



ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
КОМИТЕТ ГОРОДА МОСКВЫ
ПО ЦЕНОВОЙ ПОЛИТИКЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЕ ПРОЕКТОВ

П Р И К А З

24.10.2023

№ ММЭ-ОА/23-114

**Об утверждении укрупненных
показателей стоимости
строительства для города
Москвы в текущем уровне цен.
Выпуск 12. Октябрь 2023 года.**

В соответствии с пунктом 4.2.9 Положения о Комитете города Москвы по ценовой политике в строительстве и государственной экспертизе проектов, утвержденного постановлением Правительства Москвы от 24 февраля 2011 года № 48-ПП, **приказываю:**

1. Утвердить и ввести в действие с **27 октября 2023 года** усредненные укрупненные показатели стоимости строительства для города Москвы в текущем уровне цен на 1 сентября 2023 года (приложение 1).

2. Утвердить и ввести в действие с **27 октября 2023 года** Сборник укрупненных показателей стоимости строительства для города Москвы в текущем уровне цен на 1 октября 2023 года Выпуск 12. Октябрь 2023 года (приложение 2).

3. Заместителю начальника Управления финансового контроля, конкурсных процедур, организационной и плановой работы - начальнику Отдела организационной и плановой работы **Горяшко О.И.** обеспечить размещение приказа на официальной странице Москомэкспертизы на официальном портале Мэра и Правительства Москвы <https://www.mos.ru/mke/> в установленном порядке.

4. Контроль за выполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Председатель Комитета

А.И. Яковлева

Приложение 1
к приказу Комитета города Москвы
по ценовой политике в строительстве
и государственной экспертизе проектов
от «24» октября 2023 г. № МКЭ-02/23-114

**Усредненные укрупненные показатели стоимости строительства
для Москвы**

№ п/п	Наименование показателя	Измеритель	Стоимость на 01.10.2023, тыс. руб.
1	2	3	4
1.	Жилые здания многоквартирные (жилая часть)	1 м2 общей площади квартир	156,55
2.	Жилые здания многоквартирные (жилая часть) с учетом технологического присоединения	1 м2 общей площади квартир	165,26
3.	Жилые здания многоквартирные (нежилая часть)	1 м2 нежилой части	136,00
4.	Подземные автостоянки	машино-место	3 259,65
5.	Снос зданий и сооружений	1м3 сносимого здания	3,29

**Сборник укрупненных показателей стоимости строительства для города Москвы
(Выпуск 12. Октябрь 2023 года)**

1. Общие положения

1. В Сборнике укрупненных показателей стоимости строительства для города Москвы (далее – сборник УПСС) представлены укрупненные показатели стоимости строительства и технико-экономические показатели объектов, строительство или снос которых осуществляются с привлечением средств бюджета города Москвы.

2. УПСС определены в текущем уровне цен.

3. В составе сборника УПСС приведены общие положения по применению УПСС и правила исчисления объемов.

4. Сборник УПСС состоит из разделов:

Общие положения.

Правила исчисления объемов

Раздел I. Перечень показателей, входящих в сборник УПСС.

Раздел II. Стоимостные показатели по объектам.

Раздел III. Характеристики объектов.

5. Показатели, входящие в сборник УПСС, объединены в таблицы по видам объектов, имеющих общее наименование таблицы. При этом шифр УПСС состоит из четырех чисел: первое число - номер отдела по сборнику, второе – номер таблицы в сборнике, третье – вид объекта, четвертое – порядковый номер.

6. В сборнике УПСС приведены основные технико-экономические и стоимостные показатели, характеризующие виды зданий и сооружений, а также характеристики основных конструктивных решений и элементов, видов работ объекта. Числовые значения технических параметров в наименовании УПСС (до 7 этажей, до 100 машино-мест и др.), приведенные со словом «до», следует понимать включительно.

7. Показатели, включенные в сборник УПСС, учитывают условия осуществления строительства (или сноса) объектов в городе Москве.

8. Перечень затрат и стоимостные показатели, учтенные УПСС, приведены в Разделе II. «Стоимостные показатели по объектам».

9. Стоимостные показатели объектов, включенных в сборник УПСС, определены на основе данных проектной документации объектов, имеющих положительное заключение государственной экспертизы.

10. Сборником УПСС учтена номенклатура затрат в соответствии с данными сметной документации объектов.

11. Характеристики конструктивных, технологических, объемно-планировочных решений объектов, использованных для разработки УПСС, приведены в Разделе III. «Характеристики объектов».

12. Выполнение расчетов с применением УПСС:

12.1. Стоимость строительства или сноса с применением УПСС определяется исходя из функционального назначения объекта, его параметров, конструктивных решений и элементов, видов работ.

12.2. Составление расчетов с применением УПСС выполняется в следующей последовательности:

- формирование необходимых объемных параметров и технических характеристик объекта капитального строительства;

- выбор УПСС согласно параметрам и номенклатуре Сборника УПСС;

- составление расчета стоимости строительства или сноса объекта капитального строительства с применением УПСС.

12.3. Расчеты с применением УПСС составляются в текущем уровне цен.

12.4. Определение стоимости строительства (или сноса) объекта капитального строительства производится суммированием всех составных частей объекта. Значения составных частей объекта с применением УПСС определяется путем перемножения необходимого количества с учетом измерителя УПСС на стоимостной показатель.

12.5. При необходимости учета стоимости затрат, отличных от учтенных в УПСС и приведенных в Разделе II. «Стоимостные показатели по объектам», допускается применять расчетный метод с исключением затрат, нехарактерных для рассчитываемого объекта капитального строительства, с использованием соответствующих установленных нормативных актов Российской Федерации и города Москвы и соответствующих глав ТСН-2001.

12.6. При необходимости учета стоимости конструктивных элементов и видов работ и систем, стоимости технологического оборудования, отличных от учтенных в УПСС и приведенных в Разделе III. «Характеристики

объектов», допускается исключать затраты, учтенные в УПСС и определять стоимость расчетным методом с использованием соответствующих глав ТСН-2001.

2. Правила исчисления объемов

- 2.1. Объемы работ следует рассчитывать на измерители, указанные в соответствующих УПСС.
- 2.2. Общая площадь квартир, площадь и строительный объем зданий/сооружений определяются на основании действующих нормативов.
- 2.3. Общая площадь квартир определяется как сумма площадей их помещений, встроенных шкафов, а также площади летних помещений (лоджий, балконов, веранд, террас, остекленных веранд и холодных кладовых).
- 2.4. Строительный объем определяются как сумма объемов наземной и подземной части здания/сооружения.
- 2.5. Площадь нежилой части жилых зданий определяется как сумма площадей помещений без конкретного функционального назначения (БКФН), помещений без конкретной технологии (БКТ), центров информирования населения (ЦИН), объединенной диспетчерской службы (ОДС) и т.д. Без учета площадей лифтовых холлов, межквартирных коридоров, тамбуров, помещений консьержа и иных помещений, относимых к жилой части здания.

Раздел I. Перечень показателей, входящих в сборник УПСС

Шифр УПСС	Наименование показателя	Измеритель	Стоимость на 01.10.2023 на измеритель, тыс. руб.	Стоимость на 01.10.2023 жилой части на измеритель, тыс. руб.	Стоимость на 01.10.2023 нежилой части на 1 м2 нежилой части жилых зданий, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6
1	Отдел 1. Жилые здания				
1-1	Таблица 1-1. Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, односекционные				
1-1-1-1	Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, односекционные с устройством вентилируемого фасада, до 19 этажей включительно с фундаментом типа: монолитная железобетонная плита	1 м2 общей площади квартир	171,78	163,65	170,70
1-1-1-2	Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, односекционные с устройством вентилируемого фасада, до 19 этажей включительно с фундаментом типа: свайный из железобетонных забивных свай с железобетонным монолитным ростверком	1 м2 общей площади квартир	175,94	167,62	174,85
1-1-1-3	Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, односекционные с устройством вентилируемого фасада, до 19 этажей включительно с фундаментом типа: свайный из железобетонных буронабивных свай с железобетонным монолитным ростверком	1 м2 общей площади квартир	186,86	178,02	185,70
1-1-2-1	Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, односекционные с устройством вентилируемого фасада, до 25 этажей включительно с фундаментом типа: монолитная железобетонная плита	1 м2 общей площади квартир	162,77	159,46	102,10
1-1-2-2	Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, односекционные с устройством вентилируемого фасада, до 25 этажей включительно с фундаментом типа: свайный из железобетонных забивных свай с железобетонным монолитным ростверком	1 м2 общей площади квартир	164,31	160,97	103,07
1-1-2-3	Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, односекционные с устройством вентилируемого фасада, до 25 этажей включительно с фундаментом типа: свайный из железобетонных буронабивных свай с железобетонным монолитным ростверком	1 м2 общей площади квартир	176,69	173,09	110,82
1-1-4-1	Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, односекционные с наружными стенами из трехслойных навесных сборных несущих панелей, до 25 этажей включительно с фундаментом типа: монолитная железобетонная плита	1 м2 общей площади квартир	172,28	167,61	164,70
1-2	Таблица 1-2. Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, многосекционные				
1-2-1-1	Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, многосекционные с устройством вентилируемого фасада, до 17 этажей включительно с фундаментом типа: монолитная железобетонная плита	1 м2 общей площади квартир	164,39	161,82	152,75
1-2-1-2	Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, многосекционные с устройством вентилируемого фасада, до 17 этажей включительно с фундаментом типа: свайный из железобетонных забивных свай с железобетонным монолитным ростверком	1 м2 общей площади квартир	165,60	163,02	153,88
1-2-2-1	Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, многосекционные с наружными стенами из трехслойных навесных сборных несущих панелей, до 19 этажей включительно с фундаментом типа: монолитная железобетонная плита	1 м2 общей площади квартир	172,07	165,24	165,59
1-2-3-1	Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, многосекционные с устройством вентилируемого фасада, до 25 этажей включительно с фундаментом	1 м2 общей площади квартир	158,96	154,34	142,41

Шифр УПСС	Наименование показателя	Измеритель	Стоимость на 01.10.2023 на измеритель, тыс. руб.	Стоимость на 01.10.2023 жилой части на измеритель, тыс. руб.	Стоимость на 01.10.2023 нежилой части на 1 м2 нежилой части жилых зданий, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6
	типа: монолитная железобетонная плита				
1-2-3-2	Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, многосекционные с устройством вентилируемого фасада, до 25 этажей включительно с фундаментом типа: свайный из железобетонных забивных свай с железобетонным монолитным ростверком	1 м2 общей площади квартир	160,87	156,19	144,12
1-2-3-3	Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, многосекционные с устройством вентилируемого фасада, до 25 этажей включительно с фундаментом типа: свайный из железобетонных буронабивных свай с железобетонным монолитным ростверком	1 м2 общей площади квартир	163,52	158,76	146,49
1-3	Таблица 1-3. Жилые здания многоквартирные, до 2-го этажа из монолитного железобетона, со 2 этажа - из сборных железобетонных изделий				
1-3-1-1	Жилые здания многоквартирные, до 2 этажа - из монолитного железобетона, со 2 этажа - из сборных железобетонных изделий, многосекционные с устройством вентилируемого фасада, до 7 этажей включительно с фундаментом типа: монолитная железобетонная плита	1 м2 общей площади квартир	175,80	163,03	125,02
1-3-2-1	Жилые здания многоквартирные, до 2 этажа - из монолитного железобетона, со 2 этажа - из сборных железобетонных изделий, многосекционные с устройством вентилируемого фасада, до 14 этажей включительно с фундаментом типа: монолитная железобетонная плита	1 м2 общей площади квартир	130,44	127,34	80,64
1-3-3-1	Жилые здания многоквартирные, до 2 этажа - из монолитного железобетона, со 2 этажа - из сборных железобетонных изделий с отделочным слоем из плитки, многосекционные, до 17 этажей включительно с фундаментом типа: монолитная железобетонная плита	1 м2 общей площади квартир	129,70	124,57	114,70
1-4	Таблица 1-4. Жилые здания из сборных железобетонных изделий				
1-4-1-1	Жилые здания многоквартирные из сборных железобетонных изделий, многосекционные с наружными стенами из трехслойных сборных панелей с отделочным слоем из плитки, до 17 этажей включительно, с фундаментом типа: монолитная железобетонная плита	1 м2 общей площади квартир	120,17	116,63	74,54
1-5	Таблица 1-5. Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, свыше 25 этажей				
1-5-1-1	Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, односекционные с устройством вентилируемого фасада, до 35 этажей включительно с фундаментом типа: монолитная железобетонная плита	1 м2 общей площади квартир	169,68	167,85	110,78
1-5-2-3	Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, односекционные с устройством вентилируемого фасада, до 50 этажей включительно с фундаментом типа: свайный из железобетонных буронабивных свай с железобетонным монолитным ростверком	1 м2 общей площади квартир	198,85	191,52	174,15
1-5-3-3	Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, односекционные с наружными стенами из трехслойных навесных сборных несущих панелей, до 50 этажей включительно с фундаментом типа: свайный из железобетонных буронабивных свай с железобетонным монолитным ростверком	1 м2 общей площади квартир	200,78	193,40	175,85
1-6	Таблица 1-6. Подземные автостоянки одноуровневые				
1-6-1-1	Подземные автостоянки одноуровневые до 50 машино-мест (с учетом въездной группы)	1 машино-место	3 631,86	-	-
1-6-2-1	Подземные автостоянки одноуровневые до 100 машино-мест (с учетом въездной	1 машино-место	3 477,42	-	-

Шифр УПСС	Наименование показателя	Измеритель	Стоимость на 01.10.2023 на измеритель, тыс. руб.	Стоимость на 01.10.2023 жилой части на измеритель, тыс. руб.	Стоимость на 01.10.2023 нежилой части на 1 м2 жилых зданий, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6
	группы)				
1-6-3-1	Подземные автостоянки одноуровневые до 200 машино-мест (с учетом въездной группы)	1 машино-место	3 147,67	-	-
1-6-4-1	Подземные автостоянки одноуровневые до 300 машино-мест (с учетом въездной группы)	1 машино-место	2 891,08	-	-
1-6-5-1	Подземные автостоянки одноуровневые свыше 300 машино-мест (с учетом въездной группы)	1 машино-место	2 792,03	-	-
1-7	Таблица 1-7. Подземные автостоянки двухуровневые				
1-7-1-1	Подземные автостоянки двухуровневые до 200 машино-мест (с учетом въездной группы)	1 машино-место	3 743,14	-	-
1-7-2-1	Подземные автостоянки двухуровневые до 400 машино-мест (с учетом въездной группы)	1 машино-место	3 134,38	-	-
1-8	Таблица 1-8. Наземные автостоянки				
1-8-1-1	Наземные многоуровневые автостоянки на 1000 машино-мест	1 машино-место	1 097,72	-	-
1-9	Таблица 1-9. Снос зданий и сооружений				
1-9-1-1	Жилые здания из сборного железобетона (снос без сохранения материалов)	1м3 сносимого здания	2,50	-	-
1-9-2-1	Здания из кирпича, объем сносимого здания до 4 000 м3 включительно (снос без сохранения материалов)	1м3 сносимого здания	4,24	-	-
1-9-3-1	Здания из кирпича, объем сносимого здания свыше 4 000 м3 (снос без сохранения материалов)	1м3 сносимого здания	3,14	-	-
2	Отдел 2. Административные здания				
2-1	Таблица 2-1. Центры социальной защиты населения				
2-1-1-1	Центры социальной защиты населения площадью до 2400 м2	1 м2 общей площади	128,81	-	-
2-1-2-1	Центры социальной защиты населения площадью до 4800 м2	1 м2 общей площади	123,82	-	-
2-2	Таблица 2-2. Пожарные депо				
2-2-1-1	Пожарные депо на 2 машино-места (с учетом учебно-тренировочных башен)	1 машино-место	261 778,68	-	-
2-2-2-1	Пожарные депо на 4 машино-места (с учетом учебно-тренировочных башен)	1 машино-место	156 545,70	-	-
2-2-3-1	Пожарные депо на 6 машино-места (с учетом учебно-тренировочных башен)	1 машино-место	114 168,08	-	-
2-3	Таблица 2-3. Учебно-тренировочные комплексы в составе инфраструктуры пожарных депо				
2-3-1-1	Теплодымокамеры	1 м2 общей площади	165,79	-	-
2-4	Таблица 2-4. Административные здания, предназначенные для размещения правоохранительных органов				
2-4-1-1	Административные здания, предназначенные для размещения правоохранительных органов, площадью до 4000 м2	1 м2 общей площади	210,48	-	-
2-4-2-1	Административные здания, предназначенные для размещения правоохранительных органов, площадью до 5000 м2	1 м2 общей площади	204,75	-	-
2-4-3-1	Административные здания, предназначенные для размещения правоохранительных органов, площадью до 8000 м2	1 м2 общей площади	169,32	-	-
2-5	Таблица 2-5. Административные здания				
2-5-1-1	Административные здания площадью от 13000 м2	1 м2 общей площади	201,44	-	-
3	Отдел 3. Объекты образования				
3-1	Таблица 3-1. Дошкольные образовательные организации (ДОО)				
3-1-1-1	ДОО на 125 мест	1 место	3 932,11	-	-

Шифр УПСС	Наименование показателя	Измеритель	Стоимость на 01.10.2023 на измеритель, тыс. руб.	Стоимость на 01.10.2023 жилой части на измеритель, тыс. руб.	Стоимость на 01.10.2023 нежилой части на 1 м2 нежилой части жилых зданий, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6
3-1-2-1	ДОО на 150 мест	1 место	2 960,14	-	-
3-1-3-1	ДОО на 200 мест	1 место	2 391,74	-	-
3-1-4-1	ДОО на 350 мест	1 место	2 116,79	-	-
3-2	Таблица 3-2. Дошкольные образовательные организации (ДОО) с плавательным бассейном				
3-2-1-1	ДОО на 250 мест с плавательным бассейном	1 место	2 864,68	-	-
3-2-2-1	ДОО на 350 мест с плавательным бассейном	1 место	2 628,56	-	-
3-3	Таблица 3-3. Общеобразовательные организации (школы)				
3-3-1-1	Общеобразовательные школы на 550 мест	1 место	2 759,43	-	-
3-3-2-1	Общеобразовательные школы на 1100 мест	1 место	2 278,27	-	-
3-3-3-1	Общеобразовательные школы на 1200 мест	1 место	2 200,82	-	-
3-4	Таблица 3-4. Общеобразовательные организации (школы) более 2000 мест				
3-4-1-1	Общеобразовательные школы на 2100 мест	1 место	2 385,88	-	-
3-5	Таблица 3-5. Комбинированные блоки начальных классов (БНК) с дошкольными образовательными организациями (ДОО)				
3-5-1-1	Комбинированные блоки начальных классов (БНК) с дошкольными образовательными организациями (ДОО) на 300 мест	1 место	3 322,28	-	-
3-5-2-1	Комбинированные блоки начальных классов (БНК) с дошкольными образовательными организациями (ДОО) на 400 мест	1 место	2 942,61	-	-
3-6	Таблица 3-6. Учебные корпуса				
3-6-1-1	Учебные корпуса на 350 мест	1 место	3 586,68	-	-
3-6-2-1	Учебные корпуса на 500 мест	1 место	3 254,60	-	-
3-6-3-1	Учебные корпуса на 725 мест	1 место	2 229,39	-	-
4	Отдел 4. Объекты здравоохранения				
4-1	Таблица 4-1. Детско-взрослые поликлиники				
4-1-1-1	Детско-взрослые поликлиники на 750 посещений в смену (уровень-1)	1 посещение в смену	2 574,50	-	-
4-2	Таблица 4-2. Детско-взрослые поликлиники с женскими консультациями				
4-2-1-1	Детско-взрослые поликлиники на 750 посещений в смену с женскими консультациями (уровень-2)	1 посещение в смену	5 964,65	-	-
4-3	Таблица 4-3. Детские поликлиники				
4-3-1-1	Детские поликлиники на 320 посещений в смену (уровень-1)	1 посещение в смену	3 238,26	-	-
4-4	Таблица 4-4. Детские поликлиники с травматологическими пунктами				
4-4-1-1	Детские поликлиники на 320 посещений в смену с травматологическими пунктами (уровень-2)	1 посещение в смену	5 485,21	-	-
4-5	Таблица 4-5. Взрослые поликлиники				
4-5-1-1	Взрослые поликлиники на 750 посещений в смену (уровень-2)	1 посещение в смену	4 252,66	-	-
4-6	Таблица 4-6. Взрослые поликлиники с травматологическими пунктами				
4-6-1-1	Взрослые поликлиники на 750 посещений в смену с травматологическими пунктами (уровень-2)	1 посещение в смену	3 536,01	-	-
4-7	Таблица 4-7. Подстанции скорой медицинской помощи				
4-7-1-1	Подстанции скорой медицинской помощи на 6 машино-мест	1 машино-место	91 459,57	-	-
4-7-2-1	Подстанции скорой медицинской помощи на 20 машино-мест	1 машино-место	35 169,11	-	-
4-9	Таблица 4-9. Скоромоментные стационарные комплексы				
4-9-2-1	Скоромоментные стационарные комплексы с вертолетными площадками	1 пациент в сутки	56 234,58		

Шифр УПСС	Наименование показателя	Измеритель	Стоимость на 01.10.2023 на измеритель, тыс. руб.	Стоимость на 01.10.2023 жилой части на измеритель, тыс. руб.	Стоимость на 01.10.2023 нежилой части на 1 м2 нежилой части жилых зданий, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6
5	Отдел 5. Спортивные здания и сооружения				
5-1	Таблица 5-1. Физкультурно-оздоровительные комплексы				
5-1-1-1	Физкультурно-оздоровительные комплексы с двумя бассейнами на 78 посещений в смену	1 посещение в смену	11 242,61	-	-
5-1-3-1	Физкультурно-оздоровительные комплексы с одним бассейном на 60 посещений в смену	1 посещение в смену	8 166,98	-	-
5-2	Таблица 5-2. Спортивные комплексы с бассейнами				
5-2-1-1	Спортивные комплексы с двумя бассейнами, с универсальными игровыми залами и тренажерными залами на 133 посещения в смену	1 посещение в смену	8 397,27	-	-
5-2-2-1	Спортивные комплексы с двумя бассейнами, с универсальными игровыми залами, залами художественной гимнастики и хореографии на 194 посещения в смену	1 посещение в смену	8 229,50	-	-
5-2-3-1	Спортивные комплексы с одним бассейном, с универсальными игровыми залами и тренажерными залами на 173 посещения в смену	1 посещение в смену	8 988,94	-	-
	Таблица 5-3. Многофункциональные спортивные комплексы				
5-3-1-1.	Многофункциональные спортивные комплексы с универсальными игровыми залами, с одним бассейном, тренажерными залами на 132 посещения в смену	1 посещение в смену	9 647,01	-	-
5-3-2-1.	Многофункциональные спортивные комплексы с ледовыми аренами, с универсальными игровыми залами, с залами единоборств, залами для тенниса и тренажерными залами на 220 посещений в смену	1 посещение в смену	20 029,67	-	-
5-3-3-1	Многофункциональные спортивные комплексы с катками, с одним бассейном, с залами единоборств, с универсальными игровыми залами, универсальными стрелковыми комплексами и тренажерными залами на 260 посещений в смену	1 посещение в смену	30 439,43	-	-
5-3-4-1	Многофункциональные спортивные комплексы с одним бассейном, с универсальными игровыми залами, тирами и тренажерными залами, конюшнями на 280 посещений в смену	1 посещение в смену	13 432,59	-	-
5-3-5-1	Многофункциональные спортивные комплексы с ледовыми аренами, залами экстремальных видов спорта, с двумя бассейнами, с универсальными игровыми залами, залами гимнастики и хореографии, с залами единоборств и тренажерными залами на 370 посещений в смену	1 посещение в смену	12 023,26	-	-
5-4	Таблица 5-4. Спортивные комплексы с катками				
5-4-1-1	Спортивные комплексы с катками на 90 посещений в смену	1 посещение в смену	9 236,67	-	-
5-5	Таблица 5-5. Катки				
5-5-1-1	Крытые катки на 108 посещений в смену	1 посещение в смену	12 499,61	-	-
5-6	Таблица 5-6. Ледовые дворцы				
5-6-1-1	Ледовые дворцы на 500 посадочных мест	1 посадочное место	12 382,18	-	-
5-7	Таблица 5-7. Физкультурно-оздоровительные комплексы для маломобильных групп населения				
5-7-1-1	Физкультурно-оздоровительные комплексы для маломобильных групп населения с одним бассейном, с универсальными игровыми залами и тренажерными залами на 56 посещений в смену	1 посещение в смену	16 191,10	-	-
5-8	Таблица 5-8. Спортивные комплексы				
5-8-1-1	Спортивные комплексы с универсальными игровыми залами и залами тенниса на 60 посещений в смену	1 посещение в смену	7 787,92	-	-

Шифр УПСС	Наименование показателя	Измеритель	Стоимость на 01.10.2023 на измеритель, тыс. руб.	Стоимость на 01.10.2023 жилой части на измеритель, тыс. руб.	Стоимость на 01.10.2023 нежилой части на 1 м2 нежилой части жилых зданий, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6
5-8-2-1	Спортивные комплексы с гимнастическими залами и залами хореографии на 118 посещений в смену	1 посещение в смену	6 287,92	-	-
5-8-3-1	Спортивные комплексы с универсальными игровыми залами и тирами на 124 посещения в смену	1 посещение в смену	8 819,14	-	-
5-9	Таблица 5-9. Манежи				
5-9-1-1	Легкоатлетические манежи с тренажерными залами на 122 посещения в смену	1 посещение в смену	12 984,88		
5-10	Таблица 5-10. Открытые плоскостные сооружения				
5-10-1-1	Футбольные поля без АБК	1 м2 общей площади	28,28		
5-10-2-1	Легкоатлетические ядра	1 м2 общей площади	35,35		
6	Отдел 6. Объекты культуры				
6-1	Таблица 6-1. Многофункциональные культурно-досуговые центры				
6-1-1-1	Многофункциональные культурно-досуговые центры с концертными залами на 300 мест	1 место	3 415,40	-	-
6-1-2-1	Многофункциональные культурно-досуговые центры с концертными залами на 450 мест	1 место	3 046,26	-	-
7	Отдел 7. Здания и сооружения городской инфраструктуры				
7-1	Таблица 7-1. Ливневые очистные сооружения				
7-1-1-1	Ливневые очистные сооружения	1 м³/час	28 063,45	-	-
7-2	Таблица 7-2. Устройство коммуникационного коллектора открытым способом из монолитного железобетона с перекрытием из сборного железобетона				
7-2-1-1	Устройство коммуникационного коллектора открытым способом из монолитного железобетона с перекрытием из сборного железобетона с периметром внутреннего сечения до 8,5 м	10 м	3 501,17	-	-
7-2-2-1	Устройство коммуникационного коллектора открытым способом из монолитного железобетона с перекрытием из сборного железобетона с периметром внутреннего сечения до 10,5 м	10 м	3 766,15	-	-
7-2-3-1	Устройство коммуникационного коллектора открытым способом из монолитного железобетона с перекрытием из сборного железобетона с периметром внутреннего сечения до 11,5 м	10 м	4 449,30	-	-
7-2-4-1	Устройство коммуникационного коллектора открытым способом из монолитного железобетона с перекрытием из сборного железобетона с периметром внутреннего сечения до 13,5 м	10 м	5 246,81	-	-
7-2-5-1	Устройство коммуникационного коллектора открытым способом из монолитного железобетона с перекрытием из сборного железобетона с периметром внутреннего сечения до 15,0 м	10 м	6 210,87	-	-
7-3	Таблица 7-3. Устройство коммуникационного коллектора открытым способом из монолитного железобетона с перекрытием из монолитного железобетона				
7-3-1-1	Устройство коммуникационного коллектора открытым способом из монолитного железобетона с перекрытием из монолитного железобетона с периметром внутреннего сечения до 13,0 м	10 м	4 868,93	-	-
7-3-2-1	Устройство коммуникационного коллектора открытым способом из монолитного железобетона с перекрытием из монолитного железобетона с периметром внутреннего сечения до 15,0 м	10 м	6 547,68	-	-

Раздел II. Стоимостные показатели по объектам

Отдел 1. Жилые здания

Таблица 1-1. Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, односекционные

1-1-1-1. Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, односекционные с устройством вентилируемого фасада, до 19 этажей включительно с фундаментом типа: монолитная железобетонная плита

