проспект Вернадского». Этап 4. Реконструкция Каховской линии. **Станция «Воронцовская».**

ИМИП-МЮБКЛ-Р-Г0400-**СТ02**-000-01-КЖ-ОР-001

Большая кольцевая линия, ст. метро «Савеловская» - ст. метро «Деловой центр». Этап. 1.1. Перегон - станция «Нижняя Масловка» - станция «Петровский парк». **Станция «Петровский парк».**

МГПТ-МБКЛ-Р-Г0101-**СТ02**-002-01-АЭМУ-СХ-001

Большая кольцевая линия, ст. метро «Савеловская» - ст. метро «Деловой центр». Этап. 1.1. Перегон - станция «Нижняя Масловка» - станция «Петровский парк». **Пересадка на станцию "Динамо"**

МГПТ-МБКЛ-Р-Г0101-**ПУ01**-030-01-ОС-ОД-001

Строительство на участке от ул.Грайвороновская до ул.Шоссейной, вкл. транспортную развязку на пересечении с Волгоградским пр-ктом. Этап 3. Основной ход Юго-Восточной хорды от ул. Грайвороновской до ул. Шоссейной. **Эстакада.**

МП3-ЮВХ3-Р-Г0300-ЭС**01**-300-00-КЖ-ПЛ-001

Если документ относится ко всему проекту в целом, не относится к какому-либо подобъекту или содержит информацию по нескольким подобъектам используется код «00».

Примеры:

Основной период. Рублево-Архангельская линия метрополитена. Этап 2.1. «Стартовый котлован для строительства перегона **от ст. «Бульвар Генерала Карбышева» до ст. «Живописная»**. (документ относится ко всем станциям в рамках Этапа 2.1.)

ИМИП-МРАЛ1-Р-Г0201-**СТ00**-000-00-ГТ-ОД-001

Комплекс зданий Национального космического центра. Этап 1. Проектирование и строительство многофункционального комплекса зданий Национального космического центра.

МС1-НКЦ-Р-Г0100-**ОБ00**-400-00-ОДД-ВОР-001

Перечень кодов объекта приведен в Приложении №5.1 – Справочник кодов типов объекта

4.6. КОД ПОДОБЪЕКТА

Код подобъекта - трехзначный цифровой код, обозначающий отдельные здания, сооружения, блоки, модули установки, их группы и комплексы, входящие в состав объекта.

Примеры:

Большая кольцевая линия, ст. метро «Савеловская» - ст. метро «Деловой центр». Этап. 1.1. Перегон - станция «Нижняя Масловка» - станция «Петровский парк». Станция «Петровский парк». **Вестибюль.**

МГПТ-МБКЛ-Р-Г0101-СТ02-**002**-01-АЭМУ-СХ-001

Если документ относится ко всему проекту/объекту в целом, не относится к какому-либо подобъекту или содержит информацию по нескольким подобъектам, то для объектов метрополитена (линия) используется код «000», для электродепо «100», для транспортно-пересадочных узлов «200», для объектов дорожного строительства код «300», для объектов гражданского строительства «400».

Строительство на участке от ул. Грайвороновская до ул. Шоссейной, вкл. транспортную развязку на пересечении с Волгоградским пр-ктом. Этап 3. Основной ход Юго-Восточной хорды от ул. Грайвороновской до ул. Шоссейной. Эстакада D.

МП3-ЮВХ3-Р-Г0300-ЭС01-**300**-00-КЖ-ПЛ-001

Комплекс зданий Национального космического центра. Этап 1. Проектирование и строительство многофункционального комплекса зданий Национального космического центра.

МС1-НКЦ-Р-Г0100-ОБ00-**400**-00-ОДД-ВОР-001

Перечень кодов подобъекта приведен в Приложении №6.1 – Справочник кодов подобъектов строительства объектов метрополитена.

Перечень кодов подобъекта приведен в Приложении №6.2 – Справочник кодов подобъектов дорожного строительства

Перечень кодов подобъекта приведен в Приложении №6.3 – Справочник кодов подобъектов гражданского строительства.

4.7. ПОРЯДКОВЫЙ НОМЕР ПОДОБЪЕКТА

Порядковый номер подобъекта – двузначный цифровой код, обозначающий порядковый номер одного типа подобъекта.

Примеры:
Станция метро «Шелепиха». **Вестибюль №1.**

ИМИП-МРАЛ1-Р-Г0101-СТ01-002-**01**-АР-ОД-001

Станция метро «Шелепиха». **Вестибюль №2.**

ИМИП-МРАЛ1-Р-Г0101-СТ01-002-**02**-АР-ОД-001

4.8. КОД МАРКИ/СИСТЕМЫ

Код марки/системы* – буквенный код (содержащий от 3 до 6 символов), обозначающий раздел Рабочей документации, согласно СПДС ГОСТ Р 21.1101-2020, к которому применим или относится документ, и соответствует определенному коду Справочника.

Примеры:
Станция метро «Шелепиха». Этап 1.1. **Электрическое освещение**. Общие данные.

ИМИП-МРАЛ1-Р-Г0101-СТ01-000-01-**ЭО**-ОД-001

Электродепо «Бирюлевское». 1 этап: «Снос и демонтаж существующих зданий и сооружений». **Проект организации работ по сносу (демонтажу) объектов капитального строительства.** Зона работ 7.

ИМИП-МДБЛ-Р-П0100-ЗУ08-100-00-**ОС**-ОД-001

Технологическая часть ТПУ на ст. метро «Ходынское поле». 1 этап: «Подземная часть объекта ТПУ. Зона попутного обслуживания пассажиров». **Архитектурные решения.** Нулевой цикл.

МС1-МТШЛ-Р-Г0100-ОБ00-200-01-**АР**-ОД-001

Перечень кодов марки (Р) приведен в Приложении №7.2 – Справочник кодов марок/систем.

Основной комплект рабочих чертежей может быть разделен на несколько основных комплектов той же марки (с добавлением к нему порядкового номера).
Например: ЛВС1; ЛВС2.

4.9. КОД РАЗДЕЛОВ/ПОДРАЗДЕЛОВ

Код раздела/подраздела – буквенно-цифровой код, обозначающий раздел/подраздел/признак части/книги Проектной документации (проектной документации с правом производства работ), согласно Постановлению №87 “О составе разделов проектной документации и требованиях к содержанию”, к которому применим или относится документ, и соответствует определенному коду Справочника.

При отсутствии «Признака части/книги» присваивается значение «ОБ».

Информация, отображаемая в кодах/наименованиях части и/или книги, не должна дублироваться с информацией разделов и подразделов.
Пример:
Раздел 2. Проект полосы отвода. Подраздел 1. Градостроительный раздел. Часть 1. Проект полосы отвода.

~~ИМИП-МБЛ1-П-П0200-**ППО**.01.01.00.**ППО**~~

ИМИП-МБЛ1-П-П0200-**ППО**.01.01.00.**ОБ**

Подробное описание формирования обозначения для комплекта проектной документации приведено в п. 5.1 Структура обозначения документов, а также в приложении 7.1 «Типовые составы проектов по направлениям строительства».

Примеры:
Раздел 3. Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения. Подраздел 19. Переустройство инженерных коммуникаций. Часть 1. Переустройство дождевой канализации

ИМИП-МБЛ1-ОП-П0300-**ТКР.20.01.00.ПДК**

Электродепо «Бирюлевское». 1 этап: «Снос и демонтаж существующих зданий и сооружений». Раздел 7. Проект организации строительства. Подраздел 2. Мероприятия по промышленной безопасности.

ИМИП-МДБЛ-П-П0100-**ПОС.02.00.00.ОБ**

Перечень кодов разделов/подразделов приведен в Приложениях №7.1.1 – Справочник кодов разделов/подразделов (Инженерные изыскания), №7.1.2 – Справочник кодов разделов/подразделов (Метро), №7.1.3 – Справочник кодов разделов/подразделов (Депо), №7.1.4 – Справочник кодов разделов/подразделов (Дороги)

4.10. КОД ДИСЦИПЛИНЫ

Код дисциплины – двухзначный буквенный код, обозначающий дисциплину, которая используется для документации управления проектом, а также для документов, не относящихся к Р и П, и соответствует определенному коду Справочника.

Пример:
Станция метро «Шелепиха». Конструкции железобетонные. ЦИМ.

ИМИП-МРАЛ1-Р-Г0101-СТ01-000-01-**КР**_КЖ4-ЦИМ-001

Перечень кодов дисциплины приведен в Приложении №7.3 – Справочник кодов дисциплин.

4.11. КОД ЦИФРОВЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ МОДЕЛЕЙ

Восьмой атрибут в обозначении ЦИМ необходимо заполнить одним из двух способов:

- цифровым **кодом дисциплины** (приложение №7.3) – в случае включения в одну модель всех данных дисциплины;
- цифровым **кодом дисциплины** (приложение №7.3) и цифровым **кодом марки/системы** (Приложение №7.2) – в случае разделения одной дисциплины на несколько моделей.

Порядок написания см. п.5.5.

При технологическом разделении моделей одного кода (в случае соответствия моделей и выпускаемых комплектов) допускается добавление порядкового номера к **коду марки/системы**.

Например: **АР1; АР2; АР3**…

АР1 – Архитектурные решения. Облицовка пола.

АР2 – Архитектурные решения. Облицовка стен.

АР3 – Архитектурные решения. Облицовка потолка.

Пример обозначения файла ЦИМ:

ИМИП-МКСЛ4-Р-Г0100-СТ01-000-00-**АР_АР2**-ЦИМ-001

При техническом разделении моделей одного кода (деление модели одной системы/комплекта/марки) присваивается порядковый номер документа согласно **п.4.13**.

Например:

ИМИП-МКСЛ4-Р-Г0100-СТ01-000-00-КР_КМ1-ЦИМ-**001**

ИМИП-МКСЛ4-Р-Г0100-СТ01-000-00-КР_КМ1-ЦИМ-**002**

Примеры:

Рублево-Архангельской линия метрополитена, станция метро “Шелепиха”- станция метро “Строгино”. Основной период, этап 1. Станция метро “Звенигородская”. **Обобщенная (сводная)** цифровая информационная модель.

ИМИП-МРАЛ1-П-Г0100-СТ01-000-00-**ОБ**-ЦИМ-001

Троицкая линия метрополитена, станция «ЗИЛ» - станция «Крымская». Основной период, этап 2.6 Тупик №1 при станции «ЗИЛ». Отопление, вентиляция и кондиционирование. Цифровая информационная модель.

ИМИП-МТРЛ1-П-Г0206-ТП01-000-00-**ОВ**-ЦИМ-001

Калининско-Солнцевская линии метрополитена, станция метро «Пыхтино» - станция метро «Внуково». Основной период, этап 1. Станция метро «Внуково». Вентиляция и дымоудаление. Цифровая информационная модель.

ИМИП-МКСЛ4-Р-Г0100-СТ02-000-00-**ОВ_ВПДВ**-ЦИМ-001

Калининско-Солнцевская линии метрополитена, станция метро «Пыхтино» - станция метро «Внуково». Основной период, этап 1. Станция метро «Пыхтино». Архитектурное освещение пассажирских зон станции. Цифровая информационная модель.

ИМИП-МКСЛ4-Р-Г0100-СТ01-000-00-**ЭС_ЭО6**-ЦИМ-001

4.12. КОД ТИПА ДОКУМЕНТА

Код типа документа – буквенный код, обозначающий специфику наполнения документа, его общее содержание, и соответствует определенному коду Справочника.

Примечание. Для проектной документации выделяют текстовую, графическую части, а также ведомость объемов работ и спецификации. Для документов, входящих в основной комплект рабочей документации, а также текстовой, графической частей проектной документации,

спецификации и ведомостей объемов работ указание ревизии в обозначении документа не требуется в связи с тем, что они входят в архивный файл основного документа.

При передаче ведомости объемов работ и спецификации обязательно выделение и передача соответствующих документов в редактируемом формате в составе основного документа (см. пример в п. 5.1)

Перечень кодов типов документа приведен в Приложения №8.1, №8.2, №8.3 – Справочники кодов типов документов.

Примеры:
Конструкции металлические. Станция «Остров Мечты». Книга 1. Вестибюль №1.
(Общие данные)

ИМИП-БЛ1-Р-Г0100-СТ02-002-01-КМ1-**ОД**-001

Конструкции железобетонные. Станция «Остров Мечты». Книга 1. Платформенная часть. Основные конструкции. **План расположения лотков.**

ИМИП-БЛ1-Р-Г0100-СТ02-001-01-КЖ1-**ПЛ**-002

Раздел 3. Технологические и конструктивные решения линейного объекта, искусственные сооружения. Подраздел 1. Архитектурные решения. Часть 2. Станция «Физтех». **Текстовая часть.**

МГПТ-МЛДЛ4-П-Г0100-ТКР.01.02.00.АР-**ТЧ**-001

Раздел 3. Технологические и конструктивные решения линейного объекта, искусственные сооружения. Подраздел 1. Архитектурные решения. Часть 2. Станция «Физтех». **Графическая часть.**

МГПТ-МЛДЛ4-П-Г0100-ТКР.01.02.00.АР-**ГЧ**-001

Раздел 3. Технологические и конструктивные решения линейного объекта, искусственные сооружения. Подраздел 1. Архитектурные решения. Часть 2. Станция «Физтех». Графическая часть. **Ведомости объемов работ.**

МГПТ-МЛДЛ4-П-Г0100-ТКР.01.02.00.АР-**ВОР**-001

Раздел 3. Технологические и конструктивные решения линейного объекта, искусственные сооружения. Подраздел 3. Система электроснабжения. Часть 6. Станция «Лианозово». Дооборудование. Электрооборудование, освещение, кабельные конструкции, прокладка магистральных кабелей. **Спецификация.**

МГПТ-МЛДЛ4-П-Г0100-ТКР.03.06.00.ЭК-**СО**-001

4.13. ПОРЯДКОВЫЙ НОМЕР ДОКУМЕНТА

Порядковый номер документа – трёхзначное цифровое обозначение порядкового номера.

4.13.1 ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ С ПРАВОМ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ), ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ

Трёхзначные порядковые номера (начиная с 001) присваиваются документам редактируемого формата, передающимся в составе документа проектной документации, в пределах одного типа документа.

МГПТ-МЛДЛ4-П-Г0100-ТКР.03.04.01.АЭМУ-С-**001**-01

МГПТ-МЛДЛ4-П-Г0100-ТКР.03.04.01.АЭМУ-ТЧ-**001**-01

МГПТ-МЛДЛ4-П-Г0100-ТКР.03.04.01.АЭМУ-ГЧ-**001**-01

МГПТ-МЛДЛ4-П-Г0100-ТКР.03.04.01.АЭМУ-ГЧ-**002**-01

МГПТ-МЛДЛ4-П-Г0100-ТКР.03.04.01.АЭМУ-ВОР-**001**-01

МГПТ-МЛДЛ4-П-Г0100-ТКР.03.04.01.АЭМУ-СО-**001**-01

4.13.2 ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПРОЕКТУ

Трёхзначные порядковые номера (начиная с 001) присваиваются документам (документация по проекту) последовательно в пределах каждого отдельного проект/объекта/подобъекта, дисциплины и марки.

Первым документом основного комплекта рабочих чертежей должны быть общие данные. Последующим документам основного комплекта рабочих чертежей присваиваются порядковые номера 002, 003 и так далее по возрастанию вне зависимости от изменения типа документа.

Пример:

ИМИП-МРАЛ1-Р-Г0101-СТ01-002-01-**АР-ОД-001**

ИМИП-МРАЛ1-Р-Г0101-СТ01-002-01-**АР-СХ-002**

ИМИП-МРАЛ1-Р-Г0101-СТ01-002-01-**АР-РАЗ-003**

ИМИП-МРАЛ1-Р-Г0101-СТ01-002-01-**АР-ПЛ-004**

Документы, прилагаемые к основному Комплекту рабочих чертежей, будут иметь четырёхзначный порядковый номер – NNN, где:

NNN – порядковый номер, который начинается с 001 и последовательно присваивается документам в рамках одного типа.

Пример:

ИМИП-МРАЛ1-Р-Г0101-СТ01-002-01-**АР-СО-001**

ИМИП-МРАЛ1-Р-Г0101-СТ01-002-01-**АР-СО-002**

ИМИП-МРАЛ1-Р-Г0101-СТ01-002-01-**АР-ВОР-001**

ИМИП-МРАЛ1-Р-Г0101-СТ01-002-01-**АР-ВОР-002**

4.14. КОД РЕВИЗИИ

Код ревизии – двухзначный цифровой код, редакция (версия) документа, официально выпущенная подрядчиком, дочерним зависимым обществом и направленная Сопроводительной ведомостью в адрес Заказчика-Генподрядчика.

Перечень кодов ревизии см. в СТО-73-18 - «Стандарт взаимодействия с подрядчиком по рассмотрению и согласованию технической документации».

Последовательный рост ревизий происходит при получении замечаний АО «Мосинжпроект» (при присвоении кодов рассмотрения «В» и «С»), например:

ИМИП-МРАЛ1-Р-Г0101-СТ01-002-01-АР-СХ-001-01 (присвоен код «С»)

ИМИП-МРАЛ1-Р-Г0101-СТ01-002-01-АР-СХ-001-02 (присвоен код «В»)

ИМИП-МРАЛ1-Р-Г0101-СТ01-002-01-АР-СХ-001-03 (присвоен код «А»)

Отражение изменений в Р начинается осуществляться после простановки штампа «В производство работ» и выпуске последующих изменений, в соответствии с требованиями Раздела 7 ГОСТ Р 21.101-2020 СПДС «Основные требования к проектной и рабочей документации».

Номер изменения в рабочей документации прописывается путём добавления его к номеру ревизии через точку [.].

Пример:

Третья ревизия документа, передаваемая в АО «Мосинжпроект»:

ИМИП-МРАЛ1-Р-Г0101-СТ01-002-01-АР-СХ-001-03 (присвоен код «А», проставлен штамп «В производство работ»)

По Запросу на внесение изменений производится корректировка документов основного комплекта рабочей документации с присвоением ревизии и номера изменения согласно примеру:

ИМИП-МРАЛ1-Р-Г0101-СТ01-002-01-АР-СХ-001-03.1 (изм.1) в РВИ указывается номер Запроса на внесение изменений подтверждающего необходимость корректировки документов основного комплекта рабочей документации)

Последующая корректировка документов при повторном коде рассмотрения «Не согласован (С)» и статуса замечания «Критично» Заказчиком-Генподрядчиком осуществляется с присвоением ревизии и номера изменения согласно примеру

ИМИП-МРАЛ1-Р-Г0101-СТ01-002-01-АР-СХ-001-04.1 (изм.1) (присвоен код «С», статус замечания «Критично»)

ИМИП-МРАЛ1-Р-Г0101-СТ01-002-01-АР-СХ-001-05.1 (изм.1) (присвоен код «В» статус замечания «Не критично»)

Присвоение кода рассмотрения документам основного комплекта рабочей документации «Согласован с замечаниями (В)» и статуса замечаний «Некритично» или «Согласован (А)», допускает считать документы основного комплекта рабочей документации утвержденными «В производство работ» Заказчиком-Генподрядчиком при условии направления соответствующей сопроводительной ведомости и последующая корректировка и отработка замечаний Заказчика-Генподрядчика в случае присвоения кода рассмотрения «Согласован с замечаниями (В) осуществляется при поступлении следующего Запроса на внесение изменений.

ИМИП-МРАЛ1-Р-Г0101-СТ01-002-01-АР-СХ-001-05.2 (изм.2) (присвоен код «А»)

При присвоении кода рассмотрения «Согласован с замечаниями (В)» и статус замечаний «Некритично» или «Согласован (А)» Заказчиком-Генподрядчиком документу в ревизии 05.2 последующая его корректировка по Запросу на внесение изменений будет осуществляться с присвоением ревизии 05.3.

ИМИП-МРАЛ1-Р-Г0101-СТ01-002-01-АР-СХ-001-05.3 (изм.3) (присвоен код «А»)

Отражение изменений в проектной документации начинается осуществляется после получения положительного заключения от экспертизы, либо передачу П на повторную экспертизу, в соответствии с требованиями Раздела 7 ГОСТ Р 21.101-2020 СПДС «Основные требования к проектной и рабочей документации».

Пример:

Документ, направленный в АО «Мосинжпроект» в ревизии 03 получил положительное заключение государственной экспертизы. Подрядчик передает измененную документацию после получения положительного заключения ГЭ в ревизии 03.1:

ИМИП-МРАЛ1-П-Г0101-ПОС.01.01.00.ОБ-001-03.1

Принцип присвоения ревизии при прохождении повторной экспертизы, после получения отрицательного заключения государственной экспертизы по сквозной нумерации.

Пример обозначения файла проектной документации при получении отрицательного заключения:

ИМИП-МРАЛ1-П-Г0101-ПЗ.00.00.00.ОБ-03

Пример обозначения файла проектной документации при направлении на повторное прохождение экспертизы при полученном ранее отрицательном заключении (в ревизии 03):

ИМИП-МРАЛ1-П-Г0101-ПЗ.00.00.00.ОБ-04

Аннулированный документ передаётся с ревизией «А». При аннулировании документа указывают причину-основание в Примечании сопроводительной ведомости. Для проектной документации дополнительно передают обновленный «Состав проектной документации»; для рабочей документации отражают изменения в ведомости рабочих чертежей основного комплекта в соответствии со Стандартом АО «Мосинжпроект» № СТО-73-18 «Стандарт взаимодействия с подрядчиком по рассмотрению и согласованию технической документации».

Пример:

Строительство на участке от ул. Полбина до Курьяновского б-ра. Этап 5: Подземный пешеходный переход. Раздел 3. Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения. Внутренние системы водоснабжения.

МП3-ЮВХ5-П-Г0500-ТКР.03.02.00.ВК-**А**

Документ, передающийся взамен ранее направленного, передаётся с ревизией «З». При замене документа в сопроводительной ведомости в примечании указывают обозначение замененного документа. Для проектной документации дополнительно передают обновленный «Состав проектной документации»; для рабочей документации отражают изменения в ведомости рабочих чертежей основного комплекта в соответствии со Стандартом АО «Мосинжпроект» № СТО-73-18 «Стандарт взаимодействия с подрядчиком по рассмотрению и согласованию технической документации».

Пример:

Технологическая часть ТПУ на ст. метро «Озёрная». Этап 2.2. Технологическая часть транспортно-пересадочного узла на станции метро «Озерная». ОРП для автобусов. Раздел 5. Проект организации строительства. Подраздел 3. Мероприятия по обеспечению на линейном объекте безопасного движения в период его строительства.

ИМИП-МТОЗ-П-Г0202-ПОС.03.00.00.ОБ-**З**

4.15. КОД ЯЗЫКА

Код языка – однозначный буквенный код, обозначающий язык на котором составлен документ. Используется в случае, если документ составлен не на русском языке.

Перечень кодов языка приведен в Приложении № 9 – Справочник кодов языка.

5. СТРУКТУРА НУМЕРАЦИИ (ОБОЗНАЧЕНИЯ) ДОКУМЕНТОВ

Условное обозначение атрибута в структуре обозначения документа:

- A – Прописная (заглавная) буква кириллического алфавита (А-Я);
- N – Арабская цифра (0-9);
- AN – Буквенно-цифровое обозначение.

Для иллюстрации принципов идентификации документов и файлов используются следующие обозначения в рамке структуры обозначения документа.

5.1 ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ С ПРАВОМ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ), ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ

Номер части	1	2	3	4	5	6	7*
Требования к атрибутам	**AAAAN**	**AAAAAN**	**AAA**	**ANNNN**		**NN**	**AA**
Примечание	Приложение 1.1 Приложение 1.2	Приложение 2.1 Приложение 2.2.1 Приложение 2.2.2 Приложение 2.2.3	Приложение 3	Приложение 4.1	Приложение 7.1	см. в СТО-73-18 «Стандарт взаимодействия с подрядчиком по рассмотрению и согласованию технической документации»	Приложение 9
Структура обозначения	Подрядчик	Проект	Вид технической документации	Этап/Подэтап строительства	Раздел/ Подраздел/ Признак части/книги	Ревизия	Язык *
Обозначение документа	**ИМИП**	**МБЛ1**	**И**	**П0300**	**ИГДИ.01.00.00.ОБ**	**01**	
Обозначение документа	**ИМИП**	**МБЛ1**	**ОП**	**П0300**	**ТКР.20.04.00.ПЭС**	**01**	
Обозначение документа	**ИМИП**	**МБЛ1**	**П**	**П0104**	**ПОС.01.00.00.ОБ**	**01**	
Обозначение документа	**МИП.М40**	**МДАМ**	**П**	**Г0201**	**СМ.03.02.00.ОБ**	**01**	
Обозначение документа	**МИП.И26**	**МДАМ**	**П**	**Г0200**	**ИОС.05.02.00.ЛВС**	**01**	

Примечание. Пример обозначения документа в сопроводительной ведомости приведен в СТО-73-18 «Стандарт взаимодействия с подрядчиком по рассмотрению ТД»

*Атрибут является обязательным к заполнению, если документ составлен не на русском языке.

Примеры:

1. **ИМИП-МБЛ1-И-П0300-ИГДИ.01.00.00.ОБ-01** – обозначение документа

- Часть 1 – **ИМИП** – ООО «Институт «Мосинжпроект»;
- Часть 2 – **МБЛ1** –Бирюлевская линия метрополитена, ст.метро «ЗИЛ» ст.метро «Бирюлево»;
- Часть 3 – **И** – Отчётная документация по инженерным изысканиям;
- Часть 4 – **П0300** – Подготовительный период. Этап 3. Станция «Остров мечты»;
- Часть 5 – **ИГДИ.01.00.00.ОБ** – Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий. Подраздел 1. Технический отчет по инженерно-геодезическим изысканиям.
- Часть 6 – **01** – ревизия передаваемого документа.

2. **ИМИП-МБЛ1-ОП-П0300-ТКР.20.04.00.ПЭС-01** – обозначение документа

- Часть 1 – **ИМИП** – ООО «Институт «Мосинжпроект»;
- Часть 2 – **МБЛ1** – Бирюлевская линия метрополитена, ст.метро «ЗИЛ» ст.метро «Бирюлево»;
- Часть 3 – **ОП** – Проектная документация. Одностадийное проектирование;
- Часть 4 – **П0300** – Подготовительный период. 3 Этап;
- Часть 5 – **ТКР.20.04.00.ПЭС** – Раздел 3. Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения. Подраздел 20. Переустройство инженерных коммуникаций. Часть 4. Переустройство электрических сетей.
- Часть 6 – **01** – ревизия передаваемого документа.

3. **ИМИП-МБЛ1-П-П0104-ПОС.01.00.00.ОБ-01** – обозначение документа

- Часть 1 – **ИМИП** – ООО «Институт «Мосинжпроект»;
- Часть 2 – **МБЛ1** – Бирюлевская линия метрополитена, ст.метро «ЗИЛ» ст.метро «Бирюлево»;
- Часть 3 – **П** – Проектная документация;
- Часть 4 – **П0104** – Подготовительный период. Этап 1.4;
- Часть 5 – **ПОС.01.00.00.ОБ** – Раздел 5. Проект организации строительства. Часть 1. Организация строительства.
- Часть 6 – **01** – ревизия передаваемого документа.

4. **МИП.М40-МДАМ-П-Г0201-СМ.03.02.00.ОБ-01** – обозначение документа
- Часть 1 – **МИП.М40** – Департамент ценообразования строительства, АО «Мосинжпроект»
- Часть 2 – **МДАМ** – Электродепо «Аминьевское»;
- Часть 3 – **П** – Проектная документация;
- Часть 4 – **Г0201** – Этап 2.1. Отстойно-ремонтный корпус, деповские и парковые пути;
- Часть 5 – **СМ.03.00.02.ОБ** – Локальные сметные расчеты. Часть 2. ЛСР №№ 02-01-06…02-01-08.
- Часть 6 – **01** – ревизия передаваемого документа.

5. **МИП.И26-МДАМ-П-Г0200-ИОС.05.02.00.ЛВС-01 – обозначение документа**
- Часть 1 – **МИП.И26** – Управление инжинирингом объектов депо и транспортно-пересадочных узлов, АО «Мосинжпроект»;
- Часть 2 – **МДАМ** – Электродепо «Аминьевское»;
- Часть 3 – **П** – Проектная документация;
- Часть 4 – **Г0200** – Этап 2. Основные и вспомогательные здания и сооружения;
- Часть 5 – **ИОС.05.02.00.ЛВС** – Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений. Подраздел 5. Сети связи. Часть 2. Локально-вычислительная сеть.
- Часть 6 – **01** – ревизия передаваемого документа.

При передаче основного документа проектной документации передаются редактируемые форматы текстовой, графической частей, ведомости объемов работ и спецификации. Например:
МИП.И26-МДАМ-П-Г0200-ИОС.05.02.00.ЛВС-ТЧ-001-01.docx
МИП.И26-МДАМ-П-Г0200-ИОС.05.02.00.ЛВС-ГЧ-001-01.dwg
МИП.И26-МДАМ-П-Г0200-ИОС.05.02.00.ЛВС-ГЧ-002-01.dwg
МИП.И26-МДАМ-П-Г0200-ИОС.05.02.00.ЛВС-ВОР-001-01.xlxs
МИП.И26-МДАМ-П-Г0200-ИОС.05.02.00.ЛВС-СО-001-01.xlxs

***Примеры структурирования проектов по направлениям строительства приведены в Приложении № 7.1

5.1.1 АТРИБУТ «РАЗДЕЛ/ ПОДРАЗДЕЛ/ ПРИЗНАК ЧАСТИ, КНИГИ» ДЛЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

ТКР.05.01.02.НВ

ТКР – буквенное обозначение раздела (в соответствии с Постановлением 87);
05 – двухзначное цифровое обозначение подраздела (является справочным значением, выбирается в зависимости от выбранного раздела);
01 – двухзначное цифровое обозначение части (является справочным значением, выбирается в зависимости от выбранного раздела);
02 – двухзначное цифровое обозначение книги (не является справочным значением, порядковый номер книги проставляется в соответствии составом проектной документации);
НВ – буквенное обозначение признака части/книги (является справочным значением, выбирается в зависимости от выбранного подраздела).

Примечание:

1) При отсутствии подраздела, части или книги, обозначения в атрибуте не удалять. В таком случае следует проставлять 00 – общее цифровое обозначение (подраздела, части, книги).