№ п/п	Наименование	Общая площадь квартир, м2	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	5 046,60	7 616,90	29 652,20	СВАО	

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		1 м2 общей площади квартир	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	0,74	0,49	0,13	0,43%	затраты по выносу в натуру осей здания и сооружений, проверка посадки здания; геодезические знаки; вырубка деревьев и кустарников; вынос трасс инженерных коммуникаций в натуру; разработка специальных технических условий на проектирование и строительство; изготовление отчета
2	Основные объекты строительства: Здание	146,39	96,99	24,91	85,22%	
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0,00	0,00	0,00	0,00%	
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	1,46	0,97	0,25	0,85%	наружные сети связи
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	0,72	0,48	0,12	0,42%	наружные сети водоотведения
7	Благоустройство и озеленение территории	3,34	2,21	0,57	1,94%	вертикальная планировка; проезды, отмотки, тротуары, площадки; малые архитектурные формы; озеленение; наружное освещение
8	Временные здания и сооружения	1,75	1,16	0,30	1,02%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	5,31	3,51	0,90	3,09%	пусконаладочные работы; перевозка и размещение грунта, строительного мусора; затраты заказчика на подготовку технических планов зданий, помещений и сооружений при вводе объекта в эксплуатацию; затраты на оплату услуг технического надзора эксплуатирующих и ресурсоснабжающих организаций; затраты по охране объекта; затраты на оплату услуг ГУП «Мосводосток» за прием и транспортировку сточных вод
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	4,15	2,75	0,71	2,42%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	7,82	5,18	1,33	4,55%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		1 м2 общей площади квартир	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	0,10	0,06	0,02	0,06%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	171,78	113,80	29,24	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	11,11	7,36	1,89	6,47%	технологическое присоединение к сетям холодного водоснабжения, водоотведения, водостока, теплоснабжения, электроснабжения; компенсация по ликвидации и восстановлению инженерных сетей
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	182,89	121,16	31,13		

1-1-1-2. Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, односекционные с устройством вентилируемого фасада, до 19 этажей включительно с фундаментом типа: свайный из железобетонных забивных свай с железобетонным монолитным ростверком

№ п/п	Наименование	Общая площадь квартир, м2	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	5 046,60	7 616,90	29 652,20	СВАО	

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		1 м2 общей площади квартир	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	0,73	0,49	0,12	0,41%	затраты по выносу в натуре осей здания и сооружений, проверка посадки здания; геодезические знаки; вырубка деревьев и кустарников; вынос трасс инженерных коммуникаций в натуре; разработка специальных технических условий на проектирование и строительство; изготовление отчета
2	Основные объекты строительства: Здание	150,56	99,76	25,62	85,58%	
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0,00	0,00	0,00	0,00%	
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	1,47	0,97	0,24	0,84%	наружные сети связи
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	0,72	0,48	0,12	0,41%	наружные сети водоотведения
7	Благоустройство и озеленение территории	3,34	2,22	0,56	1,90%	вертикальная планировка; проезды, отмостки, тротуары, площадки; малые архитектурные формы; озеленение; наружное освещение
8	Временные здания и сооружения	1,75	1,16	0,29	0,99%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	5,30	3,51	0,91	3,01%	пусконаладочные работы; перевозка и размещение грунта, строительного мусора; затраты заказчика на подготовку

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		1 м2 общей площади квартир	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
						технических планов зданий, помещений и сооружений при вводе объекта в эксплуатацию; затраты на оплату услуг технического надзора эксплуатирующих и ресурсоснабжающих организаций; затраты по охране объекта; затраты на оплату услуг ГУП «Мосводосток» за прием и транспортировку сточных вод
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	4,15	2,74	0,71	2,36%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	7,82	5,19	1,34	4,44%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	0,10	0,06	0,01	0,06%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	175,94	116,58	29,92	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	11,11	7,36	0,00	6,31%	технологическое присоединение к сетям холодного водоснабжения, водоотведения, водостока, теплоснабжения, электроснабжения; компенсация по ликвидации и восстановлению инженерных сетей
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	187,05	123,94	29,92		

1-1-1-3. Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, односекционные с устройством вентилируемого фасада, до 19 этажей включительно с фундаментом типа: свайный из железобетонных буронабивных свай с железобетонным монолитным ростверком

№ п/п	Наименование	Общая площадь квартир, м2	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	5 046,60	7 616,90	29 652,20	СВАО	

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		1 м2 общей площади квартир	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	0,73	0,49	0,12	0,39%	затраты по выносу в натуру осей здания и сооружений, проверка посадки здания; геодезические знаки; вырубка деревьев и кустарников; вынос трасс инженерных коммуникаций в натуру; разработка специальных технических условий на проектирование и строительство; изготовление отчета

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		1 м2 общей площади квартир	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
2	Основные объекты строительства: Здание	161,48	106,99	27,48	86,41%	
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0,00	0,00	0,00	0,00%	
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	1,47	0,97	0,24	0,79%	наружные сети связи
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	0,72	0,48	0,12	0,39%	наружные сети водоотведения
7	Благоустройство и озеленение территории	3,34	2,22	0,56	1,79%	вертикальная планировка; проезды, отмотки, тротуары, площадки; малые архитектурные формы; озеленение; наружное освещение
8	Временные здания и сооружения	1,75	1,16	0,29	0,94%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	5,30	3,51	0,91	2,84%	пусконаладочные работы; перевозка и размещение грунта, строительного мусора; затраты заказчика на подготовку технических планов зданий, помещений и сооружений при вводе объекта в эксплуатацию; затраты на оплату услуг технического надзора эксплуатирующих и ресурсоснабжающих организаций; затраты по охране объекта; затраты на оплату услуг ГУП «Мосводосток» за прием и транспортировку сточных вод
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	4,15	2,74	0,71	2,22%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	7,82	5,19	1,34	4,18%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	0,10	0,06	0,01	0,05%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	186,86	123,81	31,78	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	11,11	7,36	1,89	5,94%	технологическое присоединение к сетям холодного водоснабжения, водоотведения, водостока, теплоснабжения, электроснабжения; компенсация по ликвидации и восстановлению инженерных сетей
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	197,97	131,17	33,67		

1-1-2-1. Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, односекционные с устройством вентилируемого фасада, до 25 этажей включительно с фундаментом типа: монолитная железобетонная плита

№ п/п	Наименование	Общая площадь квартир, м2	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	9 715,80	13 882,20	48 226,50	САО	

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		1 м2 общей площади квартир	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	0,97	0,69	0,20	0,60%	затраты по выносу в натуру осей здания и сооружений; геодезические знаки; вырубка деревьев и кустарников; перекладка наружных сетей водопровода; разработка специальных технических условий на проектирование и строительство; компенсация за вырубаемые зеленые насаждения
2	Основные объекты строительства: Здание	129,13	90,38	26,02	79,34%	
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0,00	0,00	0,00	0,00%	
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	0,23	0,16	0,05	0,14%	наружные сети связи
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	5,19	3,64	1,04	3,19%	наружные сети водопровода, канализации, водостока
7	Благоустройство и озеленение территории	4,54	3,18	0,92	2,79%	вертикальная планировка; дорожки и площади; малые архитектурные формы; озеленение; благоустройство территории; наружное освещение; компенсационное озеленение
8	Временные здания и сооружения	1,08	0,75	0,22	0,66%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	11,92	8,35	2,40	7,32%	пусконаладочные работы; перевозка и размещение грунта, строительного мусора; затраты заказчика на подготовку технических планов зданий, помещений и сооружений при вводе объекта в эксплуатацию; затраты на оплату услуг технического надзора эксплуатирующих и ресурсоснабжающих организаций; затраты по охране объекта; затраты на оплату услуг ГУП «Мосводосток» за прием и транспортировку сточных вод; затраты на выполнение работ вахтовым методом; премия за своевременное завершение строительных работ; мониторинг технического состояния зданий и сооружений
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	2,97	2,08	0,60	1,82%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	6,72	4,70	1,35	4,13%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	0,02	0,01	0,00	0,01%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	162,77	113,94	32,80	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	2,06	1,44	0,42	1,27%	технологическое присоединение к сетям холодного водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, электроснабжения
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	164,83	115,38	33,22		

1-1-2-2. Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, односекционные с устройством вентилируемого фасада, до 25 этажей включительно с фундаментом типа: свайный из железобетонных забивных свай с железобетонным монолитным ростверком

№ п/п	Наименование	Общая площадь квартир, м2	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	9 715,80	13 882,20	48 226,50	САО	

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		1 м2 общей площади квартир	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	0,97	0,69	0,20	0,59%	затраты по выносу в натуру осей здания и сооружений; геодезические знаки; вырубка деревьев и кустарников; перекладка наружных сетей водопровода; разработка специальных технических условий на проектирование и строительство; компенсация за вырубаемые зеленые насаждения
2	Основные объекты строительства: Здание	130,67	91,46	26,33	79,53%	
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0,00	0,00	0,00	0,00%	
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	0,23	0,16	0,05	0,14%	наружные сети связи
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	5,19	3,64	1,04	3,16%	наружные сети водопровода, канализации, водостока
7	Благоустройство и озеленение территории	4,54	3,18	0,92	2,76%	вертикальная планировка; дорожки и площади; малые архитектурные формы; озеленение; благоустройство территории; наружное освещение; компенсационное озеленение
8	Временные здания и сооружения	1,08	0,75	0,22	0,66%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	11,92	8,35	2,40	7,25%	пусконаладочные работы; перевозка и размещение грунта, строительного мусора; затраты заказчика на подготовку технических планов зданий, помещений и сооружений при вводе объекта в эксплуатацию; затраты на оплату услуг технического надзора эксплуатирующих и ресурсоснабжающих организаций; затраты по охране объекта; затраты на оплату услуг ГУП «Мосводосток» за прием и транспортировку сточных вод; затраты на выполнение работ вахтовым методом; премия за своевременное завершение строительных работ; мониторинг технического состояния зданий и сооружений
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	2,97	2,08	0,60	1,81%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	6,72	4,70	1,35	4,09%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		1 м2 общей площади квартир	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	0,02	0,01	0,00	0,01%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	164,31	115,02	33,11	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	2,06	1,44	0,42	1,26%	технологическое присоединение к сетям холодного водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, электроснабжения
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	166,37	116,46	33,53		

1-1-2-3. Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, односекционные с устройством вентилируемого фасада, до 25 этажей включительно с фундаментом типа: свайный из железобетонных буронабивных свай с железобетонным монолитным ростверком

№ п/п	Наименование	Общая площадь квартир, м2	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	9 715,80	13 882,20	48 226,50	САО	

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		1 м2 общей площади квартир	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	0,97	0,69	0,20	0,55%	затраты по выносу в натуре осей здания и сооружений; геодезические знаки; вырубка деревьев и кустарников; перекладка наружных сетей водопровода; разработка специальных технических условий на проектирование и строительство; компенсация за вырубаемые зеленые насаждения
2	Основные объекты строительства: Здание	143,05	100,11	28,81	80,96%	
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0,00	0,00	0,00	0,00%	
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	0,23	0,16	0,05	0,13%	наружные сети связи
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	5,19	3,64	1,04	2,94%	наружные сети водопровода, канализации, водостока
7	Благоустройство и озеленение территории	4,54	3,18	0,92	2,57%	вертикальная планировка; дорожки и площади; малые архитектурные формы; озеленение; благоустройство территории; наружное освещение; компенсационное озеленение
8	Временные здания и сооружения	1,08	0,75	0,22	0,61%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	11,92	8,35	2,40	6,75%	пусконаладочные работы; перевозка и размещение грунта, строительного мусора; затраты заказчика на подготовку

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		1 м2 общей площади квартир	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
						технических планов зданий, помещений и сооружений при вводе объекта в эксплуатацию; затраты на оплату услуг технического надзора эксплуатирующих и ресурсоснабжающих организаций; затраты по охране объекта; затраты на оплату услуг ГУП «Мосводосток» за прием и транспортировку сточных вод; затраты на выполнение работ вахтовым методом; премия за своевременное завершение строительных работ; мониторинг технического состояния зданий и сооружений
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	2,97	2,08	0,60	1,68%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	6,72	4,70	1,35	3,80%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	0,02	0,01	0,00	0,01%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	176,69	123,67	35,59	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	2,06	1,44	0,42	1,17%	технологическое присоединение к сетям холодного водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, электроснабжения
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	178,75	125,11	36,01		

1-1-4-1. Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, односекционные с наружными стенами из трехслойных навесных сборных несущих панелей, до 25 этажей включительно с фундаментом типа: монолитная железобетонная плита

№ п/п	Наименование	Общая площадь квартир, м2	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	9 396,94	15 966,32	59 489,49	ЮВАО	принят коэффициент, учитывающий усложненные условия производства работ согласно главы ТСН-2001.12 п.3.4.30 пп.в (равный 1,10)

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		1 м2 общей площади квартир	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	3,26	1,92	0,51	1,89%	вынос в натуру осей зданий и сооружений; вырубка деревьев и кустарников; вынос сетей теплоснабжения, сетей связи, проводного радиовещания, трасс инженерных

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		1 м2 общей площади квартир	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
						коммуникаций в натуру; демонтаж водоснабжения, водоотведения, газоснабжения, электроснабжения, наружного освещения; разработка специальных технических условий на проектирование и строительство; выдача и получение технических условий; компенсационное озеленение; проведение археологических работ, археологической разведки (полевых и прочих работ); реконструкция светофорного объекта; обследование технического состояния здания
2	Основные объекты строительства: Здание	136,02	80,05	21,49	78,96%	
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0,00	0,00	0,00	0,00%	
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	0,00	0,00	0,00	0,00%	
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	0,02	0,01	0,00	0,01%	наружные сети водоотведения
7	Благоустройство и озеленение территории	4,06	2,39	0,64	2,36%	вертикальная планировка; дорожные покрытия; малые архитектурные формы; озеленение; наружное освещение; шумозащитное ограждение
8	Временные здания и сооружения	1,12	0,66	0,18	0,65%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	17,25	10,15	2,72	10,01%	пусконаладочные работы; перевозка и размещение грунта, строительного мусора; затраты заказчика на подготовку технических планов зданий, помещений и сооружений при вводе объекта в эксплуатацию; затраты по охране объекта; затраты на оплату услуг ГУП «Мосводосток» за прием и транспортировку сточных вод; затраты на выполнение работ вахтовым методом; премия за своевременное завершение строительных работ; затраты на услугу банка по предоставления банковской гарантии
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	3,34	1,96	0,53	1,94%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля; мониторинг технического состояния зданий и сооружений
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	7,19	4,23	1,14	4,17%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	0,02	0,01	0,00	0,01%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	172,28	101,38	27,21	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	13,29	7,82	2,10	7,72%	технологическое присоединение к сетям холодного водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, электроснабжения
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	185,57	109,20	29,31		

Таблица 1-2. Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, многосекционные
 1-2-1-1. Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, многосекционные с устройством вентилируемого фасада, до 17 этажей включительно с фундаментом типа: монолитная железобетонная плита

№ п/п	Наименование	Общая площадь квартир, м2	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	16 189,60	26 934,10	99 088,21	ЗАО	

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		1 м2 общей площади квартир	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	0,78	0,46	0,12	0,47%	затраты по выносу в натуру осей здания и сооружений, проверка посадки здания; вырубка деревьев и кустарников; вынос сетей электроснабжения; вынос кабелей ПАО «Ростелеком», ПАО «Вымпелком», трасс инженерных коммуникаций в натуру; демонтаж воздушных кабельных линий связи, кабельной канализации КП МПТЦ, сетей ПАО «МГТС», наружного освещения, станции и элементов электрохимзащиты; проект организации дорожного движения на период эксплуатации; разработка специальных технических условий на проектирование и строительство; выдача и получение технических условий; компенсационное озеленение
2	Основные объекты строительства: Здание	128,92	77,50	21,07	78,43%	
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0,12	0,07	0,02	0,07%	переустройство наружных сетей электроосвещения
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	0,37	0,22	0,06	0,23%	кабельная канализация наружных сетей связи; наружные сети диспетчеризации; переустройство сетей связи ПАО «Вымпелком», ФГУП РСВО, кабельной канализации КП «МПТЦ»
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	4,99	3,00	0,82	3,04%	наружные сети хозяйственно-бытовой канализации, дождевой канализации, теплоснабжения; водомерный узел; реконструкция наружных сетей дождевой канализации
7	Благоустройство и озеленение территории	3,56	2,14	0,59	2,17%	вертикальная планировка; дорожные покрытия; малые архитектурные формы; озеленение; наружное освещение; организация дорожного движения на период эксплуатации; подпорная стена и лестница
8	Временные здания и сооружения	1,24	0,75	0,20	0,75%	временные здания и сооружения; организация дорожного движения на период строительства
9	Прочие работы и затраты	15,75	9,47	2,57	9,58%	пусконаладочные работы; перевозка и размещение грунта, строительного мусора; затраты заказчика на подготовку технических планов зданий, помещений и сооружений при вводе объекта в эксплуатацию; затраты на оплату услуг технического надзора эксплуатирующих и ресурсоснабжающих организаций; затраты по охране

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		1 м2 общей площади квартир	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
						объекта; затраты на оплату услуг ГУП «Мосводосток» за прием и транспортировку сточных вод; затраты на выполнение работ вахтовым методом; премия за своевременное завершение строительных работ; затраты на услугу банка по предоставлению банковской гарантии
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	2,88	1,73	0,47	1,75%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	5,74	3,45	0,94	3,49%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	0,04	0,02	0,00	0,02%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	164,39	98,81	26,86	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	25,71	15,45	4,20	15,64%	технологическое присоединение к сетям холодного водоснабжения, водоотведения, системам теплоснабжения, электроснабжения
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	190,10	114,26	31,06		

1-2-1-2. Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, многосекционные с устройством вентилируемого фасада, до 17 этажей включительно с фундаментом типа: свайный из железобетонных забивных свай с железобетонным монолитным ростверком

№ п/п	Наименование	Общая площадь квартир, м2	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	16 189,60	26 934,10	99 088,21	ЗАО	

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		1 м2 общей площади квартир	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	0,78	0,46	0,12	0,47%	затраты по выносу в натуре осей здания и сооружений, проверка посадки здания; вырубка деревьев и кустарников; вынос сетей электроснабжения; вынос кабелей ПАО «Ростелеком», ПАО «Вымпелком», трасс инженерных коммуникаций в натуре; демонтаж воздушных кабельных линий связи, кабельной канализации КП МПТЦ, сетей ПАО «МГТС», наружного освещения, станции и элементов электрохимзащиты; проект организации дорожного движения на период эксплуатации; разработка специальных

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		1 м2 общей площади квартир	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
						технических условий на проектирование и строительство; выдача и получение технических условий; компенсационное озеленение
2	Основные объекты строительства: Здание	130,13	78,22	21,27	78,59%	
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0,12	0,07	0,02	0,07%	переустройство наружных сетей электроосвещения
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	0,37	0,22	0,06	0,22%	кабельная канализация наружных сетей связи; наружные сети диспетчеризации; переустройство сетей связи ПАО «Вымпелком», ФГУП РСВО, кабельной канализации КПП «МППЦ»
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	4,99	3,00	0,82	3,01%	наружные сети хозяйственно-бытовой канализации, дождевой канализации, теплоснабжения; водомерный узел; реконструкция наружных сетей дождевой канализации
7	Благоустройство и озеленение территории	3,56	2,14	0,59	2,15%	вертикальная планировка; дорожные покрытия; малые архитектурные формы; озеленение; наружное освещение; организация дорожного движения на период эксплуатации; подпорная стена и лестница
8	Временные здания и сооружения	1,24	0,75	0,20	0,75%	временные здания и сооружения; организация дорожного движения на период строительства
9	Прочие работы и затраты	15,75	9,47	2,57	9,51%	пусконаладочные работы; перевозка и размещение грунта, строительного мусора; затраты заказчика на подготовку технических планов зданий, помещений и сооружений при вводе объекта в эксплуатацию; затраты на оплату услуг технического надзора эксплуатирующих и ресурсоснабжающих организаций; затраты по охране объекта; затраты на оплату услуг ГУП «Мосводосток» за прием и транспортировку сточных вод; затраты на выполнение работ вахтовым методом; премия за своевременное завершение строительных работ; затраты на услугу банка по предоставлению банковской гарантии
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	2,88	1,73	0,47	1,74%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	5,74	3,45	0,94	3,47%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	0,04	0,02	0,00	0,02%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	165,60	99,53	27,06	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	25,71	15,45	4,20	15,52%	технологическое присоединение к сетям холодного водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, электроснабжения
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	191,31	114,98	31,26		

1-2-2-1. Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, многосекционные с наружными стенами из трехслойных навесных сборных ненесущих панелей, до 19 этажей включительно с фундаментом типа: монолитная железобетонная плита

№ п/п	Наименование	Общая площадь квартир, м2	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	7 853,70	12 560,20	47 921,28	СЗАО	

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		1 м2 общей площади квартир	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	8,84	5,52	1,44	5,14%	затраты по выносу в натуру осей здания и сооружений, проверка посадки здания; вырубка деревьев и кустарников; вынос наружных сетей связи, тепловых сетей, КЛ 0,4 и 10 кВ, трасс инженерных коммуникаций в натуру; демонтаж наружного освещения; контрольно-геодезическая съемка; разработка специальных технических условий на проектирование и строительство; выдача и получение технических условий; компенсационное озеленение; проведение оценки ликвидируемого имущества АО «МОСГАЗ»
2	Основные объекты строительства: Здание	131,06	81,95	21,48	76,17%	
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0,00	0,00	0,00	0,00%	
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	0,89	0,55	0,15	0,52%	кабельная канализация наружных сетей связи
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	0,71	0,44	0,11	0,41%	наружные сети водоотведения, водостока; водомерный узел
7	Благоустройство и озеленение территории	5,17	3,23	0,84	3,00%	вертикальная планировка; дорожные покрытия; малые архитектурные формы; озеленение; наружное освещение
8	Временные здания и сооружения	1,10	0,69	0,18	0,64%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	13,55	8,47	2,22	7,87%	пусконаладочные работы; перевозка и размещение грунта, строительного мусора; затраты заказчика на подготовку технических планов зданий, помещений и сооружений при вводе объекта в эксплуатацию; затраты по охране объекта; затраты на оплату услуг ГУП «Мосводосток» за прием и транспортировку сточных вод; затраты на выполнение работ вахтовым методом; премия за своевременное завершение строительных работ; мониторинг (наблюдение за состоянием зданий и сооружений на территории, прилегающей к строящемуся объекту)
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	3,15	1,97	0,51	1,83%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	7,58	4,75	1,24	4,41%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		1 м2 общей площади квартир	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	0,02	0,01	0,00	0,01%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	172,07	107,58	28,17	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	0,56	0,35	0,09	0,33%	технологическое присоединение к сетям холодного водоснабжения, водоотведения, электроснабжения
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	172,63	107,93	28,26		

1-2-3-1. Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, многосекционные с устройством вентилируемого фасада, до 25 этажей включительно с фундаментом типа: монолитная железобетонная плита

№ п/п	Наименование	Общая площадь квартир, м2	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	29 275,53	49 332,56	196 270,91	ЮВАО	принят коэффициент, учитывающий усложненные условия производства работ согласно главы ТСН-2001.12 п.3.4.30 пп.в (равный 1,10)

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		1 м2 общей площади квартир	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	1,61	0,95	0,24	1,01%	затраты по выносу в натуру осей здания и сооружений, проверка посадки здания; геодезические знаки; вырубка деревьев и кустарников; демонтаж наружных сетей электроосвещения, электроснабжения, бытовой канализации, водоснабжения, тепловой сети, сетей связи; перекладка сети электроосвещения, тепловой сети, сети связи; разработка специальных технических условий на проектирование и строительство; компенсация за вырубаемые зеленые насаждения; компенсационное озеленение; техническое заключение о несущих и ограждающих конструкций существующего здания; определение рыночной стоимости объекта оценки
2	Основные объекты строительства: Здание	130,96	77,72	19,54	82,39%	
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0,00	0,00	0,00	0,00%	
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	0,21	0,12	0,02	0,13%	наружные сети связи
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	0,10	0,06	0,01	0,06%	наружные сети водоснабжения, бытовой канализации, дождевой канализации
7	Благоустройство и озеленение территории	2,47	1,47	0,37	1,55%	вертикальная планировка; покрытия проездов, тротуаров и площадок; малые архитектурные формы; озеленение;

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		1 м2 общей площади квартир	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
						наружное освещение; наружные сети электроосвещения; организация дорожного движения на период эксплуатации; мероприятия по обеспечению доступа инвалидов на прилегающей территории к зданию; восстановление нарушенного благоустройства
8	Временные здания и сооружения	1,05	0,62	0,16	0,66%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	14,68	8,71	2,19	9,24%	пусконаладочные работы; перевозка и размещение грунта, строительного мусора; затраты заказчика на подготовку технических планов зданий, помещений и сооружений при вводе объекта в эксплуатацию; затраты по охране объекта; затраты на оплату услуг ГУП «Мосводосток» за прием и транспортировку сточных вод; затраты на выполнение работ вахтовым методом; премия за своевременное завершение строительных работ
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	2,24	1,33	0,33	1,41%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	5,63	3,34	0,84	3,54%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	0,01	0,01	0,00	0,01%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	158,96	94,33	23,70	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	7,37	4,37	1,10	4,63%	технологическое присоединение к сетям холодного водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, электроснабжения; компенсация за ликвидацию газопроводов и сетей водоснабжения, попавших в зону строительства объекта
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	166,33	98,70	24,80		

1-2-3-2. Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, многосекционные с устройством вентилируемого фасада, до 25 этажей включительно с фундаментом типа: свайный из железобетонных забивных свай с железобетонным монолитным ростверком

№ п/п	Наименование	Общая площадь квартир, м2	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	29 275,53	49 332,56	196 270,91	ЮВАО	принят коэффициент, учитывающий усложненные условия производства работ согласно главы ТСН-2001.12 п.3.4.30 пп.в (равный 1,10)

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		1 м2 общей площади квартир	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	1,61	0,95	0,24	1,00%	затраты по выносу в натуру осей здания и сооружений, проверка посадки здания; геодезические знаки; вырубка деревьев и кустарников; демонтаж наружных сетей электроосвещения, электроснабжения, бытовой канализации, водоснабжения, тепловой сети, сетей связи; перекладка сети электроосвещения, тепловой сети, сети связи; разработка специальных технических условий на проектирование и строительство; компенсация за вырубаемые зеленые насаждения; компенсационное озеленение; техническое заключение о несущих и ограждающих конструкций существующего здания; определение рыночной стоимости объекта оценки
2	Основные объекты строительства: Здание	132,87	78,85	19,82	82,59%	
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0,00	0,00	0,00	0,00%	
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	0,21	0,12	0,02	0,13%	наружные сети связи
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	0,10	0,06	0,01	0,06%	наружные сети водоснабжения, бытовой канализации, дождевой канализации
7	Благоустройство и озеленение территории	2,47	1,47	0,37	1,54%	вертикальная планировка; покрытия проездов, тротуаров и площадок; малые архитектурные формы; озеленение; наружное освещение; наружные сети электроосвещения; организация дорожного движения на период эксплуатации; мероприятия по обеспечению доступа инвалидов на прилегающей территории к зданию; восстановление нарушенного благоустройства
8	Временные здания и сооружения	1,05	0,62	0,16	0,65%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	14,68	8,71	2,19	9,13%	пусконаладочные работы; перевозка и размещение грунта, строительного мусора; затраты заказчика на подготовку технических планов зданий, помещений и сооружений при вводе объекта в эксплуатацию; затраты по охране объекта; затраты на оплату услуг ГУП «Мосводосток» за прием и транспортировку сточных вод; затраты на выполнение работ вахтовым методом; премия за своевременное завершение строительных работ

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		1 м2 общей площади квартир	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	2,24	1,33	0,33	1,39%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	5,63	3,34	0,84	3,50%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	0,01	0,01	0,00	0,01%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	160,87	95,46	23,98	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	7,37	4,37	1,10	4,58%	технологическое присоединение к сетям холодного водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, электроснабжения; компенсация за ликвидацию газопроводов и сетей водоснабжения, попавших в зону строительства объекта
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	168,24	99,83	25,08		

1-2-3-3. Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, многосекционные с устройством вентилируемого фасада, до 25 этажей включительно с фундаментом типа: свайный из железобетонных буронабивных свай с железобетонным монолитным ростверком

№ п/п	Наименование	Общая площадь квартир, м2	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	29 275,53	49 332,56	196 270,91	ЮВАО	принят коэффициент, учитывающий усложненные условия производства работ согласно главы ТСН-2001.12 п.3.4.30 пп.в (равный 1,10)

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		1 м2 общей площади квартир	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	1,61	0,95	0,24	0,98%	затраты по выносу в натуре осей здания и сооружений, проверка посадки здания; геодезические знаки; вырубка деревьев и кустарников; демонтаж наружных сетей электроосвещения, электроснабжения, бытовой канализации, водоснабжения, тепловой сети, сетей связи; перекладка сети электроосвещения, тепловой сети, сети связи; разработка специальных технических условий на проектирование и строительство; компенсация за вырубаемые зеленые насаждения; компенсационное озеленение; техническое заключение о несущих и ограждающих конструкций существующего здания;

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		1 м2 общей площади квартир	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
						определение рыночной стоимости объекта оценки
2	Основные объекты строительства: Здание	135,52	80,43	20,22	82,88%	
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0,00	0,00	0,00	0,00%	
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	0,21	0,12	0,02	0,13%	наружные сети связи
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	0,10	0,06	0,01	0,06%	наружные сети водоснабжения, бытовой канализации, дождевой канализации
7	Благоустройство и озеленение территории	2,47	1,47	0,37	1,51%	вертикальная планировка; покрытия проездов, тротуаров и площадок; малые архитектурные формы; озеленение; наружное освещение; наружные сети электроосвещения; организация дорожного движения на период эксплуатации; мероприятия по обеспечению доступа инвалидов на прилегающей территории к зданию; восстановление нарушенного благоустройства
8	Временные здания и сооружения	1,05	0,62	0,16	0,64%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	14,68	8,71	2,19	8,98%	пусконаладочные работы; перевозка и размещение грунта, строительного мусора; затраты заказчика на подготовку технических планов зданий, помещений и сооружений при вводе объекта в эксплуатацию; затраты по охране объекта; затраты на оплату услуг ГУП «Мосводосток» за прием и транспортировку сточных вод; затраты на выполнение работ вахтовым методом; премия за своевременное завершение строительных работ
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	2,24	1,33	0,33	1,37%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	5,63	3,34	0,84	3,44%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	0,01	0,01	0,00	0,01%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	163,52	97,04	24,38	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	7,37	4,37	1,10	4,50%	технологическое присоединение к сетям холодного водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, электроснабжения; компенсация за ликвидацию газопроводов и сетей водоснабжения, попавших в зону строительства объекта
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	170,89	101,41	25,48		

Таблица 1-3. Жилые здания многоквартирные, до 2-го этажа из монолитного железобетона, со 2 этажа - из сборных железобетонных изделий

1-3-1-1. Жилые здания многоквартирные, до 2 этажа - из монолитного железобетона, со 2 этажа - из сборных железобетонных изделий, многосекционные с устройством вентилируемого фасада, до 7 этажей включительно с фундаментом типа: монолитная железобетонная плита

№ п/п	Наименование	Общая площадь квартир, м2	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	8 621,16	16 052,72	64 008,00	ТАО	

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		1 м2 общей площади квартир	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	3,57	1,92	0,48	2,03%	затраты по выносу в натуру осей здания и сооружений; геодезические знаки; вырубка деревьев и кустарников; перекладка наружных сетей электроснабжения, сетей связи, водопровода; разработка специальных технических условий на проектирование и строительство; компенсационное озеленение; организация дорожного движения при строительстве
2	Основные объекты строительства: Здание	130,69	70,18	17,60	74,35%	
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0,64	0,34	0,09	0,36%	наружные сети электроснабжения; подключение шлагбаумов; прокладка резервной трубы для электроснабжения сотовых операторов
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	0,94	0,50	0,12	0,53%	наружные сети связи
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	4,14	2,23	0,56	2,35%	наружные сети водосток, канализации, теплоснабжения
7	Благоустройство и озеленение территории	6,45	3,46	0,87	3,67%	вертикальная планировка; дорожные покрытия; малые архитектурные формы; озеленение; наружное освещение; организация дорожного движения
8	Временные здания и сооружения	1,20	0,65	0,16	0,68%	временные здания и сооружения; временные дороги
9	Прочие работы и затраты	17,31	9,30	2,34	9,85%	пусконаладочные работы; перевозка и размещение грунта, строительного мусора; затраты заказчика на подготовку технических планов зданий, помещений и сооружений при вводе объекта в эксплуатацию; затраты по охране объекта; затраты на оплату услуг ГУП «Мосводосток» за прием и транспортировку сточных вод; затраты на выполнение работ вахтовым методом; премия за своевременное завершение строительных работ
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	2,48	1,33	0,33	1,41%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	8,30	4,46	1,11	4,72%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		1 м2 общей площади квартир	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	0,08	0,05	0,01	0,05%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	175,80	94,42	23,67	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	0,89	0,48	0,12	0,50%	технологическое присоединение к сетям холодного водоснабжения, водоотведения, электроснабжения, наружного освещения
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	176,69	94,90	23,79		

1-3-2-1. Жилые здания многоквартирные, до 2 этажа - из монолитного железобетона, со 2 этажа - из сборных железобетонных изделий, многосекционные с устройством вентилируемого фасада, до 14 этажей включительно с фундаментом типа: монолитная железобетонная плита

№ п/п	Наименование	Общая площадь квартир, м2	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	6 852,16	10 210,30	37 744,41	ТАО	

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 м2 общей площади квартир	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	0,27	0,19	0,05	0,21%	вынос в натуру осей здания и сооружений, проверка посадки здания; геодезические знаки; вырубка деревьев и кустарников; вынос трассы в натуру; компенсационное озеленение
2	Основные объекты строительства: Здание	100,94	67,75	18,32	77,38%	
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0,05	0,04	0,01	0,04%	
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	1,57	1,05	0,28	1,20%	наружные сети связи
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	1,68	1,13	0,31	1,29%	наружные сети канализации, тепловые сети; водосток
7	Благоустройство и озеленение территории	4,10	2,75	0,75	3,14%	вертикальная планировка; дорожные покрытия; малые архитектурные формы; озеленение; наружное освещение
8	Временные здания и сооружения	0,87	0,59	0,16	0,67%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	10,98	7,37	2,00	8,42%	пусконаладочные работы; перевозка и размещение грунта, строительного мусора; затраты заказчика на подготовку технических планов зданий, помещений и сооружений при вводе объекта в эксплуатацию; затраты по охране объекта; затраты на оплату услуг ГУП "Мосводосток" за прием и

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 м2 общей площади квартир	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
						транспортировку сточных вод; затраты на выполнение работ вахтовым методом; премия за своевременное завершение строительных работ
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	3,00	2,01	0,54	2,30%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	6,94	4,66	1,26	5,32%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	0,04	0,02	0,01	0,03%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	130,44	87,56	23,69	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	11,44	7,67	2,08	8,77%	технологическое присоединение к сетям холодного и горячего водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, электроснабжения
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	141,88	95,23	25,77		

1-3-3-1. Жилые здания многоквартирные, до 2 этажа - из монолитного железобетона, со 2 этажа - из сборных железобетонных изделий с отделочным слоем из плитки, многосекционные, до 17 этажей включительно с фундаментом типа: монолитная железобетонная плита

№ п/п	Наименование	Общая площадь квартир, м2	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	52 997,03	79 652,60	291 039,33	НАО	

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 м2 общей площади квартир	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	0,56	0,38	0,10	0,43%	затраты по выносу в натуру осей здания и сооружений; вырубка деревьев и кустарников; разработка специальных технических условий на проектирование и строительство; компенсационное озеленение; подготовительные работы
2	Основные объекты строительства: Здание	106,77	71,04	19,44	82,32%	
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0,78	0,51	0,15	0,60%	наружные сети электроосвещения
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	0,69	0,45	0,12	0,53%	наружные сети связи; управление наружным освещением
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	1,06	0,71	0,20	0,82%	наружные сети водоотведения

7	Благоустройство и озеленение территории	2,41	1,60	0,44	1,86%	вертикальная планировка; дорожные покрытия, тротуары, дорожки и площадки; малые архитектурные формы; озеленение; подпорные стены, лестницы, пандусы; организация дорожного движения на период эксплуатации
8	Временные здания и сооружения	2,14	1,43	0,39	1,65%	временные здания и сооружения; затраты на превышение стоимости электроэнергии, получаемой от передвижных электростанций
9	Прочие работы и затраты	8,70	5,79	1,58	6,71%	пусконаладочные работы; перевозка и размещение грунта, строительного мусора; затраты заказчика на подготовку технических планов зданий, помещений и сооружений при вводе объекта в эксплуатацию; затраты на оплату услуг технического надзора эксплуатирующих и ресурсоснабжающих организаций, затраты по охране объекта; затраты на оплату услуг ГУП "Мосводосток" за прием и транспортировку сточных вод; затраты на выполнение работ вахтовым методом; премия за своевременное завершение строительных работ
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	1,41	0,93	0,26	1,09%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	5,18	3,45	0,94	3,99%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	0,00	0,00	0,00	0,00%	
	Итого	129,70	86,29	23,62	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	8,89	5,91	1,62	6,85%	технологическое присоединение к сетям водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, электроснабжения, наружного освещения
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	138,59	92,20	25,24		

Таблица 1-4. Жилые здания из сборных железобетонных изделий

1-4-1-1. Жилые здания многоквартирные из сборных железобетонных изделий, многосекционные с наружными стенами из трехслойных сборных панелей с отделочным слоем из плитки, до 17 этажей включительно, с фундаментом типа: монолитная железобетонная плита

№ п/п	Наименование	Общая площадь квартир, м2	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	49 759,90	82 050,74	284 043,97	НАО	

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 м2 общей площади квартир	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	0,18	0,11	0,04	0,15%	вынос в натуру осей зданий и сооружений; затраты на подготовку межевого плана; разработка специальных

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 м2 общей площади квартир	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
						технических условий на проектирование и строительство; выдача и получение технических условий; проведение разведочных археологических исследований
2	Основные объекты строительства: Здание	94,62	57,38	16,57	78,75%	
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0,20	0,11	0,04	0,17%	наружные сети электроснабжения
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	0,31	0,18	0,05	0,26%	наружные сети связи
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	1,88	1,14	0,33	1,56%	наружные сети водоснабжения, канализации, ливневой канализации, теплоснабжения
7	Благоустройство и озеленение территории	5,77	3,49	1,00	4,80%	вертикальная планировка; дорожки и площадки; малые архитектурные формы; озеленение; наружное освещение
8	Временные здания и сооружения	1,48	0,89	0,26	1,23%	временные здания и сооружения; временные дороги
9	Прочие работы и затраты	8,27	5,02	1,44	6,88%	пусконаладочные работы; перевозка и размещение грунта, строительного мусора; затраты по охране объекта; затраты заказчика на подготовку технических планов зданий, помещений и сооружений при вводе объектов в эксплуатацию; затраты по охране объекта; затраты на оплату услуг ГУП «Мосводосток» за прием и транспортировку сточных вод; услуги технического надзора эксплуатирующих и ресурсоснабжающих организаций; затраты на выполнение работ вахтовым методом; премия за своевременное завершение строительных работ
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	2,18	1,32	0,38	1,81%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	5,23	3,17	0,92	4,35%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	0,05	0,02	0,01	0,04%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	120,17	72,83	21,04	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	4,28	2,59	0,75	3,56%	технологическое присоединение к сетям холодного водоснабжения, водоотведения, электроснабжения
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	124,45	75,42	21,79		

Таблица 1-5. Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, свыше 25 этажей

1-5-1-1. Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, односекционные с устройством вентилируемого фасада, до 35 этажей включительно с фундаментом типа: монолитная железобетонная плита

№ п/п	Наименование	Общая площадь квартир, м2	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	58 240,94	87 842,01	331 981,06	ЗАО	

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		1 м2 общей площади квартир	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	0,11	0,07	0,01	0,06%	затраты по выносу в натуру осей здания и сооружений, проверка посадки здания; геодезические знаки; разработка специальных технических условий на проектирование и строительство; выдача и получение технических условий; отчет о предварительном планировании действий пожарно-спасательных подразделений по тушению пожара и проведения аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожаров
2	Основные объекты строительства: Здание	141,90	94,08	24,90	83,63%	
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0,00	0,00	0,00	0,00%	
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	0,20	0,13	0,04	0,12%	наружные сети связи
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	2,00	1,32	0,35	1,18%	наружные сети водопровода, бытовой канализации, дождевой канализации; шламосборный колодец; система водоотведения
7	Благоустройство и озеленение территории	3,77	2,50	0,66	2,22%	вертикальная планировка; малые архитектурные формы; озеленение; благоустройство территории; наружное освещение; железобетонная плита дороги
8	Временные здания и сооружения	3,75	2,48	0,66	2,21%	временные здания и сооружения; площадки и временные дороги; электроснабжение собственных нужд
9	Прочие работы и затраты	11,33	7,52	1,98	6,68%	пусконаладочные работы; перевозка и размещение грунта, строительного мусора; затраты заказчика на подготовку технических планов зданий, помещений и сооружений при вводе объекта в эксплуатацию; затраты на оплату услуг технического надзора эксплуатирующих и ресурсоснабжающих организаций; затраты по охране объекта; затраты на оплату услуг ГУП «Мосводосток» за прием и транспортировку сточных вод; затраты на выполнение работ вахтовым методом; премия за своевременное завершение строительных работ
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	1,60	1,06	0,28	0,94%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы	5,00	3,31	0,87	2,95%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		1 м2 общей площади квартир	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
	проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор					проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	0,02	0,01	0,00	0,01%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	169,68	112,48	29,75	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	6,87	4,56	1,21	4,05%	технологическое присоединение к сетям холодного водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, электроснабжения
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	176,55	117,04	30,96		

1-5-2-3. Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, односекционные с устройством вентилируемого фасада, до 50 этажей включительно с фундаментом типа: свайный из железобетонных буронабивных свай с железобетонным монолитным ростверком

№ п/п	Наименование	Общая площадь квартир, м2	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	29 527,50	50 108,00	192 635,40	САО	принят коэффициент, учитывающий усложненные условия производства работ согласно главы ТСН-2001.12 п.3.4.30 пп.в (равный 1,10)

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		1 м2 общей площади квартир	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	1,57	0,93	0,24	0,79%	затраты по выносу в натуру осей здания и сооружений, вырубка деревьев и кустарников; затраты на вынос сетей бытовой канализации; затраты на вынос сетей электроснабжения; затраты на вынос сетей газоснабжения; затраты на вынос сетей связи; затраты на вынос наружного освещения; выдача и получение технических условий; отчет о предварительном планировании действий пожарно-спасательных подразделений по тушению пожара и проведения аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожаров; компенсационное озеленение
2	Основные объекты строительства: Здание	167,58	98,75	25,69	84,27%	
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0,00	0,00	0,00	0,00%	
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	0,15	0,09	0,02	0,08%	наружные сети связи

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		1 м2 общей площади квартир	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	0,38	0,22	0,06	0,19%	наружные сети водопровода, бытовой канализации, дождевой канализации
7	Благоустройство и озеленение территории	1,95	1,15	0,29	0,98%	вертикальная планировка; дорожное покрытие; малые архитектурные формы; озеленение; наружное освещение
8	Временные здания и сооружения	1,29	0,76	0,20	0,65%	временные здания и сооружения; площадки и временные дороги
9	Прочие работы и затраты	16,19	9,53	2,48	8,14%	пусконаладочные работы; перевозка и размещение грунта, строительного мусора; затраты заказчика на подготовку технических планов зданий, затраты по охране объекта; затраты на оплату услуг ГУП «Мосводосток» за прием и транспортировку сточных вод; затраты на выполнение работ вахтовым методом; премия за своевременное завершение строительных работ
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	2,31	1,37	0,35	1,16%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля; мониторинг
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	7,42	4,37	1,14	3,73%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	0,01	0,00	0,00	0,01%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	198,85	117,17	30,47	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	16,33	9,62	2,50	8,21%	технологическое присоединение к холодного водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, электрическим сетям
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	215,18	126,79	32,97		

1-5-3-3. Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, односекционные с наружными стенами из трехслойных навесных сборных несущих панелей, до 50 этажей включительно с фундаментом типа: свайный из железобетонных буронабивных свай с железобетонным монолитным ростверком

№ п/п	Наименование	Общая площадь квартир, м2	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	29 527,50	50 108,00	192 635,40	САО	принят коэффициент, учитывающий усложненные условия производства работ согласно главы ТСН-2001.12 п.3.4.30 п.в (равный 1,10)

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		1 м2 общей площади квартир	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	1,60	0,94	0,24	0,80%	затраты по выносу в натуру осей здания и сооружений; вырубка деревьев и кустарников; затраты на вынос сетей бытовой канализации, электроснабжения, газоснабжения, сетей связи, наружного освещения; выдача и получение технических условий; отчет о предварительном планировании действий пожарно-спасательных подразделений по тушению пожара и проведения аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожаров; компенсационное озеленение
2	Основные объекты строительства: Здание	169,11	99,67	25,92	84,23%	
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0,00	0,00	0,00	0,00%	
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	0,15	0,09	0,02	0,07%	наружные сети связи
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	0,39	0,23	0,06	0,19%	наружные сети водопровода, бытовой канализации, дождевой канализации
7	Благоустройство и озеленение территории	1,98	1,16	0,31	0,99%	вертикальная планировка; дорожное покрытие; малые архитектурные формы; озеленение; наружное освещение
8	Временные здания и сооружения	1,31	0,77	0,20	0,65%	временные здания и сооружения; площадки и временные дороги
9	Прочие работы и затраты	16,48	9,71	2,52	8,21%	пусконаладочные работы; перевозка и размещение грунта, строительного мусора; затраты заказчика на подготовку технических планов зданий, помещений и сооружений при вводе объекта в эксплуатацию; затраты по охране объекта; затраты на оплату услуг ГУП «Мосводосток» за прием и транспортировку сточных вод; затраты на выполнение работ вахтовым методом; премия за своевременное завершение строительных работ
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	2,33	1,37	0,35	1,16%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля; мониторинг технического состояния зданий и сооружений
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	7,42	4,37	1,14	3,70%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	0,01	0,00	0,00	0,00%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	200,78	118,31	30,76	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	16,33	9,62	2,50	8,13%	технологическое присоединение к холодного водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, электрическим сетям
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	217,11	127,93	33,26		

Таблица 1-6. Подземные автостоянки одноуровневые

1-6-1-1. Подземные автостоянки одноуровневые до 50 машино-мест (с учетом въездной группы)

№ п/п	Наименование	Количество машино-мест	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	40	1 176,20	4 870,00	ВАО	

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 машино-место	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	0,00	0,00	0,00	0,00%	
2	Основные объекты строительства: Подземная автостоянка (с учетом въездной группы)	3 349,83	113,92	27,52	92,23%	подземная автостоянка одноуровневые до 50 машино-мест (с учетом въездной группы)
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0,00	0,00	0,00	0,00%	
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	0,00	0,00	0,00	0,00%	
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
7	Благоустройство и озеленение территории	0,00	0,00	0,00	0,00%	
8	Временные здания и сооружения	20,42	0,70	0,17	0,56%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	65,92	2,24	0,54	1,82%	пусконаладочные работы
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	40,94	1,40	0,33	1,13%	затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	154,75	5,26	1,27	4,26%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	0,00	0,00	0,00	0,00%	
	Итого	3 631,86	123,52	29,83	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	209,55	7,13	1,72	5,77%	технологическое присоединение к сетям холодного водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, электроснабжения; затраты на составление отчета об определении рыночной стоимости комплекса ПИР и СМР по выносу инженерных сетей
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	3 841,41	130,65	31,55		

1-6-2-1. Подземные автостоянки одноуровневые до 100 машино-мест (с учетом въездной группы)

№ п/п	Наименование	Количество машино-мест	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	77	2 918,38	10 828,72	СЗАО	

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 машино-место	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	0,00	0,00	0,00	0,00%	
2	Основные объекты строительства: Подземная автостоянка (с учетом въездной группы)	3 143,98	82,95	22,35	90,41%	подземная автостоянка одноуровневая до 100 машино-мест (с учетом въездной группы)
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0,00	0,00	0,00	0,00%	
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	0,00	0,00	0,00	0,00%	
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
7	Благоустройство и озеленение территории	0,00	0,00	0,00	0,00%	
8	Временные здания и сооружения	26,02	0,69	0,18	0,75%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	76,50	2,02	0,54	2,20%	пусконаладочные работы
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	51,46	1,36	0,37	1,48%	затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	179,46	4,74	1,27	5,16%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	0,00	0,00	0,00	0,00%	
	Итого	3 477,42	91,76	24,71	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	12,96	0,34	0,09	0,37%	технологическое присоединение к сетям холодного водоснабжения, водоотведения, электроснабжения
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	3 490,38	92,10	24,80		

1-6-3-1. Подземные автостоянки одноуровневые до 200 машино-мест (с учетом въездной группы)

№ п/п	Наименование	Количество машино-мест	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	152	4 989,18	32 140,76	ЗелАО	

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 машино-место	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	0,00	0,00	0,00	0,00%	
2	Основные объекты строительства: Подземная автостоянка (с учетом въездной группы)	2 836,77	86,43	13,44	90,12%	подземная автостоянка одноуровневые до 200 машино-мест (с учетом въездной группы)
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0,00	0,00	0,00	0,00%	
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	0,00	0,00	0,00	0,00%	
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
7	Благоустройство и озеленение территории	0,00	0,00	0,00	0,00%	
8	Временные здания и сооружения	33,29	1,02	0,16	1,06%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	29,90	0,91	0,15	0,95%	пусконаладочные работы
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	69,80	2,13	0,33	2,22%	затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	177,91	5,42	0,84	5,65%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	0,00	0,00	0,00	0,00%	
	Итого	3 147,67	95,91	14,92	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	34,65	1,06	0,16	1,10%	технологическое присоединение к сетям холодного водоснабжения, водоотведения, наружного освещения
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	3 182,32	96,97	15,08		

1-6-4-1. Подземные автостоянки одноуровневые до 300 машино-мест (с учетом въездной группы)

№ п/п	Наименование	Количество машино-мест	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	270	9 017,50	30 567,23	ЮЗАО	принят коэффициент, учитывающий усложненные условия производства работ согласно главы ТСН-2001.12 п.3.4.30 пп.г (равный 1,05)

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 машино-место	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	0,00	0,00	0,00	0,00%	
2	Основные объекты строительства: Подземная автостоянка (с учетом въездной группы)	2 709,87	81,14	23,94	93,73%	подземная автостоянка одноуровневая до 300 машино-мест (с учетом въездной группы)
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0,00	0,00	0,00	0,00%	
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	0,00	0,00	0,00	0,00%	
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
7	Благоустройство и озеленение территории	0,00	0,00	0,00	0,00%	
8	Временные здания и сооружения	18,30	0,55	0,16	0,63%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	15,35	0,47	0,13	0,53%	пусконаладочные работы
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	33,12	0,99	0,29	1,15%	затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	114,44	3,43	1,01	3,96%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	0,00	0,00	0,00	0,00%	
	Итого	2 891,08	86,58	25,53	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	117,69	3,52	1,04	4,07%	технологическое присоединение к сетям холодного водоснабжения, водоотведения, электроснабжения
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	3 008,77	90,10	26,57		

1-6-5-1. Подземные автостоянки одноуровневые свыше 300 машино-мест (с учетом въездной группы)

№ п/п	Наименование	Количество машино-мест	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	333	13 698,30	61 454,90	ВАО	принят коэффициент, учитывающий усложненные условия производства работ согласно главы ТСН-2001.12 п.3.4.30 пп.в (равный 1,10)

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 машино-место	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	0,00	0,00	0,00	0,00%	
2	Основные объекты строительства: Подземная автостоянка (с учетом въездной группы)	2 553,66	62,08	13,85	91,46%	подземная автостоянка одноуровневые свыше 300 машино-мест (с учетом въездной группы)
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0,00	0,00	0,00	0,00%	
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	0,00	0,00	0,00	0,00%	
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
7	Благоустройство и озеленение территории	0,00	0,00	0,00	0,00%	
8	Временные здания и сооружения	28,80	0,70	0,16	1,03%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	20,50	0,50	0,11	0,73%	пусконаладочные работы
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	49,88	1,21	0,27	1,79%	затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	139,19	3,38	0,76	4,99%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	0,00	0,00	0,00	0,00%	
	Итого	2 792,03	67,87	15,15	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	272,48	6,62	1,48	9,76%	технологическое присоединение к сетям холодного водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, электроснабжения
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	3 064,51	74,49	16,63		

Таблица 1-7. Подземные автостоянки двухуровневые
1-7-1-1. Подземные автостоянки двухуровневые до 200 машино-мест (с учетом въездной группы)

№ п/п	Наименование	Количество машино-мест	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	158	7 427,85	38 643,01	ЗАО	принят коэффициент, учитывающий усложненные условия производства работ согласно главы ТСН-2001.12 п.3.4.30 пп.в (равный 1,10)

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 машино-место	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	0,00	0,00	0,00	0,00%	
2	Основные объекты строительства: Подземная автостоянка (с учетом въездной группы)	3 331,05	70,86	13,62	88,99%	подземная автостоянка двухуровневая до 200 машино-мест (с учетом въездной группы)
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0,00	0,00	0,00	0,00%	
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	0,00	0,00	0,00	0,00%	
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
7	Благоустройство и озеленение территории	0,00	0,00	0,00	0,00%	
8	Временные здания и сооружения	58,49	1,25	0,24	1,56%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	14,22	0,31	0,06	0,38%	пусконаладочные работы
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	83,34	1,77	0,34	2,23%	затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	256,04	5,44	1,05	6,84%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	0,00	0,00	0,00	0,00%	
	Итого	3 743,14	79,63	15,31	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	0,00	0,00	0,00	0,00%	
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	3 743,14	79,63	15,31		

1-7-2-1. Подземные автостоянки двухуровневые до 400 машино-мест (с учетом въездной группы)

№ п/п	Наименование	Количество машино-мест	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	350,00	12 570,22	52 800,39	ЦАО	

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 машино-место	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	0,00	0,00	0,00	0,00%	
2	Основные объекты строительства: Подземная автостоянка (с учетом въездной группы)	2 861,90	79,69	18,97	91,32%	
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0,00	0,00	0,00	0,00%	
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	0,00	0,00	0,00	0,00%	
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
7	Благоустройство и озеленение территории	0,00	0,00	0,00	0,00%	
8	Временные здания и сооружения	25,80	0,72	0,17	0,82%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	64,56	1,80	0,43	2,05%	пусконаладочные работы; перевозка и размещение грунта, строительного мусора; затраты по охране объекта; затраты на оплату услуг ГУП "Мосводосток" за прием и транспортировку сточных вод; затраты заказчика на ввод объекта в эксплуатацию
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	37,16	1,03	0,25	1,19%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля; мониторинг
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	144,95	4,04	0,96	4,62%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор; проведение проверки достоверности
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	0,00	0,00	0,00	0,00%	
	Итого	3 134,38	87,27	20,78	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	135,70	3,78	0,90	4,33%	технологическое присоединение к централизованным системам холодного водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, электрическим сетям;
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	3 270,07	91,05	21,68		

Таблица 1-8. Наземные автостоянки
1-8-1-1. Наземные многоуровневые автостоянки на 1000 машино-мест

№ п/п	Наименование	Количество машино-мест	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	999	27 472,00	79 646,00	СВАО	

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 машино-место	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	9,30	0,34	0,12	0,85%	подготовка территории
2	Основные объекты строительства: Наземная многоуровневая автостоянка	899,12	32,70	11,27	81,89%	
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	3,57	0,13	0,05	0,33%	наружные сети электроснабжения
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	2,85	0,10	0,04	0,26%	наружные сети связи
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	39,27	1,43	0,49	3,58%	наружные сети водоснабжения, бытовой канализации, дождевой канализации
7	Благоустройство и озеленение территории	35,74	1,30	0,45	3,26%	вертикальная планировка; озеленение; благоустройство территории; наружное освещение
8	Временные здания и сооружения	7,47	0,27	0,10	0,68%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	34,80	1,26	0,44	3,17%	пусконаладочные работы; перевозка и размещение грунта, строительного мусора; затраты по охране объекта; затраты на оплату услуг ГУП «Мосводосток» за прием и транспортировку сточных вод
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	23,81	0,87	0,29	2,17%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	41,60	1,51	0,52	3,79%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	0,19	0,01	0,00	0,02%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	1 097,72	39,92	13,77	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	0,02	0,00	0,00	0,00%	технологическое присоединение к централизованным системам водоснабжения, водоотведения
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	1 097,74	39,92	13,77		