Например:

Номер тома	Обозначение	Наименование
		Раздел 10. *Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами*
10.1	ИМИП-БЛ1-П-Г0100-**ИД.01.00.00.ОБ**	**Подраздел 1.** *Мероприятия по гражданской обороне, мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, мероприятия по противодействию терроризму*

2) Обозначение для книг, где не используется система или отсутствует тип документа, а используется в наименовании объект/здание/сооружение. Необходимо использовать общее обозначение книги – **ОБ.**

Например:

Номер тома	Обозначение	Наименование
		Раздел 3. *Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения*
		Подраздел 1. *Объемно-планировочные решения и архитектурные решения*
3.1	ИМИП-БЛ1-П-Г0100-**ТКР.01.01.00.ОБ**	***Часть 1.*** Станция «ЗИЛ»

5.1.2 АТРИБУТ «РАЗДЕЛ/ ПОДРАЗДЕЛ/ ПРИЗНАК ЧАСТИ, КНИГИ» ДЛЯ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО И НЕПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

ИОС.01.02.00.ЭС
ИОС – буквенное обозначение раздела (в соответствии с Постановлением 87);
01 – двухзначное цифровое обозначение подраздела (для объектов капитального строительства соответствует подразделу);
02 – двухзначное цифровое обозначение части (не является справочным значением, выбирается в зависимости от выбранного раздела);
00 – двухзначное цифровое обозначение книги (не является справочным значением, порядковый номер книги проставляется в соответствии составом проектной документации);
ЭС – буквенное обозначение признака части/книги (является справочным значением, выбирается в зависимости от выбранного подраздела)

Примечание
1) При отсутствии части или книги, обозначения в атрибуте не удалять. В таком случае следует проставлять 00 – общее цифровое обозначение (подраздела, части, книги)
Например:

Номер тома	Обозначение	Наименование
		Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений
		Подраздел 1. Система электроснабжения
10.1	ИМИП-БЛ1-П-Г0201-**ИОС.01.02.00.ЭС**	**Часть 2.** Сеть 10/20 кВ

5.1.3 ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТОВ В СОДЕРЖАНИИ РАЗДЕЛА/ПОДРАЗДЕЛА/ЧАСТИ/КНИГИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И НАИМЕНОВАНИИ ФАЙЛА ПРИ ПЕРЕДАЧЕ МОНОФАЙЛА ПД

Номер части	1	2	3	4	5	6*	7	8	9**
Требования к атрибутам	**AAAAN**	**AAAAAN**	**AAA**	**ANNNN**	**AA**	**AAAA**	**NNN**	**NN**	**AA**

Примечание	Приложение 1.1 Приложение 1.2	Приложение 2.1 Приложение 2.2.1 Приложение 2.2.2 Приложение 2.2.3	Приложение 3	Приложение 4.1	Приложение 7.1 Приложение 8.1 Приложение 8.2 Приложение 8.3	Приложение 8.1	Порядковый номер документа, числовое значение от 001 до 999	см. в СТО-73-18 «Стандарт взаимодействия с подрядчиком по рассмотрению и согласованию технической документации»	Приложение 9
Структура обозначения	Подрядчик	Проект	Вид технической документации	Этап/Подэтап строительства	Раздел/ Подраздел/ Признак части/книги/ Тип документа	Тип документа	Порядковый номер	Ревизия	Язык **
Обозначение документа (в содержании тома)	**МГПТ**	**МЛДЛ4**	**П**	**Г0100**	**ТКР.03.04.01.АЭМУ**	**С**	**001**	**01**	
Обозначение документа (в содержании тома)	**МГПТ**	**МЛДЛ4**	**П**	**Г0100**	**ТКР.03.04.01.АЭМУ**	**ТЧ**	**001**	**01**	
Обозначение документа (в содержании тома)	**МГПТ**	**МЛДЛ4**	**П**	**Г0100**	**ТКР.03.04.01.АЭМУ**	**ГЧ**	**001**	**01**	
Обозначение документа (в	**МГПТ**	**МЛДЛ4**	**П**	**Г0100**	**ТКР.03.04.01.АЭМУ**	**ГЧ**	**002**	**01**	

содержании тома)									
Обозначение документа (в содержании тома)	**МГПТ**	**МЛДЛ4**	**П**	**Г0100**	**ТКР.03.04.01.АЭМУ**	**ВОР**	**001**	**01**	
Обозначение документа (в содержании тома)	**МГПТ**	**МЛДЛ4**	**П**	**Г0100**	**ТКР.03.04.01.АЭМУ**	**СО**	**001**	**01**	

*Атрибут является обязательным к заполнению для редактируемого формата проектной документации, состоящей из отдельных типов документов, при передаче в составе монофайла в формате *.pdf.

**Атрибут является обязательным к заполнению, если документ составлен не на русском языке.

1. **МГПТ-МЛДЛ4-П-Г0100-ТКР.03.04.01.АЭМУ-С-001-01**
2. **МГПТ-МЛДЛ4-П-Г0100-ТКР.03.04.01.АЭМУ-ТЧ-001-01**
3. **МГПТ-МЛДЛ4-П-Г0100-ТКР.03.04.01.АЭМУ-ГЧ-001-01**
4. **МГПТ-МЛДЛ4-П-Г0100-ТКР.03.04.01.АЭМУ-ГЧ-002-01**
5. **МГПТ-МЛДЛ4-П-Г0100-ТКР.03.04.01.АЭМУ-ВОР-001-01**
6. **МГПТ-МЛДЛ4-П-Г0100-ТКР.03.04.01.АЭМУ-СО-001-01**

- Часть 1 – **МГПТ** – АО «Метрогипротранс»;
- Часть 2 – **МЛДЛ4** – Люблинско-Дмитровская линия метрополитена от ст. метро «Лианозово» до ст. метро «Физтех»;
- Часть 3 – **П** – Проектная документация;
- Часть 4 – **Г0100** – Этап 1. Люблинско-Дмитровская линия метрополитена от ст. метро «Лианозово» до ст. метро «Физтех». Временные объездные дороги. Основной период строительства;
- Часть 5:

ТКР.03.04.01.АЭМУ – Раздел. Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения. Подраздел 3. Система электроснабжения. Часть 4. Станция Физтех. Книга 1. Автоматизация и управление электромеханическими устройствами.

ТКР.03.04.01.АЭМУ – Раздел. Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения. Подраздел 3. Система электроснабжения. Часть 4. Станция Физтех. Книга 1. Автоматизация и управление электромеханическими устройствами.

ТКР.03.04.01.АЭМУ – Раздел. Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения. Подраздел 3. Система электроснабжения. Часть 4. Станция Физтех. Книга 1. Автоматизация и управление электромеханическими устройствами.

ТКР.03.04.01.АЭМУ – Раздел. Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения. Подраздел 3. Система электроснабжения. Часть 4. Станция Физтех. Книга 1. Автоматизация и управление электромеханическими устройствами.

ТКР.03.04.01.АЭМУ – Раздел. Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения. Подраздел 3. Система электроснабжения. Часть 4. Станция Физтех. Книга 1. Автоматизация и управление электромеханическими устройствами.

- Часть 6:

  С – содержание;

  ТЧ – текстовая часть;

  ГЧ – графическая часть;

  ВОР – ведомость объемов работ;

  СО – спецификация оборудования, изделий, материалов.
- Часть 7 – **001, 002** – порядковый номер документа в пределах одного типа документа;
- Часть 8 – **01** – ревизия передаваемого документа;
- Часть 9 – заполняется, если документ составлен не на русском языке.

5.2 ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПРОЕКТУ

Номер части	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Требования к атрибутам	**AAAAN**	**AAAAAN**	**AAA**	**ANNNN**	**AANN**	**NNN**	**NN**	**AAAA AAAA NN**	**AAA**	**NNN**	**NN**	**AA**
Примечание	Приложение 1	Приложение 2.1 Приложение 2.2.1 Приложение 2.2.2 Приложение 2.2.3	Приложение 3	Приложение 4.1	Приложение 5.1	Приложение 6.1 Приложение 6.2 Приложение 6.3		Приложение 7.2	Приложение 8.1	Порядковый номер документа, числовое значение от 001 до 999	«Стандарт взаимодействия с подрядчиком по рассмотрению и согласованию технической документации»	Приложение 9*
Структура обозначения	Подрядчик	Проект	Вид технической документации	Этап/Подэтап строительства	Объект	Подобъект	Порядковый номер подобъекта	Марка	Тип документа	Порядковый номер	Ревизия	Язык *
Обозначение документа	**ИМИП**	**МРАЛ1**	**ОБ**	**Г0000**	**ОБ00**	**000**	**01**	**АР**	**ТЗ**	**001**		
Обозначение файла	**ИМИП**	**МРАЛ1**	**ОБ**	**Г0000**	**ОБ00**	**000**	**01**	**АР**	**ТЗ**	**001**	**01**	
Обозначение документа	**ИМИП**	**МБЛ1**	**Р**	**Г010201**	**СТ02**	**000**	**00**	**ОС3**	**ВОР**	**001**		
Обозначение файла	**ИМИП**	**МБЛ1**	**Р**	**Г010201**	**СТ02**	**000**	**00**	**ОС3**	**ВОР**	**001**	**01**	
Обозначение документа	**ИМИП**	**МРАЛ1**	**Р**	**Г010101**	**СТ02**	**036**	**01**	**ОС**	**РВИ**	**281**		
Обозначение файла	**ИМИП**	**МРАЛ1**	**Р**	**Г010101**	**СТ02**	**036**	**01**	**ОС**	**РВИ**	**001**	**01**	
Обозначение документа	**ИМИП**	**МЛДЛ4**	**Р**	**Г0100**	**СТ02**	**001**	**02**	**КЖ1**	**ПЛ**	**001**		

Обозначение файла	**ИМИП**	**МЛДЛ4**	**Р**	**Г0100**	**СТ01**	**001**	**02**	**КЖ1**	**ПЛ**	**001**	**01**	
Обозначение документа	**ИМИП**	**МЛДЛ4**	**Р**	**Г0100**	**СТ01**	**001**	**01**	**КЖ2**	**ПЛ**	**001**		
Обозначение файла	**ИМИП**	**МЛДЛ4**	**Р**	**Г0100**	**СТ01**	**001**	**01**	**КЖ2**	**ПЛ**	**001**	**01**	

* Атрибут является обязательным к заполнению, если документ составлен не на русском языке.

Примеры:

7. **ИМИП-МРАЛ1-ОБ-Г0000-ОБ00-000-01-АР-ТЗ-001 – обозначение документа**
   ИМИП-МРАЛ1-ОБ-Г0000-ОБ00-000-01-АР-ТЗ-001-01 – обозначение файла
- Часть 1 – **ИМИП** – ООО «Институт «Мосинжпроект»;
- Часть 2 – **МРАЛ1** – Строительство метрополитена. Рублево-Архангельская линия метрополитена, станция метро «Шелепиха» - станция метро «Строгино»;
- Часть 3 – **ОБ** – Общая документация по проекту;
- Часть 4 – **Г0000** – Основной период. Общий для всех этапов/подэтапов;
- Часть 5 – **ОБ00** – Общий для всех типов объектов;
- Часть 6 – **000** – Общий для всех подобъектов линии метрополитена;
- Часть 7 – **01** – Порядковый номер подобъектов;
- Часть 8 – **АР** – Архитектурные решения;
- Часть 9 – **ТЗ** – Техническое задание;
- Часть 10 – **001** – порядковый номер документа, числовое значение от 001 до 999;
- Часть 11 – **01**– ревизия передаваемого документа;
- Часть 12 – заполняется, если документ составлен не на русском языке.

8. **ИМИП-МБЛ1-Р-Г010201-СТ02-000-00-ОСЗ-ВОР-001 – обозначение документа**
   ИМИП-МБЛ1-Р-Г010201-СТ02-000-00-ОСЗ-ВОР-001-01 – обозначение файла
- Часть 1 – **ИМИП** – ООО «Институт «Мосинжпроект»;
- Часть 2 – **МБЛ1** – Бирюлевская линия метрополитена, ст.метро «ЗИЛ» ст.метро «Бирюлево»;
- Часть 3 – **Р** – Рабочая документация;

- Часть 4 – **Г010201** – Основной период. Этап 1.2.1;
- Часть 5 – **СТ02** – станция «Остров мечты»;
- Часть 6 – **000** – Общий для всех подобъектов линии метрополитена;
- Часть 7 – **00** – Порядковый номер подобъектов;
- Часть 8 – **ОСЗ** – Организация строительства;
- Часть 9 – **ВОР** – Ведомость объемов работ;
- Часть 10 – **001** – порядковый номер документа, числовое значение от 001 до 999;
- Часть 11 – **01** – ревизия передаваемого документа;
- Часть 12 – заполняется, если документ составлен не на русском языке.

9. **ИМИП-МРАЛ1-Р-Г010101-СТ02-036-01-ОС-РВИ-281 – обозначение документа**
   ИМИП-МРАЛ1-Р-Г010101-СТ02-036-01-ОС-РВИ-281-01 – обозначение файла

- Часть 1 – **ИМИП** – ООО «Институт «Мосинжпроект»
- Часть 2 – **МРАЛ1** – Строительство метрополитена. Рублево-Архангельская линия метрополитена, станция метро «Шелепиха» - станция метро «Строгино»
- Часть 3 – **Р** – Рабочая документация;
- Часть 4 – **Г010201** – Основной период. Этап 1.1.1;
- Часть 5 – **СТ02** – Станция «Звенигородская»;
- Часть 6 – **036** – Демонтажно-монтажная щитовая камера;
- Часть 7 – **01** – Порядковый номер подобъектов;
- Часть 8 – **ОС** – Организация строительства;
- Часть 9 – **РВИ** – Разрешение на внесение изменений;
- Часть 10 – **281** – порядковый номер документа, числовое значение от 001 до 999;
- Часть 11 – **01**– ревизия передаваемого документа;
- Часть 12 – заполняется, если документ составлен не на русском языке.

10. **ИМИП-МЛДЛ4-Р-Г0100-СТ01-001-01-КЖ1-ПЛ-001 – обозначение документа**
    ИМИП-МЛДЛ4-Р-Г0100-СТ01-001-01-КЖ1-ПЛ-001-01 – обозначение файла

- Часть 1 – **ИМИП** – ООО «Институт «Мосинжпроект»

- Часть 2 – **МЛДЛ4** – Люблинско-Дмитровская линия метрополитена от станции метро «Лианозово» до станции метро «Физтех»
- Часть 3 – **Р** – Рабочая документация
- Часть 4 – **Г0100** – Основной период. Этап 1.
- Часть 5 – **СТ01** – Станционный комплекс «Физтех»
- Часть 6 – **001** – Платформенный участок
- Часть 7 – **01** – Порядковый номер подобъектов
- Часть 8 – **КЖ1** – Конструкции железобетонные. Внутренние конструкции.
- Часть 9 – **ПЛ** – План в уровне платформы в осях 1-19.
- Часть 10 – **001** – порядковый номер документа, числовое значение от 001 до 999
- Часть 11 – **01**– ревизия передаваемого документа;
- Часть 12 – заполняется, если документ составлен не на русском языке.

11. **ИМИП-МЛДЛ4-Р-Г0100-СТ01-001-01-КЖ2-ПЛ-001 – обозначение документа**
ИМИП-МЛДЛ4-Р-Г0100-СТ01-001-01-КЖ2-ПЛ-001-01 – обозначение файла

- Часть 1 – **ИМИП** – ООО «Институт «Мосинжпроект»;
- Часть 2 – **МЛДЛ4** – Люблинско-Дмитровская линия метрополитена от станции метро «Лианозово» до станции метро «Физтех»;
- Часть 3 – **Р** – Рабочая документация;
- Часть 4 – **Г0100** – Основной период. Этап 1;
- Часть 5 – **СТ01** – Станционный комплекс «Физтех»;
- Часть 6 – **001** – Платформенный участок;
- Часть 7 – **01** – Порядковый номер подобъектов;
- Часть 8 – **КЖ1** – Конструкции железобетонные. Внутренние конструкции;
- Часть 9 – **ПЛ** – План в уровне платформы в осях 19-28;
- Часть 10 – **001** – порядковый номер документа, числовое значение от 001 до 999;
- Часть 11 – **01**– ревизия передаваемого документа;
- Часть 12 – заполняется, если документ составлен не на русском языке.

5.3 ЗАПРОС НА ИЗМЕНЕНИЕ, ТЕХНИЧЕСКИЕ ЗАПРОСЫ

Примеры:

ИМИП–МБЛ1–СТ–Г010101–СТ02–ЗВИ–001

- Часть 1 – **ИМИП** – ООО «Институт «Мосинжпроект»;
- Часть 2 – **МБЛ1** – Бирюлевская линия метрополитена, ст.метро «ЗИЛ» ст.метро «Бирюлево»;
- Часть 3 – **СТ** – Вид технической документации - «Строительство»;
- Часть 4 – **Г010101** – Основной период. Этап 1.1.1. Стартовый котлован;
- Часть 5 – **СТ02** – Станция метро. «Остров мечты»;
- Часть 6 – **ЗВИ** – Запрос на внесение изменений;
- Часть 7 – **001** – Порядковый номер ЗВИ.

МС1–МБЛ1–Р–Г0202–СТ01–ЗАП–001

- Часть 1 – **МС1** – ООО «МИП Строй 1»;
- Часть 2 – **МБЛ1** – Бирюлевская линия метрополитена, ст.метро «ЗИЛ» ст.метро «Бирюлево»;
- Часть 3 – **Р** – Вид технической документации - «Рабочая документация»;
- Часть 4 – **Г0202** – Основной период. Этап 2.2;
- Часть 5 – **СТ01** – Станция метро «ЗИЛ»;
- Часть 6 – **ЗАП** – Запрос;
- Часть 7 – **001** – Порядковый номер запроса.

5.4 ГЛАВНЫЙ РЕЕСТР ДОКУМЕНТАЦИИ

5.4.1 ГРД ДЛЯ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Номер части	1	2	3	4	5	7
Требования к атрибутам	**AAAAN**	**AAAAAN**	**AAA**	**ANNNN**	**AAA**	**NN**
Примечание	Приложение 1	Приложение 2.1 Приложение 2.2.1 Приложение 2.2.2 Приложение 2.2.3	Приложение 3	Приложение 4.1		см. в СТО-73-18 «Стандарт взаимодействия с подрядчиком по
Структура обозначения	Подрядчик	Проект	Вид технической документации	Этап/Подэтап строительства	Тип документа	Ревизия
Обозначение документа	**ИМИП**	**ГНКЦ**	**П**	**Г0000**	**ГРД**	
Обозначение файла	**ИМИП**	**ГНКЦ**	**П**	**Г0000**	**ГРД**	**01**

ИМИП–ГНКЦ–П–Г0000–ГРД

- Часть 1 – **ИМИП** – Институт «Мосинжпроект»;
- Часть 2 – **ГНКЦ** – Проектирование и строительство многофункционального комплекса зданий Национального космического центра;
- Часть 3 – **П** – Вид технической документации «Проектная документация»;
- Часть 4 – **Г0000** – Общий для всех этапов Основного периода;
- Часть 5 – **ГРД** – Главный реестр документации;
- Часть 6 – **01** – Ревизия передаваемого документа.

5.4.2 ГРД ДЛЯ РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Номер части	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Требования к атрибутам	**AAAAN**	**AAAAAN**	**AAA**	**ANNNN**	**AANN**	**NNN**	**NN**	**AAAAA AAANN**	**AAA**	**NN**
Примечание	Приложение 1	Приложение 2.1 Приложение 2.2.1 Приложение 2.2.2 Приложение 2.2.3	Приложение 3	Приложение 4.1	Приложение 5.1	Приложение 6.1 Приложение 6.2 Приложение 6.3		Приложение 7.2	Приложение 8.1	см. в СТО-73-18 «Стандарт взаимодействия с подрядчиком по
Структура обозначения	Подрядчик	Проект	Вид технической документации	Этап/Подэтап строительства	Объект	Подобъект	Порядковый номер подобъекта	Марка	Тип документа	Ревизия
Обозначение документа	**ИМИП**	**ГНКЦ**	**Р**	**Г0000**	**ОБ00**	**000**	**00**	**ОБ**	**ГРД**	
Обозначение файла	**ИМИП**	**ГНКЦ**	**Р**	**Г0000**	**ОБ00**	**000**	**00**	**ОБ**	**ГРД**	**01**

ИМИП–ГНКЦ–Р–Г0000–ГРД–001

- Часть 1 – **ИМИП** – Институт «Мосинжпроект»;
- Часть 2 – **ГНКЦ** – Проектирование и строительство многофункционального комплекса зданий Национального космического центра;
- Часть 3 – **Р** – Вид технической документации «Рабочая документация»;
- Часть 4 – **Г0000** – Общий для всех этапов Основного периода;
- Часть 5 – **ОБ00** – Общий для всех объектов;
- Часть 6 – **000** – Подобъект;
- Часть 7 – **00** – Порядковый номер подобъектов;
- Часть 8 – **ОБ** – Марка, общая для всех объектов;

- Часть 9 – **ГРД** – Тип документа;
- Часть 10 – **01** – Ревизия передаваемого документа.

5.5 ЦИФРОВАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ

Номер части	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Требования к атрибутам	**AAAA N**	**AAAAA N**	**AAA**	**ANNNN**	**AANN**	**NNN**	**NN**	**AA_AA**	**AAA**	**NNN**
Примечание	Приложение 1	Приложение 2.1 Приложение 2.2	Приложение 3	Приложение 4.1 Приложение 4.2	Приложение 5.1	Приложение 6.1 Приложение 6.2 Приложение 6.3		Приложение 7.2 Приложение 7.3	Приложение 8.1	Порядковый номер документа, числовое значение от 001 до 999
Структура обозначения	Подрядчик	Проект	Вид технической документации	Этап/Подэтап строительства	Объект	Подобъект	Порядковый номер подобъекта	Код ЦИМ*	Тип документа	Порядковый номер
Обозначение файла	**ИМИП**	**ГНКЦ**	**П**	**Г0200**	**ОБ00**	**000**	**00**	**ОВ**	**ЦИМ**	**001**
Обозначение файла	**ИМИП**	**МРАЛ1**	**Р**	**Г0100**	**СТ02**	**000**	**00**	**КР_КЖ2**	**ЦИМ**	**001**
Обозначение файла	**ИМИП**	**МКСЛ4**	**Р**	**Г0100**	**СТ02**	**000**	**00**	**СС_ЕВ1**	**ЦИМ**	**001**

* Правило назначения атрибута см. пункт **4.11** КОД ЦИФРОВЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ МОДЕЛЕЙ

Примеры:

ИМИП-ГНКЦ-П-Г0200-ОБ00-000-00-ОВ-ЦИМ-001 – обозначение файла

- Часть 1 – **ИМИП** – ООО «Институт «Мосинжпроект»;
- Часть 2 – **ГНКЦ**– «Проектирование и строительство многофункционального комплекса зданий Национального космического центра»;
- Часть 3 – **П** – Проектная документация;
- Часть 4 – **Г0200** –Основной период; Этап 2;
- Часть 5 – **ОБ00** – Общий для всех объектов;
- Часть 6 – **000** – Подобъект;
- Часть 7 – **00** – Порядковый номер подобъектов;
- Часть 8 – **ОВ**– Отопление, вентиляция и кондиционирование;
- Часть 9 – **ЦИМ** – Модель;
- Часть 10 – **001** – порядковый номер документа, числовое значение от 001 до 999.

ИМИП- МРАЛ1-Р-Г0100-СТ02-000-00-КР_КЖ2-ЦИМ-001 – обозначение файла

- Часть 1 – **ИМИП** – ООО «Институт «Мосинжпроект»;
- Часть 2 – **МРАЛ1** –Рублево-Архангельская линия метрополитена, станция метро «Шелепиха» - станция метро «Строгино»;
- Часть 3 – **Р** – Рабочая документация;
- Часть 4 – **Г0100** – Основной период. Этап 1;
- Часть 5 – **СТ02** – Станция метро «Карбышева»;
- Часть 6 – **000** – Общий для всех подобъектов линии метрополитена;
- Часть 7 – **00** – Порядковый номер объекта;
- Часть 8 – **КР_КЖ2** – Конструктивные решения. Каркасы «Стены в грунте» торцевой стены;
- Часть 9 – **ЦИМ** – Модель;
- Часть 10 – **001** – порядковый номер документа, числовое значение от 001 до 999.

ЮНКП -МКСЛ4-Р-Г0100-СТ02-000-00-СС_ЕВ1-ЦИМ-001 – обозначение файла

- Часть 1 – **ИМИП** – ООО «Институт «Мосинжпроект
- Часть 2 – **МКСЛ4** – Бирюлевская линия метрополитена, ст.метро «ЗИЛ» ст.метро «Бирюлево»;
- Часть 3 – **Р** – Рабочая документация;
- Часть 4 – **Г0100** – Основной период. Этап 1;
- Часть 5 – **СТ02** – Станция «Внуково»;
- Часть 6 – **000** – Общий для всех подобъектов линии метрополитена;

- Часть 7 – **00** – Порядковый номер подобъектов;
- Часть 8 – **СС_ЕВ1** – Сети связи. Электрочасофикация;
- Часть 9 – **ЦИМ** – Модель;
- Часть 10 – **001** – порядковый номер документа, числовое значение от 001 до 999.

6. ОБОЗНАЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ ФАЙЛОВ

6.1. ПРИНЦИП ОБОЗНАЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ФАЙЛОВ

При обозначении электронного файла документа к обозначению документа добавляется код ревизии (см. - СТО-73-18 «Стандарт взаимодействия с подрядчиком по рассмотрению и согласованию технической документации»), по необходимости дополнительный атрибут и расширение файла.

Пример:

ИМИП-МРАЛ1-Р-Г0101-СТ01-002-01-АР-ОБ-ПЛ-001-01.pdf

ИМИП-МРАЛ1-Р-Г0101-СТ01-002-01-АР-ОБ-ПЛ-001-01_ПРИЛ.pdf

Принцип идентификации ревизии документа см. в СТО-73-18 «Стандарт взаимодействия с подрядчиком по рассмотрению и согласованию технической документации».

Допустимо использовать нижнее подчеркивание в обозначении документа для указания другой информации, помогающую определить содержание документа.

Пример:

ИМИП-МРАЛ1-Р-Г0101-СТ01-002-01-АР-ОБ-ПЛ-001-01_XXX.pdf

Для документа «Лист замечаний», имя файла должно соответствовать обозначению документа с учетом добавления к нему кода «ЛЗ» через нижний дефис [_] после кода ревизии документа.

Пример:

ИМИП-МРАЛ1-Р-Г0101-СТ01-002-01-АР-ОБ-ПЛ-001-01_ЛЗ.pdf

Для документа (Лист ответов на замечания) имя файла должно соответствовать обозначению документа с учетом добавления к нему кода «ЛЗ» через нижний дефис [_] после кода ревизии документа.

Пример:

ИМИП-МРАЛ1-Р-Г0101-СТ01-002-01-АР-ОБ-ПЛ-001-01_ЛО. pdf

Для цифровой информационной модели, имя файла должно соответствовать обозначению документа с учетом добавления к нему кода «ЛО» (Приложение №9) через нижний дефис [_] после кода ревизии документа.

Пример:

ИМИП-МРАЛ1-Р-Г0101-СТ01-002-01-АР-ОБ-ПЛ-001-01_ПРИЛ.pdf

Для приложений к документам, имя файла должно соответствовать обозначению документа с учетом добавления к нему кода (ПРИЛ) через нижний дефис [_] после кода ревизии документа. При нескольких приложений к одному документа к коду (ПРИЛ) прибавляется порядковый номер (ПРИЛ1, ПРИЛ2 и т.д.)

Пример:
ИМИП-МРАЛ1-Р-Г0101-СТ01-002-01-АР-ОБ-ПЛ-001-01_ПРИЛ.pdf
ИМИП-МРАЛ1-Р-Г0101-СТ01-002-01-АР-ОБ-ПЛ-001-01_ПРИЛ1.pdf

Для документа УЛ (Информационно-удостоверяющий лист) имя файла должно соответствовать обозначению документа с учётом прибавления к нему кода «УЛ» через нижний дефис [_] после кода ревизии документа.

Пример:

ИМИП-МРАЛ1-Р-Г0101-СТ01-002-01-АР-ОБ-ПЛ-001-01_УЛ.pdf

Для документации с грифом «КТ» (Коммерческая тайна). Имя файла соответствует обозначению документа с учетом добавления к нему кода «КТ» через нижний дефис [_] после кода ревизии документа.

Пример:

ИМИП-МРАЛ1-Р-Г0101-СТ01-002-01-АР-ОБ-ПЛ-001-01_КТ.pdf

В именах электронных файлов не должны использоваться пропуски или диакритические знаки (например, \ / % $! ? @ * + , ; < > { } [ ] # ~ ” ^). Особое внимание необходимо уделять схожим латинским и кириллическим буквам, таким как A, B, C, E, T и др.

ПРИЛОЖЕНИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ 1.1 СПРАВОЧНИК КОДОВ ПОДРЯДЧИКА (РАЗРАБОТЧИКА)

* В случае необходимости справочник может быть дополнен кодами.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1.1
Справочник кодов

Справочник кодов подрядчика (разработчика)

№ п/п	Код на кириллице	Наименование контрагента
1	АРХИВ	Архив
2	БАР	ООО «Байер»
3	МИИ	ООО «Мосинжинвест»
4	МИСК	ООО «Московская инженерно-строительная компания»
5	МИТ	ООО «ИЦ МИТ»
6	МИМФР	Московский проектно-изыскательский институт «Мосжелдорпроект» – филиал АО «Росжелдорпроект»
7	МКА	Москомархитектура
8	МКН	ООО «Мекона»
9	МКСМ	АО «Москабельсетьмонтаж»
10	МОЭК	АО «МОЭК-ПРОЕКТ»

ПРИЛОЖЕНИЕ 1.2 СПРАВОЧНИК КОДОВ РАЗРАБОТЧИКА (АО «МОСИНЖПРОЕКТ»)

* В случае необходимости справочник может быть дополнен кодами.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1.2
Справочник кодов

Справочник кодов разработчика (АО Мосинжпроект)

№ п/п	Код на кириллице	Наименование подразделений АО МИП	Наименование на английском
1	**2**	**3**	**4**
1	МИП	АО "Мосинжпроект"	
1	**МИП.И00**	**Блок инжиниринга**	**И**нжиниринг
2	**МИП.И10**	**Департамент по работе с экспертными органами**	
3	МИП.И11	Управление внутренней координации взаимодействия	
4	МИП.И12	Управление инжинирингом объектов метрополитена	
5	**МИП.И20**	**Департамент управления инжинирингом**	
6	МИП.И21	Управление ценообразования проектных работ и контрактов	
7	МИП.И22	Управление инженерными изысканиями	
8	МИП.И23	Управление инжинирингом объектов общегражданского строительства	
9	МИП.И24	Управление экспертизы технических решений	
10	МИП.И25	Управление инжинирингом объектов дорожного строительства	

ПРИЛОЖЕНИЕ 2.1. СПРАВОЧНИК ВИДОВ НАПРАВЛЕНИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

* В случае необходимости справочник может быть дополнен кодами.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2.1.
Справочник видов

Справочник видов направления строительства

№ п/п	Код на кириллице	Наименование направления строительства
1	**2**	**3**
1	**М**	Строительство объектов метрополитена
2	**Д**	Дорожное строительство
3	**Г**	Гражданское строительство
4	**П**	Промышленное строительство

ПРИЛОЖЕНИЕ 2.2.1 СПРАВОЧНИК КОДОВ ПРОЕКТОВ СТРОИТЕЛЬСТВА ПРОЕКТОВ МЕТРОПОЛИТЕНА

* Коды проектов не должны противоречить техническому заданию на проектирование и требованиям государственного заказчика

** Если проект делится на несколько периодов (Подготовка территории, Основной период, Благоустройство, Технического перевооружения и т.д.) то к коду Этапа/подэтапа присваивают заглавные буквы периода.