Таблица 1-9. Снос зданий и сооружений

1-9-1-1. Жилые здания из сборного железобетона (снос без сохранения материалов)

№ п/п	Наименование	Строительный объем сносимого здания, м3	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	18 139,00	6 165,06	18 139,00	ЮЗАО	

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 м3 сносимого здания	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	0,01	0,05	0,01	0,40%	вырубка деревьев и кустарников; затраты по изготовлению отчета проведения оценки объекта оценки: комплекс проектно-изыскательских (в том числе получение всех согласований и прохождение государственной экспертизы) и строительно-монтажных работ по сносу и восстановлению инженерных сетей и сооружений
2	Основные объекты: Снос	1,59	4,64	1,59	63,60%	снос здания
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0,00	0,01	0,00	0,00%	демонтаж системы электроснабжения
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	0,05	0,13	0,05	2,00%	демонтаж и переустройство наружных сетей телевидения, телефонизации, радиофикации
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	0,01	0,04	0,01	0,40%	демонтаж наружных тепловых сетей, систем водоснабжения и водоотведения
7	Благоустройство и озеленение территории	0,02	0,06	0,02	0,80%	вертикальная планировка; благоустройство территории; разборка и восстановление покрытий при демонтаже и переустройстве наружных сетей телевидения
8	Временные здания и сооружения	0,01	0,05	0,01	0,40%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	0,48	1,40	0,48	19,20%	затраты на выполнение работ вахтовым методом
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	0,06	0,18	0,06	2,40%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	0,27	0,81	0,27	10,80%	проектные работы; изыскательские работы, стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, согласование проектной документации; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	0,00	0,00	0,00	0,00%	
	Итого	2,50	7,37	2,50	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	0,25	0,72	0,25	9,72%	соглашение о порядке осуществления денежной компенсации за подлежащее сносу и восстановлению имущества
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	2,75	8,09	2,75		

1-9-2-1. Здания из кирпича, объем сносимого здания до 4 000 м3 включительно (снос без сохранения материалов)

№ п/п	Наименование	Строительный объем сносимого здания, м3	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	3 459,00	820,00	3 459,00	САО	

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 м3 сносимого здания	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	0,09	0,34	0,09	2,12%	вырубка деревьев и кустарников; затраты по изготовлению отчета проведения оценки объекта оценки: комплекс проектно-изыскательских (в том числе получение всех согласований и прохождение государственной экспертизы) и строительно-монтажных работ по сносу и восстановлению инженерных сетей и сооружений
2	Основные объекты: Снос	2,21	9,28	2,21	52,13%	снос здания
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0,02	0,12	0,02	0,47%	демонтаж системы электроснабжения
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	0,23	0,99	0,23	5,42%	демонтаж и переустройство наружных сетей телевидения, телефонизации, радиофикации
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	0,07	0,31	0,07	1,65%	демонтаж наружных тепловых сетей, систем водоснабжения и водоотведения
7	Благоустройство и озеленение территории	0,10	0,43	0,10	2,36%	вертикальная планировка; благоустройство территории; разборка и восстановление покрытий при демонтаже и переустройстве наружных сетей телевидения
8	Временные здания и сооружения	0,09	0,37	0,09	2,12%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	0,67	2,86	0,67	15,80%	затраты на выполнение работ вахтовым методом
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	0,32	1,35	0,32	7,55%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	0,44	1,85	0,44	10,38%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	0,00	0,00	0,00	0,00%	
	Итого	4,24	17,90	4,24	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	1,29	5,37	1,29	30,09%	соглашение о порядке осуществления денежной компенсации за подлежащее сносу и восстановлению имущества
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	5,53	23,27	5,53		

1-9-3-1. Здания из кирпича, объем сносимого здания свыше 4 000 м3 (снос без сохранения материалов)

№ п/п	Наименование	Строительный объем сносимого здания, м3	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	12 071,00	4 152,00	12 071,00	ЗАО	

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 м3 сносимого здания	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	0,02	0,06	0,02	0,64%	вырубка деревьев и кустарников; затраты по изготовлению отчета проведения оценки объекта оценки: комплекс проектно-изыскательских (в том числе получение всех согласований и прохождение государственной экспертизы) и строительно-монтажных работ по сносу и восстановлению инженерных сетей и сооружений
2	Основные объекты: Снос	1,85	5,45	1,85	58,91%	снос здания
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0,01	0,02	0,01	0,32%	демонтаж системы электроснабжения
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	0,07	0,20	0,07	2,23%	демонтаж и переустройство наружных сетей телевидения, телефонизации, радиофикации
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	0,02	0,06	0,02	0,64%	демонтаж наружных тепловых сетей, систем водоснабжения и водоотведения
7	Благоустройство и озеленение территории	0,20	0,56	0,20	6,37%	вертикальная планировка; благоустройство территории; разборка и восстановление покрытий при демонтаже и переустройстве наружных сетей телевидения
8	Временные здания и сооружения	0,02	0,07	0,02	0,64%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	0,51	1,49	0,51	16,24%	затраты на выполнение работ вахтовым методом
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	0,10	0,27	0,10	3,18%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	0,34	0,96	0,34	10,83%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, согласование проектной документации; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	0,00	0,00	0,00	0,00%	
	Итого	3,14	9,14	3,14	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	0,36	1,06	0,36	11,64%	соглашение о порядке осуществления денежной компенсации за подлежащее сносу и восстановлению имущества
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	3,50	10,20	3,50		

Отдел 2. Административные здания

Таблица 2-1. Центры социальной защиты населения

2-1-1-1. Центры социальной защиты населения площадью до 2400 м2

№ п/п	Наименование	Общая площадь, м2	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	2 399,10	2 399,10	10 752,00	СЗАО	

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		1 м2 общей площади	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	0,26	0,26	0,06	0,20%	затраты по выносу в натуру осей здания и сооружений, проверка посадки здания; геодезические знаки
2	Основные объекты строительства: Центр социальной защиты населения	97,06	97,06	21,65	75,35%	центр социальной защиты населения
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0,00	0,00	0,00	0,00%	
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	0,21	0,21	0,05	0,16%	наружные сети связи, телефонизации
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	2,61	2,61	0,59	2,03%	наружные инженерные сети канализации, водоснабжения, тепловые сети
7	Благоустройство и озеленение территории	6,13	6,13	1,37	4,76%	вертикальная планировка; дорожные покрытия; тротуары; малые архитектурные формы; озеленение; наружное освещение; ограждение территории
8	Временные здания и сооружения	2,17	2,17	0,49	1,68%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	5,95	5,95	1,33	4,62%	пусконаладочные работы; затраты заказчика на подготовку технических планов зданий, помещений и сооружений при вводе объекта в эксплуатацию; затраты по охране объекта; затраты на оплату услуг ГУП «Мосводосток» за прием и транспортировку сточных вод
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	3,59	3,59	0,80	2,79%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	10,79	10,79	2,41	8,38%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	0,04	0,04	0,03	0,03%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	128,81	128,81	28,78	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	5,85	5,85	1,31	4,54%	технологическое присоединение к сетям электроснабжения; подключение к централизованным системам холодного водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	134,66	134,66	30,09		

2-1-2-1. Центры социальной защиты населения площадью до 4800 м2

№ п/п	Наименование	Общая площадь, м2	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	4 663,67	4 663,67	20 713,87	СВАО	

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		1 м2 общей площади	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	0,88	0,88	0,20	0,71%	затраты по выносу в натуре осей здания и сооружений, проверка посадки здания; вырубка деревьев и кустарников; проведение археологической разведки (полевых и прочих работ)
2	Основные объекты строительства: Центр социальной защиты населения	91,64	91,64	20,65	74,01%	центр социальной защиты населения
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0,13	0,13	0,02	0,10%	наружные сети электроснабжения
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	0,12	0,12	0,02	0,10%	наружные сети связи
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	1,57	1,57	0,35	1,27%	наружные инженерные сети водоотведения, тепловые сети
7	Благоустройство и озеленение территории	11,00	11,00	2,47	8,88%	вертикальная планировка; дорожные покрытия; малые архитектурные формы; озеленение; наружное освещение; ограждение территории
8	Временные здания и сооружения	1,00	1,00	0,23	0,81%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	7,15	7,15	1,60	5,77%	пусконаладочные работы; перевозка и размещение грунта, строительного мусора; затраты заказчика на подготовку технических планов зданий, помещений и сооружений при вводе объекта в эксплуатацию; затраты на оплату услуг технического надзора эксплуатирующих и ресурсоснабжающих организаций; затраты по охране объекта; затраты на оплату услуг ГУП «Мосводосток» за прием и транспортировку сточных вод; затраты на выполнение работ вахтовым методом; премия за своевременное завершение строительных работ
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	3,33	3,33	0,75	2,69%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	6,98	6,98	1,57	5,64%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	0,02	0,02	0,01	0,02%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		1 м2 общей площади	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
	Итого	123,82	123,82	27,87	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	4,22	4,22	0,95	3,41%	технологическое присоединение к системам холодного водоснабжения, водоотведения, электрическим сетям
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	128,04	128,04	28,82		

Таблица 2-2. Пожарные депо

2-2-1-1. Пожарные депо на 2 машино-места (с учетом учебно-тренировочных башен)

№ п/п	Наименование	Количество машино-мест	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	2	3 391,28	13 426,34	НАО	

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 машино-место	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	4 363,73	2,57	0,65	1,67%	затраты по выносу в натуру осей здания и сооружений; проверка посадки здания; геодезические знаки; вырубка деревьев и кустарников; вынос сети водоотведения
2	Основные объекты строительства: Пожарное депо	158 880,55	93,70	23,69	60,67%	пожарное депо на 2 машино-места, учебно-тренировочная башня из монолитного железобетона
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	1 068,06	0,62	0,15	0,41%	наружные сети электроснабжения; кабельные линии 0,4 кВ; автоматизированная информационно-измерительная система коммерческого учета электроэнергии
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	6 927,36	4,09	1,03	2,65%	наружные сети связи
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	18 864,40	11,13	2,82	7,21%	наружные сети водоснабжения, водоотведения, дождевой канализации; сети газоснабжения; газгольдер; блочная крышная газовая котельная; пожарные резервуары; станция биологической очистки ливневых сточных вод
7	Благоустройство и озеленение территории	23 169,48	13,66	3,45	8,85%	вертикальная планировка; проезды, тротуары и отмостки; малые архитектурные формы; озеленение; наружное освещение; ограждение территории; подпорная стенка; водопропускные трубы под проездами
8	Временные здания и сооружения	4 283,74	2,52	0,64	1,64%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	21 645,03	12,77	3,22	8,27%	пусконаладочные работы; перевозка и размещение грунта,

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 машино-место	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
						строительного мусора; затраты заказчика на подготовку технических планов зданий, помещений и сооружений при вводе объекта в эксплуатацию; затраты на оплату услуг технического надзора эксплуатирующих и ресурсоснабжающих организаций; затраты по охране объекта; затраты на оплату услуг ГУП «Мосводосток» за прием и транспортировку сточных вод; затраты на выполнение работ вахтовым методом; премия за своевременное завершение строительных работ
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	6 804,83	4,01	1,02	2,60%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	15 595,57	9,20	2,33	5,96%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	175,93	0,11	0,02	0,07%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	261 778,68	154,38	39,02	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	8 450,02	4,98	1,26	3,23%	технологическое присоединение к сетям холодного водоснабжения, водоотведения
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	270 228,70	159,36	40,28		

2-2-2-1. Пожарные депо на 4 машино-места (с учетом учебно-тренировочных башен)

№ п/п	Наименование	Количество машино-мест	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	4	2 732,77	13 574,00	НАО	

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 машино-место	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	2 060,00	3,01	0,61	1,32%	проверка посадки здания; вырубка деревьев и кустарников; освоение участка; вынос газопровода высокого и среднего давления; разработка специальных технических условий на проектирование и строительство; компенсационное озеленение; получение и оплата технических условий (МВОС)

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 машино-место	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
2	Основные объекты строительства: Пожарное депо	91 781,49	134,33	27,05	58,63%	пожарное депо на 4 машино-места, учебно-тренировочная башня из монолитного железобетона
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	715,77	1,05	0,21	0,46%	наружные сети электроснабжения
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	288,62	0,43	0,09	0,18%	наружные сети связи
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	15 714,35	23,00	4,63	10,04%	наружные сети водоснабжения, хозяйственно-бытовой канализации, ливневой канализации; тепловые сети; УУТЭ
7	Благоустройство и озеленение территории	13 752,03	20,13	4,05	8,78%	вертикальная планировка; благоустройство территории; наружное освещение; телемеханическое управление наружным освещением
8	Временные здания и сооружения	2 641,83	3,87	0,78	1,69%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	16 770,81	24,55	4,94	10,71%	пусконаладочные работы; перевозка и размещение грунта, строительного мусора; затраты заказчика на подготовку технических планов зданий, помещений и сооружений при вводе объекта в эксплуатацию; затраты на оплату услуг технического надзора эксплуатирующих и ресурсоснабжающих организаций; затраты по охране объекта; затраты на оплату услуг ГУП «Мосводосток» за прием и транспортировку сточных вод; затраты на выполнение работ вахтовым методом; премия за своевременное завершение строительных работ
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	3 957,50	5,79	1,16	2,53%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	8 863,30	12,98	2,61	5,66%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	0,00	0,00	0,00	0,00%	
	Итого	156 545,70	229,14	46,13	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	6 044,67	8,85	1,78	3,86%	технологическое присоединение энергопринимающих устройств
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	162 590,37	237,99	47,91		

2-2-3-1. Пожарные депо на 6 машино-места (с учетом учебно-тренировочных башен)

№ п/п	Наименование	Количество машино-мест	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	6	3 140,53	15 503,33	НАО	

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 машино-место	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	1 529,82	2,93	0,59	1,34%	вырубка деревьев и кустарников; геодезические знаки; демонтаж теплотрассы
2	Основные объекты строительства: Пожарное депо	62 634,45	119,67	24,23	54,86%	пожарное депо на 6 машино-мест, учебно-тренировочная башня из монолитного железобетона
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	1 191,69	2,28	0,47	1,04%	кабельные сети ЭС 1 кВ; телемеханика; электроснабжение ЛОС; электроснабжение КНС
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	290,59	0,55	0,11	0,25%	наружные сети связи
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	24 625,73	47,05	9,53	21,57%	наружные сети водопровода; дождевая канализация; хозяйственно-бытовая канализация; ЛОС; внеплощадочные теплосети; внутриплощадочные теплосети
7	Благоустройство и озеленение территории	10 547,48	20,15	4,08	9,24%	вертикальная планировка; тротуары, отмостка и проезды; малые архитектурные формы; озеленение; наружное освещение; ограждение территории; спортивная площадка
8	Временные здания и сооружения	1 002,33	1,91	0,39	0,88%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	5 406,35	10,33	2,09	4,74%	пусконаладочные работы; перевозка и размещение грунта, строительного мусора; затраты заказчика на подготовку технических планов зданий, помещений и сооружений при вводе объекта в эксплуатацию; затраты по охране объекта; затраты на оплату услуг ГУП «Мосводосток» за прием и транспортировку сточных вод
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	2 753,00	5,26	1,06	2,41%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	4 170,61	7,96	1,61	3,65%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	16,06	0,04	0,01	0,01%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	114 168,08	218,12	44,18	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	18 915,94	36,14	7,32	16,57%	технологическое присоединение к сетям водоснабжения, водоотведения, электроснабжения
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	133 084,02	254,26	51,50		

Таблица 2-3. Учебно-тренировочные комплексы в составе инфраструктуры пожарных депо

2-3-1-1. Теплодымокамеры

№ п/п	Наименование	Общая площадь, м2	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	573,4	573,4	2 361,50	НАО	

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 м2 общей площади	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	5,52	5,52	1,33	3,33%	затраты по выносу в натуру осей здания и сооружений, проверка посадки здания; геодезические знаки; вырубка деревьев и кустарников; вынос сетей электроснабжения, наружных сетей связи
2	Основные объекты строительства: Теплодымокамера	120,43	120,43	29,25	72,63%	теплодымокамера
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0,00	0,00	0,00	0,00%	
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	0,00	0,00	0,00	0,00%	
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
7	Благоустройство и озеленение территории	0,00	0,00	0,00	0,00%	
8	Временные здания и сооружения	2,95	2,95	0,72	1,78%	временные здания и сооружения; электроснабжение от ДГУ
9	Прочие работы и затраты	24,43	24,43	5,94	14,74%	пусконаладочные работы; перевозка и размещение грунта, строительного мусора; затраты заказчика на подготовку технических планов зданий, помещений и сооружений при вводе объекта в эксплуатацию; затраты на оплату услуг технического надзора эксплуатирующих и ресурсоснабжающих организаций; затраты по охране объекта; затраты на оплату услуг ГУП «Мосводосток» за прием и транспортировку сточных вод; затраты на выполнение работ вахтовым методом; премия за своевременное завершение строительных работ
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	3,93	3,93	0,95	2,37%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	8,53	8,53	2,07	5,15%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	0,00	0,00	0,00	0,00%	
	Итого	165,79	165,79	40,26	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	12,67	12,67	3,08	7,64%	технологическое присоединение к сетям теплоснабжения, электроснабжения
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	178,46	178,46	43,34		

Таблица 2-4. Административные здания, предназначенные для размещения правоохранительных органов

2-4-1-1. Административные здания, предназначенные для размещения правоохранительных органов, площадью до 4000 м2

№ п/п	Наименование	Общая площадь, м2	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	3 077,50	3 077,50	13 531,40	ЦАО	

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 м2 общей площади	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	9,32	9,32	2,11	4,43%	освобождение площади застройки; вынос наружных электрических сетей; компенсация за вырубаемые зеленые насаждения; разработка специальных технических условий на проектирование и строительство; разборка покрытий; сохранность объектов археологического наследия
2	Основные объекты строительства: Административное здание	162,52	162,52	36,98	77,21%	административное здание, предназначенное для размещения правоохранительных органов
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	1,48	1,48	0,33	0,70%	система гарантированного электроснабжения; дизель-генераторные установки
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	0,15	0,15	0,04	0,07%	наружные сети связи; система внешней радиофикации
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	0,92	0,92	0,21	0,44%	наружные сети водоснабжения, водоотведения, ливневой канализации, теплоснабжения
7	Благоустройство и озеленение территории	3,70	3,70	0,84	1,76%	вертикальная планировка; благоустройство территории; озеленение; ограждение территории; восстановление покрытий
8	Временные здания и сооружения	3,28	3,28	0,75	1,56%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	14,35	14,35	3,26	6,81%	пусконаладочные работы; перевозка и размещение грунта, строительного мусора; затраты заказчика на подготовку технических планов зданий, помещений и сооружений при вводе объекта в эксплуатацию; затраты по охране объекта; затраты на оплату услуг ГУП «Мосводосток» за прием и транспортировку сточных вод; затраты на выполнение работ вахтовым методом; премия за своевременное завершение строительных работ
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	5,89	5,89	1,33	2,80%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля; мониторинг технического состояния зданий и сооружений
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	8,83	8,83	2,01	4,20%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	0,04	0,04	0,01	0,02%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 м2 общей площади	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
	Итого	210,48	210,48	47,87	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	2,03	2,03	0,46	0,96%	технологическое присоединение к сетям водоснабжения, водоотведения
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	212,51	212,51	48,33		

2-4-2-1. Административные здания, предназначенные для размещения правоохранительных органов, площадью до 5000 м2

№ п/п	Наименование	Общая площадь, м2	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	4 722,00	4 722,00	22 550,00	ЮАО	

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 м2 общей площади	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	7,17	7,17	1,51	3,50%	вынос наружных сетей теплоснабжения; разработка специальных технических условий на проектирование и строительство
2	Основные объекты строительства: Административное здание	150,62	150,62	31,54	73,57%	административное здание, предназначенное для размещения правоохранительных органов
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0,00	0,00	0,00	0,00%	
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	0,98	0,98	0,21	0,48%	наружные сети связи
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	1,87	1,87	0,39	0,91%	наружные сети водоснабжения, водоотведения, ливневой канализации, теплоснабжения
7	Благоустройство и озеленение территории	11,84	11,84	2,47	5,78%	вертикальная планировка; благоустройство территории; озеленение; ограждение территории; наружное освещение
8	Временные здания и сооружения	1,57	1,57	0,33	0,77%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	17,80	17,80	3,72	8,69%	пусконаладочные работы; перевозка и размещение грунта, строительного мусора; затраты заказчика на подготовку технических планов зданий, помещений и сооружений при вводе объекта в эксплуатацию; затраты по охране объекта; затраты на оплату услуг ГУП «Мосводосток» за прием и транспортировку сточных вод; затраты на выполнение работ вахтовым методом; премия за своевременное завершение строительных работ
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	4,35	4,35	0,91	2,12%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 м2 общей площади	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	8,51	8,51	1,79	4,16%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	0,04	0,04	0,01	0,02%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	204,75	204,75	42,88	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	48,76	48,76	10,21	23,81%	технологическое присоединение к сетям холодного водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, электроснабжения
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	253,51	253,51	53,09		

2-4-3-1. Административные здания, предназначенные для размещения правоохранительных органов, площадью до 8000 м2

№ п/п	Наименование	Общая площадь, м2	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	7 605,90	7 605,90	31 776,00	ЮЗАО	

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 м2 общей площади	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	3,11	3,11	0,75	1,84%	вынос наружных сетей связи, водоотведения, кабельных линий 10 кВ и 6 кВ; освобождение площади застройки; разборка покрытий; разработка специальных технических условий на проектирование и строительство
2	Основные объекты строительства: Административное здание	133,11	133,11	31,84	78,61%	административное здание, предназначенное для размещения правоохранительных органов; контрольно-пропускной пункт
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0,62	0,62	0,15	0,37%	наружные сети электроснабжения и электроосвещения
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	0,15	0,15	0,04	0,09%	наружные сети связи; система внешней радификации; внутриплощадочные сети связи
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	1,49	1,49	0,35	0,88%	наружные сети водоснабжения, водоотведения, дождевой канализации, теплоснабжения
7	Благоустройство и озеленение территории	5,85	5,85	1,40	3,45%	вертикальная планировка; благоустройство территории; озеленение; ограждение территории; восстановление покрытий

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 м2 общей площади	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
8	Временные здания и сооружения	1,06	1,06	0,26	0,63%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	14,06	14,06	3,37	8,30%	пусконаладочные работы; перевозка и размещение грунта, строительного мусора; затраты заказчика на подготовку технических планов зданий, помещений и сооружений при вводе объекта в эксплуатацию; затраты по охране объекта; затраты на оплату услуг ГУП «Мосводосток» за прием и транспортировку сточных вод; премия за своевременное завершение строительных работ
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	3,10	3,10	0,75	1,83%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	6,76	6,76	1,62	3,99%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	0,01	0,01	0,00	0,01%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	169,32	169,32	40,53	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	3,95	3,95	0,94	2,33%	технологическое присоединение к сетям водоотведения
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	173,27	173,27	41,47		

Таблица 2-5. Административные здания
2-5-1-1. Административные здания площадью от 13000 м2

№ п/п	Наименование	Общая площадь, м2	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	21 265,47	21 265,47	85 870,00	ВАО	
№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 м2 общей площади	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	0,53	0,53	0,13	0,26%	геодезические знаки; освоение участка (под НИС); вырубка деревьев и кустарников; вынос линий РФЛ и МФЛ; демонтаж сооружений связи; перекладка наружных электрических сетей; переустройство (демонтаж) кабелей МЭТ; разработка специальных технических условий на проектирование и строительство, затраты по изготовлению отчета об оценке рыночной стоимости ликвидируемых

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 м2 общей площади	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
						инженерных сетей
2	Основные объекты строительства:	176,60	176,60	43,74	87,68%	административное здание
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0,02	0,02	0,00	0,01%	наружные сети электроснабжения 0,4 кВ
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	0,15	0,15	0,04	0,07%	наружные сети связи, подключение кабельного телевидения, телефонной сети и сети передачи данных
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	2,39	2,39	0,59	1,19%	наружные инженерные сети водопровода, водостока, хозяйственно-бытовой канализации, тепловые сети
7	Благоустройство и озеленение территории	3,30	3,30	0,82	1,64%	вертикальная планировка; дорожные покрытия; малые архитектурные формы; озеленение; благоустройство территории; наружное освещение
8	Временные здания и сооружения	0,97	0,97	0,24	0,48%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	9,89	9,89	2,45	4,90%	пускналадоочные работы; перевозка и размещение грунта, строительного мусора; затраты заказчика на подготовку технических планов зданий, помещений и сооружений при вводе объекта в эксплуатацию; затраты по охране объекта; затраты на оплату услуг ГУП «Мосводосток» за прием и транспортировку сточных вод; затраты на выполнение работ вахтовым методом; премия за своевременное завершение строительных работ
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	2,73	2,73	0,67	1,36%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля; геотехнический мониторинг
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	4,84	4,84	1,21	2,40%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	0,02	0,02	0,00	0,01%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	201,44	201,44	49,89	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	8,83	8,83	2,19	4,38%	технологическое присоединение к сетям холодного водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, электроснабжения, наружного освещения; компенсация за ликвидированные сети
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	210,27	210,27	52,08		

Отдел 3. Объекты образования

Таблица 3-1. Дошкольные образовательные организации (ДОО)

3-1-1-1. ДОО на 125 мест

№ п/п	Наименование	Количество мест	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	125	2 290,50	11 291,70	САО	принят коэффициент, учитывающий усложненные условия производства работ согласно главы ТСН-2001.12 п.3.4.30 пп.в (равный 1,10)

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 место	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	0,81	0,05	0,01	0,02%	затраты по выносу в натуре осей здания и сооружений; проверка посадки здания; геодезические знаки
2	Основные объекты строительства: ДОО	2 803,08	152,97	31,03	71,29%	дошкольная образовательная организация (ДОО) на 125 мест
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0,00	0,00	0,00	0,00%	
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	38,32	2,09	0,43	0,97%	наружные сети связи
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	63,08	3,44	0,70	1,60%	наружные сети канализации, дождевой канализации, тепловые сети; водомерный узел
7	Благоустройство и озеленение территории	450,69	24,59	4,99	11,46%	вертикальная планировка; проезды, тротуары и площадки; малые архитектурные формы; озеленение; ограждение территории; наружное освещение
8	Временные здания и сооружения	75,48	4,12	0,83	1,92%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	170,99	9,33	1,90	4,35%	пусконаладочные работы; перевозка и размещение грунта, строительного мусора; затраты заказчика на подготовку технических планов зданий, помещений и сооружений при вводе объекта в эксплуатацию; затраты по охране объекта; затраты на оплату услуг ГУП "Мосводосток" за прием и транспортировку сточных вод
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	127,68	6,96	1,41	3,25%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	201,18	10,98	2,22	5,12%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 место	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	0,80	0,05	0,01	0,02%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	3 932,11	214,58	43,53	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	437,49	23,88	4,84	11,13%	технологическое присоединение к сетям водоснабжения, канализации, водоотведения, теплоснабжения, электроснабжения, электроосвещения
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	4 369,60	238,46	48,37		

3-1-2-1. ДОО на 150 мест

№ п/п	Наименование	Количество мест	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	150	2 461,16	9 551,90	ЮВАО	

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 место	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	7,36	0,45	0,11	0,25%	затраты по выносу в натуру осей здания и сооружений
2	Основные объекты строительства: ДОО	2 154,98	131,34	33,86	72,79%	дошкольная образовательная организация (ДОО) на 150 мест
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0,00	0,00	0,00	0,00%	
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	4,15	0,26	0,06	0,14%	наружные сети связи
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	63,94	3,89	1,00	2,16%	наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения
7	Благоустройство и озеленение территории	233,31	14,22	3,66	7,88%	вертикальная планировка; проезды, тротуары и площадки; малые архитектурные формы; озеленение; ограждение территории; наружное освещение
8	Временные здания и сооружения	24,17	1,47	0,38	0,82%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	207,19	12,63	3,26	7,00%	пусконаладочные работы; перевозка и размещение грунта, строительного мусора; затраты заказчика на подготовку технических планов зданий, помещений и сооружений при вводе объекта в эксплуатацию; затраты по охране объекта; затраты на оплату услуг ГУП «Мосводосток» за прием и транспортировку сточных вод; затраты на выполнение работ вахтовым методом; премия за своевременное завершение