*** В случае необходимости справочник может быть дополнен кодами.

ПРИЛОЖЕНИЕ
2.2.1 Справочник к

Справочник кодов проектов строительства объектов метрополитена

№ п/п	Код на кириллице	Наименование проекта
1	2	3
1	ТНЖ	Технологическая часть ТПУ на ст. метро «Нижегородская»
2	ТСВ	Технологическая часть ТПУ на ст. метро «Савеловская (Нижняя Масловка)»
3	ТАШ	Технологическая часть ТПУ на ст. метро «Аминьевское шоссе»
4	ТБШ	Технологическая часть ТПУ на ст. метро «Боровское шоссе»
5	ТХП	Технологическая часть ТПУ на ст. метро «Ходынское поле»
6	ТЭЛ	Технологическая часть ТПУ на ст. метро «Электрозаводская»
7	ТХР	Технологическая часть ТПУ на ст. метро «Хорошевская»
8	ТШЛ	Технологическая часть ТПУ на ст. метро «Шелепиха»
9	ТМН	Технологическая часть ТПУ на ст. метро «Мневники»
10	ТКЛ	Технологическая часть ТПУ на ст. метро «Калужская»
11	ТТР	Технологическая часть ТПУ на ст. метро «Терехово»
12	ТАМ	Технологическая часть ТПУ на ст. метро «Авиамоторная»
13	ТЛФ	Технологическая часть ТПУ на ст. метро «Лефортово»
14	ТМР	Технологическая часть ТПУ на ст. метро «Марьина Роща»
15	ТРЖ	Технологическая часть ТПУ на ст. метро «Рижская»
16	ТВЛ	Технологическая часть ТПУ на ст. метро «Верхние Лихоборы»

ПРИЛОЖЕНИЕ 2.2.2 СПРАВОЧНИК КОДОВ ПРОЕКТОВ СТРОИТЕЛЬСТВА ПРОЕКТОВ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

* Коды проектов не должны противоречить техническому заданию на проектирование и требованиям государственного заказчика

** Если проект делится на несколько периодов (Подготовка территории, Основной период, Благоустройство, Технического перевооружения и т.д.) то к коду Этапа/подэтапа присваивают заглавные буквы периода.

*** В случае необходимости справочник может быть дополнен кодами.

ПРИЛОЖЕНИЕ
2.2.2 Справочник к

Справочник кодов проектов объектов дорожного строительства

№ п/п	Код на кириллице	Наименование проекта
1	2	3
1	**ЮР1**	Строительство улично-дорожной сети с искусственными сооружениями и переустройством инженерных коммуникаций на участке от ул. Каспийской до 1-го Котляковского пер.
2	**ЮР3**	Реконструкция ул. Донецкая
3	**ЮР4**	Реконструкция ул. Верхние Поля на участке от ул. Марьинский парк до МКАД
4	**ЮР6**	Многоуровневые транспортные развязки на пересечении МКАД с ул. Верхние Поля и на пересечении МКАД с ул. Капотня с необходимой для их функционирования реконструкцией МКАД на участке от Бесединского ш. до Косинского ш.
5	**ЮР2**	Южная рокада. Участок от Балаклавского пр-кта до Пролетарского пр-кта
6	**ЮР5**	Многоуровневые транспортные развязки на пересечении МКАД с Бесединским ш. с необходимой для функционирования улично-дорожной сетью
7	**ЮВХ1**	Строительство многоуровневых транспортных развязок через Казанское и Горьковское направление Московской железной дороги на участке от ш.Энтузиастов до Рязанского пр-кта
8	**ЮВХ2**	Строительство многоуровневой транспортной развязки через железнодорожные пути Курского направления Московской железной дороги, соединяющей Рязанский пр-кт и Третье транспортное кольцо с необходимой для их функционирования улично-дорожной сетью
9	**ЮВХ3**	Строительство улично-дорожной сети с искусственными сооружениями и переустройством инженерных коммуникаций на участке от ул.Грайвороновская до ул. Шоссейной, включая транспортную развязку на пересечении с Волгоградским пр-ктом
10	**ЮВХ4**	Строительство улично-дорожной сети с искусственными сооружениями и переустройством инженерных коммуникаций на участке от ул.Шоссейной до ул. Полбина

ПРИЛОЖЕНИЕ 2.2.3 СПРАВОЧНИК КОДОВ ПРОЕКТОВ СТРОИТЕЛЬСТВА ПРОЕКТОВ ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

* В случае необходимости справочник может быть дополнен кодами.

ПРИЛОЖЕНИЕ
2.2.3 Справочник к

Справочник кодов проектов гражданского строительства

№ п/п	Код на кириллице	Наименование Проекта на русском
1	2	3
1	**ИК**	Инфекционный корпус с использованием быстровозводимых конструкций и сопутствующая инфраструктура
2	**НКЦ**	Проектирование и строительство многофункционального комплекса зданий Национального космического центра по адресу: г. Москва, Филевский бульвар (ул. Новозаводская)
3	**МКМН**	Многофункциональный комплекс Мневники в составе ТПУ Мневники
4	**ПЗАР**	Парк «Зарядье»
5	**ЦГЛ**	Центр художественной гимнастики на территории Олимпийского комплекса «Лужники»
6	**ПСВ**	Установка памятника святому равноапостольному князю Владимиру

ПРИЛОЖЕНИЕ 3. СПРАВОЧНИК КОДОВ ВИДОВ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

* В случае необходимости справочник может быть дополнен кодами.

ПРИЛОЖЕНИЕ 3.
Справочник кодов

Справочник кодов видов технической документации

№ п/п	Код на кириллице	Наименование стадии
1	**2**	**3**
1	**П**	Проектная документация
2	**Р**	Рабочая документация
3	**ДП**	Документация Поставщика
4	**СТ**	Строительство
5	**ИД**	Исполнительная документация
6	**ЭК**	Эксплуатационная документация
7	**ОБ**	Общая документация по проекту
8	**ППД**	Предпроектная документация
9	**ДКП**	Доконцептуальное проектирование
10	**ОП**	Проектная документация. Одностадийное проектирование
11	**ИРД**	Исходно-разрешительная документация
12	**И**	Отчётная документация по инженерным изысканиям
13	**ОТД**	Организационно-технологическая документация
14	**ПСД**	Приёмо-сдаточная документация

* В случае необходимости справочник может быть дополнен кодами

ПРИЛОЖЕНИЕ 4.1. СПРАВОЧНИК КОДОВ ПЕРИОДОВ СТРОИТЕЛЬСТВА

* В случае необходимости справочник может быть дополнен кодами.

ПРИЛОЖЕНИЕ 4.1.
Справочник кодов

Справочник кодов периодов строительства

№ п/п	Код на кириллице	Наименование периода строительства
1	**2**	**3**
1	**В**	Общий для всех периодов
2	**Г**	Основной период
3	**П**	Подготовительный период
4	**Б**	Благоустройство

* В случае необходимости справочник может быть дополнен кодами.

ПРИЛОЖЕНИЕ 5.1. СПРАВОЧНИК КОДОВ ТИПОВ ОБЪЕКТОВ

* Коды объектов не должны противоречить техническому заданию на проектирование и требованиям государственного заказчика

** В случае необходимости справочник может быть дополнен кодами.

ПРИЛОЖЕНИЕ 5.1.
Справочник кодов

Справочник кодов типов объектов

№ п/п	Код на кириллице	Наименование типов объектов
1	**2**	**3**
1	ОБ	Общий для всех типов
2	СТ	Станция метро
3	ПР	Перегон
4	ТП	Тупик
5	ПУ	Пересадочный узел
6	СВ	Соединительная ветка
7	ЗМ	Здания и сооружения метрополитена
8	ПП	Пешеходный переход
9	ЗС	Здания и сооружения
10	НП	Надземный переход

ПРИЛОЖЕНИЕ 6.1. СПРАВОЧНИК КОДОВ ПОДОБЪЕКТОВ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ МЕТРОПОЛИТЕНА

* В случае необходимости справочник может быть дополнен кодами.

ПРИЛОЖЕНИЕ 6.1.
Справочник кодов

Справочник кодов подобъектов строительства объектов метрополитена		
№ п/п	**Код**	**Наименование Подобъекта**
1	**2**	**3**
Строительство объектов метрополитена		
Линия метрополитена		
1	**000**	Общий для всех подобъектов линии метрополитена
2	**001**	Платформенный участок
3	**002**	Вестибюль
4	**003**	Блок служебных, технических помещений
5	**004**	Пешеходный тоннель
6	**005**	Венткамера
7	**006**	Совмещенная тягово-понизительная подстанция
8	**007**	Понизительная подстанция
9	**008**	Вентсбойка
10	**009**	Водоотливная установка
Депо		
1	**100**	Общий для всех подобъектов Депо
2	**101**	Контрольно-пропускной пункт
3	**102**	Площадка для стоянки автотранспорта
4	**103**	Пункт восстановительных средств
5	**104**	Центральный тепловой пункт
6	**105**	Водомерный узел
7	**106**	Насосная станция пожаротушения
8	**107**	Резервуар хозяйственно-питьевого запаса воды
9	**108**	Здание электромеханической службы
10	**109**	Спортивная площадка

ПРИЛОЖЕНИЕ 6.2. СПРАВОЧНИК КОДОВ ПОДОБЪЕКТОВ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

* В случае необходимости справочник может быть дополнен кодами.

ПРИЛОЖЕНИЕ 6.2.
Справочник кодов

Справочник подобъектов дорожного строительства

№ п/п	Код	Наименование Подобъекта
1	**2**	**3**
Дорожное строительство		
1	**300**	Общий для всех подобъектов дорожного строительства
2	**301**	Светофорный объект
3	**302**	Автобусная остановка
4	**303**	Лифт
5	**304**	Насосная станция
6	**305**	Очистные сооружения сточных вод
7	**306**	Левоповоротный съезд
8	**307**	Правоповоротный съезд
9	**308**	Разворотный съезд
10	**309**	Служебное помещение

ПРИЛОЖЕНИЕ 6.3. СПРАВОЧНИК КОДОВ ПОДОБЪЕКТОВ ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

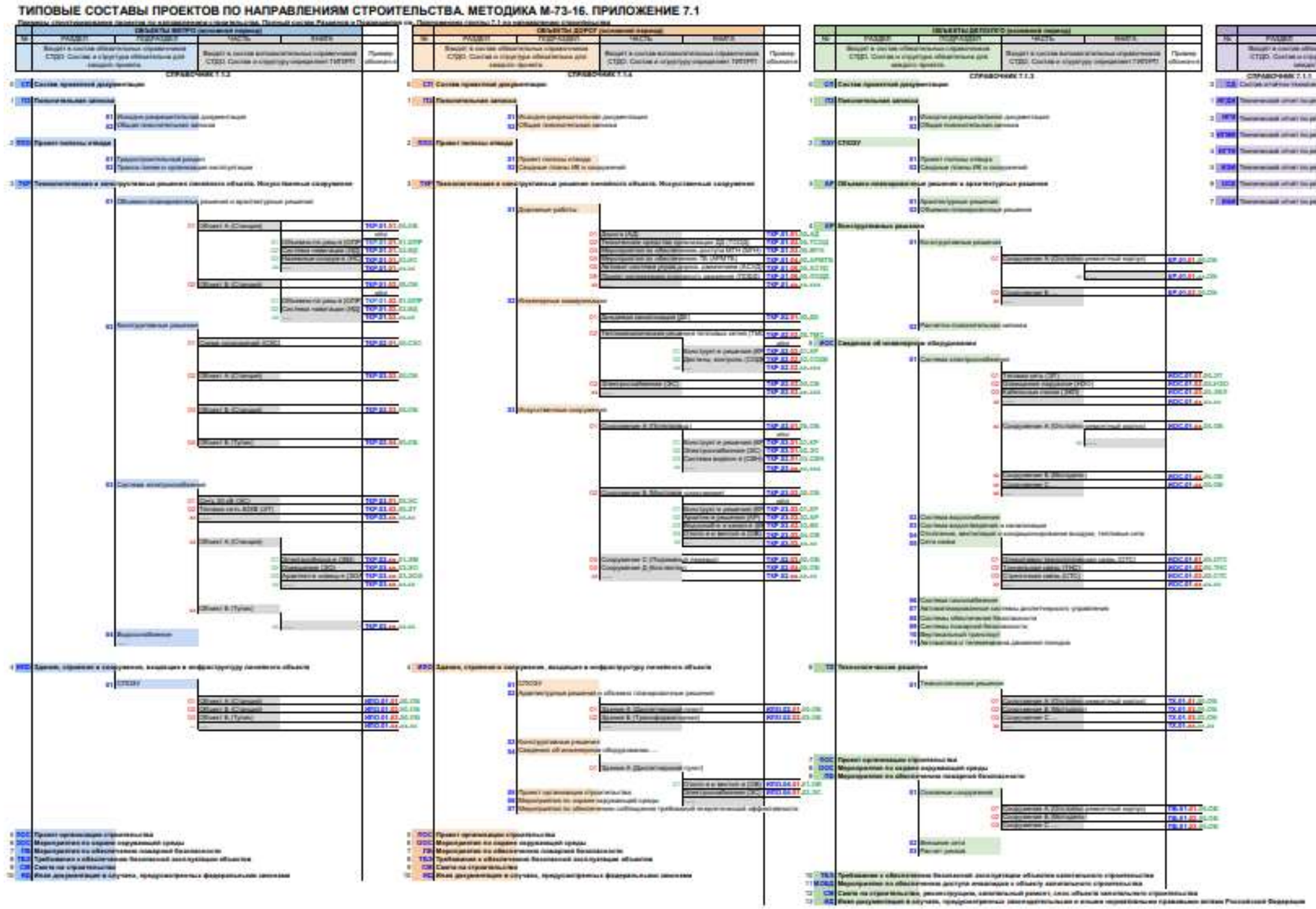
* В случае необходимости справочник может быть дополнен кодами.

ПРИЛОЖЕНИЕ 6.3.
Справочник кодов

Справочник кодов подобъектов гражданского строительства		
№ п/п	**Код**	**Наименование Подобъекта**
1	**2**	**3**
Гражданское строительство		
Гражданское строительство. Зона жилой застройки		
1	**400**	Общий для всех подобъектов жилой застройки
2	**401**	Малоэтажный жилой дом
3	**402**	Здание жилое многоквартирные
4	**403**	Дом-интернат
5	**404**	Молодежная гостиница
6	**405**	Гостиница
7	**406**	Мотели
8	**407**	Детские ясли-сады
9	**408**	Школа
10	**409**	Лицей

ПРИЛОЖЕНИЕ 7.1 СОСТАВЫ ПРОЕКТОВ НАПРАВЛЕНИЙ СТРОИТЕЛЬСТВА.

Приложение 7.1.
Типовые составы П



ПРИЛОЖЕНИЕ 7.1.1 СПРАВОЧНИК КОДОВ РАЗДЕЛОВ/ПОДРАЗДЕЛОВ (ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ)

*** Данный справочник составлен на основании и не противоречит Постановлению Правительства РФ № 87 “О составе разделов проектной документации и требованиях к содержанию”.

**** В случае необходимости справочник может быть дополнен кодами.

ПРИЛОЖЕНИЕ
7.1.1 Справочник к

Справочник кодов разделов-подразделов (Инженерные изыскания)		
№ п/п	**Код раздела**	**Наименование раздела/подраздела/обозначения**
1	**2**	**3**
0	**СД**	Состав отчётно-технической документации
1	**ИГДИ**	Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий
2	**ИГИ**	Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий
3	**ИГМИ**	Технический отчет по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий
4	**ИГТИ**	Технический отчет по результатам инженерно-геотехнических изысканий
5	**ИЭИ**	Технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий
6	**ОСК**	Технический отчёт по результатам обследования строительных конструкций зданий, инженерных коммуникаций, попадающих в предварительную зону влияния строительства
7	**ИАИ**	Технический отчет по результатам инженерно-археологических изысканий

ПРИЛОЖЕНИЕ 7.1.2 СПРАВОЧНИК КОДОВ РАЗДЕЛОВ/ПОДРАЗДЕЛОВ (МЕТРО)

*** Данный справочник составлен на основании и не противоречит Постановлению Правительства РФ № 87 “О составе разделов проектной документации и требованиях к содержанию”.

**** В случае необходимости справочник может быть дополнен кодами.

ПРИЛОЖЕНИЕ
7.1.2 Справочник к

Справочник кодов разделов-подразделов (МЕТРО)				
№ п/п	**Код раздела**	**Код подраздела**	**Признак части/книги**	**Наименование раздела/подраздела/обозначения**
1	**2**	**3**	**4**	**5**
0	**СП**			Состав проектной документации
1	**ПЗ**			Пояснительная записка
1.1		**01**		Исходно-разрешительная документация
1.1.1			**ТУ**	Технические условия
1.1.2			**ПУД**	Правоустанавливающие документы
1.1.3			**СРО**	Свидетельства СРО
1.1.4			**ДАУ**	Договоры аренды земельных участков
1.1.5			**ОБОП**	Обоснование безопасности опасного производственного объекта
1.1.6			**ПМО**	Перечень мебели и оборудования
1.1.7			**СТУ**	Специальные технические условия
1.2		**02**		Общая пояснительная записка
2	**ППО**			Проект полосы отвода
2.1		**01**		Градостроительный раздел
2.1.1			**КЛО**	Карта-схема линейного объекта
2.2		**02**		Трасса линии и организация эксплуатации
2.2.1			**ТРМ**	Трасса линии метро
2.2.2			**ОЭ**	Организация эксплуатации

ПРИЛОЖЕНИЕ 7.1.3 СПРАВОЧНИК КОДОВ РАЗДЕЛОВ/ПОДРАЗДЕЛОВ (ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО)

** При отсутствии «Признака части/книги» присваивается значение «ОБ»
*** Данный справочник составлен на основании и не противоречит Постановлению Правительства РФ № 87 “О составе разделов проектной документации и требованиях к содержанию”.
*** В случае отсутствия кода признака части/книги и наименования его обозначения, необходимо обращаться к справочнику 7.2 Справочник кодов марок-систем
**** В случае необходимости справочник может быть дополнен кодами.

ПРИЛОЖЕНИЕ
7.1.3 Справочник к

Справочник кодов разделов-подразделов (Капитальное строительство)				
№ п/п	**Код раздела**	**Код подраздела**	**Признак части/ книги**	**Наименование раздела/подраздела/обозначения**
1	**2**	**3**	**5**	**6**
0	**СП**			Состав проектной документации
1	**ПЗ**			Пояснительная записка
1.1		**01**		Исходно-разрешительная документация
1.1.1			**ТУ**	Технические условия
1.1.2			**ПУД**	Правоустанавливающие документы
1.1.3			**СРО**	Свидетельства СРО
1.1.4			**ДАУ**	Договоры аренды земельных участков
1.1.5			**ОБОП**	Обоснование безопасности опасного производственного объекта
1.1.6			**ПМО**	Перечень мебели и оборудования
1.1.7			**СТУ**	Специальные технические условия
1.1.8			**АГР**	Архитектурно-градостроительное решение
1.2		**02**		Общая пояснительная записка

ПРИЛОЖЕНИЕ 7.1.4 СПРАВОЧНИК КОДОВ РАЗДЕЛОВ/ПОДРАЗДЕЛОВ (ДОРОГИ)

* В случае необходимости справочник может быть дополнен кодами.

** При отсутствии «Признака части/книги» присваивается значение «ОБ»

*** Данный справочник составлен на основании и не противоречит Постановлению Правительства РФ № 87 “О составе разделов проектной документации и требованиях к содержанию”.

**** В случае необходимости справочник может быть дополнен кодами.

ПРИЛОЖЕНИЕ
7.1.4 Справочник к

Справочник кодов разделов-подразделов (Дороги)

№ п/п	Код раздела	Код подраздела	Признак части/книги	Наименование раздела/подраздела/обозначения
1	2	3	4	5
0	СП			Состав проектной документации
1	ПЗ			Пояснительная записка
1.1		01		Исходно-разрешительная документация
1.1.1			ТУ	Технические условия
1.1.2			ПУД	Правоустанавливающие документы
1.1.3			СРО	Свидетельства СРО
1.1.4			СТУ	Специальные технические условия
1.2		02		Общая пояснительная записка

ПРИЛОЖЕНИЕ 7.2.* СПРАВОЧНИК КОДОВ МАРКОК/СИСТЕМ

* Данный справочник составлен на основании и не противоречит ГОСТ Р 21.101-2020 СПДС. Основные требования к проектной и рабочей документации.

** Основной комплект рабочих чертежей одной марки может быть разделен на несколько основных комплектов той же марки (с добавлением к нему номера).

Например –АР1; АР2

ИМИП-МРАЛ1-Р-Г0101-СТ01-002-01-АР1

ИМИП-МРАЛ1-Р-Г0101-СТ01-002-01-АР2

*** В случае необходимости справочник может быть дополнен кодами.

ПРИЛОЖЕНИЕ 7.2.
Справочник кодов

Справочник кодов марок/систем

№ п/п	ИТОГ	Наименование марок/систем
1		4
1	ОБ	Общий для марок и систем
2	АР	Архитектурные решения
3	АИ	Архитектурный интерьер
4	АС	Архитектурно-строительные решения
5	МГСС	Магистральные сети связи с использованием физических линий
6	НСВ	Внутриплощ. наружные сети сжатого воздуха
7	ЭКК	Кабельные конструкции
8	ЭКЛ	Кабельные линии
9	КК	Кабельная канализация
10	БС	Блокировочная связь

ПРИЛОЖЕНИЕ 7.3.* СПРАВОЧНИК КОДОВ ДИСЦИПЛИН

* В случае необходимости справочник может быть дополнен кодами.

ПРИЛОЖЕНИЕ 7.3.
Справочник кодов

Справочник кодов дисциплин		
№ п/п	**Код на кириллице**	**Наименование дисциплины на русском**
1	**2**	**3**
1	ОБ	Общая для всех дисциплин
2	АР	Архитектурные решения
3	ЭС	Система электроснабжения
4	ОВ	Отопление, вентиляция и кондиционирование
5	СА	Система автоматизации
6	ТХ	Технологические решения
7	ИИ	Инженерные изыскания
8	ВК	Внутренние системы водоснабжения и канализации
9	СС	Сети связи
10	СД	Система диспетчеризации

ПРИЛОЖЕНИЕ 8.1* СПРАВОЧНИК КОДОВ ТИПОВ ДОКУМЕНТОВ

* В случае необходимости справочник может быть дополнен кодами.

ПРИЛОЖЕНИЕ 8.1
Справочник кодов

Справочник кодов типов документов

№ п/п	Код на кириллице	Наименование типа документа
1	**2**	**3**
Типы документов, используемые для проектирования		
1	ВОР	Ведомость объемов работ
2	КАБЖ	Кабельный журнал
3	ОД	Общие данные
4	ГП	Генплан
5	ОЛ	Опросный лист
6	СХ	Схема
7	КЧ	Чертежи - компоновочные чертежи
8	СПЛН	Ситуационный план
9	ИЗ	Изометрические чертежи
10	ПЛ	План

ПРИЛОЖЕНИЕ 8.2.* СПРАВОЧНИК КОДОВ ТИПОВ ДОКУМЕНТОВ ВЕНДОРНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

* В случае необходимости справочник может быть дополнен кодами.

ПРИЛОЖЕНИЕ 8.2.
Справочник кодов

Справочник кодов типов документов вендорной документации

№ п/п	Код на кириллице	Наименование типов документов вендорной документации
1	**2**	**3**
		МТО и закупки
1	301	Контракт / Заказ на закупку
2	302	Перечень Субподрядчиков для запроса предложений
3	303	Приглашение к участию в тендере /Запрос коммерческого предложения
4	304	Таблица оценки коммерческих предложений
5	305	Таблица оценки технических предложений
6	306	Заказ на закупку без указания цены
7	307	Прочая закупочная документация
8	308	Отчет о состоянии поставок
9	309	Спецификация с указанием цен и разбивкой по пунктам
10	310	Список запасных частей

ПРИЛОЖЕНИЕ 8.3.* СПРАВОЧНИК КОДОВ ТИПОВ ДОКУМЕНТОВ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

* Справочник кодов типов документов исполнительной документации будет предоставлен в следующем издании.

** В случае необходимости справочник может быть дополнен кодами.

ПРИЛОЖЕНИЕ 8.3.
Справочник кодов

Справочник кодов типов документов исполнительной документации		
№ п/п	**Код**	**Наименование типов документов исполнительной документации**
1	**2**	**3**

ПРИЛОЖЕНИЕ 9* СПРАВОЧНИК КОДОВ ЯЗЫКА

* В случае необходимости справочник может быть дополнен кодами.

ПРИЛОЖЕНИЕ 9.
Справочник кодов

Справочник кодов языка документа		
№ п/п	**Код**	**Наименование языка**
1	**2**	**3**
1	А	Английский язык
2	Д	Двуязычный (Английский и Русский)

ПРИЛОЖЕНИЕ 1.1

Справочник кодов подрядчика (разработчика)

№ п/п	Код на кириллице	Наименование контрагента
1	МИП1	АО «Мосинжпроект»(1)
2	АРХИВ	Архив
3	БАР	ООО «Байер»
4	МИИ	ООО «Мосинжинвест»
5	МИСК	АО «Московская инженерно-строительная компания»
6	МИТ	ООО «ИЦ МИТ»
7	МИМФР	Московский проектно-изыскательский институт «Мосжелдорпроект» – филиал АО «Росжелдорпроект»
8	МКА	Москомархитектура
9	МКН	ООО «Мекона»
10	МКСМ	АО «Москабельсетьмонтаж»
11	МОЭК	АО «МОЭК-ПРОЕКТ»
12	МОЭГ	ООО «Монтаж Энерго»
13	МГТР	ГУП «Мосгортранс»
14	МОЗ	ООО ПКФ «Мастерская огнезащиты»
15	МПГ	АО «МОСПРОМГАЗ»
16	МПСО	ООО «Моспромстрой-Опалубка»
17	МПТП	ПАО «Моспромтранспроект»
18	МПЗ	ООО «МПЗ»
19	МРСК	ООО «МРСК Альянс»
20	МШИ	АО «Машиноимпорт»
21	МТСТ	ООО «Мосты и Тоннели», ООО «Современные технологии»
22	МСЗ	ООО «Муромский стрелочный завод»
23	МТАМ	ООО «МетроАлюм»
24	МТПС	ООО «Метрополис»
25	МТС	ОАО «Метрострой»
26	МТТР	КУП4ТК «Мостотрест»
27	МВС	ГУП «Мосводосток»
28	НАРТ	ООО «НеонАРТ»
29	ГДЗД	ООО «НПФ «ГЕОДИЗОНД»
30	НГМП	АО «Нижегородметропроект»
31	ИГПМ	ГАУ «Институт Генплана Москвы»
32	НИАЦ	ГАУ «НИАЦ»
33	НИИИС	АО «Научно-Исследовательский Институт Имени Сигалова»
34	НМТР	НИПИ городского транспорта города Москвы «Мостранспроект»
35	НОСП	АО НИЦ «Строительство НИИОСП им. Н.М.Герсеванова»
36	НИПБ	ООО «НИЭЦ ПБ»
37	НТЖАТ	ООО «НПЦ ТрансЖАТ»
38	НПГП	ГУП «НИиПИ Генплана»
39	НС	Никкен Сэкей ЛТД
40	НТИ	АО «НПО ТрансИнжиниринг»
41	НТНК	ООО «НЭКТОНИКА»
42	НТСС	ООО «Научно-техническое сопровождение строительства»
43	АНТТС	АО «НТТС»
44	НВК	АО «НИИВК им. М.А. Карцева»
45	НВНК	ООО «Новинка+»
46	ЭСС	ООО «ЭСС»
47	ОКСТ	ООО «Окна-стар»
48	ОМС	ООО «Олмакс»
49	ОПП	НИЦ ОПП
50	ОРГР	ООО «Организатор»
51	ОСН	ООО «ОСНОВА»
52	ПМАР	ООО «Пром-Антикор»
53	ПЦИИС	ООО «ПЦИИС»
54	ЭГПМ	ООО «ПО ЭНЕРГОПРОМ»
55	ПГИ	ООО «Пауэр Грид Инжиниринг»
56	ПГММ	ООО «Проектная группа МАКСИМУМ»
57	ПИКГР	ООО «Проектно-инжиниринговая компания Гумерова и Решетникова»
58	ПИР	ООО «ЭСГ ПИР»
59	ПКБВЛ	ООО «ПКБ Вымпел»
60	ПКИС	АО «ПК «ИнжСтрой»
61	ПКПВК	ООО ПКП «Вэлко-2000»
62	ПКСМ	ООО «Праймкадсистемс»
63	ПЛНК	ООО «Компания Полинэк»
64	ПЛР	ООО «Пелискер»
65	ПМОС	Правительство Москвы
66	ПОСЛ	ООО «Посол Ланкон»
67	ПОСПТ	ООО «ПОС-ПРОЕКТ»
68	ПСГ	ООО «ПроджектСитиГрупп»
69	ПМЭГ	ООО «Промэнерго»
70	ПСК	ООО «ПСК»

71	ПСКРМ	ООО «ПСК Регион Мост»
72	ПСП	ООО «ПромСтройПроект»
73	ПС	ООО «ПрофСтрой»
74	ПТНП	ЗАО «Промтрансниипроект»
75	ПВФЭТ	ООО ПВФ «Экотэр»
76	ПЖТ	ООО «Пожтехника»
77	ПЖСИС	ОАО «ПОЖСИСТЕМА»
78	РЕИР	ООО «РЭИ-Регион»
79	РК	ООО «РусКар»
80	РМШК	ООО «Ромашка»
81	РРБГ	ООО «РРБГ» (офис Коломна)
82	РСКГТ	ООО «РСК «Гефест»
83	РСВО	ФГУП РСВО
84	РВТС	ООО «Русводтехносервис-М»
85	СЭС	ООО «СтройЭнергоСеть»
86	СТЛ	ООО «Сател»
87	СЭЦТ	ООО «Стройэкоцентр»
88	СТИГ	Smart Engineering
89	СС	ЗАО «Сетьстрой»
90	СМУФИ	ООО «СМУ«Фронт Инжиниринг»
91	СФР	ООО «Сфера»
92	СГЕОК	ООО «СпецГЕОконструкция»
93	СГКГ	ООО «Стройгазконсалтинг»
94	СТАУ	ООО «Сигма Тау»
95	СИНД	ООО «Стройиндустрия»
96	СИП	ООО «Строй Инвест Проект»
97	СКРП	ООО СК «РАЙС-Про»
98	СКСС	ООО «СК Строй Сервис»
99	СКТТ	ООО «СК «ТРАСТ»
100	СМ02	ООО «Строй-Монтаж 2002»
101	СМАИ	ООО «Смарт Инжиниринг»
102	СМК	ООО «СМК»
103	СМТ	ООО «Строймонтаж-14»
104	СМУ1	ООО «СМУ-1»
105	СМУ9М	ООО «ПСК СМУ-9 М»
106	СПЕ	ООО «Спаркэлектро»
107	СПГТ	ООО «СпецГидроТехник»
108	СПОЛ	ООО «СПОЛОХ»
109	СПС	ООО «Спецстрой»
110	СПСМ	ООО «СтройПроектСервис-М»
111	СРК	ЗАО «Стройреконструкция»
112	ССЕ	ООО «СпецСтройЭксперт»
113	ССК19	ООО «ССК-19»
114	ССМ	ООО «СервисМонтаж«
115	ССТ	ООО «СпецСнабТранс«
116	ССТР	ООО «Специальное строительство»
117	СТ12	ООО «Строительный трест-12»
118	СТЦ	ООО «СТ-ЦЕНТР»
119	СТЕ	ООО «Стройтрансэнерго»
120	СТП	ООО ПИ «Спецтоннельпроект-М»
121	СТРП	ООО «Стройпроект»
122	ТКЦ	ООО «Техноконцепт»
123	ТЕМ	ОАО «Татэлектромонтаж»
124	ТЕС	ООО «ТрансЭнергоСнаб»
125	ТЕСИ	ООО «ТЭС Инжиниринг»
126	ТГС	АО «Трансгазсервис»
127	ТИНЖ	ООО «Трейд Инжиниринг»
128	ТИТ	ОАО «Транс-ИТ»
129	ТКП	ООО «ТКП»
130	ТКР1	ООО «ТК Руслан-1»
131	ТЛК	ООО «ТЕЛЕКОР»
132	ТМКИ	ООО ТМ «Китеж»
133	ТПИ	ООО «ТрансПроектИнжиниринг»
134	ТПЛИ	ООО «ТРИПЛАН ИСК»
135	ТПРО	ООО «ТЭК-ПРО»
136	ТПТ	ООО «Технопроект»
137	ТТЕЛ	ООО «Тотал-Телеком»
138	УЭЗ	АО «УЭЗ»
139	УГС	КП «УГС»
140	УГТ	ОАО «Уралгипротранс»
141	УХТ	АО «Унихимтек»
142	УРСТ	АО «УРСТ»
143	ДТДТИ	Департамент транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Москвы
144	ВГ	АО НПП «ВадисГео»
145	ВИД	ООО «Виджо»

146	ВИКР	АО «ВИКор»
147	ВИНГ	ООО «Вектура Инжиниринг»
148	ВНИР	ФГБНУ «ВНИРО»
149	ВНЛ	ООО «Винал»
150	ВСБ	ООО «Вектор СБ»
151	ВТСМ	ООО «ВТС-Метро»
152	ЯСС	ООО «ЯМАЛСПЕЦСТРОЙ»
153	ЮГСУ	ЗАО «ЮГСУ»
154	ЮСП	ООО «ЮС Проект»
155	ЖДП	ООО «Желдорпроект»
156	НРВ	ООО «Наследие-Реновация»
157	ТЭС	ООО «ТЭС»
158	ДСМ	ДСМ ГУП «Московский метрополитен»
159	УДМС	ГКУ «Управление дорожно-мостового строительства»
160	НИП	АО «НИИПРОМ»
161	СМУ10	ООО «СМУ-10 Мосметростроя»
162	СМУ12	ООО «СМУ-12 Мосметростроя»
163	СМУ13	ООО «СМУ-13 Метростроя»
164	СМУ16	ООО «СМУ-16 Метростроя»
165	СМУ19	ООО «СМУ-19 Метростроя»
166	СМУ2	ООО «СМУ-2 Метростроя»
167	СМУ3	ООО «СМУ-3 Метростроя»
168	3РЕМ	ООО «Трехремстрой ЛТД»
169	6МС	ООО «ТО-6 Метростроя»
170	АЛФС	ООО «АльфаСтрой»
171	АЛГ	ООО «Алгоритм»
172	АЛЛТ	ООО «Альянс-лифт»
173	АЛВ	ООО «Фирма АЛЕВ»
174	АЛС	ООО «Альянс»
175	АОМС	АО «УСР Мосметростроя»
176	АРГС	ООО «Айронгласс»
177	АРКС	ООО «Инвестиционно-финансовая строительная компания «Аркс»
178	АРС	ООО «АРС»
179	АСИ	ООО «Антей-Стройинвест»
180	АСК	ООО «АСК»
181	АСКМ	ООО «АСК «Мегаполис»
182	АВА	ООО «Авалон»
183	АВАН	ООО «Авангард»
184	АВИН	ООО «АвентсИнжиниринг»
185	БАВ	ИП Беспалов Александр Вячеславович
186	БИНЖ	ООО «Биджи Инжиниринг»
187	БИС	ООО «Безопасность и связь»
188	БИСК	ООО «БИС Компания»
189	БМГ	ООО «БИ ЭМ Групп»
190	ССМ1	ООО «ССМ»
191	ЧНИ	ООО «ЧОП НИКО»
192	ЧЗ	ООО ЧОО «Запад»
193	СРСС	ООО «СиАрСиСи Рус»
194	СКЕС	ООО «СК Экострой»
195	ЦРОП	ООО «Центр ОПСН»
196	ЦРСС	ООО «Центр развития систем связи»
197	ЦСБ	ООО «ЦСБ»
198	ДЕАН	ООО «ДЕАН СБ»
199	ДК	ООО «Даймонд Констракшн»
200	ДКБ	ООО «Донкабель»
201	ДСИ	ООО «ДС-Инжиниринг»
202	ДТС	ООО «ДТС»
203	ЭСТ	ООО «ЭлектроСити»
204	НСК	ООО НПП «Спецкабель»
205	ЭГАВ	ООО «Энергоавтоматика»
206	ЭГС	ООО «Энергоснаб»
207	ЭГТХ	ООО «Энергетические технологии»
208	ЭК	ООО «Эксперт-кабель»
209	ЭКСС	ООО «Эксплуатационные строительные системы»
210	ЭКВ	ООО «Элковент»
211	ЭКЗ	АО «Электрокабель «Кольчугинский завод»
212	ЭЛК	ООО «Электролид»
213	ЭПТ	ООО «Электро Оптима»
214	ЭЛСТ	ООО «ЭЛСЕТ»
215	ЭМСОК	ООО «ЭМСОК»
216	ЭНН	ООО «ЭнергоНова»
217	ЭНС	ООО «Энергогенстрой»
219	ЭСИН	ООО «Элит Строй Инжиниринг»
220	ЭСК	ООО «ЕВРАСКОН»
221	ЭСМТ	ООО «Энергоспецмонтаж»

222	ЭСПС	ООО «Эспарус»
223	ЕСТХ	ООО «Единые системные технологии»
224	ЭТХ	ООО «Электротехника НПО»
225	ЭВКМ	ООО «Эврикон-Метро»
226	ЕВЗ	ЧАО «Евраз ДМЗ»
227	ФСГ	ОАО «Ф.С.Г. ЦЕНТРСТРОЙ»
228	ФРТ	ООО «ОА ФОРТ»
229	ФСИН	ООО «Фирма «СервисИнжиниринг»
230	ФСМ	ООО «Фенсма»
231	ФСС	ООО «ФундаментСпецСтрой»
232	ФСТР	ООО «Файбер Стрим»
233	ГАРН	ООО «Гарант»
234	ГАСС	ООО «ГК АльянсСпецСтрой»
235	ГД	ЗАО «ГеоДжет»
236	ГЭА	ООО «ГазЭнергоАудит»
237	ГЕОИ	ООО «Геолинк Инжиниринг»
238	ГГС	ООО «ГригСтрой»
239	ГГСТ	АО «ГеоСпецСтрой»
240	ГИСС	ООО «Гидросервис»
241	ГКАФ	ООО «ГК Афина»
242	ГКЭС	ООО «ГК ЭнергоСервис»
243	ГКГ	ООО «ГК Гранит»
244	ГКТСН	ООО «ГК Транссигналстрой»
245	ГМ	ООО «Главмост»
246	ГМФ	ООО «ГП-МФС»
247	ГПС	ООО «ГРИПОС»
248	ГРД	АО «Город»
249	ГРЭ	ООО «Гарантэнерго»
250	ГС	ООО «Глобальные системы»
251	ГСИ2	ООО «ГлавСтройИнжиниринг-2»
252	ГСИ-2	ООО «ГСИ-2»
253	ГСКПТ	ООО «ГСК-ПТ»
254	ГТК	ООО «ГорТелеКом»
255	ГТС	ООО «Гидротехстрой»
256	ИДЖ	ООО «ИнДжет»
257	ИГБ	ЗАО «ИЦ ГОЧС БАЗИС»
258	ИГСГ	ООО «ИГС Групп»
259	ИЖС	ООО «Инжстройсеть»
260	ИКЗ	АО «Ивановский кабельный завод»
261	ИНЖР	ООО «Инжиниринг Рус»
262	ИНТГ	ООО «Интегрум»
263	ИНТН	ООО «ИНТАН»
264	ИНТР	ООО «Инновационные технологии и решения»
265	ИПК	ООО «ИПК ЛИК»
266	ИТМ	ООО «ИнтерТехМонтаж»
267	ИТС	ООО «Интехстрой»
268	ИТСТ	ООО «Иннотехстрой»
269	ИВКЗ	АО «ИВКЗ»
270	КЧГ	ООО «Ковчег»
271	КИКГ	ООО«КиКгеострой»
272	КИТ	ООО «КИТ»
273	ККБ	ООО «Камский кабель»
274	КМ	ООО «КМС»
275	КСГ	ООО «Ксалинго»
276	КСГП	ООО «Констракшн Сервис-Групп»
277	КТ	ООО «Крантех»
278	КТД	ООО «Кантрейд»
279	КТК	ООО «КОНТАКТ»
280	КТС	ООО «Кортекс»
281	КВЦ	ООО «Кварц»
282	ЛБКГ	ООО «ЛБК Групп»
283	ЛПМ	ООО «ЛенПроектМонтаж»
284	ЛТИ	ООО «ЛАНИТ-Интеграция»
285	ЛТК	ООО «Лифт Комплекс»
286	ЛУИС	ООО «Луис+»
287	МБС	ООО «МобатаймСистема»
288	МЭНП	ООО «МЗ Энерпром»
289	МЕТРА	ООО «Метромонтажавтоматика»
290	МФС6	АО «Мосфундаментстрой-6»
291	МГ	АО «Мособлгаз»
292	МГСС	ООО «Мегаватт Сервис»
293	МИК	ООО «МИК»
294	МИЛ	ООО «ММС Интернэшнл»
295	МИНЖ	ООО «Машиностроительный инжиниринг»
296	МИР	ЗАО «МИР»

297	МИРЛ	ООО «Мириал»
298	МКБ	ООО «Москабель»
299	МКИ	ООО «Мастер и камень Индустрия»
300	ММИ	ЗАО «МФ МХО ИНТЕРАТОМЭНЕРГО»
301	ММСЗ	ООО «ММ-связь»
302	ММТС	АО «Московский Метрострой»
303	МНК	ООО «МНК»
304	МОЭН	ООО «Монтажэнергосеть»
305	МОГ	ООО «Могикан»
306	МОС1	АО «Мосотделстрой №1»
307	МОС55	ООО «Мосотряд-55»
308	МПСИ	ООО «МП СИНТЕГРА»
309	МПСМ	ООО «Моспромстрой-М»
310	МПС	АО «Моспромстрой»
311	МРК	ООО «Маркент»
312	МС1	ООО «МИП-Строй №1»
313	МСАТ	ООО «Мосавтоматика»
314	МСГП	ООО «МостГрупп»
315	МСТ	ООО «Мастер»
316	МСТР	ООО «МегаСтрой»
317	МТИ	ООО «Металлоизделия»
318	МТЛК	ООО «МТЛ Комплект»
319	МТН	ООО «Метро-тоннель»
320	МТМШ	ООО «Метромаш»
321	НТЦА	ООО «НТЦ Автоматика»
322	НДЖ	ООО «Нью Джет»
323	НГР	АО «Нью Граунд»
324	НИ	ПОСП «НАЦИОНАЛЬНЫЕ ИНВЕСТИЦИИ»
325	НИТКД	ОАО «НИИТКД»
326	НЕКСТ	ООО «НЕКСТ»
327	НОВС	ООО «Новосел»
328	НПОФ	АО «ННПО имени М.В. Фрунзе»
329	НПОС	ООО «НПО Сигнал»
330	НРК	ООО «НИРЭКС»
331	НВЕК	ООО «НОВЫЙ ВЕК»
332	ОДА	ООО «ОДА»
333	ОЕСТ	ООО «ЕСТ»
334	ОГТС	ООО «ГТС»
335	ОЙК	АО «ОЙКУМЕНА»
336	ОЛТА	ООО «ОЛТА»
337	ОМКС	ООО «МКС»
338	ОРС	ООО «ОРИЕНТ СПб»
339	ОСМАС	ООО «Смарт Автоматик Системс»
340	ОСК	ООО «ОСК 1520»
341	ОСПС	ООО «СПС»
342	ОТД	ООО «Технологии Движения»
343	ОТМГ	ООО «ТМГ»
344	ПКС	ООО «Прайм Констракшн»
345	ПДЗМ	ООО «ПодземСервис»
346	ПЭГ	ООО «Прогресс Энергосеть»
347	ПЕР	ООО «Перспектива»
348	ПИС	ООО «ПИС»
349	ПКЮЧ	ООО «Пусконаладочная компания Южуралэлектромонтаж Челябинск»
350	ПМТ	ООО «Профмехтранс»
351	ПНР	ООО «Панасоник Рус»
352	ПНУС	ООО «ПНУ Спецэлектромонтаж»
353	ПРАВТ	ООО «Прогресс-Автоматика»
354	ППРЦ	ООО «ППР центр»
355	ПРЭН	АО «ПРОФЭНЕРГО»
356	ПРОФ	ООО «Профстрой-М»
357	ПРСМ	ООО «Промстроймонтаж»
358	ПСЭМ	ООО «ПСП «Энергомаш»
359	ПСС	ООО «Партнер Стройсервис»
360	ПСТ	ООО «ПСФ Сталькон»
361	ПТ	ООО «Протекор»
362	ПВИ	ООО «ПСК ВП-Инжиниринг»
363	ПВС	ООО «ПромВентСистем»
364	ПЗКК	ООО «ПСК ЗИККУРАТ»
365	РБТС	ООО «Русброктранс»
366	РБТ	ООО «РБТ»
367	РЭС	АО «РЭС»
368	РИК2	ООО «СК РИК2»
369	РМБ	ООО «РОМБ»
370	РРБК	ООО «РРБК»
371	РСГ	ООО «РусСтройГрупп»

372	РСКМ	ООО «РСКМ»
373	РТКБ	ООО «ТД« РТ-кабель»
374	РТС	ООО «РостТехСтрой»
375	РТСТ	АО «РемТрансСтрой»
376	СБП	ООО «Союзбезопасность»
377	СБС	ООО «Спецбурстрой»
378	ССМУ	ООО «Спец СМУ»
379	СДТ	ООО «СДТ»
380	СЭК	ООО «СтройЭлектро-Казань»
381	СЕКБ	ООО «СегментЭнерго-Кабель»
382	СЕЛР	ООО «СтройЭлектро»
383	СФИН	ООО «Софтинтегро»
384	СИК	ООО «СК ИнвестКапитал»
385	СИНА	ООО «СИНАПС»
386	СИС	ООО «СвязьИнжСтрой»
387	СКА	ООО «СК Атриум»
388	СКАТ	ООО «СК Атлант»
389	СКБ	ООО «Севкабель»
390	СККС	ООО «СК-кессон»
391	СКИ	ООО «СК Инком»
392	СКК	ООО «Торговый дом «СКК»
393	СКМ	ООО «Стройкомплекс-М»
394	СКМГ	ООО «СК Мегаполис»
395	СКН	ООО «СтройКонтинент»
396	СКПМ	ООО «СК «ПРОФМОНТАЖ»
397	СКРН	ООО «СК Регион»
398	СЛ	ООО «Содис Лаб»
399	ЛИГА	ООО «Строймонтаж Лига»
400	СМУ1М	ООО «СМУ-1 Метростроя»
401	СМ21	ООО «Строймонтаж-21»
402	СМУ24	ООО «СМУ-24 Метростроя»
403	СМУ25	ООО «СМУ-25 Метростроя»
404	СМУ4	ООО «СМУ-4 Метростроя»
405	СМУ6	ООО «СМУ-6 Метростроя»
406	СМУ8	ООО «СМУ-8 Метростроя»
407	СМУ9	ООО «СМУ-9 Метростроя»
408	СМА	ООО «СтройМонтажАвтоматика»
409	СМЖ	ООО «Строймонтаж»
410	СМКЭК	ООО «СМК-ЭнергоКласс»
411	СМС	ООО «СмартСтрой»
412	СРМС	ООО «Санокр-Москва»
413	СМУ15	ООО «СМУ-15 Метростроя»
414	СМУ3М	ООО «СМУ№3 МИР»
415	СМСМ	ООО «Строймехсервис Метростроя»
416	СПАР	ООО «СтройПартнер»
417	СПБП	АО «Спутник Безопасности»
418	СПЦБ	ООО «СМП-СЦБ»
419	СПГ	ООО «СП ГРУППП»
420	СПИ	ООО «СпецПрофИнжиниринг»
421	СПК	АО «СП-Крон»
422	СПМ	ООО «Строй Профи М»
423	СПН	ООО «СпецПроектНаладка»
424	СПТ	ООО «СтройПожТех»
425	СПТС	ООО «СП ТТС»
426	СКСТ	ООО СК «САТУРН»
427	ССФД	ООО «Систем Сенсор Фаир Детекторс»
428	ССИН	ООО «СвязьСтройИнжиниринг»
429	ССКБ	ООО «Саранскккабель»
430	ССТМ	ООО «СпецСтройТехнологии-М»
431	СТФИ	ООО «Сталформ Инт»
432	СТК	ООО «СтройКом»
433	СТСР	ООО «Ситителлострой»
434	СТРК	ООО «СтройКа»
435	СТМ	АО «Союзтрансмонтаж»
436	СТТ	ООО «СовТрансТех»
437	СТС	ООО «СТС»
438	СТСТ	ООО «Спецтрансстрой»
439	МГКСТ	ООО «МГК «Световые Технологии»
440	СУ111	АО «СУ-111»
441	СУ17	ООО «СУ-17»
442	СУ5	ООО «СУ-5»
443	ТДА	ООО «ТД Авантаж»
444	ТЭГК	АО «Тверьэнергокабель»
445	ТЭК	ООО «ТЭК»
446	ТЭКГ	ООО «ТеплоЭнергоКонсалтинг»

447	ТХГС	ООО «Техно-Градстрой»
448	ТХС	ООО «Техстрой»
449	ТКБ	ООО «Технологии комплексной безопасности»
450	ТКР	ООО «Топкран-рент»
451	КТИ	ООО «Корпорация Телевик Инжиниринг»
452	ТМГ	ООО «Трансметрогрупп»
453	ТМК	ООО «ТехМашКомплект»
454	ТЭМП	ООО «ТЭМП»
455	ТОН	ООО «Тоннель-2001»
456	ТСИ	ООО «ТСИ»
457	ТСИГ	ООО «ТатСпецИнжиниринг»
458	ТСК	ООО «ТСК»
459	ТТМ	АО «ТАТЭМ»
460	ТТС	ООО «ТрансТоргСервис»
461	ТТСТ	ООО «ТрансТоннельСтрой»
462	ТВЛ	ООО «ТВ-ЛАЙН»
463	ТХНК	ООО ГК «Техноком»
464	ТХП	ООО «Технопром»
465	УБР	ООО «УБР»
466	УБР52	ООО «УБР-52»
467	УММ	ООО «УММ»
468	УСРМ	ООО «УСР Метростроя»
469	ЮСИ	ООО «ЮжСтройИнжиниринг»
470	ВАШК	ООО «Варшавка»
471	ВЦС	ООО «Водцентрстрой»
472	ВХС	ООО «Вент-Холод-Сервис»
473	ВИДМ	АО «Видеофон МВ»
474	ВИЛА	ООО «Вилар»
475	ВИРА	АО «ВИРА»
476	ВСТ	ООО «ВЕСТ»
477	ВЗА	ООО «ВЕЗА»
478	ВХОЛ	ООО «ВИЛКОМ ХОЛДИНГ»
479	ЗАК	ООО «Завод Агрокабель»
480	УСРММ	ЗАО «УСР Мосметростроя»
481	ЗВС	ООО «Зевс»
482	СТА	ООО «Сити Арх»
483	ИКАР	ООО «Икар-Энерго»
484	КНТ	ООО «Континент»
485	ЛАНП	ООО «ЛАН-проект»
486	МСБ	ООО «Метикон-СБ»
487	МГУПС	НП «Наука-МГУПС»
488	НПОК	ООО «НПО «Космос»
489	ПТП	ООО «Петропрофиль плюс»
490	ПСИ	ООО «ПромСтройИнжиниринг»
491	РАИ	ИП Рукавишников А.И.
492	СПА	ООО «Спецпожаудит»
493	СУ22	ООО «СУ-22»
494	СЖДП	ООО «Спецжелдорпроект»
495	УСКМ	ОАО «УСК МОСТ»
496	ЮНКП	ООО «ЮНК Проджект»
497	УСТ	ООО «Юсттелеком»
498	МКС	АО «Москапстрой»
499	МИП	АО «Мосинжпроект»
500	ЭДВС	ООО «ЭдвансСтрой»
501	АГЕО	ООО «Азимут-Гео»
502	АИС	ООО «Археологические изыскания в строительстве»
503	АЛЕВ	ООО «Алев Групп»
504	АКГ	ООО «АльмаКоргруп»
505	АЛТ	ООО «Ал-Тек»
506	ЦНИИС	АО «ЦНИИС»
507	АПК	ООО «АПК»
508	АПП	ООО «Авиапромпроект»
509	АППС	ООО «Археологическое проектирование при строительстве»
510	АГП	ООО «Археологическое проектирование»
511	АДС	ООО «Апдейт Системс»
512	АСЦ	ООО «АС-Центр»
513	АСТА	ООО ПСК «АСТА»
514	АТОНС	ООО «АтонСтрой»
515	АВСИ	ОАО «АВС ИНЖСТРОЙ»
516	АВР	ООО СК «Автодор»
517	БИМ	ООО «БИМ ПРОЕКТ»
518	БЛДС	ООО «Биллдекс»
519	БЛТИ	ООО «БалтИнжиниринг»
520	БРК	ООО «Буровик»
521	БРМ	ООО «Бустрен РМ»

522	БТБ	ООО «Бюро Технологий Безопасности»
523	БТСГ	ООО «БТС-гидрострой»
524	ССК	ООО «ССК»
525	ЦДМ	ООО «Центр-Дормост»
526	ЦДП	ООО «Центрдорпроектирование»
527	ЦДС	ООО «Центр дефектоскопии и сварки»
528	ПБЦЭИ	ООО «Проектное бюро ЦЭИ»
529	ЦИОФП	ООО «Центр Исследований Опасных Факторов Пожаров»
530	СИТИ	ООО «СИТИСТРОЙ»
531	ГКНПЦ	ГКНПЦ им. М.В. Хруничева
532	ЦПС	ООО «ЦПС»
533	ДИМ	АО «Дороги и Мосты»
534	ДКНМ	Департамент культурного наследия города Москвы
535	ДЛМТ	ООО «Доломит»
536	ДЛТГ	ООО «Дельта групп»
537	ДМТГ	ООО «ДМТ Групп»
538	ДОМ	ООО «ДОМТЕХ»
539	ДСП	ООО «ДС-Проект»
540	ЭАИВ	АО «НПО «Энергоатоминвент»
541	ИСК	ООО «Инжситиком»
542	ЭЛЭК	ООО «ЭкоЛЭК»
543	ЭКП	ООО «Экополигон»
544	ЭНК	ООО «Энергокомплекс»
545	ЭГСП	ООО «ЭГСП«
546	ЭКО	ЗАО «РЭИ-ЭКОАудит»
547	ЭКОП	ООО «Эко-полигон»
548	ЭПС	ООО «ЭкспертСтройПроект»
549	ЭТРП	ООО «ЭкоТрансПроект»
550	ЭСИ	ООО НИПИ «ЭлеСи»
551	ЭЛИТ	ООО «ЭлитСтройПроект»
552	ЭКД	ООО «Экодизайн ЛТД»
553	ЭТТП	ООО «Электротранспроект»
554	ЭКОЛ	ООО «Эколандшафт-XXI век»
555	ЭНМ	ОАО «Энергомаш»
556	ЭАВ	ООО «НТЦ ЭнергоАвтоматизация»
557	ЭНГ	ООО «Энерджи груп»
558	ЭНПЦ	«Электропривод НПЦ-21»
559	ЭНПР	ООО «Энергия проект»
560	ЭНТП	ООО «ЭнергоТехПроект»
561	ЭНП	ООО «ЭНЕРГОПРОФИТ»
562	ЭПИ	ООО «ЭПИ»
563	ЭПВ	ООО «Эпоха Возрождения»
564	ЭРА	ООО «ПСП Эра»
565	ЭСМ	ООО «ЭСМ»
566	ЭСПР	ООО «Энергосвязьпроект»
567	ЭСЕС	ЗАО «Эс-сервис»
568	ЭЛС	ЗАО «ЭлСиТелеком»
569	ЭНТР	ООО НИПИИ ЭТ «Энерготранспроект»
570	ЭТСС	ООО «ЭТСС»
571	ЭУП	ООО «Эко-Урбан Проект»
572	ФМЕ	ООО «Ф-Метрикс»
573	ФЕР	ООО «Ферро-Строй»
574	ФСС10	ООО «Фундамент СпецСтрой-10»
575	ФТК	Федеральная Технологическая Компания
576	ФЛО	ЦНТ «ФЛОТЕНК« ООО «МОТУС МСК»
577	ГДИ	АО «Геодата Инжиниринг С.п.А»
578	ГПР	ООО «ГрандПроект»
579	ГЕОП	ООО «Геопрофиль»
580	ГЕР	ООО «Гера»
581	ГЕС	ООО «Гес»
582	МГГТ	ГБУ «Мосгоргеотрест»
583	ГИП	ООО «ГорИнжПроект-М»
584	ГИПМ	ООО Геоэкологический центр «Изыскания. Проектирование. Мониторинг»
585	ГТРМ	ОАО «ГипроТрансМост»
586	ГИС	ООО «ГорИнжСтрой»
587	АСП	ООО «ГК-АСП»
588	ЭКОГ	ООО ГК «ЭКОГАРАНТ»
589	ГЛН	ООО «Геолинк Ньютек»
590	ГБС	ООО «Глобал-Строй»
591	ГПИ	ООО «Геопроектизыскания»
592	ГППМ	ООО «Гипропром»
593	ГРНД	ООО «Гранд»
594	ГПРТ	ОАО «Гипроречтранс»
595	ГСМ	АО «Институт Гипростроймост - Санкт-Петербург»
596	ГСП	ООО «Горспецпроект»

597	ГФС	ООО «ГефестСвязьСтрой»
598	ГРС	ООО «ГорСвязь»
599	ГТМ	АО «Гипротяжмаш»
600	ГТРП	ЗАО «Институт ГидроТрансПроект»
601	ХЭН	ООО «Хард энерджи»
602	ХМТР	ЧАО «Харьковметропроект»
603	БПС	ИЦ «Безопасность»
604	ЭГР	ООО ИЦ «ЭнергоРазвитие»
605	ИТРЭ	ООО «Инжиниринговый центр Трансэнерго»
606	АДК	ООО «Ай ДИ Консалтинг»
607	ИНГ	ООО «Инжгеоэксперт»
608	ИИП	ООО «ИНСТИТУТ ИНЖПРОЕКТ»
609	ИКС	ООО «ИКС Связь»
610	ИМАЛ	ООО «Импульс Альянс»
611	ИМИП	ООО «Институт «Мосинжпроект»
612	ИМВК	ООО «ИМВ-Консульт»
613	ИМВР	ООО «ИМВ-ресурсы»
614	ИФА	ООО «Информ-Альянс»
615	ИНТМ	ООО «Интермост»
616	ИНПС	ООО «ИНПЭС»
617	ИНС	ООО «Инженерстрой»
618	ИСИС	ООО «ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ»
619	ИНТ	ООО «Интеллект»
620	ИНТК	ООО «Интек»
621	ИНВТ	ООО «ИНВЕНТ-Техностройо»
622	ИНЖП	ООО «Инжпроект»
623	ИПС	ООО «Инжпроектсервис»
624	ИПТИ	ООО «ИПТИ»
625	ИРЭБ	ЗАО «НПЦ ИРЭБ»
626	ИСИ	ООО «ИНЖСТРОЙИНВЕСТ»
627	ИСПМ	ООО «Инстройпроект-М»
628	ИСИ1	ООО «Инжстройсервис»-1
629	ИСТ	ООО «Инновационные Сырьевые Технологии»
630	ИТХ	ООО «Инжтехкомпроект»
631	ИНЭ	ООО «ИНВЕНТ-Электро»
632	КЭЦ	ООО «Консультационно-экспертный центр»
633	КФКГ	ООО «КФК-Групп»
634	КГ	АО «Казанский Гипрониавиапром»
635	КЗП	ОАО «Институт «КАЗГРАЖДАНПРОЕКТ»
636	ККН	ООО Консалтинговая компания «Ноосфера»
637	КРИ	ООО «Кристалл Инвест»
638	КМП	ООО «Киевметропроект»
639	КМС	АО «Казметрострой»
640	КМСТ	ООО «Кольцевые магистрали столицы»
641	КОМП	ООО «КомпАС»
642	КОНР	ООО «Конструктивные решения»
643	КПС	ООО «Кантрипарксервис»
644	КС1	ООО «Консалт 01»
645	КСИ	ООО «Капитал Строй Инвест»
646	КСП	ООО «Институт «Каналсетьпроект»
647	КСТ	ООО «Компания-Строй»
648	КТБП	ООО «КТБ Проект»
649	ЛГП	АО «Ленгидропроект»
650	ЛГС	АО «ЛенГипрострой»
651	ЛИД	ООО «ТК «Лидер»
652	ЛМГТ	ОАО «Ленметрогипротранс»
653	ЛУЧ	ООО «ЛУЧ»
654	ЛЗВЗ	ООО «ЛЗВЛ»
655	МАХП	АО «МАХПИ»
656	МАКН	АО «Макомнет»
657	МАСТ	ООО «Маст»
658	МАВТ	ОАО «М-Автоматика»
659	МВА	ООО «МВА-Телеком»
660	МБК	ПКП «МБК»
661	МЭТС	ОАО «Трест «Мосэлектротягстрой»
662	МФС	ООО «Металл Фасад»
663	МЕТС	ООО «Метростиль»
664	МГАЗ	АО «Мосгаз»
665	МГЭ	Государственное автономное учреждение города Москвы «Московская государственная экспертиза»
666	МГС	ООО «Магистраль»
667	МГМ	ООО «Мегаом»
668	МГТ	АО «Метрогипротранс»
669	МГПТ	АО «Мосгипротранс»
670	МГСУ	НИУ МГСУ
671	ДМГТ	ООО «Дочернее предприятие №2-МосГипроТранс»