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 место	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
						строительных работ
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	79,96	4,87	1,26	2,70%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	184,31	11,23	2,89	6,23%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	0,77	0,05	0,01	0,03%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	2 960,14	180,41	46,49	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	217,89	13,28	3,42	7,36%	технологическое присоединение к сетям водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, электроснабжения; затраты на восстановительные работы
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	3 178,03	193,69	49,91		

3-1-3-1. ДОО на 200 мест

№ п/п	Наименование	Количество мест	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	200	3 478,00	13 940,00	СВАО	

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 место	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	8,60	0,49	0,12	0,36%	затраты по выносу в натуру осей здания и сооружений, проверка посадки здания; геодезические знаки; вырубка деревьев и кустарников; вынос трасс в натуру: водостока, бытовой канализации, теплоснабжения, наружного освещения, сети связи
2	Основные объекты строительства: ДОО	1 706,83	98,17	24,48	71,37%	дошкольная образовательная организация (ДОО) на 200 мест
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0,00	0,00	0,00	0,00%	
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	2,24	0,13	0,04	0,09%	наружные сети связи
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения,	48,83	2,80	0,70	2,04%	наружные сети водостока, канализации, теплоснабжения

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 место	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
	водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения					
7	Благоустройство и озеленение территории	268,79	15,46	3,86	11,24%	вертикальная планировка; проезды, тротуары и площадки; малые архитектурные формы; озеленение; ограждение территории; наружное освещение
8	Временные здания и сооружения	20,02	1,15	0,28	0,84%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	80,70	4,64	1,16	3,37%	пусконаладочные работы; перевозка и размещение грунта, строительного мусора; затраты заказчика на подготовку технических планов зданий, помещений и сооружений при вводе объекта в эксплуатацию; затраты по охране объекта; затраты на оплату услуг ГУП «Мосводосток» за прием и транспортировку сточных вод
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	63,94	3,67	0,92	2,67%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	191,09	10,99	2,74	7,99%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	0,70	0,04	0,01	0,03%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	2 391,74	137,54	34,31	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	158,61	9,12	2,28	6,63%	технологическое присоединение к сетям холодного водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, электроснабжения, наружного освещения
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	2 550,35	146,66	36,59		

3-1-4-1. ДОО на 350 мест

№ п/п	Наименование	Количество мест	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	350	5 023,70	21 923,30	ЮВАО	

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 место	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	5,12	0,35	0,09	0,24%	затраты по выносу в натуру осей здания и сооружений, проверка посадки здания; геодезические знаки; вынос трассы в натуру

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 место	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
2	Основные объекты строительства: ДОО	1 563,25	108,93	24,95	73,86%	дошкольная образовательная организация (ДОО) на 350 мест
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,02	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	1,53	0,11	0,02	0,07%	прокладка кабеля 0,4 кВ
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	1,92	0,13	0,04	0,09%	наружные сети связи
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	70,14	4,88	1,11	3,31%	наружные сети водопровода, водостока, канализации, теплоснабжения
7	Благоустройство и озеленение территории	246,45	17,17	3,93	11,64%	вертикальная планировка; проезды, тротуары и площадки; малые архитектурные формы; озеленение; ограждение территории; наружное освещение
8	Временные здания и сооружения	19,69	1,37	0,32	0,93%	временные здания и сооружения; временные внеплощадочные дороги
9	Прочие работы и затраты	56,35	3,93	0,89	2,66%	пусконаладочные работы; перевозка и размещение грунта, строительного мусора; затраты заказчика на подготовку технических планов зданий, помещений и сооружений при вводе объекта в эксплуатацию; затраты по охране объекта; затраты на оплату услуг ГУП «Мосводосток» за прием и транспортировку сточных вод
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	52,28	3,65	0,83	2,47%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	99,69	6,94	1,59	4,71%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	0,37	0,02	0,00	0,02%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	2 116,79	147,48	33,79	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	69,12	4,82	1,10	3,27%	технологическое присоединение к сетям холодного водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, электроснабжения
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	2 185,91	152,30	34,89		

Таблица 3-2. Дошкольные образовательные организации (ДОО) с плавательным бассейном

3-2-1-1. ДОО на 250 мест с плавательным бассейном

№ п/п	Наименование	Количество мест	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	250	3 915,20	18 505,00	НАО	

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 место	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	38,98	2,48	0,53	1,36%	затраты по выносу в натуру осей здания; вырубка деревьев и кустарников; разработка специальных технических условий на проектирование и строительство
2	Основные объекты строительства: ДОО	1 961,91	125,30	26,53	68,49%	дошкольная образовательная организация (ДОО) на 250 мест с плавательным бассейном
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0,00	0,00	0,00	0,00%	
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	8,51	0,54	0,11	0,30%	наружные сети связи
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	49,51	3,16	0,67	1,73%	наружные сети водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения
7	Благоустройство и озеленение территории	369,07	23,56	4,98	12,88%	вертикальная планировка; дорожные покрытия; малые архитектурные формы; озеленение; наружное освещение; ограждение территории; подпорная стена
8	Временные здания и сооружения	50,82	3,24	0,69	1,78%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	147,50	9,42	1,99	5,15%	пусконаладочные работы; перевозка и размещение грунта, строительного мусора; затраты заказчика на подготовку технических планов зданий, помещений и сооружений при вводе объекта в эксплуатацию; затраты на оплату услуг технического надзора эксплуатирующих и ресурсоснабжающих организаций; затраты по охране объекта; затраты на оплату услуг ГУП "Мосводосток" за прием и транспортировку сточных вод; затраты на выполнение работ вахтовым методом; премия за своевременное завершение строительных работ; затраты на услуги банка по предоставлению банковской гарантии
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	78,91	5,04	1,06	2,75%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	159,06	10,16	2,14	5,55%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	0,41	0,02	0,00	0,01%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	2 864,68	182,92	38,70	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	293,59	18,75	3,97	10,25%	технологическое присоединение к сетям холодного водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, электроснабжения
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	3 158,27	201,67	42,67		

3-2-2-1. ДОО на 350 мест с плавательным бассейном

№ п/п	Наименование	Количество мест	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	350	6 671,21	27 277,74	САО	

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 место	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	72,72	3,81	0,93	2,77%	проверка посадки здания; геодезические знаки; вырубка деревьев и кустарников; вынос кабельных линий 10 кВ; компенсационное озеленение; разработка специальных технических условий на проектирование и строительство
2	Основные объекты строительства: ДОО	1 796,72	94,26	23,08	68,35%	дошкольная образовательная организация (ДОО) на 350 мест с плавательным бассейном
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	2,08	0,11	0,02	0,08%	подключение кабельных линий 1 кВ
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	2,25	0,12	0,02	0,09%	наружные сети связи
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	77,58	4,08	0,99	2,95%	наружные сети водоснабжения; подключение наружных сетей канализации, дождевой канализации, теплоснабжения; наружные сети теплоснабжения: мероприятия по сохранности (усиление футляр)
7	Благоустройство и озеленение территории	252,08	13,22	3,23	9,59%	вертикальная планировка; дорожные покрытия; малые архитектурные формы; озеленение; ограждение территории; благоустройство участка (инженерные сети); наружное освещение
8	Временные здания и сооружения	20,15	1,05	0,26	0,77%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	212,09	11,13	2,72	8,07%	пусконаладочные работы; перевозка и размещение грунта, строительного мусора; затраты заказчика на подготовку технических планов зданий, помещений и сооружений при вводе объекта в эксплуатацию; затраты на оплату услуг технического надзора эксплуатирующих и ресурсоснабжающих организаций; затраты по охране объекта; затраты на оплату услуг ГУП «Мосводосток» за прием и транспортировку сточных вод; затраты на выполнение работ вахтовым методом; премия за своевременное завершение строительных работ
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	60,56	3,18	0,77	2,30%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля; мониторинг технического состояния зданий и сооружений
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	131,75	6,91	1,70	5,01%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 место	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	0,58	0,04	0,01	0,02%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	2 628,56	137,91	33,73	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	142,99	7,50	1,83	5,44%	технологическое присоединение к сетям холодного водоснабжения, водоотведения, дождевой канализации, теплоснабжения, электроснабжения, наружного освещения
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	2 771,55	145,41	35,56		

Таблица 3-3. Общеобразовательные организации (школы)

3-3-1-1. Общеобразовательные школы на 550 мест

№ п/п	Наименование	Количество мест	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	550	9 038,83	66 398,22	САО	

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 место	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	148,22	9,02	1,22	5,37%	затраты по выносу в натуре осей здания и сооружений; проверка посадки здания; геодезические знаки; вырубка деревьев и кустарников; перекладка электрических сетей; вынос наружных сетей теплоснабжения, канализации, дождевой канализации; экспертное заключение по комплексу ПИР и СМР по ликвидации и восстановлению инженерных сетей, принадлежащих ПАО «МГТС»; услуги по определению рыночной стоимости инженерных коммуникаций и сооружений ОАО «МГТС»; затраты на СТУ
2	Основные объекты строительства: Школа	2 034,91	123,82	16,86	73,73%	школа на 500 мест
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0,00	0,00	0,00	0,00%	
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	7,20	0,44	0,06	0,26%	наружные сети связи
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	37,93	2,31	0,32	1,37%	наружные сети теплоснабжения; канализации; водоснабжения; дождевой канализации
7	Благоустройство и озеленение территории	154,47	9,40	1,29	5,60%	вертикальная планировка; проезды, тротуары, площадки; озеленение; малые архитектурные формы; ограждение территории; наружное освещение

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 место	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
8	Временные здания и сооружения	16,13	0,98	0,13	0,58%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	197,76	12,03	1,64	7,19%	пусконаладочные работы; перевозка и размещение грунта, строительного мусора; затраты заказчика на подготовку технических планов зданий, помещений и сооружений при вводе объекта в эксплуатацию; затраты на оплату услуг технического надзора эксплуатирующих и ресурсоснабжающих организаций; затраты по охране объекта; затраты на оплату услуг ГУП «Мосводосток» за прием и транспортировку сточных вод; затраты на выполнение работ вахтовым методом; премия за своевременное завершение строительных работ
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	54,92	3,34	0,45	1,99%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля; мониторинг технического состояния зданий и сооружений
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	107,49	6,55	0,89	3,90%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	0,40	0,02	0,00	0,01%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	2 759,43	167,91	22,86	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	134,15	8,16	1,11	4,86%	технологическое присоединение к сетям холодного водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, наружного освещения, к электрическим сетям; компенсация за ликвидируемое имущество; затраты на корректировку проектной документации
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	2 893,58	176,07	23,97		

3-3-2-1. Общеобразовательные школы на 1100 мест

№ п/п	Наименование	Количество мест	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	1 100	20 600,02	115 694,25	НАО	

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 место	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	0,76	0,04	0,03	0,03%	затраты по выносу в натуру осей здания и сооружений; вырубка деревьев и кустарников
2	Основные объекты строительства: Школа	1 876,30	100,19	17,82	82,36%	школа на 1100 мест
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0,00	0,00	0,00	0,00%	
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	0,32	0,01	0,00	0,01%	наружные сети связи
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	47,66	2,55	0,45	2,09%	наружные сети теплоснабжения, водоотведения, водоснабжения
7	Благоустройство и озеленение территории	96,82	5,17	0,92	4,25%	вертикальная планировка; проезды, тротуары, площадки; озеленение; малые архитектурные формы; наружное освещение
8	Временные здания и сооружения	26,82	1,43	0,26	1,18%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	116,66	6,23	1,11	5,12%	пусконаладочные работы; перевозка и размещение грунта, строительного мусора; затраты заказчика на подготовку технических планов зданий, помещений и сооружений при вводе объекта в эксплуатацию; затраты на оплату услуг технического надзора эксплуатирующих и ресурсоснабжающих организаций; затраты по охране объекта; затраты на оплату услуг ГУП «Мосводосток» за прием и транспортировку сточных вод; затраты на выполнение работ вахтовым методом; премия за своевременное завершение строительных работ; затраты на услуги банка по предоставлению банковской гарантии
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	37,10	1,98	0,35	1,63%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	75,61	4,04	0,72	3,32%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	0,22	0,01	0,00	0,01%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	2 278,27	121,65	21,66	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	114,83	6,13	1,09	5,04%	технологическое присоединение к сетям холодного водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, к электрическим сетям
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	2 393,10	127,78	22,75		

3-3-3-1. Общеобразовательные школы на 1200 мест

№ п/п	Наименование	Количество мест	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	1 200	19 433,40	85 577,83	НАО	

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 место	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	4,94	0,31	0,05	0,22%	затраты по выносу в натуру осей здания; вырубка деревьев и кустарников; затраты на разработку СТУ
2	Основные объекты строительства: Школа	1 776,83	109,71	24,95	80,75%	школа на 1200 мест
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0,00	0,00	0,00	0,00%	
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	0,61	0,04	0,01	0,03%	наружные сети связи
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	62,01	3,83	0,87	2,82%	наружные сети теплоснабжения, водоотведения, водоснабжения
7	Благоустройство и озеленение территории	81,40	5,03	1,14	3,70%	вертикальная планировка; проезды, тротуары, площадки; озеленение; малые архитектурные формы; наружное освещение; управление наружным освещением
8	Временные здания и сооружения	10,66	0,66	0,15	0,48%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	164,28	10,15	2,30	7,45%	пусконаладочные работы; перевозка и размещение грунта, строительного мусора; затраты заказчика на подготовку технических планов зданий, помещений и сооружений при вводе объекта в эксплуатацию; затраты по охране объекта; затраты на оплату услуг ГУП «Мосводосток» за прием и транспортировку сточных вод; затраты на выполнение работ вахтовым методом; премия за своевременное завершение строительных работ; затраты на услуги банка по предоставлению банковской гарантии
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	36,06	2,23	0,50	1,64%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	63,79	3,93	0,89	2,90%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	0,24	0,01	0,00	0,01%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	2 200,82	135,90	30,86	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	21,02	1,30	0,29	0,96%	технологическое присоединение к сетям холодного водоснабжения, водоотведения, к электрическим сетям
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	2 221,84	137,20	31,15		

Таблица 3-4. Общеобразовательные организации (школы) более 2000 мест
3-4-1-1. Общеобразовательные школы на 2100 мест

№ п/п	Наименование	Количество мест	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	2 100	30 868,60	193 663,70	ТАО	принят коэффициент, учитывающий усложненные условия производства работ согласно главы ТСН-2001.12 п.3.4.30 пп.г (равный 1,05)
№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 место	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	24,86	1,69	0,27	1,04%	затраты по выносу в натуре осей здания; вырубка деревьев и кустарников; затраты на разработку СТУ; переустройство сетей связи; вынос сетей напорной бытовой канализации
2	Основные объекты строительства: Школа	1 859,85	126,51	20,17	77,94%	школа на 2100 мест
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0,00	0,00	0,00	0,00%	
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	2,84	0,20	0,04	0,12%	наружные сети связи
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	49,77	3,39	0,54	2,09%	наружные сети теплоснабжения, водоотведения, водоснабжения, водостока
7	Благоустройство и озеленение территории	114,25	7,77	1,24	4,79%	вертикальная планировка; проезды, тротуары, площадки; озеленение; малые архитектурные формы; наружное освещение; ограждение территории
8	Временные здания и сооружения	15,19	1,03	0,16	0,64%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	227,81	15,50	2,47	9,55%	пусконаладочные работы; перевозка и размещение грунта, строительного мусора; затраты заказчика на подготовку технических планов зданий, помещений и сооружений при вводе объекта в эксплуатацию; затраты по охране объекта; затраты на оплату услуг ГУП «Мосводосток» за прием и транспортировку сточных вод; затраты на выполнение работ вахтовым методом; премия за своевременное завершение строительных работ; затраты на услуги банка по предоставлению банковской гарантии
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	32,50	2,22	0,35	1,36%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	58,59	3,99	0,63	2,46%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	0,22	0,01	0,00	0,01%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	2 385,88	162,31	25,87	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	29,73	2,02	0,32	1,25%	технологическое присоединение к сетям холодного водоснабжения, водоотведения, к электрическим сетям
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	2 415,61	164,33	26,19		

Таблица 3-5. Комбинированные блоки начальных классов (БНК) с дошкольными образовательными организациями (ДОО)
3-5-1-1. Комбинированные блоки начальных классов (БНК) с дошкольными образовательными организациями (ДОО) на 300 мест

№ п/п	Наименование	Количество мест	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	300	7 258,60	30 049,22	НАО	

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 место	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	226,28	9,35	2,26	6,81%	вырубка деревьев и кустарников; затраты на вынос сетей водоснабжения; затраты на вынос сетей канализации; вынос кабелей; затраты на вынос сетей теплоснабжения; затраты по выносу в натуру осей здания и сооружений; затраты на вынос кабелей связи
2	Основные объекты строительства: Комбинированный БНК с ДОО	2 391,61	98,85	23,89	71,97%	комбинированный БНК с ДОО
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0,00	0,00	0,00	0,00%	
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	0,73	0,02	0,01	0,02%	наружные сети связи
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	13,60	0,56	0,13	0,41%	наружные сети канализации; наружные тепловые сети
7	Благоустройство и озеленение территории	233,60	9,66	2,34	7,03%	вертикальная планировка; благоустройство территории; малые архитектурные формы; озеленение; ограждение территории; наружное освещение; подпорные стены
8	Временные здания и сооружения	18,91	0,78	0,18	0,58%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	183,07	7,57	1,83	5,51%	пусконаладочные работы; перевозка и размещение грунта, строительного мусора; затраты заказчика на подготовку технических планов зданий, помещений и сооружений при вводе объекта в эксплуатацию; затраты по охране объекта; затраты на оплату услуг ГУП «Мосводосток» за прием и транспортировку сточных вод; затраты на выполнение работ вахтовым методом; премия за своевременное завершение строительных работ; затраты на услуги банка
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	84,64	3,50	0,84	2,55%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля; мониторинг
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	168,98	6,98	1,68	5,09%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор; проверка достоверности определения сметной стоимости
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	0,86	0,04	0,01	0,03%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	3 322,28	137,31	33,17	100,00%	
	Кроме того					

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 место	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	361,67	14,95	3,61	10,89%	технологическое присоединение к централизованным системам холодного водоснабжения, водоотведения, электрическим сетям, сетям теплоснабжения
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	3 683,95	152,26	36,78		

3-5-2-1. Комбинированные блоки начальных классов (БНК) с дошкольными образовательными организациями (ДОО) на 400 мест

№ п/п	Наименование	Количество мест	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	400	6 848,84	36 207,66	САО	

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 место	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	35,80	2,09	0,39	1,22%	затраты по выносу в натуре осей здания; проверка посадки здания; вырубка деревьев и кустарников; геодезические знаки; затраты на разработку СТУ; вынос наружного электроснабжения; затраты на изготовление отчета об определении рыночной стоимости комплекса ПИР по ликвидации инженерных сетей
2	Основные объекты строительства: Комбинированный БНК с ДОО	2 024,08	118,22	22,37	68,79%	комбинированный БНК с ДОО на 4000 мест
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0,00	0,00	0,00	0,00%	
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	4,16	0,24	0,05	0,14%	наружные сети связи
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	196,05	11,44	2,17	6,66%	наружные сети теплоснабжения, водоотведения, водоснабжения
7	Благоустройство и озеленение территории	229,93	13,43	2,55	7,81%	вертикальная планировка; проезды, тротуары, площадки; озеленение; малые архитектурные формы; подпорная стенка; наружное освещение; ограждение территории
8	Временные здания и сооружения	16,77	0,98	0,18	0,57%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	231,79	13,54	2,56	7,88%	пусконаладочные работы; перевозка и размещение грунта, строительного мусора; затраты заказчика на подготовку технических планов зданий, помещений и сооружений при вводе объекта в эксплуатацию; затраты на оплату услуг технического надзора эксплуатирующих и ресурсоснабжающих организаций; затраты по охране объекта; затраты на оплату услуг ГУП «Мосводосток» за прием и транспортировку сточных вод; затраты на выполнение работ вахтовым методом; премии за

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 место	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
						своевременное завершение строительных работ
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	56,94	3,33	0,62	1,94%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	146,74	8,57	1,62	4,99%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	0,35	0,02	0,00	0,01%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	2 942,61	171,86	32,51	100,01%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	58,97	3,44	0,65	2,00%	технологическое присоединение к сетям холодного водоснабжения, водоотведения, электрическим сетям; компенсация потерь по ликвидации инженерных сетей
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	3 001,58	175,30	33,16		

Таблица 3-6. Учебные корпуса

3-6-1-1. Учебные корпуса на 350 мест

№ п/п	Наименование	Количество мест	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	350,00	6 488,80	34 724,20	ЮВАО	
№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 место	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	0,04	0,00	0,00	0,00%	разборка покрытий
2	Основные объекты строительства: Здание	2 794,04	150,70	28,17	77,89%	
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0,00	0,00	0,00	0,00%	
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	6,33	0,34	0,06	0,18%	наружные сети связи
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	63,35	3,41	0,64	1,77%	наружные сети водоснабжения, водоотведения, ливневой канализации, теплоснабжения
7	Благоустройство и озеленение территории	253,18	13,66	2,55	7,06%	вертикальная планировка; озеленение; благоустройство территории; наружное освещение; ограждение территории; восстановление покрытий; подпорная стенка; площадка ТБО
8	Временные здания и сооружения	31,21	1,69	0,32	0,87%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	227,22	12,26	2,29	6,34%	пусконаладочные работы; перевозка и размещение грунта,

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 место	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
						строительного мусора; затраты заказчика на подготовку технических планов зданий, помещений и сооружений при вводе объекта в эксплуатацию; затраты на оплату услуг технического надзора эксплуатирующих и ресурсоснабжающих организаций; затраты по охране объекта; затраты на оплату услуг ГУП «Мосводосток» за прием и транспортировку сточных вод; затраты на выполнение работ вахтовым методом; премия за своевременное завершение строительных работ; затраты на услуги банка по предоставлению банковской гарантии
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	78,30	4,22	0,78	2,18%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	132,45	7,14	1,34	3,69%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	0,56	0,04	0,00	0,02%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	3 586,68	193,46	36,15	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	123,17	6,64	1,24	3,43%	технологическое присоединение к сетям водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, электроснабжения
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	3 709,85	200,10	37,39		

3-6-2-1. Учебные корпуса на 500 мест

№ п/п	Наименование	Количество мест	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	500	8 822,30	43 408,72	САО	

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 место	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	32,39	1,85	0,37	1,01%	затраты по выносу в натуре осей здания и сооружений; вырубка деревьев и кустарников; разборка покрытий; вынос наружных сетей связи, электроснабжения; выполнение комплекса охранных научно-исследовательских работ (археологическая разведка); компенсационная выплата за зеленые насаждения
2	Основные объекты строительства: Школа	2 730,18	154,71	31,45	83,90%	школа на 500 мест

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 место	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0,00	0,00	0,00	0,00%	
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	1,87	0,11	0,02	0,06%	наружные сети связи
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	23,46	1,33	0,27	0,72%	наружные сети водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, ливневой канализации
7	Благоустройство и озеленение территории	87,17	4,94	1,00	2,68%	вертикальная планировка; проезды, тротуары, площадки; озеленение; малые архитектурные формы; наружное освещение; ограждение территории; подпорные стены; организация дорожного движения
8	Временные здания и сооружения	17,41	0,99	0,20	0,53%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	171,65	9,73	1,98	5,25%	пусконаладочные работы; перевозка и размещение грунта, строительного мусора; затраты заказчика на подготовку технических планов зданий, помещений и сооружений при вводе объекта в эксплуатацию; затраты на оплату услуг технического надзора эксплуатирующих и ресурсоснабжающих организаций; затраты по охране объекта; затраты на оплату услуг ГУП «Мосводосток» за прием и транспортировку сточных вод; затраты на выполнение работ вахтовым методом; премия за своевременное завершение строительных работ; плата за природопользование и загрязнение окружающей среды
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	67,79	3,84	0,78	2,08%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля; мониторинг зданий
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	121,86	6,90	1,41	3,74%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	0,82	0,05	0,01	0,03%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	3 254,60	184,45	37,49	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	129,75	7,35	1,49	3,99%	технологическое присоединение к сетям холодного водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, к электрическим сетям
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	3 384,35	191,80	38,98		

3-6-3-1. Учебные корпуса на 725 мест

№ п/п	Наименование	Количество мест	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	725	10 754	54 229,60	ТАО	принят коэффициент, учитывающий усложненные условия производства работ согласно главы ТСН-2001.12 п.3.4.30 пп г) (равный 1,05)

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 место	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	86,08	5,80	1,15	3,86%	затраты по выносу в натуру осей здания и сооружений; вынос наружных электрических сетей, тепловых сетей, наружных сетей связи, наружных сетей водоотведения; переустройство сети наружного освещения; разработка специальных технических условий на проектирование и строительство; разборка покрытий
2	Основные объекты строительства: Комбинированный БНК с ДОО	1 532,81	103,34	20,48	68,75%	учебный корпус на 725 мест
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	25,15	1,70	0,33	1,13%	наружные сети электроосвещения
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	6,55	0,44	0,09	0,29%	наружные сети связи
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	95,88	6,46	1,29	4,30%	наружные сети водоснабжения, водоотведения, ливневой канализации, теплоснабжения, наружного газоснабжения
7	Благоустройство и озеленение территории	106,97	7,21	1,43	4,80%	вертикальная планировка; благоустройство территории; озеленение; ограждение территории; подпорная стена
8	Временные здания и сооружения	12,18	0,82	0,16	0,56%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	224,94	15,17	3,01	10,09%	пусконаладочные работы; перевозка и размещение грунта, строительного мусора; затраты заказчика на подготовку технических планов зданий, помещений и сооружений при вводе объекта в эксплуатацию; затраты на оплату услуг технического надзора эксплуатирующих и ресурсоснабжающих организаций; затраты по охране объекта; затраты на оплату услуг ГУП «Мосводосток» за прием и транспортировку сточных вод; затраты на выполнение работ вахтовым методом; премия за своевременное завершение строительных работ; затраты на услуги банка по предоставлению банковской гарантии
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	46,41	3,13	0,62	2,08%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	91,96	6,19	1,23	4,12%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	0,46	0,04	0,01	0,02%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	2 229,39	150,30	29,80	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	223,43	15,06	2,99	10,01%	технологическое присоединение к сетям горячего водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	2 452,82	165,36	32,79		

Отдел 4. Объекты здравоохранения

Таблица 4-1. Детско-взрослые поликлиники
4-1-1-1. Детско-взрослая поликлиника на 750 пос./смену (уровень-1)

№ п/п	Наименование	Количество посещений в смену	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	750	11 507,82	54 065,74	СВАО	

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 посещение в смену	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	207,41	13,51	2,88	8,06%	вырубка зелёных насаждений; демонтаж наружных сетей; вынос сетей; компенсационная стоимость за уничтожение зеленых насаждений в границах ГПЗУ
2	Основные объекты строительства: Детско-взрослая поликлиника	2 019,79	131,66	28,01	78,46%	детско-взрослая поликлиника на 750 посещений в смену (уровень-1)
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0,00	0,00	0,00	0,00%	
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	0,78	0,05	0,01	0,03%	наружные сети связи
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	28,38	1,85	0,39	1,10%	наружные сети водопровода; наружные сети канализации; наружные сети водостока; наружные тепловые сети.
7	Благоустройство и озеленение территории	50,88	3,32	0,71	1,98%	благоустройство территории; малые архитектурные формы; наружные сети электроосвещения; озеленение; ограждение; вертикальная планировка, ПОДД.
8	Временные здания и сооружения	13,90	0,91	0,20	0,54%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	127,04	8,27	1,76	4,92%	пусконаладочные работы; перевозка строительного мусора; затраты по охране объекта; затраты на оплату услуг ГУП «Мосводосток» за прием и транспортировку сточных вод; выполнение работ вахтовым методом; подготовка технических планов зданий.
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	39,66	2,58	0,55	1,54%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	86,44	5,63	1,20	3,36%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	0,22	0,01	0,00	0,01%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	2 574,50	167,79	35,71	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	159,10	10,37	2,21	6,18%	технологическое присоединение к централизованным системам водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, электрическим сетям
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	2 733,60	178,16	37,92		

Таблица 4-2. Детско-взрослые поликлиники с женскими консультациями
4-2-1-1 Детско-взрослые поликлиники на 750 посещений в смену с женскими консультациями (уровень-2)