672	МГТС	ПАО МГТС	
673	МОЭС	АО «МОЭСК-Инжиниринг»	
674	МИГС	ООО «НИИ МИГС»	
675	МИИТ	РУТ (МИИТ)	
676	ММП	ОАО «Минскметропроект»	
677	ММС	АО «Мосметрострой»	
678	МО55	ООО «Мостоотряд-55»	
679	МПЗ	АО «Моспроект-3»	
680	МПМ	ООО «Метропроект-М»	
681	МПП	АО «Моспромпроект»	
682	МПР	ООО «М-Проект»	
683	МСС	ООО «МИП Сервис»	
684	МТМ	ООО «Метротрансмост»	
685	МТП	АО «МНИИТЭП»	
686	НИЦТ	ООО «НИЦ Тоннельной ассоциации»	
687	АБР	ООО «НПО Абрис»	
688	НИИЖ	ООО «НИИЖБ СК»	
689	ПРЛК	ООО «Параллакс»	
690	СГП	ООО «СтройГеоПроект»	
691	СБГ	ОАО «Сибгипротранс»	
692	СХПР	ПИ «Союзхимпромпроект« ФГБОУ ВО «КНИТУ»	
693	ТАР	ООО «Тоннельная Ассоциация России»	
694	ТДП	АО «Институт «Татдорпроект»	
695	ТИС	АО «Трансинжстрой»	
696	ТСП	ООО ППФ «ТрансСтройПроект»	
697	ВТСП	ООО «Волгатрансстрой-Проект»	
698	КТБЖ	АО «КТБ Железобетон»	
699	ЕКС	ГК «ЕКС»	
700	ИБТ	ООО «ИБТ»	
701	ИГК	АО «Объединение «Ингеоком»	
702	КПКС	ООО «КПК-Строй»	
703	КПРС	ООО «Кипарис»	
704	ГЕФ	ООО «ГЕФЕСТ»	
705	МС8	МИП-Строй №8	
706	МС7	МИП-Строй №7	
707	МС6	МИП-Строй №6	
708	МС5	МИП-Строй №5	
709	МС2	МИП-Строй №2	
710	МС4	МИП-Строй №4	
711	МС3	МИП-Строй №3	
712	МПХ	ООО «МПХ»	
713	ГИР	ООО «ГИР»	
714	СПЛ	ООО «Спектор-лаб»	
715	ТПБ	ООО "Техпромбезопасность"	
716	НФР	НИИСФ РААСН	
717	КРК	ООО «Креск»	
718	ВЛСИН	ООО "Велесград инжиниринг"	
719	СТМЦ	ООО "СТМ-Центр"	
720	ЭЛКТ	ООО «Электра»	
721	ЕВМ	ООО «ЕВМАР»	
722	ТЭЛ	ООО «Трансэлектрик»	
723	РЕН	АО «Реновация»	
724	МОТС	АО «МОС ОТИС»	
725	КС	ООО «КитайСтрой»	
726	МДТФ	ООО «МОДТФИЛ»	
727	ТЕСА	ООО «ТЕСА»	
728	МЗСТ	ООО "Мозеленстрой"	
729	КОАЦ	ООО «Коалиция»	СМР
730	ЭН77	ООО «ЭНЕРГИЯ-77»	СМР
731	АКС	ООО «Аксиома»	СМР
732	СТПЛ	ООО «СТАЛКО ИПЛ»	СМР
733	ПРС	ООО «Проектные системы»	
734	ГРТ	ООО «ГРАТ»	СМР
735	ВЕСТ	ООО «ВЕКР-СТРОЙ»	СМР
736	ГВК	ООО «Главкапстрой»	СМР
737	ИСКСИ	ООО «ИСК СтройИнжиниринг»	СМР
738	ИТР	ООО «ИТР»	СМР
739	ОПГИ	ООО «ПГИ»	СМР
740	СРЕ	ООО «Салон Рекламы»	СМР
741	СКС	ООО «СК-Стоун»	СМР
742	СМСТ	ООО «СМ-Строй»	СМР
743	СЖБК	ООО «Сталь ЖБК»	СМР
744	СИ17	ООО «Стройиндустрия-17»	СМР
745	СМХ	ООО «СТРОЙМЕХАВТО»	СМР
746	СУМС	ООО «СУ МОНОЛИТСТРОЙ»	СМР

747	ТЛВ	ООО «Телевик»	СМР
748	ТЕОБ	ООО «ТЕО Безопасность»	СМР
749	СКПВ	ООО СК «Правильный Вектор»	СМР
750	УКГС	ООО УК «Гидротехник Строй»	СМР
751	СВЭКО	ФГУП «СВЭКО»	СМР
752	ССУ	ООО «495 ССУ»	СМР
753	КА	ООО "КонтрАква"	СМР
754	АВС	ООО "АВЕРС"	СМР
755	АРСТ	ООО "АРСТ"	СМР
756	АФГ	ООО "АФГ"	СМР
757	ГРСТ	ООО "Гранит-Строй"	СМР
758	ГСЭМ	ООО "ГСЭМ"	СМР
759	ИПКЛ	ООО "ИПК ЛИК"	СМР
760	СКССО	ООО "СК "СтройСити Оренбург"	СМР
761	МДК	ООО "Московская Дорожная Компания"	СМР
762	НПОА	ООО "НПО АУПТ Систем"	СМР
763	СКИД	ООО "СК ИНДИГО"	СМР
764	СКЭБ	ООО "СК Эльбрус"	СМР
765	ОСР	ООО "СР"	СМР
766	ОСТ	ООО "Строительные технологии"	СМР
767	ОСА	ООО "СтройАльянс"	СМР
768	СУРГ	ООО "СУ-11 РемГидрострой"	СМР
769	ЭН21	ООО "Энергия 21"	СМР
770	ЮСТР	ООО "ЮНИС-СТРОЙ"	СМР
771	СТМН	ООО "СТРОЙМОНТАЖИНДУСТРИЯ"	СМР
772	ТКЦС	ООО "Технокомспецстрой"	СМР
773	ОКК	ООО "Каср Компани"	СМР
774	АНТСС	АО "НТСС"	ПИР
775	ГЕСП	ООО «ГеоСтройПроект»	СМР
776	АРДС	ООО «АртДорСтрой»	СМР
777	БНГ	ООО «Бингем»	СМР
778	АЛБ	ООО «Альянс-бурение»	СМР
779	АСМЖ	ООО «АС Монтаж»	СМР
780	ПКРМ	ООО «ПК РУМБ»	СМР
781	ГМСТ	ОТН ГБУ «Гормост»	СМР
782	МЭН	ООО «МонтажЭнерго»	СМР
783	ЮМИКА	ООО «ЮМИКА»	СМР
784	МО99	ООО «Мостоотряд-99»	СМР
785	МО4	МТФ «Мостоортяд-4»	СМР
786	БГСТ	ООО «Благострой»	СМР
787	МОИС	ООО «МОИСС»	СМР
788	ЭКГР	ООО «Эко-грин»	СМР
789	ОСТМ	ООО «СитиСветМонтаж»	СМР
790	НПФМП	ООО «НПФ Мади-практик»	СМР
791	СТЗХ	ООО «СтройЗеленхоз»	СМР
792	МПРО	ООО «Метро Про»	
793	АВТД	ГБУ «Автомобильные дороги»	СМР
794	ДТА	ООО «ДорТех-Аренда»	СМР
795	ИНЖС	ООО «Инжстройпроект»	СМР
796	ЛВД	ООО «Левада»	СМР
797	РДС	ООО «РемДорСервис»	СМР
798	СЛЧ	ООО «Силич»	СМР
799	СИВ	ООО «Стройинвест»	СМР
800	СМИР	ООО «СТРОЙМИР»	СМР
801	ГСПР	ООО «ГлавСтройПроект»	СМР
802	КСМО	ООО «Компания Связьэнергомонтаж МО»	СМР
803	ОБЭК	АО «Объединенная энергетическая компания»	СМР
804	АВДР	ООО «Автодор-21»	СМР
805	АКТХ	ООО «Акситех»	СМР
806	АРГР	ООО «АртГранит»	СМР
807	ПСГП	ООО «ПромСтройГрупп»	СМР
808	СКСМ	ООО «СК СтройМагистраль»	СМР
809	СТСП	ООО «Стройиндустрия-СП»	СМР
810	ЭКТХ	ООО «Экологические технологии»	СМР
811	ПОЖТ	ООО «Пожтехника-проект»	СМР
812	ВОЛС	АО «ВОЛС-Сервис»	СМР
813	ПСКА	ООО «ПСК Альянс»	СМР
814	СЦСМ	ООО «СпецСтройМаш»	СМР

* В случае необходимости справочник может быть дополнен кодами.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1.2

Справочник кодов разработчика (АО Мосинжпроект)

№ п/п	Код на кириллице	Наименование подразделений АО МИП	Наименование на английском
1	**2**	**3**	**4**
1	МИП	АО "Мосинжпроект"	
1	**МИП.И00**	**Блок инжиниринга**	**И**нжиниринг
2	**МИП.И10**	**Департамент по работе с экспертными органами**	
3	МИП.И11	Управление внутренней координации взаимодействия	
4	МИП.И12	Управление инжинирингом объектов метрополитена	
5	**МИП.И20**	**Департамент управления инжинирингом**	
6	МИП.И21	Управление ценообразования проектных работ и контрактов	
7	МИП.И22	Управление инженерными изысканиями	
8	МИП.И23	Управление инжинирингом объектов общегражданского строительства	
9	МИП.И24	Управление экспертизы технических решений	
10	МИП.И25	Управление инжинирингом объектов дорожного строительства	
11	МИП.И26	Управление инжинирингом объектов депо и транспортно-пересадочных узлов	
12	МИП.И27	Управление разрешительной документации и технических условий	
13	**МИП.И30**	**Департамент проектирования**	
14	МИП.И31	Управление проектирования промышленно-гражданских объектов	
15	МИП.И32	Управление проектирования дорожного строительства	
16	МИП.И33	Управление проектирования и выпуска проектной документации	
17	**МИП.И40**	**Департамент технической политики и ТИМ**	
18	МИП.И41	Управление технической политики	
19	МИП.И42	Управление технологии информационного моделирования	
20	МИП.И43	Управление технического документооборота	
21	**МИП.П00**	**Блок управления поставками**	Управление **п**оставками
22	**МИП.П10**	**Департамент закупок материально-технических ресурсов**	
23	МИП.П11	Управление по закупке стратегических категорий материально-технических ресурсов	
24	МИП.П12	Управление размещения заказов	
25	**МИП.П20**	**Департамент планирования закупок и контроля поставок**	
26	МИП.П21	Управление планирования и мониторинга поставок	
27	МИП.П22	Управление оперативного контроля поставок	
28	МИП.П23	Управление контроля закупочных процедур и цен	
29	**МИП.П30**	**Департамент логистики**	
30	МИП.П31	Управление логистики	
31	**МИП.П40**	**Департамент развития систем закупок и поставок**	
32	МИП.П41	Управление развития автоматизированных и аналитических инструментов системы закупок и поставок	
33	МИП.П42	Управление развития системы закупок и поставок	
34	**МИП.П50**	**Департамент закупок работ и услуг**	
35	МИП.П51	Управление по закупке работ и услуг	
36	**МИП.М00**	**Дивизион по строительству метро**	**М**етро
37	МИП.М01	Управление научно-технического сопровождения строительства	
38	**МИП.М10**	**Департамент монтажных и пусконаладочных работ**	
39	**МИП.М20**	**Департамент внешних инженерных сетей**	
40	МИП.М21	Управление технологических присоединений	
41	**МИП.М30**	**Производственный департамент**	
42	МИП.М31	Управление обеспечения земельно-имущественных отношений	
43	МИП.М32	Управление исполнительной документации	
44	МИП.М33	Управление получений разрешения на строительство и ввода объектов в эксплуатацию	
45	МИП.М34	Производственное управление	
46	МИП.М35	Управление благоустройства	
47	МИП.М36	Техническое управление	
48	МИП.М37	Управление строительства	
49	**МИП.М40**	**Департамент ценообразования строительства**	
50	МИП.М41	Управление сметной оценки проектов	
51	МИП.М42	Управление экспертизы сметной стоимости строительных работ	
52	МИП.М43	Управление экспертизы сметной стоимости монтажных и пусконаладочных работ	
53	**МИП.Г00**	**Дивизион гражданского строительства**	**Г**ражданское
54	МИП.Г01	Управление научно-технического сопровождения строительства	

55	МИП.Г02	Производственно-техническое управление	
56	**МИП.Д00**	**Дивизион дорожное строительство**	**Д**ороги
57	МИП.Д01	Управление научно-технического сопровождения строительства	
58	**МИП.Б00**	**Блок качества, охрана труда, промышленная безопасность и охрана окружающей среды**	Промышленная **б**езопасность
59	МИП.Б01	Управление системы менеджмента качества	
60	МИП.Б02	Управление охраны труда и промышленной безопасности	
61	МИП.Б03	Управление оперативной деятельности и взаимодействия с государственными органами	
62	**МИП.Б10**	**Департамент контроля качества**	
63	МИП.Б11	Геодезическо-маркшейдерское управление	
64	МИП.Б12	Управление контроля качества тоннелепроходческих и общестроительных работ	
65	МИП.Б13	Управление контроля качества материально-технических ресурсов и инженерных систем	
66	**МИП.Э00**	**Блок экономики и финансов**	**Э**кономика
67	МИП.Э01	Управление приемки и сдачи выполненных	
68	**МИП.Э10**	**Департамент экономики**	
69	МИП.Э11	Управление сводного финансового планирования и отчетности	
70	МИП.Э12	Управление экономики проектов	
71	**МИП.Э20**	**Департамент бухгалтерского учета и отчетности**	
72	МИП.Э21	Управление методологии	
73	МИП.Э22	Управление налогового учета и отчетности	
74	МИП.Э23	Управление учета строительных работ	
75	**МИП.Э30**	**Департамент казначейства**	
76	МИП.Э31	Управление финансовых операций	
77	**МИП.Э40**	**Департамент проектного контроля**	
78	МИП.Э41	Управление финансового контроля проектов метро	
79	МИП.Э42	Управление финансового контроля проектов гражданского и дорожного строительства	
80	МИП.Э43	Управление планирования и отчетности	
81	МИП.Э44	Управление аналитики и интеграции	
82	**МИП.Э50**	**Департамент конкурентных процедур и договоров**	
83	МИП.Э51	Управление конкурентных процедур	
84	МИП.Э52	Управление договорной работы	
85	**МИП.Э60**	**Департамент функционально-стоимостного инжиниринга и передачи на баланс**	
86	МИП.Э61	Управление сопровождения передачи объектов на баланс	
87	МИП.Э62	Управление функционально-стоимостного инжиниринга	
88	**МИП.Э70**	**Административный департамент**	
89	МИП.Э71	Административно-хозяйственное управление	
90	**МИП.Р00**	**Блок реализации крупных градостроительных проектов**	**Р**еализации крупных градостроительных проектов
91	**МИП.Р10**	**Департамент по исполнению функций Оператора на территории "Мневники - Хруничева"**	
92	МИП.Р11	Управление сопровождения архитектурно-градостроительного развития, проектирования и строительства	
93	МИП.Р12	Управление экономического, аналитического и информационного сопровождения	
94	МИП.Р13	Управление обеспечение земельно-имущественных отношений и привлечения инвестиций	
95	**МИП.Р20**	**Департамент по исполнению функций Оператора на территории "АДЦ Коммунарка"**	
96	МИП.Р21	Производственное подразделение АДЦ Коммунарка	
97	МИП.Р22	Управление инвестиционного развития, земельно-имущественных отношений и информационного сопровождения	
98	МИП.Р23	Управление сопровождения архитектурно-градостроительного развития, проектирования и строительства	
99	МИП.Р24	Управление экономического сопровождения проектов	
100	**МИП.С00**	**Блок стратегии и развития бизнеса**	**S**trategy and development/ Стратегия и развитие
101	**МИП.С10**	**Департамент стратегии и управления изменениями**	
102	**МИП.С20**	**Департамент развития бизнеса**	
103	**МИП.С30**	**Департамент повышения эффективности**	
104	**МИП.С40**	**Департамент внешних коммуникаций и информационной политики**	
105	МИП.С41	Управление внешних коммуникаций	
106	МИП.С42	Управление информационной политики	
107	МИП.С43	Управление конгрессно - выставочной деятельности	
108	**МИП.С50**	**Департамент цифровой трансформации**	

109	МИП.С51	Управление эксплуатации информационных технологий	
110	МИП.С52	Управление информационно-технологического развития	
111	МИП.С53	Управление технической поддержки	
112	**МИП.У00**	**Блок по корпоративному управлению, правовым и имущественным вопросам**	Корпоративное **у**правление
113	**МИП.У10**	**Департамент корпоративного управления**	
114	МИП.У11	Управление корпоративного обеспечения	
115	МИП.У12	Управление корпоративных преобразований	
116	МИП.У13	Управление по работе с дочерними обществами	
117	**МИП.У20**	**Департамент по взаимодействию с органами власти и общественными организациями**	
118	МИП.У21	Управление по взаимодействию с органами власти г. Москвы	
119	МИП.У22	Управление по взаимодействию с федеральными и региональными органами власти	
120	**МИП.У30**	**Департамент имущественных отношений**	
121	МИП.У31	Управление анализа и повышения эффективности использования недвижимого имущества	
122	МИП.У32	Управление по работе с недвижимым имуществом	
123	**МИП.У40**	**Правовой департамент**	
124	МИП.У41	Управление правового сопровождения проектной деятельности	
125	МИП.У42	Судебно-претензионное управление	
126	МИП.У43	Юридическое управление	
127	**МИП.У50**	**Департамент внутреннего контроля и управления рисками**	
128	МИП.У51	Управление внутреннего контроля	
129	МИП.У52	Управление комплаенс контроля	
130	МИП.У53	Управление по работе с дебиторской задолженностью и контролю банкротных процедур	
131	**МИП.К00**	**Блок кадровой политики и направления корпоративной защиты**	**К**адровая политика
132	МИП.К01	Управление обучения и развития персонала	
133	МИП.К02	Управление по мотивации персонала, компенсациям и льготам	
134	МИП.К03	Информационно-аналитическое управление	
135	МИП.К04	Управление охраны, антитеррористической и транспортной безопасности	
136	**МИП.К10**	**Департамент кадрового администрирования и коммуникаций**	
137	**МИП.В00**	**Аппарат совета директоров**	Аппарат со**в**ета директоров
138	МИП.А01	Управление по финансовому контролю дочерних и зависимых организаций	
139	**МИП.А00**	**Аппарат генерального директора**	**А**ппарат генерального директора
140	МИП.А02	Департамент организации и обеспечения управленческой деятельности	

ПРИЛОЖЕНИЕ 2.1

Справочник видов направления строительства

№ п/п	Код на кириллице	Наименование направления строительства
1	**2**	**3**
1	**М**	Строительство объектов метрополитена
2	**Д**	Дорожное строительство
3	**Г**	Гражданское строительство
4	**П**	Промышленное строительство

* В случае необходимости справочник может быть дополнен кодами.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2.2.1

Справочник кодов проектов строительства проектов метрополитена

№ п/п	Код на кириллице	Наименование проекта
1	**3**	**4**
1	**РАЛ1**	Рублево-Архангельская линия метрополитена, ст. метро «Шелепиха» - ст. метро Липовая роща»
2	**РАЛ2**	Рублево-Архангельская линия метрополитена, ст. метро «Липовая роща» - ст. метро «Ильинская»
3	**БЛ1**	Бирюлевская линия метрополитена, ст. метро «ЗИЛ» ст. метро «Красный строитель»
4	**БЛ2**	Новая линия метрополитена через районы Бирюлево Западное и Бирюлево Восточное на территорию новой Москвы
5	**ЛДЛ1**	Люблинско-Дмитровская линия, станция «Марьина роща» - станция «Петровско-Разумовская»
6	**ЛДЛ2**	Люблинско-Дмитровская линия, станция «Петровско-Разумовская» - станция «Селигерская»
7	**ЛДЛ3**	Люблинско-Дмитровская линия метрополитена на участке от ст. метро «Селигерская» до ст. метро «Дмитровское шоссе»
8	**ЛДЛ4**	Люблинско-Дмитровская линия метрополитена от ст. метро «Лианозово» до ст. метро «Физтех»
9	**ЛДЛ5**	Люблинско-Дмитровская линия метрополитена, ст. метро «Южный порт»
10	**ЛДЛ6**	Строительство вестибюлей к платф. «Лианозово»
11	**БКЛ**	Большая кольцевая линия, ст. метро «Савеловская» - ст. метро «Деловой центр» (Северо-Западный административный округ г.Москвы)
12	**ЗБКЛ**	Западный участок Большой кольцевой линии, ст.метро «Хорошевская» - ст. метро «Кунцевская»
13	**ЮБКЛ**	Южный участок Третьего пересадочного контура (ТПК) ст. «Каховская» - ст. «Проспект Вернадского»
14	**ВБКЛ**	Восточный участок ТПК ст. «Каширская» - ст. «Карачарово»
15	**СВБКЛ**	Северо-Восточный участок Большой кольцевой линии, ст. метро «Савеловская» - ст. метро «Авиамоторная»
16	**ЮЗБКЛ**	Юго-Западный участок Большой кольцевой линии, ст. метро «Проспект Вернадского» - ст. метро «Кунцевская»
17	**КСЛ1**	Калининско-Солнцевская линия метрополитена от ст. метро «Деловой центр» до ст. метро «Парк Победы»
18	**КСЛ2**	Калининско-Солнцевская линия метрополитена от ст. метро «Парк Победы» до ст. метро «Раменки»
19	**КСЛ3**	Калининско-Солнцевская линия метрополитена от ст. метро «Раменки» до ст. метро «Рассказовка»
20	**КСЛ4**	Калининско-Солнцевская линия метрополитена от ст. метро «Рассказовка» до ст. метро «Внуково»
21	**КСЛ5**	Калининско - Солнцевская линия метрополитена ст. метро «Третьяковская» - ст. метро «Волхонка» - ст. метро «Деловой центр»

22	**АПЛ**	Арбатско-Покровская линия метрополитена, ст. метро «Щелковская» - ст. метро «Гольяново»
23	**КЖЛ**	Кожуховская линия ст. «Авиамоторная» - ст. «Некрасовка»
24	**ТРЛ1**	Троицкая линия метрополитена ст. метро «ЗИЛ» - ст. метро «Крымская»
25	**КЛ1**	Кольцевая линия метрополитена, ст. метро «Суворовская»
26	**ТКЛ1**	Таганско-Краснопресненская линия. ст. «Выхино» – ст. «Жулебино»
27	**ТКЛ2**	Таганско-Краснопресненская линия. ст. «Жулебино» – ст. «Котельники»
28	**ЗМЛ1**	Замоскворецкая линия метрополитена от ст.метро "Речной вокзал" до ст. метро "Ховрино"
29	**БТЛ**	Бутовская линия метрополитена от ст. метро "ул. Старокачаловская" до ст. метро "Битцевский парк"
30	**СКЛ1**	Сокольническая линия. ст. «Юго-Западная» – ст. «Тропарево»
31	**СКЛ2**	Сокольническая линия. ст. «Тропарево» – ст. «Румянцево» – ст. «Саларьево»
32	**ЗМЛ2**	Замоскворецкая линия. Станция "Технопарк"
33	**ЗМЛ3**	Замоскворецкая линия ст. «Красногвардейская» – ст. «Алма-Атинская»
34	**МСЛ1**	Митинско-Строгинская линия метрополитена ДЭС «Минская» консервация
35	**МСЛ2**	Митинско-Строгинская линия ст. «Митино» – ст. «Пятницкое шоссе»
36	**ЛМ1**	Линия вдоль Калужского шоссе на территории Большой Москвы (Парламентский центр, район «Коммунарка»). Линия метрополитена станция метро «Улица Новаторов» - станция метро «Столбово»
37	**ФЛ**	Филевская линия метрополитена ст. «Международная». Второй вестибюль
38	**ТРЛ2**	Троицкая линия метрополитена ст. метро «Новаторская» - ст. метро «Крымская»
39	**ТРЛ5**	Троицкая линия метрополитена ст. метро «Коммунарка» - ст. метро «Троицк»
40	**НКЛ**	Некрасовская-Кожуховская линия «Объединенное здание эксплуатационного персонала»

* В случае необходимости справочник может быть дополнен кодами.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2.2.2

Справочник кодов проектов объектов дорожного строительства

№ п/п	Код на кириллице	Наименование проекта
1	**2**	**3**
1	**ЮР1**	Строительство улично-дорожной сети с искусственными сооружениями и переустройством инженерных коммуникаций на участке от ул. Каспийской до 1-го Котляковского пер.
2	**ЮР3**	Реконструкция ул. Донецкая
3	**ЮР4**	Реконструкция ул. Верхние Поля на участке от ул. Марьинский парк до МКАД
4	**ЮР6**	Многоуровневые транспортные развязки на пересечении МКАД с ул. Верхние Поля и на пересечении МКАД с ул. Капотня с необходимой для их функционирования реконструкцией МКАД на участке от Бесединского ш. до Косинского ш.
5	**ЮР2**	Южная рокада. Участок от Балаклавского пр-кта до Пролетарского пр-кта
6	**ЮР5**	Многоуровневые транспортные развязки на пересечении МКАД с Бесединским ш. с необходимой для функционирования улично-дорожной сетью
7	**ЮВХ1**	Строительство многоуровневых транспортных развязок через Казанское и Горьковское направление Московской железной дороги на участке от ш.Энтузиастов до Рязанского пр-кта
8	**ЮВХ2**	Строительство многоуровневой транспортной развязки через железнодорожные пути Курского направления Московской железной дороги, соединяющей Рязанский пр-кт и Третье транспортное кольцо с необходимой для их функционирования улично-дорожной сетью
9	**ЮВХ3**	Строительство улично-дорожной сети с искусственными сооружениями и переустройством инженерных коммуникаций на участке от ул.Грайвороновская до ул. Шоссейной, включая транспортную развязку на пересечении с Волгоградским пр-ктом
10	**ЮВХ4**	Строительство улично-дорожной сети с искусственными сооружениями и переустройством инженерных коммуникаций на участке от ул.Шоссейной до ул. Полбина
11	**ЮВХ5**	Строительство улично-дорожной сети с искусственными сооружениями и переустройством инженерных коммуникаций на участке от ул. Полбина до Курьяновского б-ра
12	**ЮВХ7**	Строительство улично-дорожной сети с искусственными сооружениями и переустройством инженерных коммуникаций на участке вдоль ул. Каспийской от ул. Кантемировской до Павелецкого направления Московской железной дороги

13	**ЮВХ8**	Строительство улично-дорожной сети с искусственными сооружениями и переустройством инженерных коммуникаций на участке от ул. Маршала Шестопалова до Павелецкого направления Московской железной дороги
14	**ЮВХ9**	Строительство улично-дорожной сети с искусственными сооружениями и переустройством инженерных коммуникаций на участке от Павелецкого направления Московской железной дороги до МКАД с транспортной развязкой на пересечении МКАД с Юго-Восточной хордой
15	**ЮВХ10**	Строительство улично-дорожной сети с искусственными сооружениями и переустройством инженерных коммуникаций на участке от МКАД до автомобильной дороги "Солнцево-Бутово-Варшавское ш."
16	**ЮВХ11**	Строительство многоуровневых транспортных развязок через Казанское и Горьковское направление Московской железной дороги на участке от ш.Энтузиастов до Рязанского пр-кта
17	**ЮВХ12**	Строительство многоуровневой транспортной развязки через железнодорожные пути Курского направления Московской железной дороги, соединяющей Рязанский пр-кт и Третье транспортное кольцо с необходимой для их функционирования улично-дорожной сетью
18	**ЮВХ13**	Строительство мостового перехода через р. Москву и многоуровневой транспортной развязки на Каширском ш. на участке от ул. Каспийской до ул. Шоссейная с необходимой для их функционирования улично-дорожной сетью
19	**ЮВХ14**	Строительство мостового перехода через р. Москву и многоуровневой транспортной развязки на Каширском ш. на участке от Каспийской ул. до ул. Шоссейная с необходимой для их функционирования улично-дорожной сетью. Этап 2
20	**ЗИЛ**	Развитие улично-дорожной сети для транспортного обслуживания территории развития публичного акционерного общества "Завод имени И.А. Лихачева"
21	**ЗИЛ1**	Развитие УДС для транспортного обслуживания территории развития Открытого акционерного Московского общества "Завод имени И. А. Лихачёва" Улично-дорожная сеть по территории перспективной застройки.
22	**ЗИЛ2**	Строительство мостового сооружения через старое русло р. Москва с УДС сетью в южной части тер-и ПАО «ЗИЛ» с обустройством пешеходных переходов, отстойно-разворотной плозадки, здания конечной станции городского пассажирского транспорта. Обустройство набережной р. Москва в районе территории ПАО "ЗИЛ"
23	**ТОЗ**	Технологическая часть ТПУ на ст. метро «Озёрная»

24	**СЗХ**	Южый участок Северо-Западной Хорды (от Ленинградского шомме с выходом на кл. Мневники через ул. Народного ополчения: Сколковское шомме до Московской Кольцевой автомобильной дороги; от ул. Мосфильмовской до Аминьевского шоссе; Аминьевское шоссе до развязки с ул. Генерала Дорохова; ул. Генерала Дорохова от Аминьевского шоссе до Московской Кольцевой автомобильной дороги; ул. Рябиновая, ул. Вяземская, ул. Витебская)
25	**НП**	Симоновская набережная на участке от Южного речного вокзала до 2-го Южнопортового проезда (с мостом) (УДС к «Парку развлечений»

ПРИЛОЖЕНИЕ 2.2.3

Справочник кодов проектов гражданского строительства

№ п/п	Код на кириллице	Наименование Проекта на русском
1	**2**	**3**
1	**ИК**	Инфекционный корпус с использованием быстровозводимых конструкций и сопутствующая инфраструктура
2	**НКЦ**	Проектирование и строительство многофункционального комплекса зданий Национального космического центра по адресу: г. Москва, Филевский бульвар (ул. Новозаводская)
3	**МКМН**	Многофункциональный комплекс Мневники в составе ТПУ Мневники
4	**ПЗАР**	Парк «Зарядье»
5	**ЦГЛ**	Центр художественной гимнастики на территории Олимпийского комплекса «Лужники»
6	**ПСВ**	Установка памятника святому равноапостольному князю Владимиру

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Справочник кодов видов технической документации

№ п/п	Код на кириллице	Наименование стадии
1	**2**	**3**
1	**П**	Проектная документация
2	**Р**	Рабочая документация
3	**ДП**	Документация Поставщика
4	**СТ**	Строительство
5	**ИД**	Исполнительная документация
6	**ЭК**	Эксплуатационная документация
7	**ОБ**	Общая документация по проекту
8	**ППД**	Предпроектная документация
9	**ДКП**	Доконцептуальное проектирование
10	**ОП**	Проектная документация. Одностадийное проектирование
11	**ИРД**	Исходно-разрешительная документация
12	**И**	Отчётная документация по инженерным изысканиям
13	**ОТД**	Организационно-технологическая документация
14	**ПСД**	Приёмо-сдаточная документация

* В случае необходимости справочник может быть дополнен кодами

ПРИЛОЖЕНИЕ 4.1

Справочник кодов периодов строительства

№ п/п	Код на кириллице	Наименование периода строительства
1	**2**	**3**
1	**В**	Общий для всех периодов
2	**Г**	Основной период
3	**П**	Подготовительный период
4	**Б**	Благоустройство

* В случае необходимости справочник может быть дополнен кодами.