№ п/п	Наименование	Количество посещений в смену	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	750	12 025,64	72 088,60	САО	принят коэффициент, учитывающий усложненные условия производства работ согласно главы ТСН-2001.12 п.3.4.30 пп.в (равный 1,10)

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 посещение в смену	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	3,66	0,23	0,04	0,06%	Вырубка зелёных насаждений; демонтаж наружных сетей; вынос сетей; компенсационная стоимость за уничтожение зеленых насаждений в границах ГПЗУ
2	Основные объекты строительства: Детско-взрослая поликлиника с женской консультацией	5 381,06	335,60	55,99	90,22%	детско-взрослая поликлиника на 750 посещений в смену с женской консультацией (уровень-2)
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	1,90	0,12	0,02	0,03%	наружные сети электроснабжения
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	6,06	0,38	0,06	0,10%	наружные сети связи
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	25,17	1,57	0,26	0,42%	наружные сети водопровода; наружные сети канализации; наружные сети водостока; наружные тепловые сети.
7	Благоустройство и озеленение территории	47,67	2,97	0,50	0,80%	благоустройство территории; малые архитектурные формы; наружные сети электроосвещения; озеленение; ограждение; вертикальная планировка, ПОДД.
8	Временные здания и сооружения	29,45	1,84	0,31	0,49%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	274,02	17,09	2,85	4,61%	пусконаладочные работы; перевозка строительного мусора; затраты по охране объекта; затраты на оплату услуг ГУП «Мосводосток» за прием и транспортировку сточных вод; выполнение работ вахтовым методом; подготовка технических планов зданий.
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	85,48	5,34	0,89	1,43%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	109,95	6,85	1,14	1,84%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	0,23	0,01	0,00	0,00%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	5 964,65	372,00	62,06	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	133,80	8,34	1,39	2,24%	технологическое присоединение к централизованным системам водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, электрическим сетям
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	6 098,45	380,34	63,45		

Таблица 4-3. Детские поликлиники

4-3-1-1. Детские поликлиники на 320 посещений в смену (уровень-1)

№ п/п	Наименование	Количество посещений в смену	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	320	5 137,16	26 169,60	ЗАО	

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 посещение в смену	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	0,75	0,05	0,01	0,02%	Устройство геодезических знаков; вырубка деревьев и кустарников; стоимость разработки специальных технических условий
2	Основные объекты строительства: Детская поликлиника	2 561,00	159,55	31,33	79,06%	детская поликлиника на 320 посещений в смену (уровень-1)
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	17,69	1,10	0,22	0,55%	наружные сети электроснабжения, наружное освещение
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	3,78	0,23	0,05	0,12%	наружные сети связи
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	149,52	9,31	1,82	4,62%	наружные сети водопровода; наружные сети канализации; наружные сети водостока; наружные тепловые сети.
7	Благоустройство и озеленение территории	78,41	4,88	0,95	2,42%	вертикальная планировка; устройство дорожных покрытий; благоустройство территории; организация дорожного движения
8	Временные здания и сооружения	27,10	1,69	0,33	0,84%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	188,13	11,71	2,30	5,82%	пусконаладочные работы; перевозка строительного мусора; затраты по охране объекта; затраты на оплату услуг ГУП «Мосводосток» за прием и транспортировку сточных вод; выполнение работ вахтовым методом; подготовка технических планов зданий; Премия за своевременное завершение строительных работ; затраты на услуги банка по предоставлению банковской гарантии
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	72,46	4,52	0,88	2,24%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	138,80	8,64	1,70	4,29%	проектные работы; изыскательские работы; авторский надзор; согласование проектной документации; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	0,62	0,04	0,01	0,02%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	3 238,26	201,72	39,60	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	329,51	20,53	4,03	10,18%	технологическое присоединение к централизованным системам водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, электрическим сетям
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	3 567,77	222,25	43,63		

Таблица 4-4. Детские поликлиники с травматологическими пунктами

4-4-1-1 Детские поликлиники на 320 посещений в смену с травматологическими пунктами (уровень-2)

№ п/п	Наименование	Количество посещений в смену	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	320	9 411,00	45 069,00	ЮАО	

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 посещение в смену	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	282,12	9,60	2,01	5,14%	Устройство геодезических знаков; вырубка деревьев и кустарников; стоимость разработки специальных технических условий
2	Основные объекты строительства: Детская поликлиника с травматологическим пунктом	4 201,22	142,84	29,84	76,58%	детская поликлиника на 320 посещений в смену с травматологическим пунктом (уровень-2)
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0,00	0,00	0,00	0,00%	
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	2,58	0,09	0,01	0,05%	наружные сети связи
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	77,20	2,62	0,55	1,41%	наружные сети водопровода; наружные сети канализации; наружные сети водостока; наружные тепловые сети.
7	Благоустройство и озеленение территории	336,89	11,46	2,39	6,14%	вертикальная планировка; устройство дорожных покрытий; озеленение; малые формы; наружное освещение; благоустройство территории
8	Временные здания и сооружения	28,46	0,97	0,21	0,52%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	277,52	9,44	1,97	5,07%	пусконаладочные работы; перевозка строительного мусора; затраты по охране объекта; затраты на оплату услуг ГУП «Мосводосток» за прием и транспортировку сточных вод; выполнение работ вахтовым методом; подготовка технических планов зданий; Премия за своевременное завершение строительных работ
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	93,53	3,18	0,66	1,71%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	184,93	6,29	1,31	3,37%	проектные работы; изыскательские работы; авторский надзор; согласование проектной документации; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	0,76	0,02	0,00	0,01%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	5 485,21	186,51	38,95	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	254,80	8,66	1,81	4,65%	технологическое присоединение к централизованным системам водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, электрическим сетям
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	5 740,01	195,17	40,76		

Таблица 4-5. Взрослые поликлиники
4-5-1-1. Взрослые поликлиники на 750 посещений в смену (уровень-2)

№ п/п	Наименование	Количество посещений в смену	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	750	11 298,34	51 516,00	ВАО	

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 посещение в смену	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	25,70	1,71	0,38	0,60%	вырубка зелёных насаждений; аренда земельных участков; освоение участка; демонтаж наружных сетей; вынос в натуру осей здания; межевание; проведение археологической разведки; компенсационная стоимость и стоимость компенсационного озеленения
2	Основные объекты строительства: Взрослая поликлиника	3 630,24	240,96	52,85	85,37%	взрослая поликлиника на 750 посещений в смену (уровень-2)
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	80,93	5,37	1,18	1,90%	наружные сети электроснабжения
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	1,33	0,09	0,02	0,03%	наружные сети связи
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	46,57	3,10	0,67	1,10%	наружные сети водопровода; наружные сети канализации; наружные сети водостока; наружные тепловые сети.
7	Благоустройство и озеленение территории	70,25	4,66	1,03	1,65%	благоустройство территории; вертикальная планировка; наружные сети электроосвещения; установка дорожных знаков и нанесение дорожной разметки.
8	Временные здания и сооружения	22,13	1,47	0,32	0,52%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	209,23	13,89	3,05	4,92%	пусконаладочные работы; перевозка строительного мусора; затраты по охране объекта; затраты на оплату услуг ГУП «Мосводосток» за прием и транспортировку сточных вод; выполнение работ вахтовым методом; подготовка технических планов зданий.
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	65,92	4,38	0,95	1,55%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	100,07	6,65	1,46	2,35%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	0,29	0,02	0,00	0,01%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	4 252,66	282,30	61,91	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	134,87	8,95	1,96	3,17%	технологическое присоединение к централизованным системам водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, электрическим сетям
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	4 387,53	291,25	63,87		

Таблица 4-6. Взрослые поликлиники с травматологическими пунктами

4-6-1-1. Взрослые поликлиники на 750 посещений в смену с травматологическими пунктами (уровень-2)

№ п/п	Наименование	Количество посещений в смену	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	750	11 565,00	52 641,00	СЗАО	

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 посещение в смену	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	15,22	0,99	0,22	0,43%	вынос кабельных линий 10 кВ; геодезические знаки; вырубка деревьев и кустарников; вынос сети водоотведения
2	Основные объекты строительства: Взрослая поликлиника с травматологическим пунктом	3 058,92	198,37	43,58	86,50%	взрослая поликлиника на 750 посещений в смену с травматологическим пунктом (уровень-2)
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0,00	0,00	0,00	0,00%	
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	0,84	0,05	0,01	0,02%	наружные сети связи
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	11,66	0,76	0,17	0,33%	наружные сети водопровода; наружные сети канализации; наружные сети водостока; наружные тепловые сети
7	Благоустройство и озеленение территории	133,64	8,67	1,91	3,78%	вертикальная планировка, дорожные покрытия, озеленение, малые архитектурные формы; ограждение территории; наружное освещение; благоустройство территории; подпорные стены
8	Временные здания и сооружения	15,85	1,03	0,22	0,45%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	156,33	10,13	2,23	4,42%	подготовка технических планов зданий; затраты по охране объекта; затраты на оплату услуг ГУП «Мосводосток» за прием и транспортировку сточных вод; премия за своевременное завершение строительных работ; затраты на выполнение работ вахтовым методом; затраты на оплату услуг технического надзора эксплуатирующих и ресурсоснабжающих организаций; перевозка и размещение грунта, строительного мусора; пусконаладочные работы

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 посещение в смену	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	57,53	3,73	0,82	1,63%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	85,36	5,53	1,21	2,42%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	0,66	0,05	0,01	0,02%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	3 536,01	229,31	50,38	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	188,53	12,23	2,69	5,33%	технологическое присоединение к централизованным системам водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, электрическим сетям
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	3 724,54	241,54	53,07		

Таблица 4-7. Подстанции скорой медицинской помощи
4-7-1-1. Подстанции скорой медицинской помощи на 6 машино-мест

№ п/п	Наименование	Количество машино-мест	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	6	2 142,00	11 279,00	НАО	

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 место	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	494,72	1,38	0,26	0,54%	вынос в натуру осей зданий и сооружений; выдача технических условий на присоединение к сети проводного вещания; разработка СТУ на проектирование и строительство объекта
2	Основные объекты строительства: Подстанция скорой медицинской помощи	68 935,06	193,11	36,65	75,36%	подстанции скорой медицинской помощи на 6 машино-мест
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	506,82	1,42	0,27	0,55%	Система электроснабжения. Дизельная электростанция; наружные сети электроснабжения

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 место	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	175,78	0,49	0,10	0,19%	наружные сети связи
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	2 451,64	6,87	1,31	2,68%	наружные сети водопровода; наружные сети канализации; наружные сети водостока; наружные тепловые сети; дистанционный контроль ППУ-изоляции теплосети
7	Благоустройство и озеленение территории	6 940,01	19,44	3,70	7,59%	благоустройство территории; озеленение; малые архитектурные формы; ограждение территории; наружное освещение
8	Временные здания и сооружения	429,24	1,20	0,23	0,47%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	3 316,57	9,29	1,76	3,65%	подготовка технических планов зданий; затраты на оплату услуг ГУП «Мосводосток» за прием и транспортировку сточных вод; премия за своевременное завершение строительных работ; выполнение работ вахтовым методом; пусконаладочные работы; перевозка и размещение грунта, строительного мусора
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	2 693,34	7,54	1,43	2,94%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	5 504,02	15,41	2,93	6,02%	проектные работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	12,37	0,04	0,01	0,01%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	91 459,57	256,19	48,65	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	0,00	0,00	0,00	0,00%	
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	91 459,57	256,19	48,65		

4-7-2-1. Подстанция скорой медицинской помощи на 20 м/м

№ п/п	Наименование	Количество машино-мест	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	20	3 978,00	17 280,00	НАО	

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 машино-место	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	126,65	0,64	0,15	0,36%	вынос кабельных линий 10 кВ; геодезические знаки; вырубка деревьев и кустарников; вынос сети водоотведения

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 машино- место	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
2	Основные объекты строительства: Подстанция скорой медицинской помощи	26 370,54	132,57	30,53	74,96%	подстанция скорой медицинской помощи на 20 машино-мест
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	6,93	0,04	0,01	0,02%	пост охраны
4	Объекты энергетического хозяйства	223,75	1,13	0,26	0,64%	дизель- генератор; наружные сети электроснабжения
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	67,53	0,34	0,07	0,19%	наружные сети связи
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	2 518,94	12,67	2,91	7,16%	наружные сети водопровода; наружные сети канализации; наружные сети водостока; наружные тепловые сети; котельная
7	Благоустройство и озеленение территории	2 066,60	10,39	2,39	5,88%	вертикальная планировка; дорожные покрытия; малые архитектурные формы; озеленение; ограждение территории; ОДИ; наружное освещение; благоустройство территории
8	Временные здания и сооружения	292,67	1,47	0,34	0,83%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	867,67	4,36	1,00	2,49%	ввод в эксплуатацию здания, подготовка технических планов зданий; перевозка и размещение грунта, строительного мусора; затраты на оплату услуг технического надзора эксплуатирующих и ресурсоснабжающих организаций; затраты по охране объекта; затраты на оплату услуг ГУП «Мосводосток» за прием и транспортировку сточных вод; пусконаладочные работы.
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	1 010,89	5,08	1,18	2,87%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	1 606,31	8,08	1,85	4,57%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	10,63	0,05	0,01	0,03%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	35 169,11	176,82	40,70	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	4 206,22	21,15	4,87	11,96%	технологическое присоединение к централизованным системам водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, электрическим сетям
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	39 375,33	197,97	45,57		

4-9-2-1. Скоропомощные стационарные комплексы с вертолетными площадками

№ п/п	Наименование	Количество пациентов в сутки	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	200	21 371	113 524	ЦАО	принят коэффициент, учитывающий усложненные условия производства работ согласно главы ТСН-2001.12 п.3.4.30 п.п.в (равный 1,10)

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 пациента в сутки	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	336,12	3,15	0,59	0,60%	вырубка деревьев и кустарников; вынос наружных сетей электроснабжения и водоснабжения; демонтаж сетей дренажа; вынос сетей хозяйственно-бытовой канализации, сетей связи; вынос в натуру осей здания и сооружений, арендная плата за землю
2	Основные объекты строительства: Подстанция скорой медицинской помощи	51 211,49	479,23	90,20	91,06%	скоропомощный стационарный комплекс с вертолетной площадкой
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	затраты отсутствуют
4	Объекты энергетического хозяйства	175,55	1,64	0,31	0,31%	наружные внутриплощадочные инженерные сети электроснабжения; дизельная электростанция (ДЭС)
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	22,15	0,21	0,04	0,04%	наружные сети связи
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	386,28	3,61	0,69	0,69%	наружные сети теплоснабжения; резервный ввод; наружные сети водоснабжения; наружные сети хозяйственно-бытовой канализации; наружные сети дождевой канализации; кислородно-газификационная станция; наружные сети кислорода
7	Благоустройство и озеленение территории	466,76	4,37	0,82	0,83%	вертикальная планировка; устройство дорожных покрытий; озеленение; малые формы; подпорная стена; наружные сети освещения; наружное архитектурное освещение; освещение территории.
8	Временные здания и сооружения	174,65	1,64	0,31	0,31%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	2 059,23	19,28	3,62	3,66%	пусконаладочные работы; перевозка строительного мусора; затраты по охране объекта; затраты на оплату услуг ГУП "Мосводосток" за прием и транспортировку сточных вод; выполнение работ вахтовым методом; подготовка технических планов зданий; Премия за своевременное завершение строительных работ; услуги по техническому надзору при выполнении работ;; затраты на услуги банка по предоставлению банковской гарантии
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	693,22	6,49	1,22	1,23%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля; затраты на программу деформационного мониторинга
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	706,97	6,65	1,26	1,27%	проектные работы; изыскательские работы; авторский надзор; согласование проектной документации; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	2,17	0,02	0,00	0,004%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	56 234,58	526,28	99,07	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	945,16	8,85	1,67	1,68%	технологическое присоединение к централизованным системам водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, электрическим сетям
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	57 179,74	535,13	100,74		

Отдел 5. Спортивные здания и сооружения

Таблица 5-1. Физкультурно-оздоровительные комплексы

5-1-1-1. Физкультурно-оздоровительные комплексы с двумя бассейнами на 78 посещений в смену

№ п/п	Наименование	Количество посещение в смену	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	78	3 759,02	21 519,83	ЮАО	принят коэффициент, учитывающий усложненные условия производства работ согласно главы ТСН-2001.12 п.3.4.30 пп.в (равный 1,10)

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 посещение в смену	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	338,39	7,03	1,22	3,01%	вынос в натуру осей здания; проверка посадки здания; устройство геодезических знаков; вырубка деревьев и кустарников; разборка на участке; наружные сети дождевой канализации. вынос из пятна застройки; оказание услуг по определению стоимости объекта оценки; специальные технические условия на взаимное приближение сетей и элементов благоустройства.
2	Основные объекты строительства: Физкультурно-оздоровительный комплекс с двумя бассейнами	8 861,55	183,88	32,12	78,83%	физкультурно-оздоровительный комплекс с двумя бассейнами на 78 посещений в смену
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0,00	0,00	0,00	0,00%	
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	23,45	0,49	0,09	0,21%	наружные сети связи
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	71,00	1,47	0,26	0,63%	наружные сети теплоснабжения, подключение; наружные сети водоснабжения; наружные сети канализации, подключение; наружные сети дождевой канализации, подключение
7	Благоустройство и озеленение территории	204,80	4,25	0,75	1,82%	вертикальная планировка; озеленение; малые архитектурные формы; конструкция дорожных одежд; дорожные знаки, дорожная разметка; наружное освещение
8	Временные здания и сооружения	93,44	1,93	0,34	0,83%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	713,11	14,80	2,58	6,34%	затраты заказчика на подготовку технических планов зданий, помещений и сооружений при вводе объекта в эксплуатацию; перевозка и размещение грунта; пусконаладочные работы; затраты на оплату услуг ГУП «Мосводосток» за прием и транспортировку сточных вод; премия за своевременное завершение строительства; выполнение работ вахтовым методом; расчет максимальной величины затрат на услуги технического надзора эксплуатирующих и ресурсоснабжающих организаций; затраты по охране объекта
10	Содержание службы заказчика.	310,74	6,45	1,13	2,76%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 посещение в смену	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
	Строительный контроль					осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	622,49	12,92	2,25	5,54%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	3,64	0,07	0,01	0,03%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	11 242,61	233,29	40,75	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	961,82	19,96	3,49	8,56%	технологическое присоединение к сетям холодного водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, к электрическим сетям
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	12 204,43	253,25	44,24		

5-1-3-1. Физкультурно-оздоровительные комплексы с одним бассейном на 60 посещений в смену

№ п/п	Наименование	Количество посещение в смену	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	60	2 546,40	12 192,32	ЮАО	

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 посещение в смену	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	15,62	0,37	0,07	0,19%	вырубка деревьев; вынос в натуре осей зданий и сооружений; устройство геодезических знаков
2	Основные объекты строительства: Физкультурно- оздоровительный комплекс с одним бассейном	5 803,25	136,76	28,56	71,07%	спортивный комплекс с одним бассейном на 60 посещений в смену
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0,00	0,00	0,00	0,00%	
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	17,20	0,40	0,09	0,21%	наружные сети связи
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	678,29	15,99	3,34	8,31%	наружные сети водоснабжения; бытовой канализации; дождевой канализации; теплоснабжения
7	Благоустройство и озеленение территории	184,11	4,33	0,91	2,25%	вертикальная планировка; площадки и проезды; озеленение; малые архитектурные формы; ограждение; наружное освещение
8	Временные здания и сооружения	145,34	3,43	0,71	1,78%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	521,22	12,28	2,57	6,38%	затраты заказчика на подготовку технических планов

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 посещение в смену	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
						зданий, помещений и сооружений при вводе объекта в эксплуатацию; затраты по охране объекта; пусконаладочные работы; затраты на оплату услуг ГУП "Мосводосток" за прием и транспортировку сточных вод; перевозка и размещение грунта
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	239,66	5,64	1,18	2,93%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	561,09	13,22	2,76	6,87%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	1,20	0,02	0,00	0,01%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	8 166,98	192,44	40,19	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	149,78	3,53	0,74	1,83%	технологическое присоединение к сетям холодного водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, к электрическим сетям
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	8 316,76	195,97	40,93		

Таблица 5-2. Спортивные комплексы

5-2-1-1. Спортивные комплексы с двумя бассейнами, с универсальными игровыми залами и тренажерными залами на 133 посещения в смену

№ п/п	Наименование	Количество посещений в смену	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	133	5 806,70	38 963,80	ЮЗАО	

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 посещение в смену	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	53,07	1,21	0,18	0,63%	вынос в натуру осей зданий и сооружений; вынос в натуру трасс инженерных коммуникаций; разработка специальных технических условий; земляные работы при проведении археологической разведки; затраты на изготовление отчета оценки; создание геодезической разбивочной основы для строительства; экспертиза промышленной безопасности; подготовка территории строительства; переустройство сетей электроснабжения
2	Основные объекты строительства: спортивный комплекс	6 546,62	149,97	22,35	77,96%	спортивный комплекс с двумя бассейнами, универсальным игровым залом и тренажерным залом на 133 посещений в

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 посещение в смену	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
						смену
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0,00	0,00	0,00	0,00%	
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	1,42	0,04	0,00	0,02%	наружные сети связи
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	175,11	4,01	0,60	2,09%	наружные сети водоснабжения; бытовой канализации; дождевой канализации; теплоснабжения
7	Благоустройство и озеленение территории	253,87	5,81	0,87	3,02%	вертикальная планировка; дорожные покрытия; озеленение; малые архитектурные формы; проект организации дорожного движения на период эксплуатации; подпорные стены
8	Временные здания и сооружения	46,00	1,05	0,16	0,55%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	649,28	14,87	2,22	7,73%	перевозка и размещение грунта, строительного мусора; затраты заказчика на подготовку технических планов зданий, помещений и сооружений при вводе объекта в эксплуатацию; затраты на оплату услуг технического надзора эксплуатирующих и ресурсоснабжающих организаций; затраты на оплату услуг ГУП "Мосводосток" за прием и транспортировку сточных вод; затраты на выполнение работ вахтовым методом; премии за своевременное завершение строительных работ; контрольно-геодезическая съемка
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	190,83	4,37	0,65	2,27%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	479,79	10,99	1,63	5,71%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	1,28	0,02	0,00	0,02%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	8 397,27	192,34	28,66	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	266,12	6,10	0,91	3,17%	технологическое присоединение к сетям холодного водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, к электрическим сетям
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	8 663,39	198,44	29,57		

5-2-2-1. Спортивные комплексы с двумя бассейнами, с универсальными игровыми залами, залами художественной гимнастики и хореографии на 194 посещения в смену

№ п/п	Наименование	Количество посещение в смену	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	194	5 755,00	43 740,00	ВАО	принят коэффициент, учитывающий строительство объектов в стесненных условиях застроенной части города (равный 1,15)

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 посещение в смену	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	160,59	5,41	0,71	1,95%	экспертиза промышленной безопасности тепловых сетей; вырубка деревьев и кустарников; канализация, вынос; перекладка наружной тепловой сети; вынос сетей электроснабжения; отчет о предварительном планировании действий пожарно-спасательных подразделений по тушению пожара и проведению аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожаров; специальные технические условий на проектирование противопожарной защиты; подготовка научно-технического заключения (экспертизы) по проекту специальных технических условий на проектирование и строительство в части обеспечения пожарной безопасности объекта; вынос в натуру осей здания с предварительным получением архивных геодезических данных; вынос в натуру трасс инженерных коммуникаций; оценка объекта, вынос наружных сетей и сооружений (газопровод); оказание услуг по определению стоимости объекта оценки
2	Основные объекты строительства: Спортивный комплекс	6 739,80	227,18	29,90	81,89%	спортивный комплекс с двумя бассейнами, с универсальными игровыми залами, залами художественной гимнастики и хореографии на 194 посещения в смену
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0,00	0,00	0,00	0,00%	
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	1,55	0,05	0,01	0,02%	наружные сети связи
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	211,61	7,14	0,94	2,57%	наружные сети водоснабжения; наружные сети дождевой канализации; наружные сети теплоснабжения; сети бытовой канализации
7	Благоустройство и озеленение территории	54,81	1,85	0,24	0,67%	наружные сети освещения; благоустройство, дорожные покрытия; благоустройство, озеленение; малые архитектурные формы; вертикальная планировка; мероприятия по обеспечению доступа инвалидов на прилегающей территории; обоснование схем транспортных коммуникаций; восстановления покрытий в местах прокладки наружных сетей за границей выделенного участка
8	Временные здания и сооружения	42,44	1,43	0,18	0,52%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	570,15	19,22	2,53	6,93%	затраты заказчика на подготовку технических планов зданий, помещений и сооружений при вводе объекта в эксплуатацию; перевозка и размещение грунта; пусконаладочные работы; затраты на оплату услуг ГУП «Мосводосток» за прием и транспортировку сточных вод; премия за своевременное завершение строительства; выполнение работ вахтовым методом; затраты на оплату услуг технического надзора эксплуатирующих и ресурсоснабжающих организаций
10	Содержание службы заказчика.	147,30	4,97	0,65	1,79%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 посещение в смену	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
	Строительный контроль					осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	299,64	10,10	1,33	3,64%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	1,61	0,06	0,01	0,02%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	8 229,50	277,41	36,50	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	249,74	8,42	1,11	3,03%	технологическое присоединение к сетям холодного водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, к электрическим сетям
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	8 479,24	285,83	37,61		

5-2-3-1. Спортивные комплексы с одним бассейном, с универсальными игровыми залами и тренажерными залами на 173 посещения в смену

№ п/п	Наименование	Количество посещений в смену	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	173	7 621,45	54 312,85	ЮВАО	

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 посещение в смену	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	41,46	0,94	0,13	0,46%	вынос в натуру осей зданий и сооружений; проверка посадки здания; устройство геодезических знаков; вырубка деревьев; демонтаж существующей телефонной канализации; кабели электроснабжения; демонтаж; разработка специальных технических условий; археологические исследования; затраты на проведение оценки ликвидируемого имущества; оказание услуг по подготовке и выдаче технических условий
2	Основные объекты строительства: спортивный комплекс	7 445,63	169,02	23,72	82,83%	спортивный комплекс с одним бассейном, с универсальным игровым залом и тренажерным залом на 173 посещения в смену
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0,00	0,00	0,00	0,00%	
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	6,98	0,16	0,02	0,08%	наружные сети связи; наружные кабельные линии
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	111,08	2,52	0,35	1,24%	наружные сети водоснабжения; бытовой канализации; дождевой канализации; теплоснабжения

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 посещение в смену	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
7	Благоустройство и озеленение территории	177,30	4,03	0,56	1,97%	вертикальная планировка; устройство дорог, тротуаров и покрытий; озеленение территории; малые архитектурные формы и ограждение; наружное освещение
8	Временные здания и сооружения	53,98	1,22	0,17	0,60%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	628,62	14,27	2,01	6,99%	пусконаладочные работы; перевозка и размещение грунта, строительного мусора; затраты заказчика на подготовку технических планов зданий, помещений и сооружений при вводе объекта в эксплуатацию; затраты по охране объекта; затраты на оплату услуг ГУП "Мосводосток" за прием и транспортировку сточных вод; затраты на выполнение работ вахтовым методом; премия за своевременное завершение строительных работ
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	161,24	3,66	0,51	1,79%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	361,94	8,21	1,16	4,03%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	0,71	0,01	0,00	0,01%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	8 988,94	204,04	28,63	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	771,34	17,51	2,46	8,58%	технологическое присоединение к сетям холодного водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, к электрическим сетям
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	9 760,28	221,55	31,09		

Таблица 5-3. Многофункциональные спортивные комплексы

5-3-1-1. Многофункциональные спортивные комплексы с универсальными игровыми залами, с одним бассейном, тренажерными залами на 132 посещения в смену

№ п/п	Наименование	Количество посещение в смену	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	132	9 405,00	56 961,50	ЗелАО	

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 посещение в смену	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	55,95	0,79	0,13	0,58%	вынос в натуру осей здания, проверка посадки здания; специальные технические условия на проектирование и строительство; затраты по изготовлению отчета об