ПРИЛОЖЕНИЕ 5.1

Справочник кодов типов объектов

№ п/п	Код на кириллице	Наименование типов объектов
1	**2**	**3**
1	ОБ	Общий для всех типов
2	СТ	Станция метро
3	ПР	Перегон
4	ТП	Тупик
5	ПУ	Пересадочный узел
6	СВ	Соединительная ветка
7	ЗМ	Здания и сооружения метрополитена
8	ПП	Пешеходный переход
9	ЗС	Здания и сооружения
10	НП	Надземный переход
11	ПД	Подземный переход
12	ТН	Тоннель
13	МС	Мост
14	АД	Автомобильная дорога
15	ЭС	Эстакада
16	ЗЭ	Здание эксплуатационного персонала
17	ПТ	Путепровод
18	ЗЛ	Здание отдыха локомотивных бригад
19	ЗУ	Зона/Участок/Площадка
20	ДП	Диспетчерский пункт
21	КС	Конечная станция
22	КЛ	Коллектор
23	НС	Насосная станция
24	РП	Блочная распределительная подстанция - БРП
25	ВД	Виадук
26	АВ	Акведук
27	ММ	Метромост
28	ПМ	Пешеходный мост
29	ПК	Парковка
30	ОП	Остановочный пункт
31	РУ	Рамповый участок
32	ПО	Пункт технического обслуживания

* В случае необходимости справочник может быть дополнен кодами.

ПРИЛОЖЕНИЕ 6.1

Справочник кодов подобъектов строительства объектов метрополитена

№ п/п	Код	Наименование Подобъекта
1	**2**	**3**
Строительство объектов метрополитена		
Линия метрополитена		
1	**000**	Общий для всех подобъектов линии метрополитена
2	**001**	Платформенный участок
3	**002**	Вестибюль
4	**003**	Блок служебных, технических помещений
5	**004**	Пешеходный тоннель
6	**005**	Венткамера
7	**006**	Совмещенная тягово-понизительная подстанция
8	**007**	Понизительная подстанция
9	**008**	Вентсбойка
10	**009**	Водоотливная установка
11	**010**	Вход (в составе пешеходного перехода и лестничных спусков)
12	**011**	Эскалаторный тоннель
13	**012**	Натяжная камера
14	**013**	Венттоннель
15	**014**	Венткиоск
16	**015**	Санузел
17	**016**	Вентствол
18	**017**	Линейный пункт
19	**018**	Камера съездов
20	**019**	Камера металлоконструкций (КМК)
21	**020**	Здание или сооружение вспомогательного назначения метрополитена
22	**021**	ТЭСОРПГА
23	**022**	КДВУ
24	**023**	Участок тоннеля или тоннелей
25	**024**	Тоннельные мостики
26	**025**	Надземный пешеходный переход
27	**026**	Канализационно-насосная станция хозяйственно-бытовой канализации
28	**027**	Вентиляционная камера противодымной вентиляции
29	**028**	Шахты дымоудаления
30	**029**	Вентиляционные ветки
31	**030**	Пересадка на станцию
32	**031**	Тепловой пункт
33	**032**	Внешние сети
34	**033**	Подпорная стенка
35	**034**	Рельсосварочный пост
36	**035**	Ограждение территории
37	**036**	Демонтажно-монтажная щитовая камера
38	**037**	Вентканал
39	**038**	Объекты попутного обслуживания пассажиров
40	**039**	Командный пункт линии
41	**040**	Командный пункт участка

42	**041**	Кладовая службы пути
43	**042**	Соединительная сбойка
44	**043**	Коммуникационный тоннель
45	**044**	Усиление зданий и сооружений
46	**045**	Охранные и противодеформационные мероприятия
47	**046**	Водомерный узел
48	**047**	Ситуационный центр в инженерном корпусе
49	**048**	Эвакуационный выход
50	**049**	Камера кабельного ввода
51	**050**	Левый перегонный тонель
52	**051**	Правый перегонный тонель
53	**052**	Притонельные сооружения
54	**053**	Площадка
55	**054**	Установка тоннельной вентиляции (УТВ)
56	**055**	Демонтажный ходок
57	**056**	Присоединение со станцией
58	**057**	Перегонный тонель
59	**058**	Транзитная водоотливная установка (ТВУ)
60	**059**	Переходная камера
61	**060**	Мост пересадки
62	**061**	Подземный пешеходный переход
63	**062**	Пешеходный переход
64	**063**	Строительная площадка
65	**064**	Пешеходный выход
66	**065**	Вентходок
67	**066**	Лестница
68	**067**	Циркуляционная сбойка
69	**068**	Портал
70	**069**	Наземный участок пути
71	**070**	Совмещенное здание эксплуатационного персонала (ЗЭП)
72	**071**	Совмещенное здание отдыха локомотивных бригад (ЗОЛБ)
73	**072-099**	Резерв
Депо		
1	**100**	Общий для всех подобъектов Депо
2	**101**	Контрольно-пропускной пункт
3	**102**	Площадка для стоянки автотранспорта
4	**103**	Пункт восстановительных средств
5	**104**	Центральный тепловой пункт
6	**105**	Водомерный узел
7	**106**	Насосная станция пожаротушения
8	**107**	Резервуар хозяйственно-питьевого запаса воды
9	**108**	Здание электромеханической службы
10	**109**	Спортивная площадка
11	**110**	Объединенное здание эксплуатационного персонала (ОЗЭП)
12	**111**	Административно-бытовой корпус
13	**112**	Объединенный склад служб метрополитена
14	**113**	Понизительная подстанция
15	**114**	Погрузочная рампа
16	**115**	Склад газовых баллонов

17	**116**	Отстойник для слива отработанных масел
18	**117**	Склад ГСМ
19	**118**	Отстойно-ремонтный корпус
20	**119**	Участок ремонта и обслуживания подвижного состава
21	**120**	Участок ночного отстоя
22	**121**	Участок мойки
23	**122**	Участок обточки колесных пар
24	**123**	Отстойник для слива пульпы
25	**124**	Площадка ТБО
26	**125**	Мотодепо
27	**126**	Парковый околоток и стрелочный пост
28	**127**	Тягово-понизительная подстанция
29	**128**	Площадка тренировочного стенда
30	**129**	Площадка для сбора и механизированной отгрузки мусора, металлолома
31	**130**	Склад службы пассажирских обустройств
32	**131**	Площадка для хранения аварийного запаса АТДП
33	**132**	Топливо-раздаточный пункт
34	**133**	Площадка для хранения ВСП
35	**134**	Очистные сооружения дождевых стоков
36	**135**	Площадка для размещения снегоплавильной установки
37	**136**	Площадка для отвала снега
38	**137**	Диагностический комплекс
39	**138**	Пост охраны рампы
40	**139**	Пост электрической централизации
41	**140**	Веер путей
42	**141**	Котельная
43	**142**	Компрессорная станция
44	**143**	Гараж
45	**144**	Очистные сооружения производственных стоков
46	**145**	Склад эскалаторного оборудования
47	**146**	Тельферная эстакада Службы пути
48	**147**	Площадка для сбора и хранения отходов
49	**148**	Защитное сооружение гражданской обороны
50	**150**	Блочная комплектная трансформаторная подстанция
51	**151**	Стрелочный пост
52	**152**	Навес
53	**153**	Площадка с краном
54	**154**	Кабельная эстакада
55	**155**	Площадка для временного накопления ТБО и металлолома
56	**156**	Площадка для временного накопления отходов производства
57	**157**	Площадка службы пути и искусственных сооружений
58	**158**	Комплекс для стирки и химической чистки специальной одежды
59	**159**	Резервуар противопожарного запаса воды
60	**160**	Досмотровая эстакада
61	**161**	Площадка для размещения элементов ИССО
62	**162**	Площадка для хранения газовых баллонов
63	**163**	Тренировочная площадка электродепо
64	**165**	Ограждение территории
65	**166**	Курительный павильон

66	**167**	Мачты наружного освещения
67	**168**	Проходной коллектор
68	**169**	Лабораторно-испытательный комплекс
69	**170**	Инженерные сети
70	**171**	Демонтаж здания/сооружения
71	**172**	Подпорная стенка
72	**173**	Инженерный корпус
73	**174**	Ремонтно-строительный участок
74	**175**	Участок отстоя внутридеповского автотранспорта
75	**176**	Здание базы аварийно-восстановительных служб
76	**177**	Пешеходный переход
77	**178**	Канализационно-насосная станция хозяйственно-бытовой канализации
78	**178-200**	Резерв
Транспортно-пересадочный узел		
1	**200**	Общий для всех подобъектов ТПУ
2	**201**	Открытая парковка
3	**202**	Вестибюль
4	**203**	Пешеходный мост
5	**204**	Пешеходный переход
6	**205**	Каток с искусственным льдом
7	**206**	Отстойно-разворотная площадка
8	**207**	Подземный пешеходный переход
9	**208**	Посадочные платформы
10	**209**	Распределительный зал
11	**210**	Площадка автостанции с перронами посадки/высадки
12	**211**	Офисно-административный центр
13	**212**	Улично-дорожная сеть
14	**213**	Автобусная/трамвайная остановка
15	**214**	Трансформаторная подстанция
16	**215**	Подземно-надземный паркинг
17	**216**	Надземный паркинг
18	**217**	Здание конечной станции (для троллейбусов, автобусов и т.д.)
19	**218-299**	Резерв

* В случае необходимости справочник может быть дополнен кодами.

ПРИЛОЖЕНИЕ 6.2

Справочник подобъектов дорожного строительства

№ п/п	Код	Наименование Подобъекта
1	**2**	**3**
Дорожное строительство		
1	**300**	Общий для всех подобъектов дорожного строительства
2	**301**	Светофорный объект
3	**302**	Автобусная остановка
4	**303**	Лифт
5	**304**	Насосная станция
6	**305**	Очистные сооружения сточных вод
7	**306**	Левоповоротный съезд
8	**307**	Правоповоротный съезд
9	**308**	Разворотный съезд
10	**309**	Служебное помещение
11	**310**	Технологическая площадка
12	**311**	Лестничный сход
13	**312**	Пешеходный переход
14	**313**	Мост
15	**314**	Путепровод
16	**315**	Эстакада
17	**316**	Пешеходный мост
18	**317**	Метромост
19	**318**	Водопропускная труба
20	**319**	Лоток
21	**320**	Селеспуск
22	**321**	Тоннель
23	**322**	Галлерея
24	**323**	Подпорная стена
25	**324-399**	Резерв

* В случае необходимости справочник может быть дополнен кодами.

ПРИЛОЖЕНИЕ 7.1.1

Справочник кодов разделов-подразделов (Инженерные изыскания)

№ п/п	Код раздела	Наименование раздела/подраздела/обозначения
1	2	3
0	СД	Состав отчётно-технической документации
1	ИГДИ	Инженерно-геодезические изыскания
2	ИГИ	Инженерно-геологические изыскания
3	ИГМИ	Инженерно-гидрометеорологические изыскания
4	ИГТИ	Инженерно-геотехнические изыскания
5	ИЭИ	Инженерно-экологические изыскания
6	ОСК	Обследование строительных конструкций сносимых зданий и сооружений
7	ИАИ	Инженерно-археологические изыскания

* В случае необходимости справочник может быть дополнен кодами.

ПРИЛОЖЕНИЕ 7.1.2

Справочник кодов разделов-подразделов (МЕТРО)

№ п/п	Код раздела	Код подраздела	Признак части/книги	Наименование раздела/подраздела/обозначения
1	2	3	4	5
0	СП			Состав проектной документации
1	ПЗ			Пояснительная записка
1.1		01		Исходно-разрешительная документация
1.1.1			ТУ	Технические условия
1.1.2			ПУД	Правоустанавливающие документы
1.1.3			СРО	Свидетельства СРО
1.1.4			ДАУ	Договоры аренды земельных участков
1.1.5			ОБОП	Обоснование безопасности опасного производственного объекта
1.1.6			ПМО	Перечень мебели и оборудования
1.1.7			СТУ	Специальные технические условия
1.2		02		Общая пояснительная записка
2	ППО			Проект полосы отвода
2.1		01		Градостроительный раздел
2.1.1			КЛО	Карта-схема линейного объекта
2.2		02		Трасса линии и организация эксплуатации
2.2.1			ТРМ	Трасса линии метро
2.2.2			ОЭ	Организация эксплуатации
3	ТКР			Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения
3.1		01		Объемно-планировочные решения и архитектурные решения
3.1.1			ОПР	Объемно-планировочные решения
3.1.2			АР	Архитектурные решения
3.1.3			ИД	Информационный дизайн и система навигации
3.2		02		Конструктивные решения
3.2.1			СХС	Схема сооружений
3.3		03		Система электроснабжения
3.3.1			ЭС	Сети электроснабжения
3.3.2			ЭТ	Тяговая сеть 825В
3.3.3			АЭП	Автоматика и управление подстанции
3.3.4			АИИСКУЭ	Автоматизированная информационно-измерительная система контроля и учета электроэнергии
3.3.5			АЭМУ	Автоматизация электромеханических устройств
3.3.6			ЭК	Линии электропередачи кабельные
3.3.7			ЭО	Электрическое освещение
3.3.8			ЭОА	Электрическое освещение архитектурное
3.3.9			ЭМ	Силовое электрооборудование
3.3.10			ЭОМ	Силовое электрооборудование и электрическое освещение
3.3.11			НЭС	Наружные сети электроснабжения
3.3.12			ЭП	Электроснабжение подстанции
3.3.13			СКБТ	Система контроля за блуждающими токами
3.3.14			АДУ	Автоматизация дополнительных устройств
3.3.15			СУРС	Система управления работой станции
3.4		04		Система водоснабжения и канализации
3.4.1			НВК	Наружные сети водоснабжения и канализации
3.4.2			ВК	Внутренние системы водоснабжения и канализации
3.4.3			ВВ	Внутренние системы водоснабжения
3.5		05		Система водоснабжения
3.5.1			НВ	Наружные сети водоснабжения
3.5.2			НПВ	Наружный противопожарный водопровод
3.5.3			ВПВ	Внутренний противопожарный водопровод
3.5.4			ВВ	Внутренние системы водоснабжения
3.6		06		Система канализации
3.6.1			НК	Наружные сети канализации
3.6.2			ВО	Внутренние системы водоотведения
3.7		07		Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети
3.7.1			ОВ	Отопление, вентиляция и кондиционирование
3.7.2			ТПВВ	Тоннельная вентиляция
3.7.3			РУВП	Расчет устойчивости воздушного потока в тоннелях при пожаре
3.8		08		Сети связи
3.8.1			МГСС	Магистральные сети связи с использованием физических линий
3.8.2			СПРС	Система проводной связи
3.8.3			ПРС	Поездная радиосвязь
3.8.4			ЕРИС	Единая радиоинформационная система метрополитена
3.8.5			ЛВС	Локальная вычислительная сеть
3.8.6			ГГО	Громкоговорящее оповещение
3.8.7			ВОЛС	Волоконно-оптические линии связи
3.8.8			СПВ	Система передачи видеоизображения из вагонов метро
3.8.9			АСОП	Автоматизированная система оплаты проезда
3.8.10			КЭВ	Колонны экстренного вызова
3.8.11			ИТУ	Информационное табло указателей
3.9		09		Система газоснабжения
3.10		10		Технологические решения
3.11		11		Автоматизированные системы диспетчерского управления

3.11.1			**АСДУЭМС**	Автоматизированная система диспетчерского управления электромеханической службой
3.11.2			**АСДУЭС**	Автоматизированная система диспетчерского управления эскалаторной службы
3.11.3			**АСДУЭ**	Автоматизированная система диспетчерского управления электроснабжением
3.11.4			**ЕАСДУ**	Единая автоматизированная система диспетчерского управления
			СДК	Система диспетчерского контроля лифтов
3.12		**12**		Комплексная система обеспечения безопасности
3.12.1			**СОС**	Система охранной сигнализации
3.12.2			**СКУД**	Система контроля и управления доступом
3.12.3			**СВН**	Система видеонаблюдения
3.12.4			**АРМТБ**	Аппаратно-программный комплекс АРМ транспортной безопасности
3.12.5			**ДО**	Досмотровое оборудование
3.12.6			**СКПТ**	Система контроля прохода в тоннель
3.12.7			**ИСВН**	Интеллектуальная система видеонаблюдения
3.13		**13**		Автоматика и телемеханика движения поездов
3.14		**14**		Верхнее строение пути и контактный рельс
3.15		**15**		Системы пожарной безопасности
3.15.1			**АУПТ**	Автоматическая установка пожаротушения
3.15.2			**АУПТТРВ**	Автоматическая установка пожаротушения тонкораспыленной водой
3.15.3			**СПС**	Система пожарной сигнализации
3.15.4			**СОУЭ**	Система оповещения и управления эвакуацией
3.15.5			**АСПЗ**	Автоматизированная система управления системами противопожарной защиты
3.15.6			**АУГПТ**	Автоматическая установка газового пожаротушения
3.15.7			**АУППТ**	Автоматическая установка порошкового пожаротушения
3.16		**16**		Магистральные трубопроводы
3.17		**17**		Вертикальный транспорт
3.18		**18**		Мероприятия по обеспечению транспортной безопасности
3.19		**19**		Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов
3.20		**20**		Переустройство инженерных коммуникаций
3.20.1			**ПДК**	Переустройство дождевой канализации
3.20.2			**ПУО**	Переустройство сети уличного освещения
3.20.3			**ПКЛ**	Переустройство кабельной линии 0,4 кВ
3.20.4			**ПЭС**	Переустройство электрических сетей
3.20.5			**ПСС**	Переустройство сетей связи
4	**ИЛО**			Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта
4.1		**01**		Схема планировочной организации земельного участка
5	**ПОС**			Проект организации строительства
5.1		**01**		Организация строительства
5.1.1			**ВСП**	Верхнее строение пути и контактный рельс
5.1.2			**СГС**	Сводный график строительства
5.1.3			**ОСПС**	Организация строительства на период устройства постоянных сетей
5.1.4			**ОСАД**	Организация строительства на период устройства временных автомобильных дорог
5.1.5			**ОСВС**	Организация строительства на период устройства временных сетей
5.2		**02**		Мероприятия по промышленной безопасности
5.3		**03**		Мероприятия по обеспечению на линейном объекте безопасного движения в период его строительства
5.3.1			**БД**	Мероприятия по обеспечению безопасного движения в период строительства
5.3.2			**ВРАД**	Автомобильные дороги на период строительства
5.3.3			**АСУД**	Автоматизированная система управления дорожным движением
5.3.4			**ПКС**	Переустройство контактной сети на период строительства
5.3.5			**ПЭК**	Переустройство кабелей МЭТ
5.3.6			**ПСОИ**	Переоборудование табло отображения информации
5.4		**04**		Технические решения и мероприятия по охране объекта и исполнения требований в области транспортной безопасности в период строительства
5.5		**05**		Внешние инженерные сети на период строительства
5.5.1			**ВРЭС**	Временные сети электроснабжения
5.5.2			**ВРК**	Временные сети канализации
5.5.3			**ВРВ**	Временные сети водоснабжения
5.5.4			**ВРВК**	Временные сети водоснабжения и канализации
5.6		**06**		Специальные методы производства работ
5.6.1			**ЗГР**	Закрепление грунтов
5.6.2			**ВП**	Водопонижение
5.7		**07**		Мероприятия по сохранности зданий, сооружений и коммуникаций
5.7.1			**МСО**	Мероприятия по сохранности здания
5.8		**08**		Проект организации работ по сносу и (демонтажу) объекта
5.8.1			**ССТ**	Снос строений
5.8.2			**ОБС**	Обследование строительных конструкций сносимых зданий и сооружений
6	**ООС**			Мероприятия по охране окружающей среды
6.1		**01**		Оценка воздействия на окружающую среду
6.1.1			**ОВС**	Оценка воздействия на окружающую среду участка строительства
6.1.2			**ОШВ**	Оценка шума и вибрации в зданиях и сооружениях, располагаемых в пределах технической и санитарной зон, от движения поездов метрополитена
6.2		**02**		Мероприятия по обращению со строительными отходами
6.3		**03**		Мероприятия по охране растительного мира
6.3.1			**ДЧ**	Дендрологическая часть

6.3.2			**ОЗ**	Озеленение
6.4		**04**		Охрана окружающей среды
7	**МОПБ**			Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности
7.1		**01**		Основные сооружения
7.2		**02**		Наружные сети
7.3		**03**		Расчеты условий безопасной эвакуации людей при пожаре
8	**ТБЭ**			Требования к обеспечению безопасной эксплуатации линейного объекта
9	**СМ**			Смета на строительство
9.1		**01**		Сводный сметный расчёт
9.2		**02**		Сметный расчёт на проектные и изыскательские работы
9.3		**03**		Локальные сметные расчеты
9.4		**04**		Прайс-листы
9.5		**05**		ВОР
10	**ИД**			Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами
10.1		**01**		Мероприятия по гражданской обороне, мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, мероприятия по противодействию терроризму
10.2		**02**		Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности

* В случае необходимости справочник может быть дополнен кодами.

** При отсутствии «Признака части/книги» присваивается значение «ОБ»

*** В случае отсутствия кода признака части/книги и наименования его обозначения, необходимо обращаться к справочнику 7.2 Справочник кодов марок-систем

ПРИЛОЖЕНИЕ 7.1.3

Справочник кодов разделов-подразделов (Капитальное строительство)

№ п/п	Код раздела	Код подраздела	Признак части/книги	Наименование раздела/подраздела/обозначения
1	2	3	5	6
0	СП			Состав проектной документации
1	ПЗ			Пояснительная записка
1.1		01		Исходно-разрешительная документация
1.1.1			ТУ	Технические условия
1.1.2			ПУД	Правоустанавливающие документы
1.1.3			СРО	Свидетельства СРО
1.1.4			ДАУ	Договоры аренды земельных участков
1.1.5			ОБОП	Обоснование безопасности опасного производственного объекта
1.1.6			ПМО	Перечень мебели и оборудования
1.1.7			СТУ	Специальные технические условия
1.1.8			АГР	Архитектурно-градостроительное решение
1.2		02		Общая пояснительная записка
2	ПЗУ			Схема планировочной организации земельного участка
2.1			СТК	Обоснование схем транспортных коммуникаций на период строительства
3	АР			Объемно-планировочные решения и архитектурные решения
3.1		01		Архитектурные решения
3.2		02		Объемно-планировочные решения
4	КР			Конструктивные решения
4.1		01		Конструктивные решения
4.1.1			ВСП	Верхнее строение пути и контактный рельс
4.2		02		Расчетно-пояснительная записка
5	ИОС			Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения
5.1		01		Система электроснабжения
5.1.1			ЭС	Сети электроснабжения
5.1.2			ЭТ	Тяговая сеть 825В
5.1.3			НЭС	Наружные сети электроснабжения
5.1.4			ЭН	Электроосвещение наружное
5.1.5			СЗС	Световая и звуковая сигнализация подачи высокого напряжения 825В
5.1.6			СКБТ	Система контроля за блуждающими токами
5.1.7			СЭ	Система электрообогрева
5.1.8			БС	Блокировочная связь
5.1.9			ЭОМ	Силовое электрооборудование и электрическое освещение
5.1.10			ЭОА	Электрическое освещение архитектурное
5.1.11			ЭО	Электрическое освещение
5.1.12			ЭМ	Силовое электрооборудование
5.1.13			ЭП	Электроснабжение подстанции
5.1.14			АУ	Автоматика и управление
5.1.15			АДУ	Автоматизация дополнительных устройств
5.1.16			АЭМУ	Автоматизация электромеханических устройств
5.1.17			ЭСП	Электроснабжение отдельно стоящих потребителей
5.1.18			ЭКЛ	Кабельные линии
5.2		02		Система водоснабжения
5.2.2			НВ	Наружные сети водоснабжения
5.2.3			ВВ	Внутренние системы водоснабжения
5.2.4			ВПВ	Внутренний противопожарный водопровод
5.2.5			АУВПТ	Автоматическая установка водяного пожаротушения
5.3		03		Система водоотведения
5.3.1			НК	Наружные сети канализации
5.3.2			ВО	Внутренние системы водоотведения
5.4		04		Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети
5.4.1			ОВ	Отопление, вентиляция и кондиционирование
5.4.2			ТС	Тепловые сети
5.4.3			СПДЗ	Система противодымной защиты
5.5		05		Сети связи
5.5.1			СКС	Структурированная кабельная система
5.5.2			ЛВС	Локальная вычислительная сеть
5.5.3			ОТС	Оперативно-технологическая связь
5.5.4			АХТС	Административно-хозяйственная (автоматическая телефонная) связь
5.5.5			ЕРИС	Единая радиоинформационная система метрополитена
5.5.6			ПРС	Поездная радиосвязь
5.5.7			МРС	Маневровая радиосвязь
5.5.8			ПРРС	Проверочная связь
5.5.9			ГГО	Громкоговорящее оповещение
5.5.10			ВОЛС	Волоконно-оптические линии связи
5.5.11			СЧ	Система часофикации
5.5.12			РФ	Радиофикация
5.5.13			НСС	Наружные сети связи и сигнализации
5.5.14			СКТВ	Системы коллективного приема телевидения
5.5.15			КСМ	Комплекс систем мультимедиа

5.5.16			**ССМГН**	Системы связи и сигнализации МГН
5.5.17			**СКК**	Кабельные конструкции (слаботочные системы)
5.5.18			**ЛФС**	Лифтовая связь
5.5.19			**АОВ**	Автоматизация отопления, вентиляции и кондиционирования
5.5.20			**АИИСКУЭ**	Автоматизированная информационно-измерительная система контроля и учета электроэнергии
5.5.21			**АК**	Автоматизация комплексная
5.5.22			**ЕАСДУ**	Единая автоматизированная система диспетчерского управления
5.5.23			**АССХ**	Автоматизированная система складского хозяйства
5.5.24			**АСДУЭ**	Автоматизированная система диспетчерского управления электроснабжением
5.5.25			**СОДК**	Система оперативного дистанционного контроля
5.5.26			**ССДПИ**	Система сбора данных и передачи информации
5.5.27			**АИС**	Автоматизация инженерных систем
5.5.28			**ОЗДС**	Охранно-защитная дератизационная система
5.5.29			**СВН**	Система видеонаблюдения
5.5.30			**СКУД**	Система контроля и управления доступом
5.5.31			**СОС**	Система охранной сигнализации
5.5.32			**СОП**	Система охранной периметральной сигнализации
5.5.33			**СПВ**	Система передачи видеоизображения из вагонов метро
5.5.34			**АРМТБ**	Аппаратно-программный комплекс АРМ транспортной безопасности
5.5.35			**СКПТ**	Система контроля прохода в тоннель
5.5.36			**БПЛА**	Система поиска и предупреждения о пролете БПЛА
5.5.37			**СПС**	Система пожарной сигнализации
5.5.38			**СОУЭ**	Система оповещения и управления эвакуацией
5.5.39			**АВТУГПТ**	Автоматизация установок газового и порошкового пожаротушения
5.5.40			**АВТУВПТ**	Автоматизация установок водяного пожаротушения, внутреннего противопожарного водопровода
5.5.41			**АТДП**	Автоматика и телемеханика движения поездов
5.5.42			**СПД**	Сеть передачи данных
5.6		**06**		Система газоснабжения
5.6.1			**НСВ**	Внутриплощадочные наружные сети сжатого воздуха
5.6.2			**ВС**	Воздухоснабжение
6	**ТХ**			Технологические решения
6.1		**01**		Технологические решения
6.1.1			**ВТР**	Вертикальный транспорт
7	**ПОС**			Проект организации строительства
7.1		**01**		Организация строительства
7.2		**02**		Проект организации работ по сносу и (демонтажу) объектов
8	**ООС**			Мероприятия по охране окружающей среды
8.1		**01**		Мероприятия по охране окружающей среды
8.2		**02**		Мероприятия по обращению с отходами строительства и сноса
8.3		**03**		Мероприятия по охране растительного мира
8.4		**04**		Расчет санитарно-защитной зоны
9	**МОПБ**			Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности
9.1		**01**		Основные сооружения
9.2		**02**		Наружные сети
9.3		**03**		Расчеты условий безопасной эвакуации людей при пожаре
10	**ТБЭК**			Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства
11	**МОБД**			Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов к объекту капитального строительства
12	**СМ**			Смета на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объекта капитального строительства
12.1		**01**		Сводный сметный расчёт
12.2		**02**		Проектные и изыскательские работы
12.3		**03**		Локальные сметные расчеты
12.4		**04**		Прайс-листы
12.5		**05**		ВОР
13	**ИД**			Иная документация в случаях, предусмотренных законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации
13.1		**01**		Мероприятия по гражданской обороне, мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, мероприятия по противодействию терроризму
13.2		**02**		Структурированная система мониторинга и управления инженерными системами зданий и сооружений
13.3		**03**		Промышленная безопасность
13.4		**04**		Мероприятия по обеспечению транспортной безопасности
13.5		**05**		Мероприятия по противодействию террористическим актам
13.6		**06**		Программа геотехнического мониторинга

* В случае необходимости справочник может быть дополнен кодами.

** При отсутствии «Признака части/книги» присваивается значение «ОБ»

*** В случае отсутствия кода признака части/книги и наименования его обозначения, необходимо обращаться к справочнику 7.2 Справочник кодов марок-систем

ПРИЛОЖЕНИЕ 7.1.4

Справочник кодов разделов-подразделов (Дороги)

№ п/п	Код раздела	Код подраздела	Признак части/книги	Наименование раздела/подраздела/обозначения
1	2	3	4	5
0	**СП**			Состав проектной документации
1	**ПЗ**			Пояснительная записка
1.1		**01**		Исходно-разрешительная документация
1.1.1			**ТУ**	Технические условия
1.1.2			**ПУД**	Правоустанавливающие документы
1.1.3			**СРО**	Свидетельства СРО
1.1.4			**СТУ**	Специальные технические условия
1.2		**02**		Общая пояснительная записка
2	**ППО**			Проект полосы отвода
2.1		**01**		Проект полосы отвода
2.2		**02**		Сводные планы инженерных коммуникаций и сооружений
3	**ТКР**			Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения
3.1		**01**		Дорожные работы
3.1.1			**АД**	Автомобильные дороги
3.1.2			**ТСОД**	Технические средства организации дорожного движения
3.1.3			**МГН**	Мероприятия по обеспечению доступа маломобильных групп населения
3.1.4			**АРМТБ**	Аппаратно-программный комплекс АРМ транспортной безопасности
3.1.5			**АСУД**	Автоматизированная система управления дорожным движением
3.1.6			**ПОДД**	Проект организации дорожного движения
3.2		**02**		Инженерные коммуникации
3.2.1			**ДК**	Дождевая канализация
3.2.2			**ПУО**	Переустройство сети уличного освещения
3.2.3			**УО**	Обустройство сети уличного освещения
3.2.4			**ЭКЛ**	Кабельные линии
3.2.5			**ПЭС**	Переустройство электрических сетей
3.2.6			**НСС**	Наружные сети связи и сигнализации
3.2.7			**АУНК**	Автоматизированная система управления наружным освещением
3.2.8			**ТМС**	Тепломеханические решения тепловых сетей
3.2.9			**ПКЛ**	Переустройство кабельной линии 0,4 кВ
3.2.10			**ПЭК**	Переустройство кабелей МЭТ
3.2.11			**ВОЛС**	Волоконно-оптические линии связи
3.2.12			**НК**	Наружные сети канализации
3.2.13			**НВ**	Наружные сети водоснабжения
3.2.14			**АЗТО**	Антикоррозионная защита технологических аппаратов, газоходов и трубопроводов
3.2.15			**ГСН**	Наружный газопровод
3.2.16			**СОС**	Система охранной сигнализации
3.2.17			**ОПС**	Охранно-пожарная сигнализация
3.2.18			**СЗК**	Сигнализация загазованности в коллекторе
3.2.19			**ДУК**	Диспетчерское управление в коллекторе
3.2.20			**ЭОМ**	Силовое электрооборудование и электрическое освещение
3.2.21			**НПВ**	Наружный противопожарный водопровод
3.3		**03**		Искусственные сооружения
3.3.1			**ОС**	Организация строительства
3.3.2			**АС**	Архитектурно-строительные решения
3.3.3			**АР**	Архитектурные решения
3.3.4			**ЭКЛ**	Кабельные линии
3.3.5			**ВК**	Внутренние системы водоснабжения и канализации
3.3.6			**ВПВ**	Внутренний противопожарный водопровод
3.3.7			**ВВ**	Внутренние системы водоснабжения
3.3.8			**ВО**	Внутренние системы водоотведения
3.3.9			**ЭМ**	Силовое электрооборудование
3.3.10			**СУ**	Система снегоудаления
3.3.11			**ОВ**	Отопление, вентиляция и кондиционирование
3.3.12			**АСБД**	Автоматизированная система безопасности и диспетчеризация
3.3.13			**АСКУЭ**	Автоматизированная информационно-измерительная система коммерческого учета электроэнергии
3.3.14			**ДКЛФ**	Диспетчерский контроль лифтов
3.3.15			**АИС**	Автоматизация инженерных систем
4	**ИЛО**			Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта
4.1		**01**		Схема планировочной организации земельного участка
4.2		**02**		Архитектурные решения и объемно планировочные решения
4.3		**03**		Конструктивные решения
4.4		**04**		Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения
4.4.1			**ЭОМ**	Силовое электрооборудование и электрическое освещение
4.4.2			**ЭС**	Сети электроснабжения
4.4.3			**ЭКЛ**	Кабельные линии
4.4.4			**ОВ**	Отопление, вентиляция и кондиционирование
4.4.5			**СС**	Сети связи
4.4.6			**РРТ**	Радиосвязь, радиовещание и телевидение
4.4.7			**СОС**	Система охранной сигнализации
4.4.8			**СКУД**	Система контроля и управления доступом
4.4.9			**ОВН**	Охранное видеонаблюдение
4.4.10			**ТХ**	Технологические решения
4.4.11			**АУПР**	Автоматизированная система управления производством
4.4.12			**АПСО**	Автоматическая пожарная сигнализация, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре
4.4.13			**АСПЗ**	Автоматизированная система управления системами противопожарной защиты
4.4.14			**АИС**	Автоматизация инженерных систем
4.4.15			**НВК**	Наружные сети водоснабжения и канализации
4.4.16			**НВ**	Наружные сети водоснабжения
4.4.17			**НПВ**	Наружный противопожарный водопровод

4.4.18			**ВПВ**	Внутренний противопожарный водопровод
4.4.19			**ВВС**	Внутренние системы водоснабжения
4.4.20			**ВВО**	Внутренние системы водоотведения
4.4.21			**АУПТ**	Автоматическая установка пожаротушения
4.4.22			**АУПТТРВ**	Автоматическая установка пожаротушения тонкораспыленной водой
4.4.23			**АУГПТ**	Автоматическая установка газового пожаротушения
4.4.24			**АУППТ**	Автоматическая установка порошкового пожаротушения
4.5		**05**		Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности
4.6		**06**		Требования к обеспечению безопасной эксплуатации
4.7		**07**		Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов
5	**ПОС**			Проект организации строительства
5.1		**01**		Организация строительства
5.1.1			**СГС**	Сводный график строительства
5.1.2			**ОСПС**	Организация строительства на период устройства постоянных сетей
5.1.3			**ОСАД**	Организация строительства на период устройства временных автомобильных дорог
5.1.4			**ОСВС**	Организация строительства на период устройства временных сетей
5.2		**02**		Мероприятия по промышленной безопасности
5.3		**03**		Мероприятия по обеспечению на линейном объекте безопасного движения в период его строительства
5.3.1			**БД**	Мероприятия по обеспечению безопасного движения в период строительства
5.3.2			**ВРАД**	Автомобильные дороги на период строительства
5.3.3			**АСУД**	Автоматизированная система управления дорожным движением
5.3.4			**ПКС**	Переустройство контактной сети на период строительства
5.3.5			**ПУО**	Переустройство сети уличного освещения
5.3.6			**ПСОИ**	Переоборудование табло отображения информации
5.3.7			**ПДК**	Переустройство дождевой канализации
5.4		**04**		Технические решения и мероприятия по охране объекта и исполнения требований в области транспортной безопасности в период строительства
5.5		**05**		Внешние инженерные сети на период строительства
5.5.1			**ВРЭС**	Временные сети электроснабжения
5.5.2			**ВРК**	Временные сети канализации
5.5.3			**ВРВ**	Временные сети водоснабжения
5.5.4			**ВРВК**	Временные сети водоснабжения и канализации
5.6		**06**		Специальные методы производства работ
5.7.1			**ЗГР**	Закрепление грунтов
5.7.2			**ВП**	Водопонижение
5.7		**07**		Мероприятия по сохранности зданий, сооружений и коммуникаций
5.7.1			**МСО**	Мероприятия по сохранности здания
5.8		**08**		Проект организации работ по сносу и (демонтажу) линейного объекта
5.8.1			**ССТ**	Снос строений
5.8.2			**ОБС**	Обследование строительных конструкций сносимых зданий и сооружений
6	**ООС**			Мероприятия по охране окружающей среды
6.1		**01**		Оценка воздействия на окружающую среду
6.1.1			**ОВС**	Оценка воздействия на окружающую среду участка строительства
6.1.2			**ОШВ**	Оценка шума и вибрации в зданиях и сооружениях, располагаемых в пределах технической и санитарной зон, от движения поездов метрополитена
6.2		**02**		Мероприятия по обращению со строительными отходами
6.3		**03**		Мероприятия по охране растительного мира
6.3.1			**ДЧ**	Дендрологическая часть
6.3.2			**ОЗ**	Озеленение
6.4		**04**		Охрана окружающей среды
7	**МОПБ**			Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности
8	**ТБЭ**			Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов
9	**СМ**			Смета на строительство
9.1		**01**		Сводный сметный расчёт
9.2		**02**		Проектные и изыскательские работы
9.3		**03**		Локальные сметные расчеты
10	**ИД**			Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами
10.1		**01**		Мероприятия по гражданской обороне, мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, мероприятия по противодействию терроризму
10.2		**02**		Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности
10.3		**03**		Технический отчет по результатам обследования конструкции дорожной одежды

* В случае необходимости справочник может быть дополнен кодами.

** При отсутствии «Признака части/книги» присваивается значение «ОБ»

*** В случае отсутствия кода признака части/книги и наименования его обозначения, необходимо обращаться к справочнику 7.2 Справочник кодов марок-систем

ТИПОВЫЕ СОСТАВЫ ПРОЕКТОВ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ СТРОИТЕЛЬСТВА. МЕТОДИКА М-73-16. ПРИЛОЖЕНИЕ 7.1

Примеры структурирования проектов по направлениям строительства. Полный состав Разделов и Подразделов см. Приложениях группы 7.1 по направлению строительства

ОБЪЕКТЫ МЕТРО (основной период)

№	РАЗДЕЛ	ПОДРАЗДЕЛ	ЧАСТЬ	КНИГА	Пример обознач-я
	Входят в состав обязательных справочников СТДО. Состав и структура обязательна для каждого проекта.		Входят в состав вспомогательных справочников СТДО. Состав и структуру определяет ГИП/РП		

СПРАВОЧНИК 7.1.2

- 0 СП **Состав проектной документации**
- 1 ПЗ **Пояснительная записка**
  - 01 Исходно-разрешительная документация
  - 02 Общая пояснительная записка
- 2 ППО **Проект полосы отвода**
  - 01 Градостроительный раздел
  - 02 Трасса линии и организация эксплуатации
- 3 ТКР **Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения**
  - 01 Объемно-планировочные решения и архитектурные решения
    - 01 Объект А (Станция) — ТКР.01.01.00.ОБ
      - или
      - 01 Объемно-пл.реш-я (ОПР) — ТКР.01.01.01.ОПР
      - 02 Система навигации (ИД) — ТКР.01.01.02.ИД
      - 03 Наземные сооруж-я (НС) — ТКР.01.01.03.НС
      - xx ..... — ТКР.01.01.xx.xx
    - 02 Объект Б (Станция) — ТКР.01.02.00.ОБ
      - или
      - 01 Объемно-пл.реш-я (ОПР) — ТКР.01.02.01.ОПР
      - 02 Система навигации (ИД) — ТКР.01.02.02.ИД
      - xx ..... — ТКР.01.02.xx.xx
  - 02 Конструктивные решения
    - 01 Схема сооружений (СХС) — ТКР.02.01.00.СХС
    - 02 Объект А (Станция) — ТКР.02.02.00.ОБ
    - 03 Объект Б (Станция) — ТКР.02.03.00.ОБ
    - 04 Объект Б (Тупик) — ТКР.02.04.00.ОБ
  - 03 Система электроснабжения
    - 01 Сеть 20 кВ (ЭС) — ТКР.03.01.00.ЭС
    - 02 Тяговая сеть 825В (ЭТ) — ТКР.03.02.00.ЭТ
    - xx ..... — ТКР.03.xx.xx.xx
    - xx Объект А (Станция)
      - 01 Электрооборуд-е (ЭМ) — ТКР.03.xx.01.ЭМ
      - 02 Освещение (ЭО) — ТКР.03.xx.02.ЭО
      - 03 Архитект-е освещ-е (ЭОА) — ТКР.03.xx.03.ЭОА
      - xx ..... — ТКР.03.xx.xx.xx
    - xx Объект Б (Тупик)
      - xx ..... — ТКР.03.xx.xx.xx
  - 04 Водоснабжение
    - .....
- 4 ИЛО **Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта**
  - 01 СПОЗУ
    - 01 Объект А (Станция) — ИЛО.01.01.00.ОБ
    - 02 Объект Б (Станция) — ИЛО.01.02.00.ОБ
    - 03 Объект Б (Тупик) — ИЛО.01.03.00.ОБ
    - ... . — ИЛО.01.xx.xx.xx
- 5 ПОС **Проект организации строительства**
- 6 ООС **Мероприятия по охране окружающей среды**
- 7 ПБ **Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности**
- 8 ТБЭ **Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов**
- 9 СМ **Смета на строительство**
- 10 ИД **Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами**

ОБЪЕКТЫ ДОРОГ (основной период)

№	РАЗДЕЛ	ПОДРАЗДЕЛ	ЧАСТЬ	КНИГА	Пример обознач-я
	Входят в состав обязательных справочников СТДО. Состав и структура обязательна для каждого проекта.		Входят в состав вспомогательных справочников СТДО. Состав и структуру определяет ГИП/РП		

СПРАВОЧНИК 7.1.4

- 0 СП **Состав проектной документации**
- 1 ПЗ **Пояснительная записка**
  - 01 Исходно-разрешительная документация
  - 02 Общая пояснительная записка
- 2 ППО **Проект полосы отвода**
  - 01 Проект полосы отвода
  - 02 Сводные планы ИК и сооружений
- 3 ТКР **Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения**
  - 01 Дорожные работы
    - 01 Дорога (АД) — ТКР.01.01.00.АД
    - 02 Технические средства организации ДД (ТСОД) — ТКР.01.02.00.ТСОД
    - 03 Мероприятия по обеспечению доступа МГН (МГН) — ТКР.01.03.00.МГН
    - 04 Мероприятия по обеспечению ТБ (АРМТБ) — ТКР.01.04.00.АРМТБ
    - 05 Автомат.система управ.дорож. движением (АСУД) — ТКР.01.05.00.АСУД
    - 06 Проект организации дорожного движения (ПОДД) — ТКР.01.06.00.ПОДД
    - xx ..... — ТКР.01.xx.xx.xxx
  - 02 Инженерные коммуникации
    - 01 Дождевая канализация (ДК) — ТКР.02.01.00.ДК
    - 02 Тепломеханические решения тепловых сетей (ТМС) — ТКР.02.02.00.ТМС
      - или
      - 01 Конструкт-е решения (КР) — ТКР.02.02.01.КР
      - 02 Дистанц. контроль (СОДК) — ТКР.02.02.02.СОДК
      - xx .... — ТКР.02.02.xx.xxx
    - 03 Электроснабжение (ЭС) — ТКР.02.03.00.ОБ
    - xx ..... — ТКР.02.03.xx.xxx
  - 03 Искусственные сооружения
    - 01 Сооружение А (Путепровод) — ТКР.03.01.00.ОБ
      - или
      - 01 Конструкт-е решения (КР) — ТКР.03.01.01.КР
      - 02 Электроснабжение (ЭС) — ТКР.03.01.02.ЭС
      - 03 Система видеон-я (СВН) — ТКР.03.01.03.СВН
      - xx ..... — ТКР.03.xx.xx.xxx
    - 02 Сооружение Б (Мостовое сооружение) — ТКР.03.02.00.ОБ
      - или
      - 01 Конструкт-е решения (КР) — ТКР.03.02.01.КР
      - 02 Архитек-е решения (АР) — ТКР.03.02.02.АР
      - 03 Водоснаб-е и канал-я (ВК) — ТКР.03.02.03.ВК
      - 04 Отопл-е и вентил-я (ОВ) — ТКР.03.02.04.ОВ
      - xx .... — ТКР.03.02.xx.xx
    - 03 Сооружение С (Подземный переход) — ТКР.02.03.00.ОБ
    - 04 Сооружение Д (Коллектор) — ТКР.02.04.00.ОБ
    - xx ..... — ТКР.02.xx.xx.xx
- 4 ИЛО **Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта**
  - 01 СПОЗУ
  - 02 Архитектурные решения и объемно планировочные решения
    - 01 Здание А (Диспетчерский пункт) — ИЛО.02.01.00.ОБ
    - 02 Здание Б (Трансформаторная) — ИЛО.02.02.00.ОБ
    - ..... —
  - 03 Конструктивные решения
  - 04 Сведения об инженерном оборудовании.....
    - 01 Здание А (Диспетчерский пункт)
      - 01 Отопл-е и вентил-я (ОВ) — ИЛО.04.01.01.ОВ
      - Электроснабжение (ЭС) — ИЛО.04.01.02.ЭС
      - ..... —
  - 05 Проект организации строительства
  - 06 Мероприятия по охране окружающей среды
  - 07 Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности
- 5 ПОС **Проект организации строительства**
- 6 ООС **Мероприятия по охране окружающей среды**
- 7 ПБ **Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности**
- 8 ТБЭ **Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов**
- 9 СМ **Смета на строительство**
- 10 ИД **Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами**

ОБЪЕКТЫ ДЕПО/ПГО (основной период)

№	РАЗДЕЛ	ПОДРАЗДЕЛ	ЧАСТЬ	КНИГА	Пример обознач-я
	Входят в состав обязательных справочников СТДО. Состав и структура обязательна для каждого проекта.		Входят в состав вспомогательных справочников СТДО. Состав и структуру определяет ГИП/РП		

СПРАВОЧНИК 7.1.3

- 0 СП **Состав проектной документации**
- 1 ПЗ **Пояснительная записка**
  - 01 Исходно-разрешительная документация
  - 02 Общая пояснительная записка
- 2 ПЗУ **СПОЗУ**
  - 04 ~~Проект полосы отвода~~
  - Сводные планы ИК и сооружений
- 3 АР **Объемно-планировочные решения и архитектурные решения**
  - 01 Архитектурные решения
  - 02 Объемно-планировочные решения
- 4 КР **Конструктивные решения**
  - 01 Конструктивные решения
    - 01 Сооружение А (Отстойно-ремонтный корпус) — КР.01.01.00.ОБ
    - xx ..... — КР.01.01.xx.ОБ
    - 02 Сооружение Б ..... — КР.01.02.00.ОБ
    - xx .....
  - 02 Расчетно-пояснительная записка
- 5 ИОС **Сведения об инженерном оборудовании**
  - 01 Система электроснабжения
    - 01 Тяговая сеть (ЭТ) — ИОС.01.01.00.ЭТ
    - 02 Освещение наружное (НЭО) — ИОС.01.02.00.НЭО
    - 03 Кабельные линии (ЭКЛ) — ИОС.01.03.00.ЭКЛ
    - xx ..... — ИОС.01.xx.xx.xx
    - xx Сооружение А (Отстойно-ремонтный корпус) — ИОС.01.xx.00.ОБ
    - xx .....
    - xx Сооружение Б (Мотодепо) — ИОС.01.xx.00.ОБ
    - xx Сооружение С .... — ИОС.01.xx.00.ОБ
    - xx .....
  - 02 Система водоснабжения
  - 03 Система водоотведения и канализации
  - 04 Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети
  - 05 Сети связи
    - 01 Оперативно-технологическая связь (ОТС) — ИОС.01.01.00.ОТС
    - 02 Тоннельная связь (ТНС) — ИОС.01.02.00.ТНС
    - 03 Стрелочная связь (СТС) — ИОС.01.03.00.СТС
    - xx .... — ИОС.01.xx.xx.xx
  - 06 Система газоснабжения
  - 07 Автоматизированные системы диспетчерского управления
  - 08 Системы обеспечения безопасности
  - 09 Системы пожарной безопасности
  - 10 Вертикальный транспорт
  - 11 Автоматика и телемеханика движения поездов
- 6 ТХ **Технологические решения**
  - 01 Технологические решения
    - 01 Сооружение А (Отстойно-ремонтный корпус) — ТХ.01.01.00.ОБ
    - 02 Сооружение Б (Мотодепо) — ТХ.01.02.00.ОБ
    - 03 Сооружение С .... — ТХ.01.03.00.ОБ
    - xx ..... — ТХ.01.xx.xx.xx
- 7 ПОС **Проект организации строительства**
- 8 ООС **Мероприятия по охране окружающей среды**
- 9 ПБ **Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности**
  - 01 Основные сооружения
    - 01 Сооружение А (Отстойно-ремонтный корпус) — ПБ.01.01.00.ОБ
    - 02 Сооружение Б (Мотодепо) — ПБ.01.02.00.ОБ
    - 03 Сооружение С .... — ПБ.01.03.00.ОБ
  - 02 Наружные сети
  - 03 Расчеты условий безопасной эвакуации людей при пожаре
- 10 ТБЭ **Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства**
- 11 МОБД **Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов к объекту капитального строительства**
- 12 СМ **Смета на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объекта капитального строительства**
- 13 ИД **Иная документация в случаях, предусмотренных законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации**

ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ ОТЧЕТНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

№	РАЗДЕЛ	ПОДРАЗДЕЛ	ЧАСТЬ	КНИГА	Пример обознач-я
	Входят в состав обязательных справочников СТДО. Состав и структура обязательна для каждого проекта				

СПРАВОЧНИК 7.1.1

- 0 СД Состав отчётно-технической документации
- 1 ИГДИ Инженерно-геодезические изыскания
- 2 ИГИ Инженерно-геологические изыскания
- 3 ИГМИ Инженерно-гидрометеорологические изыскания
- 4 ИГТИ Инженерно-геотехнические изыскания
- 5 ИЭИ Инженерно-экологические изыскания
- 6 ОСК Обследование строительных конструкций сносимых зданий и сооружений
- 7 ИАИ Инженерно-археологические изыскания

ПРИЛОЖЕНИЕ 7.2

Справочник кодов марок/систем

№ п/п	Код марки/ системы	Наименование марок/систем
		4
1	ОБ	Общий для марок и систем
2	АР	Архитектурные решения
3	АИ	Архитектурный интерьер
4	АС	Архитектурно-строительные решения
5	МГСС	Магистральные сети связи с использованием физических линий
6	НСВ	Внутриплощадочные наружные сети сжатого воздуха
7	ЭКК	Кабельные конструкции
8	ЭКЛ	Кабельные линии
9	КК	Кабельная канализация
10	БС	Блокировочная связь
11	ДС	Диспетчерская связь
12	ВОЛС	Волоконно-оптические линии связи
13	ЛФС	Лифтовая связь
14	НСС	Наружные сети связи и сигнализации
15	АХТС	Административно-хозяйственная (автоматическая телефонная) связь
16	ОТС	Оперативно-технологическая связь
17	ТНС	Тоннельная связь
18	СКУД	Система контроля и управления доступом
19	АСКМ	Автоматизированная система контроля микроклимата
20	СОДК	Система оперативного дистанционного контроля
21	АЭП	Автоматика и управление подстанции
22	СКБТ	Система контроля за блуждающими токами
23	СКПТ	Система контроля прохода в тоннель
24	АЗ	Антикоррозионная защита конструкций зданий, сооружений
25	АЗТО	Антикоррозионная защита технологических аппаратов, газоходов и трубопроводов
26	АРМТБ	Аппаратно-программный комплекс АРМ транспортной безопасности
27	ЛВС	Локальная вычислительная сеть
28	ДР	Дренажные сети
29	АСДУЭМС	Автоматизированная система диспетчерского управления электромеханической службой
30	АСДУЭ	Автоматизированная система диспетчерского управления электроснабжением
31	АСДУЭС	Автоматизированная система диспетчерского управления эскалаторной службы
32	АСДУДПМ	Автоматизированная система диспетчерского управления движением поездов
33	ЕАСДУ	Единая автоматизированная система диспетчерского управления
34	ПУ	Пылеудаление

35	АПУ	Автоматизация систем пылеудаления
36	АИИСКУЭ	Автоматизированная информационно-измерительная система контроля и учета электроэнергии
37	ЭХЗ	Электрохимическая защита
38	ЭГ	Заземление и молниезащита
39	СЭ	Система электрообогрева
40	ЭН	Электроосвещение наружное
41	ЭО	Электрическое освещение
42	ЭОА	Электрическое освещение архитектурное
43	АЭМУ	Автоматизация электромеханических устройств
44	ПЭС	Переустройство электрических сетей
45	КЭВ	Колонны экстренного вызова
46	СЭВ	Системы экстренного вызова и оповещения
47	СЗС	Световая и звуковая сигнализация подачи высокого напряжения 825В
48	ЭМ	Силовое электрооборудование
49	НЭМ	Силовое электрооборудование (наружное)
50	ЭОМ	Силовое электрооборудование и электрическое освещение
51	ЭК	Линии электропередачи кабельные
52	ЭВ	Линии электропередачи воздушные
53	НЭС	Наружные сети электроснабжения
54	СГЭП	Системы гарантированного электропитания
55	ЭП	Электроснабжение подстанции
56	АСОП	Автоматизированная система оплаты проезда
57	СПС	Система пожарной сигнализации
58	АУГПТ	Автоматическая установка газового пожаротушения
59	АУПТТРВ	Автоматическая установка пожаротушения тонкораспыленной водой
60	АУППТ	Автоматическая установка порошкового пожаротушения
61	АСПЗ	Автоматизированная система управления системами противопожарной защиты
62	АУПТ	Автоматическая установка пожаротушения
63	АОЗК	Автоматизация огнезадерживающих клапанов
64	АУВПТ	Автоматическая установка водяного пожаротушения
65	СОУЭ	Система оповещения и управления эвакуацией
66	ВПВ	Внутренний противопожарный водопровод
67	ГСН	Наружный газопровод
68	АГСН	Автоматизация систем газоснабжения (наружные устройства и сети)
69	ГСВ	Газоснабжение (внутренние устройства)
70	АГСВ	Автоматизация систем газоснабжения (внутренние устройства)
71	ГЗ	Система гермозатворов
72	ТС	Тепловые сети
73	ОВ	Отопление, вентиляция и кондиционирование
74	ТПВВ	Тоннельная вентиляция
75	АОВ	Автоматизация отопления, вентиляции и кондиционирования

76	АОБ	Антиобледенительная система
77	РНЗ	Рекультивация нарушенных земель
78	ГГО	Громкоговорящее оповещение
79	СМИК	Система мониторинга строительных конструкций
80	СГМК	Система геотехнического мониторинга конструкций ограждения котлована
81	СММО	Система мониторинга машинного оборудования
82	СМИС	Система мониторинга и управления инженерных систем
83	СТДМ	Система технического диагностирования и мониторинга
84	МОРМ	Мероприятия по охране растительного мира
85	ОДД	Организация движения на период строительства
86	РФ	Радиофикация
87	МГРС	Московская городская радиотрансляционная сеть
88	МРС	Маневровая радиосвязь
89	СРС	Станционная радиосвязь
90	ЕРИС	Единая радиоинформационная система метрополитена
91	ПРС	Поездная радиосвязь
92	РРТ	Радиосвязь, радиовещание и телевидение
93	РЗА	Релейная защита и автоматика
94	ДК	Дождевая канализация
95	СКС	Структурированная кабельная система
96	СОС	Система охранной сигнализации
97	ОЗДС	Охранно-защитная дератизационная система
98	ГП	Генеральный план
99	ГТ	Генеральный план и сооружения транспорта
100	КЖ	Конструкции железобетонные
101	КМ	Конструкции металлические
102	КР	Конструктивные решения
103	КМД	Конструкции металлические деталировочные
104	ТХКМ	Технологические металлоконструкции
105	КД	Конструкции деревянные
106	КДД	Конструкции деревянные деталировочные
107	НК	Наружные сети канализации
108	АНК	Автоматизация наружных сетей канализации
109	ТХПМ	Технология производства (чертежи монтажные)
110	ТХ	Технологические решения
111	ТХПТ	Технология производства (чертежи технологические)
112	ВТЗ	Воздушно-тепловые завесы
113	ТМ	Тепломеханические решения
114	АТМ	Автоматизация тепломеханических решений котельных
115	ТЛМО	Телемеханическое управление освещением
116	АТДП	Автоматика и телемеханика движения поездов
117	ВРЭС	Временные сети электроснабжения
118	ВРОС	Временное отопление сооружений
119	ВРНС	Временные внеплощадочные сети
120	ВРВ	Временные сети водоснабжения
121	ВСП	Верхнее строение пути и контактный рельс

122	ВС	Воздухоснабжение
123	АВС	Автоматизация систем воздухоснабжения
124	ИСВН	Интеллектуальная система видеонаблюдения
125	СПВ	Система передачи видеоизображения из вагонов метро
126	ПВВ	Общеобменная приточно-вытяжная вентиляция
127	ПДВ	Противодымная вентиляция
128	АПВ	Автоматизация противодымной вентиляции
129	ПДШ	Противодымные шторы
130	СПДЗ	Система противодымной защиты
131	НВ	Наружные сети водоснабжения
132	АВК	Автоматизация систем водоснабжения и канализации
133	НВК	Наружные сети водоснабжения и канализации
134	АНВК	Автоматизация наружных сетей водоснабжения и канализации
135	ВК	Внутренние системы водоснабжения и канализации
136	ХС	Холодоснабжение
137	АХС	Автоматизация систем холодоснабжения
138	СУРС	Система управления работой станции
139	АСУД	Автоматизированная система управления дорожным движением
140	АД	Автомобильные дороги
141	АДУ	Автоматизация дополнительных устройств
142	УУТЭ	Узел учёта тепловой энергии
143	СПНК	Сигнализация подачи и снятия напряжения на контактный шинопровод
144	НАИС	Автоматизация инженерных систем (наружных)
145	НАПМ	Автоматизация противопожарных мероприятий (наружных)
146	МОБД	Мероприятия по обеспечению на линейном объекте безопасного движения в период его строительства
147	ПЖ	Железнодорожные пути
148	АТП	Автоматизация индивидуального теплового пункта
149	АССХ	Автоматизированная система складского хозяйства
150	ССОИ	Система сбора и обработки информации
151	МГН	Мероприятия по обеспечению доступа маломобильных групп населения
152	ОС	Организация строительства
153	СКУГ	Система контроля уровня СО
154	КСМ	Комплекс систем мультимедиа
155	ЭТ	Тяговая сеть 825В
156	ЛФО	Лифтовое оборудование
157	ССДПИ	Система сбора данных и передачи информации
158	ПРРС	Проверочная связь
159	УКСПС	Устройства контроля схода подвижного состава
160	МКТС	Многофункциональный комплекс технических средств
161	ДО	Досмотровое оборудование

162	МПЦ	Микропроцессорная централизация (стрелок и сигналов)
163	БПЛА	Система поиска и предупреждения о пролете БПЛА
164	КС	Контактная сеть
165	ДП	Дендроплан
166	ПИК	Прокладка инженерных коммуникаций
167	ТСОД	Технические средства организации дорожного движения
168	СВО	Система вакуумной очистки
169	ИД	Информационный дизайн и система навигации
170	МОТБ	Мероприятия по обеспечению террористической безопасности
171	ССА	Система и средства аудиозаписи
172	ВП	Водопонижение
173	ЖСО	Жидкостный обогрев ступеней
174	РПЦ	Релейно-процессорная централизация
175	АРВП	Автоматизированная система расчёта времени до прибытия поезда
176	ЭСО	Эскалаторное оборудование
177	ВТР	Вертикальный транспорт
178	ОПР	Объемно-планировочные решения
179	ОБОП	Обоснование безопасности опасного производственного объекта
180	ПРБ	Мероприятия по промышленной безопасности
181	КТСМ	Контроль технического состояния буксовых узлов
182	ТРМ	Трасса линии метро
183	ВВ	Внутренние системы водоснабжения
184	ВО	Внутренние системы водоотведения
185	ВРК	Временные сети канализации
186	ВРДК	Временные сети дождевой канализации
187	ВПДВ	Вентиляция и дымоудаление
188	ТЭО	Тоннельное освещение
189	ПМО	Перечень мебели и оборудования
190	ЗГР	Закрепление грунтов
191	ЭС	Сети электроснабжения
192	СДВТ	Система диспетчеризации вертикального транспорта
193	ИТУ	Информационное табло указателей
194	ШиП	Шлагбаумы и паркинг
195	МОПБ	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности
196	РПР	Расчет пожарных рисков
197	РЭ	Расчет условий безопасной эвакуации
198	СЧ	Система часофикации
199	СКТВ	Системы коллективного приема телевидения
200	ССМГН	Системы связи и сигнализации МГН
201	АК	Автоматизация комплексная
202	АИС	Автоматизация инженерных систем
203	СОП	Система охранной периметральной сигнализации
204	АВТУГППТ	Автоматизация установок газового и порошкового пожаротушения
205	АВТУВПТ	Автоматизация установок водяного пожаротушения, внутреннего противопожарного водопровода

206	СКК	Кабельные конструкции (слаботочные системы)
207	СДК	Система диспетчерского контроля лифтов
208	СПД	Сеть передачи данных
209	КСОБ	Комплексная система обеспечения безопасности
210	АСУНО	Автоматизированная система управления наружным освещением (ДГС)
211	АДИС	Автоматизация и диспетчеризация инженерных систем (ДГС)
212	АПЗ	Автоматика противопожарной защиты (ДГС)
213	КНС	Канализационная насосная станция (ДГС)
214	АСУТП	Автоматизированная система управления технологическим процессом (ДГС)
215	ВНС	Водопроводная насосная станция (ДГС)
216	ВРСС	Временные слаботочные сети (ДГС)
217	АДВТ	Диспетчеризация вертикального транспорта (ДГС)
218	ИТП	Индивидуальный тепловой пункт (ДГС)
219	СОТ	Система охранного телевидения (ДГС)
220	СОТС	Система охранно-тревожной сигнализации (ДГС)
221	СТС	Система телефонной связи (ДГС)
222	АЕ	Аварийная емкость для слива топлива (ДГС)
223	ХЦ	Холодильный центр (ДГС)
224	ЦТП	Центральный тепловой пункт (ДГС)
225	НВПТ	Внутриплощадочные сети водоснабжения автоматического пожаротушения зданий электродепо

* В случае необходимости справочник может быть дополнен кодами.