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 посещение в смену	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
						определении рыночной стоимости ликвидируемой канализационной сети; затраты на натурные охранно-археологические работы (раскопки, консервацию); устройство геодезических знаков; валка леса, корчевка пней, очистка от кустарников; перекладка кабельной линии 10 кВ; демонтаж существующего металлического ограждения; вынос сетей связи
2	Основные объекты строительства: многофункциональный спортивный комплекс	8 188,23	114,92	18,98	84,88%	многофункциональный спортивный комплекс с универсальным игровым залом, с одним бассейном, тренажерным залом на 132 посещения в смену
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	17,69	0,25	0,04	0,18%	гараж для уборочной техники и здание контрольно-пропускного пункта
4	Объекты энергетического хозяйства	34,37	0,48	0,08	0,36%	сети электроснабжения
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	4,15	0,06	0,01	0,04%	наружные сети связи; наружные сети, структурированная кабельная сеть
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	82,28	1,15	0,19	0,85%	наружные сети водоснабжения; наружные сети водоотведения; тепловые сети
7	Благоустройство и озеленение территории	378,35	5,31	0,88	3,92%	сети наружного освещения; вертикальная планировка; озеленение; проезды и тротуары; малые архитектурные формы; подпорная стенка; ограждение территории; архитектурное освещение; организация дорожного движения на период эксплуатации
8	Временные здания и сооружения	33,01	0,46	0,08	0,34%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	508,03	7,13	1,18	5,27%	затраты заказчика на подготовку технических планов зданий, помещений и сооружений при вводе объекта в эксплуатацию; перевозка и размещение грунта и строительного мусора; пусконаладочные работы; затраты по охране объекта; затраты на оплату услуг ГУП "Мосводосток" за прием и транспортировку сточных вод
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	106,30	1,49	0,25	1,10%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	237,75	3,34	0,55	2,46%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	0,90	0,01	0,00	0,01%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	9 647,01	135,40	22,36	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	278,52	3,91	0,65	2,89%	технологическое присоединение к сетям холодного водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, к электрическим сетям
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	9 925,53	139,31	23,00		

5-3-2-1. Многофункциональные спортивные комплексы с ледовыми аренами, с универсальными игровыми залами, с залами единоборств, залами для тенниса и тренажерными залами на 220 посещений в смену

№ п/п	Наименование	Количество посещение в смену	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	220	18 675,00	132 570,00	СВАО	

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 посещение в смену	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	61,51	0,72	0,10	0,31%	разработка специальных технических условий; подготовка документов для формирования соглашения о компенсации потерь ПАО "Россети Московский Регион"; археологическая разведка; определение рыночной стоимости объектов, принадлежащих ПАО "Россети Московский Регион"
2	Основные объекты строительства: многофункциональный спортивный комплекс	17 073,96	201,14	28,33	85,24%	Многофункциональные спортивные комплексы с ледовыми аренами, с универсальными игровыми залами, с залами единоборств, залами для тенниса и тренажерными залами на 220 посещений в смену
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	8,19	0,10	0,01	0,04%	архитектурные решения контрольно-пропускного пункта
4	Объекты энергетического хозяйства	94,11	1,11	0,16	0,47%	внутриплощадочные сети электроснабжения
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	19,55	0,23	0,03	0,10%	наружные сети связи; конструктивные решения гаража, архитектурные решения гаража
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	183,77	2,16	0,30	0,92%	наружные внутриплощадочные сети водоснабжения; наружные внутриплощадочные сети хозяйственно-бытовой канализации; наружные сети ливневой канализации; дренаж плоскостных спортивных сооружений; наружные тепловые сети; конструктивные решения тепловых сетей; фундамент канализационной насосной станции
7	Благоустройство и озеленение территории	1 145,22	13,49	1,90	5,72%	подпорная стена; ограждение территории; дорожные покрытия; вертикальная планировка; малые архитектурные формы; организация дорожного движения; озеленение; наружное освещение; фундамент под мачты освещения
8	Временные здания и сооружения	97,12	1,14	0,16	0,48%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	573,33	6,75	0,95	2,86%	затраты заказчика на подготовку технических планов зданий, помещений и сооружений при вводе объекта в эксплуатацию; пусконаладочные работы; перевозка и размещение грунта; затраты на оплату услуг ГУП "Мосводосток" за прием и транспортировку сточных вод; затраты на оплату услуг технического надзора эксплуатирующих и ресурсоснабжающих организаций
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	243,54	2,87	0,40	1,22%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование	528,23	6,22	0,88	2,64%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 посещение в смену	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
	проектной документации, авторский надзор					результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	1,14	0,01	0,00	0,01%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	20 029,67	235,96	33,24	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	562,89	6,63	0,93	2,81%	технологическое присоединение к сетям холодного водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, к электрическим сетям
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	20 592,56	242,59	34,17		

5-3-3-1. Многофункциональные спортивные комплексы с катками, с одним бассейном, с залами единоборств, с универсальными игровыми залами, универсальными стрелковыми комплексами и тренажерными залами на 260 посещений в смену

№ п/п	Наименование	Количество посещение в смену	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	260	21 083,39	147 117,11	СЗАО	

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 посещение в смену	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	94,49	1,17	0,17	0,31%	вырубка зеленых насаждений; специальные технические условия на проектирование и строительство
2	Основные объекты строительства: многофункциональный спортивный комплекс	23 991,72	295,87	42,40	78,82%	Многофункциональные спортивные комплексы с катками, с одним бассейном, с залами единоборств, с универсальными игровыми залами, универсальными стрелковыми комплексами и тренажерными залами на 260 посещений в смену
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	1 122,75	13,85	1,98	3,69%	здание АБК со встроенным КПП
4	Объекты энергетического хозяйства	220,67	2,72	0,39	0,72%	наружное освещение; наружные сети электроснабжения; дизель- генераторная установка; блочный распределительный пункт для оборудования ГУП«Моссвет»
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	155,23	1,91	0,27	0,51%	наружные сети связи
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	519,09	6,40	0,92	1,71%	наружные сети водопровода; хозяйственно-бытовой канализации; ливневой канализации; пластиковый дренаж; наружные сети теплоснабжения; канализационно-насосная станция
7	Благоустройство и озеленение территории	1 570,82	19,37	2,78	5,16%	вертикальная планировка; дорожные покрытия; озеленение; устройство подпорной стенки; малые архитектурные

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 посещение в смену	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
						формы; организация дорожного движения; ограждение территории; архитектурная подсветка
8	Временные здания и сооружения	159,47	1,97	0,28	0,52%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	1 505,07	18,56	2,66	4,94%	затраты заказчика на подготовку технических планов зданий, помещений и сооружений при вводе объекта в эксплуатацию; перевозка и размещение грунта и строительного мусора; пусконаладочные работы; затраты по охране объекта; затраты на оплату услуг ГУП "Мосводосток" за прием и транспортировку сточных вод; затраты на выполнение работ вахтовым методом; премии за своевременное завершение строительных работ
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	322,38	3,98	0,57	1,06%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	777,74	9,59	1,37	2,56%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	0,00	0,00	0,00	0,00%	
	Итого	30 439,43	375,38	53,80	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	1 566,98	19,32	2,77	5,15%	технологическое присоединение к сетям холодного водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, к электрическим сетям
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	32 006,41	394,70	56,56		

5-3-4-1. Многофункциональные спортивные комплексы с одним бассейном, с универсальными игровыми залами, тирами и тренажерными залами, конюшнями на 280 посещений в смену

№ п/п	Наименование	Количество посещение в смену	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	280	20 266,57	178 676,87	СВАО	

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 посещение в смену	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	525,43	7,26	0,82	3,91%	устройство геодезических знаков; разбивка осей и проверка посадки здания; вынос трассы в натуру; прокладка и перекладка электрокабелей, теплосети, сетей связи,

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 посещение в смену	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
						городской канализации, дождевой канализации, водопровода; вырубка деревьев; устройство временного освещения; вынос электросетей из зоны строительства; стоимость оценочных услуг объектов МОЭК; стоимость оценочных услуг объектов АО Мосводоканал; вынос и демонтаж водопровода; вынос дождевой канализации; демонтаж теплосети; вынос теплосети; проведение действий подразделений пожарной охраны при тушении пожара и аварийно-спасательных работ; специальные технические условия на проектирование и строительство
2	Основные объекты строительства: многофункциональный спортивный комплекс	10 713,42	148,02	16,79	79,76%	многофункциональный спортивный комплекс с одним бассейном, с универсальным игровым залом, тирами и тренажерным залом, конюшней на 280 посещений в смену
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	25,26	0,35	0,04	0,19%	прокладка низковольтного кабеля; реконструкция трансформаторной подстанции; кабель шлагбаума
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	9,20	0,13	0,01	0,07%	магистральные сети радиотелефонии связи
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	147,25	2,03	0,23	1,10%	наружные сети водопровода; подключение канализации; подключение дождевой канализации; тепловые сети
7	Благоустройство и озеленение территории	386,75	5,34	0,61	2,88%	наружное освещение; вертикальная планировка; дорожные покрытия- тротуары, отмостка, проезжая часть, детская площадка; малые архитектурные формы; озеленение; металлический забор; ландшафтное освещение
8	Временные здания и сооружения	79,81	1,10	0,13	0,59%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	873,70	12,07	1,37	6,50%	затраты заказчика на подготовку технических планов зданий, помещений и сооружений при вводе объекта в эксплуатацию; перевозка и размещение грунта и строительного мусора; пусконаладочные работы; затраты по охране объекта; затраты на оплату услуг ГУП "Мосводосток" за прием и транспортировку сточных вод; затраты на выполнение работ вахтовым методом; премия за своевременное завершение строительных работ, проведение работ по геодезическим наблюдениям за деформациями зданий и инженерных коммуникаций окружающей застройки
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	176,27	2,44	0,28	1,31%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	494,65	6,83	0,78	3,68%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	0,86	0,01	0,00	0,01%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	13 432,59	185,58	21,05	100,00%	
	Кроме того					

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 посещение в смену	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	786,17	10,86	1,23	5,85%	технологическое присоединение к сетям холодного водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, к электрическим сетям
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	14 218,76	196,44	22,28		

5-3-5-1. Многофункциональные спортивные комплексы с ледовыми аренами, залами экстремальных видов спорта, с двумя бассейнами, с универсальными игровыми залами, залами гимнастики и хореографии, залами борьбы и тренажерными залами на 370 посещений в смену

№ п/п	Наименование	Количество посещение в смену	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	370	21 316,31	154 072,09	ЮВАО	

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 посещение в смену	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	22,56	0,39	0,05	0,19%	вынос в натуре осей здания; проверка посадки здания; устройство геодезических знаков; вырубка деревьев; специальные технические условия на проектирование и строительство
2	Основные объекты строительства: многофункциональный спортивный комплекс	10 438,01	181,18	25,07	86,82%	спортивный комплекс с ледовой ареной, залами экстремальных видов спорта, с двумя бассейнами, с универсальным игровым залом, залами гимнастики и хореографии, залом борьбы и тренажерным залом на 370 посещений в смену
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	18,01	0,31	0,04	0,15%	система электроснабжения, внутриплощадочные сети 0,4 кВ
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	22,04	0,38	0,05	0,18%	наружные сети связи
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	142,77	2,48	0,34	1,19%	наружные сети хозяйственно-бытовой канализации; наружные сети дождевой канализации; наружные сети водоснабжения; тепловые сети
7	Благоустройство и озеленение территории	533,96	9,27	1,28	4,44%	вертикальная планировка; устройство дорог, тротуаров и покрытий; озеленение территории; малые архитектурные формы и ограждение; дорожные знаки и разметка; наружное освещение; устройство подпорной стенки, фундаментов под сооружения на территории
8	Временные здания и сооружения	77,63	1,35	0,19	0,65%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	271,70	4,72	0,65	2,26%	затраты заказчика на подготовку технических планов

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 посещение в смену	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
						зданий, помещений и сооружений при вводе объекта в эксплуатацию; перевозка и размещение грунта и строительного мусора; пусконаладочные работы; затраты по охране объекта; затраты на оплату услуг ГУП "Мосводосток" за прием и транспортировку сточных вод
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	152,00	2,64	0,37	1,26%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	343,98	5,97	0,83	2,86%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	0,58	0,01	0,00	0,00%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	12 023,26	208,69	28,87	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	536,91	9,32	1,29	4,47%	технологическое присоединение к сетям холодного водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, к электрическим сетям
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	12 560,17	218,01	30,16		

Таблица 5-4. Спортивные комплексы с катками

5-4-1-1. Спортивные комплексы с катками на 90 посещений в смену

№ п/п	Наименование	Количество посещение в смену	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	90	4 783,20	34 935,00	ЮАО	

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 посещение в смену	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	37,28	0,70	0,10	0,40%	вынос в натуру осей здания спорткомплекса с предварительным получением архивных геодезических данных; вынос в натуру трасс инженерных коммуникаций; вырубка и пересадка деревьев; подготовительные работы
2	Основные объекты строительства: спортивный комплекс	6 951,99	130,84	17,93	75,27%	спортивный комплекс с катком на 90 посещений в смену
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0,00	0,00	0,00	0,00%	
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	4,17	0,07	0,01	0,05%	наружные сети связи

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 посещение в смену	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	414,63	7,80	1,06	4,49%	наружные сети водоснабжения, водоотведения и теплоснабжения
7	Благоустройство и озеленение территории	357,87	6,73	0,92	3,87%	благоустройство и озеленение территории
8	Временные здания и сооружения	45,08	0,84	0,11	0,49%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	702,43	13,22	1,81	7,60%	затраты заказчика на подготовку технических планов зданий, помещений и сооружений при вводе объекта в эксплуатацию; затраты по охране объекта; затраты на оплату услуг ГУП «Мосводосток» за прием и транспортировку сточных вод; пусконаладочные работы; перевозка и размещение грунта; премия за своевременное завершение строительства; выполнение работ вахтовым методом
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	213,38	4,01	0,55	2,31%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	507,04	9,54	1,30	5,49%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	2,80	0,05	0,01	0,03%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	9 236,67	173,80	23,80	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	584,87	11,00	1,51	6,33%	технологическое присоединение к сетям холодного водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, к электрическим сетям
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	9 821,54	184,80	25,31		

Таблица 5-5. Катки

5-5-1-1. Крытые катки на 108 посещений в смену

№ п/п	Наименование	Количество посещение в смену	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	108	6 757,00	65 034,00	ЗАО	

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 посещение в смену	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	40,33	0,65	0,06	0,32%	вырубка деревьев и кустарников; вынос в натуру осей зданий и сооружений; контрольно- геодезическая съемка подземных частей зданий и сооружений; координаты опорной геодезической сети; создание геодезической

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 посещение в смену	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
						разбивочной основы
2	Основные объекты строительства: крытый каток	10 115,71	161,66	16,81	80,94%	крытый каток на 108 посещений в смену
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0,00	0,00	0,00	0,00%	
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	5,94	0,10	0,01	0,05%	сети связи; организация дорожного движения
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	616,24	9,85	1,03	4,93%	внутриплощадочные сети водоснабжения; бытовой канализации; дождевой канализации; теплоснабжения
7	Благоустройство и озеленение территории	161,31	2,58	0,27	1,29%	благоустройство и озеленение территории; наружное освещение
8	Временные здания и сооружения	70,97	1,14	0,12	0,57%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	699,25	11,18	1,16	5,59%	затраты заказчика на подготовку технических планов зданий, помещений и сооружений при вводе объекта в эксплуатацию; выполнение работ вахтовым методом; затраты по охране объекта; пусконаладочные работы; затраты на оплату услуг ГУП «Мосводосток» за прием и транспортировку сточных вод; перевозка и размещение грунта
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	246,35	3,94	0,40	1,97%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	541,82	8,67	0,90	4,33%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	1,69	0,02	0,00	0,01%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	12 499,61	199,79	20,76	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	574,28	9,18	0,95	4,59%	технологическое присоединение к сетям холодного водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, к электрическим сетям
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	13 073,89	208,97	21,71		

Таблица 5-6. Ледовые дворцы
5-6-1-1. Ледовые дворцы на 500 посадочных мест

№ п/п	Наименование	Количество посадочных мест	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	500	20 742,00	187 416,00	ЮЗАО	

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 посадочное место	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	22,53	0,54	0,06	0,18%	вырубка и пересадка деревьев и кустарников; вынос в натуру осей здания и поверка посадки; вынос в натуру осей трасс инженерных коммуникаций; разработка специальных технических условий
2	Основные объекты строительства: ледовый дворец	10 549,12	254,29	28,15	85,21%	ледовый дворец на 500 посадочных мест
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	12,95	0,32	0,04	0,10%	внутриплощадочные сети 0,4 кВ для электроснабжения оборудования
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	2,67	0,06	0,01	0,02%	наружные сети связи
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	170,92	4,12	0,45	1,38%	наружные сети водоснабжения, водоотведения и теплоснабжения
7	Благоустройство и озеленение территории	417,10	10,05	1,11	3,37%	вертикальная планировка; дорожные покрытия и водоотведение; озеленение; малые архитектурные формы; обоснование схем транспортных коммуникаций; обоснование схем транспортных коммуникаций (парковок); наружное и ландшафтное освещение; подпорная стена; восстановительное благоустройство
8	Временные здания и сооружения	70,17	1,69	0,18	0,57%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	752,82	18,15	2,01	6,08%	затраты заказчика на подготовку технических планов зданий, помещений и сооружений при вводе объекта в эксплуатацию; пусконаладочные работы; перевозка и размещение грунта; затраты на оплату услуг ГУП «Мосводосток» за прием и транспортировку сточных вод; затраты по охране объекта; премия за своевременное завершение строительства; выполнение работ вахтовым методом; затраты на услуги банка по предоставлению банковской гарантии; затраты на оплату услуг технического надзора эксплуатирующих и ресурсоснабжающих организаций
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	156,56	3,77	0,42	1,26%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	225,91	5,45	0,60	1,82%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	1,43	0,04	0,00	0,01%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	12 382,18	298,48	33,03	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	369,23	8,90	0,99	2,98%	технологическое присоединение к сетям холодного водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, к электрическим сетям
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	12 751,41	307,38	34,02		

Таблица 5-7. Физкультурно-оздоровительные комплексы для маломобильных групп населения

5-7-1-1. Физкультурно-оздоровительные комплексы для маломобильных групп населения с одним бассейном, с универсальными игровыми залами и тренажерными залами на 56 посещений в смену

№ п/п	Наименование	Количество посещений в смену	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	56	5 254,47	36 833,00	СВАО	

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 посещение в смену	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	179,89	1,92	0,27	1,11%	затраты по выносу в натуру осей здания и сооружений, проверка посадки здания; геодезические знаки; вырубка деревьев и кустарников; демонтаж наружных сетей теплоснабжения, наружного освещения; разработка специальных технических условий на проектирование и строительство; компенсационное озеленение; изготовление отчета
2	Основные объекты строительства: физкультурно-оздоровительный комплекс	12 458,61	132,78	18,96	76,95%	физкультурно-оздоровительный комплекс для маломобильных групп населения с одним бассейном, с универсальными игровыми залами и тренажерными залами на 56 посещений в смену
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0,00	0,00	0,00	0,00%	
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	5,29	0,06	0,01	0,03%	наружные сети связи
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	195,30	2,08	0,29	1,21%	наружные сети водоснабжения, хозяйственно-бытовой канализации, дождевой канализации; тепловые сети
7	Благоустройство и озеленение территории	475,70	5,07	0,72	2,94%	вертикальная планировка; проезды, тротуары, площадки; малые архитектурные формы; озеленение; наружное освещение; подпорная стена
8	Временные здания и сооружения	131,52	1,41	0,20	0,81%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	1 174,24	12,51	1,78	7,25%	пусконаладочные работы; перевозка и размещение грунта, строительного мусора; затраты заказчика на подготовку технических планов зданий, помещений и сооружений при вводе объекта в эксплуатацию; затраты по охране объекта; затраты на оплату услуг ГУП «Мосводосток» за прием и транспортировку сточных вод; затраты на выполнение работ вахтовым методом; премия за своевременное завершение строительных работ; затраты на услугу банка по предоставления банковской гарантии
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	406,64	4,33	0,62	2,51%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля; мониторинг технического состояния зданий и сооружений
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	1 161,16	12,38	1,77	7,17%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 посещение в смену	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	2,75	0,02	0,00	0,02%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	16 191,10	172,56	24,62	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	322,39	3,44	0,49	1,99%	технологическое присоединение к сетям холодного водоснабжения, водоотведения; определение рыночной стоимости комплекса проектно-изыскательских и строительно-монтажных работ, подлежащих сносу и восстановлению водопроводных сетей, по выносу ЭЗУ
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	16 513,49	176,00	25,11		

Таблица 5-8. Спортивные комплексы

5-8-1-1. Спортивные комплексы с универсальными игровыми залами и залами тенниса на 60 посещений в смену

№ п/п	Наименование	Количество посещений в смену	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	60	2 920,48	28 430,00	ЗАО	

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 посещение в смену	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	31,22	0,64	0,06	0,40%	устройство геодезических знаков; получение технических условий; подготовка территории
2	Основные объекты строительства: спортивный комплекс	5 504,04	113,08	11,64	70,67%	спортивный комплекс с универсальным спортивным залом и залом тенниса на 60 посещений в смену
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	32,02	0,66	0,07	0,41%	наружное электроосвещение
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	3,62	0,07	0,01	0,05%	наружные сети связи
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	514,25	10,56	1,09	6,60%	наружные сети водоснабжения; бытовой канализации; дождевой канализации; теплоснабжения
7	Благоустройство и озеленение территории	389,26	7,99	0,82	5,00%	вертикальная планировка; благоустройство и озеленение, малые архитектурные формы
8	Временные здания и сооружения	65,28	1,35	0,13	0,84%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	507,32	10,43	1,06	6,52%	пусконаладочные работы; перевозка и размещение грунта, строительного мусора; затраты заказчика на подготовку технических планов зданий, помещений и сооружений при вводе объекта в эксплуатацию; затраты на оплату услуг технического надзора эксплуатирующих и ресурсоснабжающих организаций; затраты по охране объекта;

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 посещение в смену	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
						затраты на оплату услуг ГУП "Мосводосток" за прием и транспортировку сточных вод; премия за своевременное завершение строительных работ
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	220,77	4,54	0,47	2,83%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	519,53	10,67	1,09	6,67%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	0,61	0,01	0,00	0,01%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	7 787,92	160,00	16,44	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	391,15	8,04	0,83	5,02%	технологическое присоединение к сетям холодного водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, к электрическим сетям
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	8 179,07	168,04	17,27		

5-8-2-1. Спортивные комплексы с гимнастическими залами и залами хореографии на 118 посещений в смену

№ п/п	Наименование	Количество посещений в смену	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	118	4 794,57	30 945,00	ЮЗАО	

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 посещение в смену	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	139,12	3,43	0,53	2,21%	вынос в натуру осей зданий и сооружений; проверка посадки здания; вырубка деревьев; разработка специальных технических условий
2	Основные объекты строительства	4 671,32	114,97	17,80	74,31%	спортивный комплекс с гимнастическим залом и залом хореографии на 118 посещений в смену
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	8,76	0,22	0,04	0,14%	наружные сети электроснабжения
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	3,15	0,07	0,01	0,05%	наружные сети связи
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	124,55	3,06	0,48	1,98%	наружные сети водоснабжения; бытовой канализации; дождевой канализации; теплоснабжения
7	Благоустройство и озеленение территории	296,20	7,30	1,13	4,71%	вертикальная планировка; устройство дорог, тротуаров и покрытий; озеленение территории; малые архитектурные

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 посещение в смену	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
						формы; ограждение; наружное освещение
8	Временные здания и сооружения	34,90	0,86	0,13	0,56%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	456,64	11,24	1,74	7,25%	пусконаладочные работы; перевозка и размещение грунта, строительного мусора; затраты заказчика на подготовку технических планов зданий, помещений и сооружений при вводе объекта в эксплуатацию; затраты по охране объекта; затраты на оплату услуг ГУП "Мосводосток" за прием и транспортировку сточных вод; затраты на выполнение работ вахтовым методом; премия за своевременное завершение строительных работ
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	166,83	4,10	0,64	2,65%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	385,73	9,49	1,48	6,13%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	0,72	0,01	0,00	0,01%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	6 287,92	154,75	23,98	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	607,42	14,95	2,32	9,66%	технологическое присоединение к сетям холодного водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, к электрическим сетям
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	6 895,34	169,70	26,30		

5-8-3-1. Спортивные комплексы с универсальными игровыми залами и тирами на 124 посещения в смену

№ п/п	Наименование	Количество посещений в смену	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	124	8 849,96	61 595,75	СЗАО	

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 посещение в смену	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	36,01	0,50	0,07	0,41%	вынос в натуру осей зданий и сооружений; проверка посадки здания; вырубка деревьев; демонтаж сетей; погрузка и вывоз мусора
2	Основные объекты строительства:	7 161,05	100,33	14,41	81,21%	спортивный комплекс с универсальным игровым залом и тиром на 124 посещения в смену
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	22,93	0,32	0,05	0,26%	крытая стоянка для спецтехники

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 посещение в смену	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
4	Объекты энергетического хозяйства	36,65	0,51	0,07	0,42%	наружные сети электроснабжения
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	6,85	0,10	0,01	0,08%	наружные сети связи
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	147,14	2,06	0,29	1,67%	наружные сети теплоснабжения
7	Благоустройство и озеленение территории	219,13	3,07	0,44	2,48%	вертикальная планировка; устройство дорог, тротуаров и покрытий; озеленение территории; малые архитектурные формы; ограждение; подпорная стена
8	Временные здания и сооружения	56,37	0,80	0,11	0,63%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	503,03	7,05	1,02	5,70%	пусконаладочные работы; перевозка и размещение грунта, строительного мусора; затраты заказчика на подготовку технических планов зданий, помещений и сооружений при вводе объекта в эксплуатацию; затраты по охране объекта; затраты на оплату услуг ГУП "Мосводосток" за прием и транспортировку сточных вод; затраты на выполнение работ вахтовым методом
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	205,37	2,88	0,42	2,33%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	424,61	5,95	0,86	4,81%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	0,00	0,00	0,00	0,00%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям отсутствует
	Итого	8 819,14	123,57	17,75	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	56,33	0,79	0,11	0,64%	технологическое присоединение к сетям холодного водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, к электрическим сетям
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	8 875,47	124,36	17,86		

Таблица 5-9. Легкоатлетические манежи

5-9-1-1. Легкоатлетические манежи с тренажерными залами на 122 посещения в смену

№ п/п	Наименование	Количество посещений в смену	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	122	11 213,60	137 179,48	СВАО	

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 посещение в смену	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	445,99	4,85	0,39	3,43%	вынос в натуру осей зданий и сооружений; проверка посадки здания; вырубка деревьев; демонтаж сетей
2	Основные объекты строительства	9 353,74	101,77	8,34	72,03%	легкоатлетический манеж с тренажерным залом на 122 посещения в смену
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	29,01	0,32	0,02	0,22%	наружные сети электроснабжения
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	13,02	0,15	0,01	0,10%	наружные сети связи и система радиофикации
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	453,16	4,93	0,40	3,49%	наружные сети теплоснабжения и водоотведения
7	Благоустройство и озеленение территории	516,26	5,62	0,47	3,98%	вертикальная планировка; устройство дорог, тротуаров и покрытий; озеленение территории; малые архитектурные формы; ограждение; подпорная стена; габионы; организация дорожного движения
8	Временные здания и сооружения	72,44	0,78	0,06	0,56%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	1 176,47	12,80	1,04	9,06%	пусконаладочные работы; перевозка и размещение грунта, строительного мусора; затраты заказчика на подготовку технических планов зданий, помещений и сооружений при вводе объекта в эксплуатацию; затраты по охране объекта; затраты на оплату услуг ГУП "Мосводосток" за прием и транспортировку сточных вод; затраты на выполнение работ вахтовым методом; премия за своевременное завершение строительных работ
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	242,24	2,63	0,22	1,87%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	681,17	7,41	0,60	5,25%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	1,38	0,01	0,00	0,01%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям отсутствует
	Итого	12 984,88	141,27	11,55	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	517,02	5,63	0,46	3,98%	технологическое присоединение к сетям холодного водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, к электрическим сетям
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	13 501,90	146,90	12,01		

Таблица 5-10. Открытые плоскостные сооружения
5-10-1-1. Футбольные поля без АБК

№ п/п	Наименование	Общая площадь, м2	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	7 900,00	7 900,00	0,00	ЗелАО	