** Пометка (ДГС) обозначает возможность использования кодов для объектов гражданского строительства

ПРИЛОЖЕНИЕ 7.3

Справочник кодов дисциплин

№ п/п	Код на кириллице	Наименование дисциплины на русском
1	**2**	**3**
1	ОБ	Общая для всех дисциплин
2	АР	Архитектурные решения
3	ЭС	Сети электроснабжения
4	ОВ	Отопление, вентиляция и кондиционирование
5	СА	Система автоматизации
6	ТХ	Технологические решения
7	ИИ	Инженерные изыскания
8	ВК	Внутренние системы водоснабжения и канализации
9	СС	Сети связи
10	СД	Система диспетчеризации
11	СГ	Система газоснабжения
12	ОПР	Объемно-планировочные решения
13	КР	Конструктивные решения
14	ОС	Организация строительства
15	СБ	Системы безопасности
16	АТДП	Автоматика и телемеханика движения поездов
17	ПБ	Система пожарной безопасности
18	МОПБ	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности
19	НС	Внешние сети (наружные сети)
20	АСУД	Автоматизированная система управления дорожным движением
21	ВСП	Верхнее строение пути и контактный рельс
22	ВР	Временные сети
23	ТБ	Транспортная безопасность

* В случае необходимости справочник может быть дополнен кодами.

ПРИЛОЖЕНИЕ 8.1 Справочник кодов типов документов

Справочник кодов типов документов

№ п/п	Код на кириллице	Наименование типа документа
1	**2**	**3**
Типы документов, используемые для проектирования		
1	ВОР	Ведомость объемов работ
2	КАБЖ	Кабельный журнал
3	ОД	Общие данные
4	ГП	Генплан
5	ОЛ	Опросный лист
6	СХ	Схема
7	КЧ	Чертежи - компоновочные чертежи
8	СПЛН	Ситуационный план
9	ИЗ	Изометрические чертежи
10	ПЛ	План
11	ПРФ	Профили
12	СО	Спецификация оборудования, изделий, материалов
13	ЛСР	Локальный сметный расчет
14	ЛРС	Локальный ресурсный сметный расчет
15	ОБС	Объектная смета
16	СОГЛ	Согласование
Другое		
17	С	Содержание
18	ДГВ	Договор
19	ССТ	Схема структурная
20	ИДП	Исходные данные для проектирования
21	ВМТ	Ведомость материалов
22	РАС	Расчеты
23	ДПС	Причинно-следственные диаграммы
24	СЕР	Сертификат
25	ПРЛ	Проверочный лист
26	ПЗ	Пояснительная записка
27	РСЗ	Расчетно-пояснительная записка
28	ЛЗ	Лист замечаний
29	ЗНИ	Запрос на изменение
30	ПР	Перечень отклонений
31	ПО	Перечень оборудования (Экспликация оборудования)
32	ДО	Данные об оборудовании
33	МТБ	Материально-тепловой баланс
34	ПУТ	Приглашение на участие в тендере
35	ППИ	План проверок и испытаний (ППИ)
36	ПСМ	Письмо
37	ИНС	Инструкция
38	ЦИМ	Цифровая информационная модель
39	ПС	Протокол совещания

40	СТ	Схема технологическая
41	ОП	Общие принципы
42	Ф	Фото, изображение
43	СТО	Схема трубной обвязки и КИП
44	ПТЛ	Перечень технологических линий
45	ПЛН	Планы/Стратегии
46	РСТ	Реестр, журнал
47	ОТЧ	Отчет
48	ЗИН	Запрос на инспекцию
49	ДГР	Диаграмма
50	ГРФ	График/ План мероприятий
51	СД	Сборник документов, каталог, досье, комплект, бюллетень
52	ОР	Объем работ
53	СПЕ	Спецификация
54	ФРГ	Фрагменты
55	РАЗ	Разрезы
56	ТЗ	Техническое задание
57	ЗВИ	Запрос на внесение изменений
58	ТП	Технический проект
59	ТР	Технологические решения
60	ПТР	Предварительные технологические решения
61	ТУ	Технические условия
62	ПОС	Список поставщиков
63	ВД	Видео
64	ЛО	Лист ответов на замечания
65	ССР	Сводный сметный расчет
66	СВ	Сопроводительная ведомость (Трансмиттал)
67	ТЧ	Текстовый документ (Текстовая часть)
68	ГЧ	Графический документ (Графическая часть)
69	ЗП	Заказная спецификация
70	РВИ	Разрешение на внесение изменений
71	ПРИЛ	Приложение
72	КТ	Коммерческая тайна
73	МД	Мастер модель
74	ФД	Федеративная модель
75	ЗАК	Заключение
76	СТУ	Специальные технические условия
77	ППР	Проект производства работ
78	ППРК	Проект производства работ кранами
79	ЖАН	Журнал авторского надзора
80	ГРД	Главный реестр документации
81	ГПЗУ	Градостроительный план земельного участка (ГПЗУ)
82	ППТ	Проект планировки территории (ППТ)
83	УЛ	Информационно-удостоверяющий лист
84	ЧТЗ	Частное техническое задание

85	РС	Разрешение на строительство
86	АЛБ	Альбом, буклет, презентационные материалы
87	ППНР	Программа пуско-наладочных работ
88	ПМИ	Программа методологических испытаний
89	АВР	Акт выполненных работ
90	ПРЧ	Перечень
91	ВЕД	Ведомость
92	ДЕК	Декларация
93	ФОР	Этикетка, формуляр
94	РКД	Рабочая конструкторская документация
95	ТК	Технологическая карта
96	ЗАП	Запрос
97	КСГ	Календарно-сетевой график
98	ПТП	План тушения пожара
99	ДПБ	Декларация пожарной безопасности
100	ПБ	Порубочный билет
101	УВ	Уведомление/Извещение

* В случае необходимости справочник может быть дополнен кодами.

ПРИЛОЖЕНИЕ 8.2

	Справочник кодов типов документов вендерной документации	
№ п/п	**Код на кириллице**	**Наименование типов документов вендерной документации**
1	**2**	**3**
		МТО и закупки
1	З01	Контракт / Заказ на закупку
2	З02	Перечень Субподрядчиков для запроса предложений
3	З03	Приглашение к участию в тендере /Запрос коммерческого предложения
4	З04	Таблица оценки коммерческих предложений
5	З05	Таблица оценки технических предложений
6	З06	Заказ на закупку без указания цены
7	З07	Прочая закупочная документация
8	З08	Отчет о состоянии поставок
9	З09	Спецификация с указанием цен и разбивкой по пунктам
10	З10	Список запасных частей
11	З11	Список специализированных инструментов
12	З12	Прайс-лист на запасные части (на 2 года эксплуатации)
13	З13	Все сертификаты, необходимые по действующему российскому/международному законодательству и нормам
14	З14	Первичная документация на отгруженную продукцию
15	З15	Все документы, необходимые для таможенной очистки
16	З16	Перечень технических паспортов
17	З17	Технические паспорта
18	З18	Руководство по эксплуатации (включая инструкцию по монтажу)
19	З19	Перечень записей производственных данных
20	З20	Запись производственных данных
21	З21	Отчет о финальной инспекции с разрешением на отгрузку
22	З22	Заказная спецификация
23	З23	Любые опросные
		Документация по логистике
1	Л01	Предварительный упаковочный лист
2	Л02	Детальный упаковочный лист (на каждое упаковочное место)
3	Л03	Фото неупакованных товаров
4	Л04	Фото упакованной документации
5	Л05	Фото упаковки и маркировки
6	Л06	Фото товаров, уложенных в контейнер – не всегда поставщиком
7	Л07	Инструкция по консервации
8	Л08	Сертификаты о консервации
9	Л09	Свидетельство о происхождении
10	Л10	Подтверждающее письмо МСФМ
11	Л11	Экспортная декларация
12	Л12	Декларация об опасных товаров
13	Л13	Уведомление о готовности к отгрузке
14	Л14	Требования к транспортировке и хранению
15	Л15	Подъемно-транспортировочные чертежи
16	Л16	Техническое описание оборудования и материалов

	Справочник кодов типов документов вендерной документации	
№ п/п	**Код на кириллице**	**Наименование типов документов вендерной документации**
17	Л17	Концепция складирования на строительной площадке, включая процедуру запроса и отпуска материалов Сводный отчет по базе данных отгрузки
18	Л18	Отчеты по контролю за упаковкой
19	Л19	Отчеты о проверке транспортировки
20	Л20	ППР на погрузочно-разгрузочные работы негабаритного/тяжелого оборудования
21	Л21	Карго-план
22	Л22	Счет на отгрузку
23	Л23	Накладные (товарно-транспортная накладная, авианакладная, коносамент, ж/д накладная)
		Перечни
1	П01	Перечень аварийных сигналов и блокировок или вопросник аудитора
2	П02	Перечень материалов, перечень запчастей
3	П03	Кабельный журнал
4	П04	Перечень документов
5	П05	Перечень оборудования
6	П06	Перечень сред или контрольный перечень
7	П07	Точки измерения, перечень контуров
8	П08	Реестр опасных веществ
9	П09	Перечень / указатель КИПиА
10	П10	Технологические карты гибки арматуры
11	П11	Экспликация участков трубопроводов
12	П12	Перечень электродвигателей и нагрузок
13	П13	Матрица
14	П14	Ведомость материалов
15	П15	Упаковочный лист
16	П16	Перечень границ проектирования или перечень сигналов
17	П17	Перечень определений
18	П18	Перечень выбросов
19	П19	Перечень поставщиков
20	П20	Весовой лист
21	П21	Прочие перечни
22	П22	Перечень передаваемой документации
23	П23	Перечень рекомендованных принадлежностей и специальных инструментов
		Руководства
1	Р01	Руководство по системе управления
2	Р02	Руководство по эксплуатации и проведению испытаний
3	Р03	Описание установки
4	Р04	Руководство по монтажу и техническому обслуживанию
5	Р05	Описание технологического процесса
6	Р06	Руководство по управлению
7	Р07	Руководство по ОТ, ПБ и ООС
8	Р08	Руководство пользователя
9	Р09	Прочие руководства
10	Р10	Индекс руководства по установке, эксплуатации и обслуживанию

	Справочник кодов типов документов вендерной документации	
№ п/п	**Код на кириллице**	**Наименование типов документов вендерной документации**
11	Р11	Руководство по установке, эксплуатации и обслуживанию
12	Р12	Индекс отчета о данных завода-изготовителя
13	Р13	Отчет о данных завода-изготовителя
14	Р14	Учетные пособия (эксплуатация и обслуживание)
15	Р15	Наглядная литература и информация из каталога
16	Р16	Данные/литература/ руководства субподрядчика по поставкам
17	Р17	Требования к смазочным материалам
18	Р18	Информация о загрузке, транспортировке и отгрузке
19	Р19	Процедура консервирования и хранения
20	Р20	Перечень специального ПО для оборудования
21	Р21	Распаковка, разгрузка, строительство и/или установка
22	Р22	Пусконаладочные работы / ввод в эксплуатацию
23	Р23	Инструкция о проведении испытаний на герметичность
24	Р24	Инструкция о порядке грузоподъёмных испытаний
25	Р25	Инструкция о порядке промывки
26	Р26	Каталог механического оборудования от поставщиков
27	Р27	Любые процедуры
		Документация по управлению качеством, ОТ, ПБ и ООС
1	УК01	Акт приемки (окончательный)
2	УК02	Назначение ответственных за управление качеством, ОТ, ПБ и ООС
3	УК03	Документ по обеспечению взрывозащиты
4	УК04	Политика управления качеством
5	УК05	Оценка рисков
6	УК06	Паспорт безопасности вещества (материала)
7	УК07	Сертификат испытания материала
8	УК08	Прочие сертификаты
9	УК09	Бюллетени о безопасном использовании материалов (MSDS)
10	УК10	Система управления и политика в области ОТ, ТБ и ООС
11	УК11	План управления в области ОТ, ТБ и ООС
12	УК12	План мероприятий по охране окружающей среды
13	УК13	Рекомендованные методы взятия пробы из окружающей среды и анализа
14	УК14	План утилизации отходов
15	УК15	Данные о выбросах в атмосферу
16	УК16	Политика в области техники безопасности и учет работ
17	УК17	Данные испытаний на шум
18	УК18	Данные об уровне шума
19	УК19	Ведомость техконтроля по ОТ, ТБ И ООС в отношении поставленного оборудования
20	УК20	Исследования по строповке и подъемным работам
21	УК21	Сертификаты на траверсы и стропы
22	УК22	Сертификаты об испытании подъемного оборудования
23	УК23	Реестр подъемного оборудования
24	УК24	Инструкция по технике безопасности
		Отчёты

	Справочник кодов типов документов вендерной документации	
№ п/п	**Код на кириллице**	**Наименование типов документов вендерной документации**
1	О01	Отчет о ходе выполнения, отчет о результатах аудита, общий отчет, проработка
2	О02	Отчет по сметам
3	О03	Отчет о химической безопасности на проекте
4	О04	Эксплуатационные испытания и анализ
5	О05	Отчет об отклонениях
6	О06	Отчет об инспекции (промежуточной)
7	О07	Отчет об экспедайтинге
8	О08	Протокол совещания
9	О09	Рисунки
10	О10	Отчет о результатах исследования
11	О11	Отчет о ходе заключения субподрядных договоров
12	О12	Отчет об испытаниях
13	О13	Отчет о прогрессе работ поставщика
14	О14	Прочие отчеты
15	О15	Ежемесячный отчет о проделанной работе
16	О16	Отчет по закупкам
		Графики
1	Г01	Общие графики
2	Г02	План инспекций и испытаний (ПИИ, предоставляемый поставщиком)
3	Г03	План инспекций и экспедайтинга
4	Г04	График платежей
5	Г05	График выдачи документации
6	Г06	План использования трудовых ресурсов
7	Г07	Календарные графики
8	Г08	Различные таблицы
9	Г09	Заключение субподрядных договоров
10	Г10	Процедуры контроля за исполнением субподрядных договоров
11	Г11	Документы по процедурам принятия решений
12	Г12	Файл регистрации субподрядных договоров
13	Г13	Документы по субподрядным договорам
14	Г14	Документы по этапам проведения тендера на субподрядные работы
15	Г15	Прочие документы по субподрядным договорам
		Документация по обучению
1	Д01	Презентация продукции для заказчиков
2	Д02	Обучающие модули
3	Д03	Профили обучения
		Комерческая/контрактная информация
1	К01	График передачи документации Поставщиком
2	К02	График производства, доставки, изготовления и/или строительства
3	К03	Договор субподряда
4	К04	Страховые документы
5	К05	Предложение на поставку, погрузочно-разгрузочные работы и упаковку
6	К06	Заключение о соответствии требованиям

	Справочник кодов типов документов вендерной документации	
№ п/п	**Код на кириллице**	**Наименование типов документов вендерной документации**
7	К07	Субподряды Продавца
8	К08	Отчеты о ходе работ (еженедельные/двухнедельные/ежемесячные)
9	К09	Список субподрядчиков по поставкам
10	К10	Сертификат соответствия
11	К11	Выпускное свидетельство инспекторов покупателя
12	К12	Конкретный план выполнения работы
13	К13	Банковская гарантия
14	К14	Краткая информация о компании
15	К15	Перечень клиентов
16	К16	Свидетельство о подлинности
17	К17	Отклонения от нормативно-технической документации
18	К18	Указатель перекрёстных ссылок оборудования, КИП и задвижек (Перекрёстные ссылки номеров позиций оборудования Компании и Поставщика)
19	К19	Перечень рекомендованных запасных частей (RSPL)
20	К20	Перечень взаимозаменяемых запасных частей (SPIL)
21	К21	Счет-фактура, инвойс
		Чертежи - Общие
1	Ч01	Чертежи общего расположения
2	Ч02	Сборочные чертежи
3	Ч03	Рабочие чертежи
4	Ч04	Монтажные чертежи
5	Ч05	Схема технологических процессов, включая тепловой и материальный баланс
6	Ч06	Схемы трубопроводов и КИП
7	Ч07	Диаграммы причинно-следственных связей
8	Ч08	Паспортные таблички
9	Ч09	Эскиз центра силы тяжести/ регулирование нагрузки
10	Ч10	Схема
11	Ч11	Чертеж/план расположения
		Механика/Трубопроводы
1	М01	Детальные чертежи (механические части)
2	М02	Данные об узле привода
3	М03	График ввода-вывода
4	М04	Расчеты механической конструкции
5	М05	Расчеты трубопроводов на прочность
6	М06	Весовые данные
7	М07	Технические данные оборудования
8	М08	Прочие чертежи
9	М09	Технологические и инженерные расчеты
10	М10	Гидравлические расчеты
11	М11	Расчет клапанов избыточного давления и разрывных мембран
12	М12	Таблицы механических / технологических данных и соответствующие кривые
13	М13	Схемы трубопроводной обвязки
14	М14	Максимально допустимая нагрузка (насадки и т.д.)
15	М15	Индекс клапанов

	Справочник кодов типов документов вендерной документации	
№ п/п	**Код на кириллице**	**Наименование типов документов вендерной документации**
16	М16	Перечень трубопроводов
17	М17	Перечень узлов врезки (с местоположением)
18	М18	Максимально допустимые насадки, грузы и/или крутящие моменты
19	М19	Динамические характеристики (Вибрация)
20	М20	Подъемные скобы / расчеты
21	М21	Сертификация траверсов и стропов
22	М22	Сводный список строительных крепежных деталей
23	М23	Организация и/или стратегии строповочных и подъемных работ
24	М24	Изометрические чертежи трубных обвязок
25	М25	Таблица диаметров/ заводских испытаний трубопроводов
		Электрооборудование и КИП
1	ЭЛЛ01	Структурные схемы отключения и контроля
2	ЭЛ02	Перечень электрооборудования
3	ЭЛ03	Список линий передачи данных
4	ЭЛ04	Перечень кабелей
5	ЭЛ05	График установки релейной защиты
6	ЭЛ06	График прокладки кабелей
7	ЭЛ07	Основные принципы системы управления
8	ЭЛ08	Опросные листы на распределительные устройства, трансформаторы и кабели
9	ЭЛ09	Опросные листы на двигатели
10	ЭЛ10	Перечень и опросные листы на оборудование КИПиА
11	ЭЛ11	Характеристики системы сверхраннего обнаружения пожара
12	ЭЛ12	Характеристики противопожарной системы
13	ЭЛ13	Характеристики батареи постоянного тока
14	ЭЛ14	Функциональные проектные спецификации
15	ЭЛ15	Расчеты КИП
16	ЭЛ16	Расчеты электроэнергии
17	ЭЛ17	Расчеты регулировки релейной защиты
18	ЭЛ18	Технические требования к системе скрытого видеонаблюдения
19	ЭЛ19	Размещение приборов скрытого видеонаблюдения
20	ЭЛ20	Технические данные, эксплуатационные кривые релейной защиты, автоматызащиты сети и предохранители
21	ЭЛ21	Требования к вентиляции в закрытых сооружениях
22	ЭЛ22	Клапан аварийного отключения
23	ЭЛ23	Технические требования к ИБП
24	ЭЛ24	Электрические чертежи концевых заделок комплекта оборудования
25	ЭЛ25	Контурные схемы / чертежи концевых заделок КИПиА
26	ЭЛ26	Схемы расположения кабелей/чертежи кабельных вводов
27	ЭЛ27	Чертежи электропитания и заземления КИПиА
28	ЭЛ28	Заземление и защита от молний
29	ЭЛ29	Детали прокладки множественных кабелей и фланш-панелей

	Справочник кодов типов документов вендерной документации	
№ п/п	**Код на кириллице**	**Наименование типов документов вендерной документации**
30	ЭЛ30	Данные по концевым заделкам электродвигателей
31	ЭЛ31	Конфигурационные данные для регулируемого электропривода
32	ЭЛ32	Детали заземления
33	ЭЛ33	Детали установки расположения КИП / датчиков пожара и газа
34	ЭЛ34	Расположение и данные панелей
35	ЭЛ35	Монтажная схема панели
36	ЭЛ36	Планы расположения КИП/датчиков пожара и газа
37	ЭЛ37	Общая компоновка электродвигателей
38	ЭЛ38	Изометрические чертежи и общая компоновка КИП
39	ЭЛ39	Схемы электрических соединений
40	ЭЛ40	Принципиальные электрические схемы
41	ЭЛ41	Однолинейные электрические схемы
42	ЭЛ42	Схемы последовательности сигналов и логические схемы
43	ЭЛ43	Блок-схемы коммуникаций
44	ЭЛ44	Блок-схема системы контроля
45	ЭЛ45	Блок-схемы кабеля
46	ЭЛ46	Трубы и КИП системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, сопутствующие технологические схемы (заменено на Н02)
47	ЭЛ47	Чертежи опасных зон
48	ЭЛ48	Опросные листы на электрооборудование
49	ЭЛ49	Электрическая схема внешнего контура
50	ЭЛ50	Схема электрической нагрузки
51	ЭЛ51	Схема приборов
		Общие данные
1	ОБ01	Востоновительные процедуры
2	ОБ02	Перечень запчастей для пусконаладочных работ
3	ОБ03	Перечень запчастей для двух лет работы
4	ОБ04	Перечень запчастей для капремонта и запчастей, требуемых страховыми компаниями
5	ОБ05	Перечень специального инструмента
6	ОБ06	Спецификация системы подготовки поверхности и окраски
7	ОБ07	Проектные расчеты
8	ОБ08	Инструкция по ремонту
9	ОБ09	Спецификация материалов
10	ОБ10	Процедура ввода в эксплуатацию и проведения приемочных испытаний на площадке
11	ОБ11	Заводские приемочные испытания
12	ОБ12	Список смазочных материалов
13	ОБ13	Инструкция по покраске и антикоррозиоцонной защите
14	ОБ14	Требования к энергоносителям (электроэнергия, воздух, вода и др.)
15	ОБ15	Специальные требования (заземление и др.)
16	ОБ16	Протоколы совещаний
17	ОБ17	Справочник опасного оборудования
18	ОБ18	Функциональное описание (включая логические схемы)

	Справочник кодов типов документов вендерной документации	
№ п/п	**Код на кириллице**	**Наименование типов документов вендерной документации**
19	ОБ19	Таблица потребности в оборудовании на опасных зонах
20	ОБ20	Система контроля качества программного обеспечения
21	ОБ21	Список предложенного программного обеспечения
22	ОБ22	Процедуры и программа достоверной идентификации материала
23	ОБ23	Реестр рисков
24	ОБ24	Отчеты о весе и сертификаты
25	ОБ25	Отчет о размерах
26	ОБ26	Технический запрос
27	ОБ27	Инструкция по упаковке
28	ОБ28	Процедура болтового крепления
29	ОБ29	Процедуры контроля размеров
30	ОБ30	Свидетельство о транспортировке и упаковке
31	ОБ31	Инспекция субпоставщиков и планы проведения испытаний
32	ОБ32	Запросы на внесение изменений в проект (записи о разрешениях на отклонение)
		ОВКВ
1	ОВ01	Опросные листы на оборудование ОВКВ
2	ОВ02	Схемы системы каналов, коробов и КИП ОВКВ
3	ОВ03	Изометрические чертежи для систем трубопроводов/каналов ОВКВ
4	ОВ04	Монтажная схема ОВКВ
		Эксплуатация
1	Э01	Процедура проведения эксплуатационных испытаний
2	Э02	Технические и эксплуатационные характеристики
3	Э03	Справочные данные
4	Э04	Отчет об испытательной сборке
5	Э05	Отчеты о ходе работы/заводских испытаниях (результаты заводских приемно-сдаточных испытаний)
6	Э06	Результаты ввода в эксплуатацию и приемочных испытаний на площадке
7	Э07	Кривые пуска (скорости / крутящего момента)
8	Э08	Процедуры измерения давления/ сертификаты/ записи
9	Э09	Отчет по вибрации
10	Э10	Результаты испытаний земляных укреплений и насыпи из скальной породы
11	Э11	Планы возможностей контроля, например, диаграмма расположения сварных швов
12	Э12	Эксплуатационные гарантии
13	Э13	Отчет об испытаниях на максимально возможную грузоподъёмность
		Контроль качества / Сертификация
1	КК01	Обеспечение качества, сертификат об аккредитации
2	КК02	План обеспечения качества
3	КК03	Сварочные работы и отчет о квалификационных испытаниях
4	КК04	План проверок и испытаний
5	КК05	Процедуры проверок и испытаний

	Справочник кодов типов документов вендерной документации	
№ п/п	**Код на кириллице**	**Наименование типов документов вендерной документации**
6	КК06	Отчеты о проверках и испытаниях
7	КК07	Методы и результаты калибровки
8	КК08	Методы гидравлических испытаний
9	КК09	Отчеты о гидравлических испытаниях
10	КК10	Сертификация материалов
11	КК11	Сертификат о проведении типовых электрических испытаний
12	КК12	Согласование соответствующих руководящих органов
13	КК13	Заявление о соответствии кода
14	КК14	Сертификация оборудования для районов риска
15	КК15	Отчет о термической обработке после сварки
16	КК16	Испытание на ударную вязкость по Шарпи
17	КК17	Методы неразрушающих испытаний (NDT)
18	КК18	Отчеты о неразрушающих испытаниях (NDT)
19	КК19	Сертификаты о проведении испытания и калибровки оборудования
20	КК20	Отчеты и сертификаты о проведении испытания огнестойкости
21	КК21	Отчеты об анализе эксплуатационных опасностей
22	КК22	Квалификация Оператора в области исследования методом неразрушающего контроля (NDE)
23	КК23	Сопроводительные записки
24	КК24	Сопроводительная записка/отказ от прав независимого органа контроля
25	КК25	Процедура покраски
26	КК26	Методы неразрушающего контроля качества
27	КК27	Методика изготовителя, включая термическую обработку
28	КК28	График проведения мероприятий по неразрушающему контролю качества
29	КК29	Отчеты о термической обработке
30	КК30	Отчеты о несоответствии
31	КК31	Отчеты о прослеживаемости материала
32	КК32	Сосуды под давлением – регистрация проекта в органах власти
33	КК33	Журнал оценок соответствия техническим условиям
34	КК34	Реестр методов неразрушающего контроля
35	КК35	Журнал обнаруживаемости дефектов сварки
36	КК36	Качественная индексация файлов документов
37	КК37	Индексация инспекционного / калибровочного оборудования
38	КК38	Реестр персонала по качеству
39	КК39	Журнал калибровки инструментов
40	КК40	Сертификат испытания материалов (заводские, производственные испытания)
41	КК41	Сертификат испытания на герметичность
42	КК42	Сертификат обследования
43	КК43	Инструкция и план по подтверждению марки материала
44	КК44	Журнал по качеству
45	КК45	Отчёты по аудиту/экспертизе

	Справочник кодов типов документов вендерной документации	
№ п/п	**Код на кириллице**	**Наименование типов документов вендерной документации**
		Строительные / Общестроительные / Архитетурные работы
1	АР01	Статические и динамические нагрузки на фундамент и места расположения анкерных болтов, шаблоны литых компонентов
2	АР02	Рабочие чертежи
3	АР03	Расчеты структурного проектирования
4	АР04	Чертежи земляных укреплений
5	АР05	Чертежи железобетонных конструкций
6	АР06	Данные об укреплении
7	АР07	Архитектурные чертежи
8	АР08	Накладная на земляные укрепления гражданского строительства
9	АР09	Чертежи дорог
10	АР10	Водопропускные сооружения, канализация, ливневая канализация
11	АР11	Опросные листы на строительные материалы
		Прочее
1	ПР01	План защиты и управления культурным наследием
2	ПР02	Устранение дефектов оборудования по дефектной ведомости
3	ПР03	Журнал Тегов

* В случае необходимости справочник может быть дополнен кодами.

ПРИЛОЖЕНИЕ 9

Справочник кодов языка документа

№ п/п	Код	Наименование языка
1	**2**	**3**
1	А	Английский язык
2	Д	Двуязычный (Английский и Русский)

* В случае необходимости справочник может быть дополнен кодами.