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 м2 общей площади	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	0,78	0,78	0,00	2,76%	вынос в натуру осей здания, проверка посадки здания; специальные технические условия на проектирование и строительство; затраты по изготовлению отчета об определении рыночной стоимости ликвидируемой канализационной сети; затраты на натурные охранно-археологические работы (раскопки, консервацию); устройство геодезических знаков; валка леса, корчевка пней, очистка от кустарников; перекладка кабельной линии 10 кВ; демонтаж существующего металлического ограждения; вынос сетей связи
2	Основные объекты строительства	12,80	12,80	0,00	45,27%	футбольные поля без АБК
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,25	0,25	0,00	0,88%	гараж для уборочной техники и здание контрольно-пропускного пункта
4	Объекты энергетического хозяйства	0,48	0,48	0,00	1,70%	сети электроснабжения
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	0,06	0,06	0,00	0,21%	наружные сети связи; наружные сети, структурированная кабельная сеть
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	1,14	1,14	0,00	4,03%	наружные сети водоснабжения; наружные сети водоотведения; тепловые сети
7	Благоустройство и озеленение территории	5,99	5,99	0,00	21,18%	сети наружного освещения; вертикальная планировка; озеленение; проезды и тротуары; малые архитектурные формы; подпорная стенка; ограждение территории; архитектурное освещение; организация дорожного движения на период эксплуатации
8	Временные здания и сооружения	0,45	0,45	0,00	1,59%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	1,53	1,53	0,00	5,41%	затраты заказчика на подготовку технических планов зданий, помещений и сооружений при вводе объекта в эксплуатацию; перевозка и размещение грунта и строительного мусора; пусконаладочные работы; затраты по охране объекта; затраты на оплату услуг ГУП "Мосводосток" за прием и транспортировку сточных вод
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	1,48	1,48	0,00	5,23%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	3,31	3,31	0,00	11,70%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 м2 общей площади	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
						документации; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	0,01	0,01	0,00	0,04%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	28,28	28,28	0,00	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	3,87	3,87	0,00	13,69%	технологическое присоединение к сетям холодного водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, к электрическим сетям
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	32,15	32,15	0,00		

5-10-2-1. Легкоатлетические ядра

№ п/п	Наименование	Общая площадь, м2	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	5 051,00	5 051,00	0,00	ЗелАО	

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 м2 общей площади	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	0,80	0,80	0,00	2,26%	вынос в натуре осей здания, проверка посадки здания; специальные технические условия на проектирование и строительство; затраты по изготовлению отчета об определении рыночной стоимости ликвидируемой канализационной сети; затраты на натурные охранно-археологические работы (раскопки, консервацию); устройство геодезических знаков; валка леса, корчевка пней, очистка от кустарников; перекладка кабельной линии 10 кВ; демонтаж существующего металлического ограждения; вынос сетей связи
2	Основные объекты строительства	19,49	19,49	0,00	55,13%	легкоатлетические ядра
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,25	0,25	0,00	0,70%	гараж для уборочной техники и здание контрольно-пропускного пункта
4	Объекты энергетического хозяйства	0,49	0,49	0,00	1,39%	сети электроснабжения
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	0,06	0,06	0,00	0,17%	наружные сети связи; наружные сети, структурированная кабельная сеть
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	1,18	1,18	0,00	3,34%	наружные сети водоснабжения; наружные сети водоотведения; тепловые сети
7	Благоустройство и озеленение территории	6,13	6,13	0,00	17,34%	сети наружного освещения; вертикальная планировка; озеленение; проезды и тротуары; малые архитектурные формы; подпорная стенка; ограждение территории;

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 м2 общей площади	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
						архитектурное освещение; организация дорожного движения на период эксплуатации
8	Временные здания и сооружения	0,48	0,48	0,00	1,36%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	1,54	1,54	0,00	4,36%	затраты заказчика на подготовку технических планов зданий, помещений и сооружений при вводе объекта в эксплуатацию; перевозка и размещение грунта и строительного мусора; пусконаладочные работы; затраты по охране объекта; затраты на оплату услуг ГУП "Мосводосток" за прием и транспортировку сточных вод
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	1,52	1,52	0,00	4,30%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	3,40	3,40	0,00	9,62%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	0,01	0,01	0,00	0,03%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	35,35	35,35	0,00	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	3,98	3,98	0,00	11,26%	технологическое присоединение к сетям холодного водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, к электрическим сетям
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	39,33	39,33	0,00		

Отдел 6. Объекты культуры

Таблица 6-1. Многофункциональные культурно-досуговые центры

6-1-1-1. Многофункциональные культурно-досуговые центры с концертными залами на 300 мест

№ п/п	Наименование	Количество мест	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	300	3 007,35	21 390,68	ЮЗАО	
№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 место	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	34,39	3,43	0,48	1,01%	затраты на вырубку деревьев и кустарников
2	Основные объекты строительства: многофункциональный культурно-досуговый центр	2 743,09	273,65	38,46	80,32%	многофункциональный культурно-досуговый центр
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	5,02	0,50	0,07	0,15%	наружные сети электроснабжения
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	1,81	0,18	0,02	0,05%	наружные сети связи
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	87,98	8,78	1,24	2,58%	наружные сети водопровода, водоотведения, водостока, тепловые сети
7	Благоустройство и озеленение территории	107,42	10,71	1,51	3,15%	благоустройство территории; малые архитектурные формы; наружные сети электроосвещения; озеленение; ограждение; вертикальная планировка.
8	Временные здания и сооружения	19,91	1,98	0,28	0,58%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	208,34	20,78	2,93	6,08%	пусконаладочные работы; перевозка и размещение грунта, строительного мусора; затраты заказчика на подготовку технических планов зданий, помещений и сооружений при вводе объекта в эксплуатацию; затраты на оплату услуг технического надзора эксплуатирующих и ресурсоснабжающих организаций; затраты по охране объекта; затраты на оплату услуг ГУП «Мосводосток» за прием и транспортировку сточных вод; затраты на выполнение работ вахтовым методом; премия за своевременное завершение строительных работ
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	78,51	7,83	1,10	2,30%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	128,40	12,81	1,80	3,76%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	0,53	0,05	0,01	0,02%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	3 415,40	340,70	47,90	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	28,36	2,83	0,40	0,83%	технологическое присоединение к централизованным системам водоснабжения, водоотведения
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	3 443,76	343,53	48,30		

6-1-2-1. Многофункциональные культурно-досуговые центры с концертными залами на 450 мест

№ п/п	Наименование	Количество мест	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	450	5 586,31	34 763,69	ЮАО	

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 место	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	48,92	3,94	0,64	1,61%	вырубка деревьев и кустарников; вынос канализационной сети; археологические изыскания; определение стоимости ликвидируемого имущества, затраты на СТУ
2	Основные объекты строительства: многофункциональный культурно-досуговый центр	2 553,29	205,67	33,04	83,82%	многофункциональный культурно-досуговый центр
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0,00	0,00	0,00	0,00%	
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	1,81	0,15	0,02	0,06%	наружные сети связи
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	6,79	0,55	0,09	0,22%	наружные сети водопровода, водоотведения, тепловые сети
7	Благоустройство и озеленение территории	49,90	4,01	0,65	1,64%	благоустройство территории; подпорные стены; наружное освещение
8	Временные здания и сооружения	11,38	0,92	0,15	0,37%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	223,03	17,97	2,89	7,32%	пусконаладочные работы; перевозка и размещение грунта, строительного мусора; затраты заказчика на подготовку технических планов зданий, помещений и сооружений при вводе объекта в эксплуатацию; затраты по охране объекта; затраты на оплату услуг ГУП "Мосводосток; затраты на технический надзор эксплуатирующих и ресурсоснабжающих организаций; затраты на выполнение работ вахтовым методом; премия за своевременное завершение строительных работ
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	64,53	5,20	0,83	2,12%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	86,50	6,97	1,12	2,84%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	0,11	0,01	0,00	0,00%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	3 046,26	245,39	39,43	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	154,40	12,44	2,00	5,07%	технологическое присоединение к централизованным системам водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, электрическим сетям; оценка рыночной стоимости ликвидируемого имущества
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	3 200,66	257,83	41,43		

Отдел 7. Здания и сооружения городской инфраструктуры

Таблица 7-1. Ливневые очистные сооружения
7-1-1-1. Ливневые очистные сооружения

№ п/п	Наименование	Производи- тельность, м3/час	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	36	1 377,78	16 533,09	НАО	

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 1 м3/час производи- тельности	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	893,49	23,35	1,94	3,18%	вырубка деревьев и кустарников; компенсационная стоимость за сносимые сооружения
2	Основные объекты строительства: ливневые очистные сооружения	18 265,13	477,25	39,79	65,07%	ливневые очистные сооружения
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	446,70	11,68	0,97	1,59%	наружные сети электроснабжения
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	45,09	1,18	0,10	0,16%	наружные сети связи
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	2 519,96	65,84	5,48	8,98%	наружные сети водоснабжения, канализации
7	Благоустройство и озеленение территории	693,97	18,13	1,51	2,47%	проезды, дорожки и площадки; озеленение
8	Временные здания и сооружения	788,44	20,60	1,71	2,81%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	2 296,21	60,00	5,00	8,20%	пусконаладочные работы; перевозка и размещение грунта, строительного мусора; затраты заказчика на подготовку технических планов зданий, помещений и сооружений при вводе объектов в эксплуатацию; затраты по охране объекта; премия за своевременное завершение строительных работ; затраты на услуги банка по предоставлению банковской гарантии
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	863,89	22,57	1,88	3,08%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	1 250,57	32,67	2,73	4,46%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%
	Итого	28 063,45	733,27	61,11	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	3 049,58	79,68	6,64	10,87%	технологическое присоединение к сетям холодного водоснабжения, водоотведения; компенсация за ликвидацию нежилых помещений
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	31 113,03	812,95	67,75		

Таблица 7-2. Устройство коммуникационного коллектора открытым способом из монолитного железобетона с перекрытием из сборного железобетона

7-2-1-1. Устройство коммуникационного коллектора открытым способом из монолитного железобетона с перекрытием из сборного железобетона с периметром внутреннего сечения до 8,5 м

№ п/п	Наименование	Протяженность, 10 м	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	8,76	183,96	532,96	НАО	

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 10 м протяженности	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	94,87	4,52	1,55	2,71%	вынос в натуру осей здания и сооружений; вырубка деревьев и кустарников; переустройство сети уличного освещения; переустройство электрических сетей; получение технических условий
2	Основные объекты строительства: коллектор для инженерных коммуникаций	2 621,67	124,84	43,11	74,85%	коллектор для инженерных коммуникаций
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0,00	0,00	0,00	0,00%	
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	0,00	0,00	0,00	0,00%	
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
7	Благоустройство и озеленение территории	0,00	0,00	0,00	0,00%	
8	Временные здания и сооружения	147,69	7,04	2,42	4,22%	временные здания и сооружения; мероприятия по обеспечению безопасного движения; подъездная дорога
9	Прочие работы и затраты	402,51	19,17	6,62	11,52%	пусконаладочные работы; перевозка и размещение грунта, строительного мусора; затраты заказчика на подготовку технических планов зданий, помещений и сооружений при вводе объектов в эксплуатацию; затраты по охране объекта; получение электрической энергии от передвижных электростанций
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	66,92	3,18	1,10	1,91%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	167,27	7,96	2,75	4,78%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	0,24	0,01	0,00	0,01%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	3 501,17	166,72	57,55	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	0,32	0,02	0,01	0,01%	технологическое присоединение к сетям электроснабжения
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	3 501,49	166,74	57,56		

7-2-2-1. Устройство коммуникационного коллектора открытым способом из монолитного железобетона с перекрытием из сборного железобетона с периметром внутреннего сечения до 10,5 м

№ п/п	Наименование	Протяженность, 10 м	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	5,27	142,29	465,45	НАО	

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 10 м протяженности	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	78,86	2,93	0,89	2,09%	вынос в натуру осей здания и сооружений; вырубка деревьев и кустарников; переустройство сети уличного освещения; переустройство электрических сетей; получение технических условий
2	Основные объекты строительства: коллектор для инженерных коммуникаций	3 035,18	112,41	34,37	80,57%	коллектор для инженерных коммуникаций
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0,00	0,00	0,00	0,00%	
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	0,00	0,00	0,00	0,00%	
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
7	Благоустройство и озеленение территории	0,00	0,00	0,00	0,00%	
8	Временные здания и сооружения	122,75	4,54	1,40	3,26%	временные здания и сооружения; мероприятия по обеспечению безопасного движения; подъездная дорога
9	Прочие работы и затраты	334,53	12,39	3,78	8,90%	пусконаладочные работы; перевозка и размещение грунта, строительного мусора; затраты заказчика на подготовку технических планов зданий, помещений и сооружений при вводе объектов в эксплуатацию; затраты по охране объекта; получение электрической энергии от передвижных электростанций
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	55,62	2,06	0,62	1,48%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	139,02	5,15	1,58	3,69%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	0,19	0,01	0,00	0,01%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	3 766,15	139,49	42,64	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	0,27	0,01	0,00	0,01%	технологическое присоединение к сетям электроснабжения
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	3 766,42	139,50	42,64		

7-2-3-1. Устройство коммуникационного коллектора открытым способом из монолитного железобетона с перекрытием из сборного железобетона с периметром внутреннего сечения до 11,5 м

№ п/п	Наименование	Протяженность, 10 м	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	16,93	609,48	1 652,03	НАО	

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 10 м протяженности	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	122,73	3,41	1,26	2,76%	вынос в натуру осей здания и сооружений; вырубка деревьев и кустарников; переустройство сети уличного освещения; переустройство электрических сетей; получение технических условий
2	Основные объекты строительства: коллектор для инженерных коммуникаций	3 311,61	91,98	33,94	74,41%	коллектор для инженерных коммуникаций
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0,00	0,00	0,00	0,00%	
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	0,00	0,00	0,00	0,00%	
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
7	Благоустройство и озеленение территории	0,00	0,00	0,00	0,00%	
8	Временные здания и сооружения	191,05	5,31	1,96	4,29%	временные здания и сооружения; мероприятия по обеспечению безопасного движения; подъездная дорога
9	Прочие работы и затраты	520,68	14,47	5,34	11,72%	пусконаладочные работы; перевозка и размещение грунта, строительного мусора; затраты заказчика на подготовку технических планов зданий, помещений и сооружений при вводе объектов в эксплуатацию; затраты по охране объекта; получение электрической энергии от передвижных электростанций
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	86,56	2,40	0,88	1,95%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	216,37	6,01	2,22	4,86%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	0,30	0,01	0,00	0,01%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	4 449,30	123,59	45,60	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	0,42	0,01	0,00	0,01%	технологическое присоединение к сетям электроснабжения
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	4 449,72	123,60	45,60		

7-2-4-1. Устройство коммуникационного коллектора открытым способом из монолитного железобетона с перекрытием из сборного железобетона с периметром внутреннего сечения до 13,5 м

№ п/п	Наименование	Протяженность, 10 м	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	57,81	1 849,92	8 170,87	НАО	

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 10 м протяженности	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	172,54	5,39	1,22	3,29%	вынос в натуру осей здания и сооружений; вырубка деревьев и кустарников; переустройство сети уличного освещения; переустройство электрических сетей; получение технических условий
2	Основные объекты строительства: коллектор для инженерных коммуникаций	3 647,52	113,97	25,80	69,49%	коллектор для инженерных коммуникаций
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0,00	0,00	0,00	0,00%	
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	0,00	0,00	0,00	0,00%	
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
7	Благоустройство и озеленение территории	0,00	0,00	0,00	0,00%	
8	Временные здания и сооружения	268,56	8,40	1,90	5,12%	временные здания и сооружения; мероприятия по обеспечению безопасного движения; подъездная дорога
9	Прочие работы и затраты	731,93	22,88	5,18	13,97%	пусконаладочные работы; перевозка и размещение грунта, строительного мусора; затраты заказчика на подготовку технических планов зданий, помещений и сооружений при вводе объектов в эксплуатацию; затраты по охране объекта; получение электрической энергии от передвижных электростанций
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	121,68	3,81	0,86	2,32%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	304,15	9,50	2,16	5,80%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	0,43	0,01	0,00	0,01%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	5 246,81	163,96	37,12	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	0,59	0,02	0,00	0,01%	технологическое присоединение к сетям электроснабжения
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	5 247,40	163,98	37,12		

7-2-5-1. Устройство коммуникационного коллектора открытым способом из монолитного железобетона с перекрытием из сборного железобетона с периметром внутреннего сечения до 15,0 м

№ п/п	Наименование	Протяженность, 10 м	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	86,25	3 881,25	14 490,00	НАО	

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 10 м протяженности	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	207,19	4,60	1,24	3,34%	вынос в натуре осей здания и сооружений; вырубка деревьев и кустарников; переустройство сети уличного освещения; переустройство электрических сетей; получение технических условий
2	Основные объекты строительства: коллектор для инженерных коммуникаций	4 290,32	95,34	25,54	69,06%	коллектор для инженерных коммуникаций
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0,00	0,00	0,00	0,00%	
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	0,00	0,00	0,00	0,00%	
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
7	Благоустройство и озеленение территории	0,00	0,00	0,00	0,00%	
8	Временные здания и сооружения	322,51	7,17	1,92	5,19%	временные здания и сооружения; мероприятия по обеспечению безопасного движения; подъездная дорога
9	Прочие работы и затраты	878,95	19,54	5,23	14,17%	пусконаладочные работы; перевозка и размещение грунта, строительного мусора; затраты заказчика на подготовку технических планов зданий, помещений и сооружений при вводе объектов в эксплуатацию; затраты по охране объекта; получение электрической энергии от передвижных электростанций
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	146,12	3,24	0,87	2,35%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	365,26	8,12	2,17	5,88%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	0,52	0,01	0,00	0,01%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	6 210,87	138,02	36,97	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	0,71	0,02	0,00	0,01%	технологическое присоединение к сетям электроснабжения
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	6 211,58	138,04	36,97		

Таблица 7-3. Устройство коммуникационного коллектора открытым способом из монолитного железобетона с перекрытием из монолитного железобетона

7-3-1-1. Устройство коммуникационного коллектора открытым способом из монолитного железобетона с перекрытием из монолитного железобетона с периметром внутреннего сечения до 13,0 м

№ п/п	Наименование	Протяженность, 10 м	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	24,50	734,89	3 240,86	НАО	

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 10 м протяженности	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	2,89	0,10	0,02	0,06%	вынос в натуру осей здания и сооружений; компенсационные мероприятия по устранению последствий негативного воздействия на состояние биоресурсов и среду их обитания посредством искусственного воспроизводства
2	Основные объекты строительства: коллектор для инженерных коммуникаций	3 707,97	123,61	28,03	76,16%	коллектор для инженерных коммуникаций
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0,00	0,00	0,00	0,00%	
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	0,00	0,00	0,00	0,00%	
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
7	Благоустройство и озеленение территории	0,00	0,00	0,00	0,00%	
8	Временные здания и сооружения	204,67	6,82	1,54	4,20%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	536,47	17,88	4,05	11,02%	пусконаладочные работы; перевозка и размещение грунта, строительного мусора; затраты по охране объекта
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	149,95	4,99	1,14	3,08%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	266,51	8,89	2,02	5,47%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	0,47	0,01	0,00	0,01%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	4 868,93	162,30	36,80	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	0,00	0,00	0,00	0,00%	
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	4 868,93	162,30	36,80		

7-3-2-1. Устройство коммуникационного коллектора открытым способом из монолитного железобетона с перекрытием из монолитного железобетона с периметром внутреннего сечения до 15,0 м

№ п/п	Наименование	Протяженность, 10 м	Общая площадь, м2	Строительный объем, м3	Административный округ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные технико-экономические показатели объекта	9,90	445,50	1 683,00	НАО	

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		на 10 м протяженности	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	208,83	4,64	1,22	3,19%	вынос в натуре осей здания и сооружений; вырубка деревьев и кустарников; переустройство сети уличного освещения; переустройство электрических сетей; получение технических условий
2	Основные объекты строительства: коллектор для инженерных коммуникаций	4 613,32	102,52	27,14	70,46%	коллектор для инженерных коммуникаций
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0,00	0,00	0,00	0,00%	
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	0,00	0,00	0,00	0,00%	
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	0,00	0,00	0,00	0,00%	
7	Благоустройство и озеленение территории	0,00	0,00	0,00	0,00%	
8	Временные здания и сооружения	325,06	7,22	1,91	4,96%	временные здания и сооружения; мероприятия по обеспечению безопасного движения; подъездная дорога
9	Прочие работы и затраты	885,88	19,68	5,21	13,53%	пусконаладочные работы; перевозка и размещение грунта, строительного мусора; затраты заказчика на подготовку технических планов зданий, помещений и сооружений при вводе объектов в эксплуатацию; затраты по охране объекта; получение электрической энергии от передвижных электростанций
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	146,89	3,27	0,87	2,24%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	367,18	8,16	2,16	5,61%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	0,52	0,01	0,00	0,01%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	6 547,68	145,50	38,51	100,00%	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	0,71	0,02	0,00	0,01%	технологическое присоединение к сетям электроснабжения
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	6 548,39	145,52	38,51		

Раздел III. Характеристики объектов

Отдел 1. Жилые здания

Таблица 1-1. Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, односекционные
1-1-1-1. Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, односекционные с устройством вентилируемого фасада, до 19 этажей включительно с фундаментом типа: монолитная железобетонная плита

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
I.	Общестроительные конструктивные решения		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,21
1.1.	Крепление котлована	предусмотрено	1,23
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран башенный, подъемники мачтовые)	1,54
3.	Фундамент	монолитный железобетонный плитный	1,82
4.	Конструктивная схема/система здания	перекрестно-стенная	
5.	Стены	наружные: монолитные железобетонные, блоки ячеистобетонные, кирпичные внутренние: монолитные железобетонные	11,81
6.	Перегородки	кирпичные, блоки ячеистобетонные, пазогребневые	3,04
7.	Перекрытие, покрытие (крыша)	перекрытие: монолитное железобетонное, монолитные железобетонные балки; покрытие (крыша): монолитное железобетонное (плоская)	8,32
8.	Кровля	рулонная	0,93
9.	Проемы	оконные блоки: из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом; остекление лоджий/балконов: из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом; дверные блоки: деревянные, металлические, металлические противопожарные, из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом	9,70
10.	Внутренняя отделка	стены: улучшенная, простая; потолки: улучшенная, простая; полы: ламинат, керамогранитные, цементные, плиты из природного камня	15,72
11.	Наружная отделка	вентилируемый фасад с облицовкой фиброцементными плитами, гранит полированный; штукатурка с окраской; металлические корзины для кондиционеров	12,02
12.	Прочие конструктивные решения	балконы (лоджии): монолитные железобетонные (учтены в перекрытиях); лестницы: монолитные железобетонные сборные железобетонные; прочие работы: предусмотрено	1,69
II.	Системы инженерно-технического обеспечения		
13.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	4,98
14.	Система водоснабжения	внутренняя система водопровода горячей воды: централизованное, через встроенный ИТП; трубы стальные, из сшитого полиэтилена, из напорного полипропилена; внутренняя система водопровода холодной воды: централизованное; трубы стальные, из сшитого полиэтилена; внутренний противопожарный водопровод: предусмотрено (разделен с хозяйственно-питьевым); система пожаротушения: водяная в мусоросборной камере; система водоотведения (канализация): централизованная; трубы стальные, полипропиленовые, поливинилхлоридные; внутренний водосток	6,36
15.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: централизованное водяное, через встроенный ИТП; трубы стальные, из сшитого полиэтилена в гофротрубе (прокладка в стяжке пола); вентиляция общеобменная: естественная, приточно-вытяжная с естественным побуждением; вентиляция противодымная: предусмотрено; кондиционирование: помещения 1 этажа - локальное, сплит-системами	13,64
16.	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: сети связи; телевидение; радиофикация и система оповещения ГО и ЧС	2,47
17.	Системы безопасности	предусмотрено: пожарная сигнализация; система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре; охранно-защитная дератизационная система; система контроля и управления доступом (домофонная связь); видеонаблюдение	1,83

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
18.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	0,29
19.	Автоматизированная система коммерческого учета энергообеспечивающих ресурсов	предусмотрено	0,21
20.	Мусоропровод	предусмотрено	0,12
21.	Лифтовое оборудование	лифты пассажирские: грузоподъемностью 400 кг и грузоподъемностью 1000 кг	2,07
III.	Оборудование		
22.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
IV.	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

1-1-1-2. Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, односекционные с устройством вентилируемого фасада, до 19 этажей включительно с фундаментом типа: свайный из железобетонных забивных свай с железобетонным монолитным ростверком

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
I.	Общестроительные конструктивные решения		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,20
1.1.	Крепление котлована	предусмотрено	1,19
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран башенный, подъемники мачтовые)	1,50
3.	Фундамент	свайный из железобетонных забивных свай с железобетонным монолитным ростверком	4,53
4.	Конструктивная схема/система здания	перекрестно-стенная	
5.	Стены	наружные: монолитные железобетонные, блоки ячеистобетонные, кирпичные внутренние: монолитные железобетонные	11,48
6.	Перегородки	кирпичные, блоки ячеистобетонные, пазогребневые	2,96
7.	Перекрытие, покрытие (крыша)	перекрытие: монолитное железобетонное, монолитные железобетонные балки; покрытие (крыша): монолитное железобетонное (плоская)	8,09
8.	Кровля	рулонная	0,91
9.	Проемы	оконные блоки: из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом; остекление лоджий/балконов: из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом; дверные блоки: деревянные, металлические, металлические противопожарные, из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом	9,43
10.	Внутренняя отделка	стены: улучшенная, простая; потолки: улучшенная, простая; полы: ламинат, керамогранитные, цементные, плиты из природного камня	15,28
11.	Наружная отделка	вентилируемый фасад с облицовкой фиброцементными плитами, гранит полированный; штукатурка с окраской; металлические корзины для кондиционеров	11,69
12.	Прочие конструктивные решения	балконы (лоджии): монолитные железобетонные (учтены в перекрытиях); лестницы: монолитные железобетонные, сборные железобетонные; прочие работы: предусмотрено	1,66
II.	Системы инженерно-технического обеспечения		
13.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	4,84
14.	Система водоснабжения	внутренняя система водопровода горячей воды: централизованное, через встроенный ИТП; трубы стальные, из сшитого полиэтилена, из напорного полипропилена; внутренняя система водопровода холодной воды: централизованное; трубы стальные, из сшитого полиэтилена; внутренний противопожарный водопровод: предусмотрено (разделен с хозяйственно-питьевым); система пожаротушения: водяная в мусоросборной камере; система водоотведения (канализация): централизованная; трубы стальные, полипропиленовые, поливинилхлоридные; внутренний водосток	6,18
15.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: централизованное водяное, через встроенный ИТП; трубы стальные, из сшитого полиэтилена в гофротрубе (прокладка в стяжке пола);	13,26

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
		вентиляция общеобменная: естественная, приточно-вытяжная с естественным побуждением; вентиляция противодымная: предусмотрено; кондиционирование: помещения 1 этажа - локальное, сплит-системами	
16.	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: сети связи; телевидение; радификация и система оповещения ГО и ЧС	2,40
17.	Системы безопасности	предусмотрено: пожарная сигнализация; система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре; охранно-защитная дератизационная система; система контроля и управления доступом (домофонная связь); видеонаблюдение	1,78
18.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	0,28
19.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено	0,21
20.	Мусоропровод	предусмотрено	0,12
21.	Лифтовое оборудование	лифты пассажирские: грузоподъемностью 400 кг и грузоподъемностью 1000 кг	2,01
III.	Оборудование		
22.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
IV.	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

1-1-1-3. Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, односекционные с устройством вентилируемого фасада, до 19 этажей включительно с фундаментом типа: свайный из железобетонных буронабивных свай с железобетонным монолитным ростверком

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
I.	Общестроительные конструктивные решения		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,19
1.1.	Крепление котлована	предусмотрено	1,11
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран башенный, подъемники мачтовые)	1,40
3.	Фундамент	свайный из железобетонных буронабивных свай с железобетонным монолитным ростверком	10,95
4.	Конструктивная схема/система здания	перекрестно-стенная	
5.	Стены	наружные: монолитные железобетонные, блоки ячеистобетонные, кирпичные внутренние: монолитные железобетонные	10,71
6.	Перегородки	кирпичные, блоки ячеистобетонные, пазогребневые	2,76
7.	Перекрытие, покрытие (крыша)	перекрытие: монолитное железобетонное, монолитные железобетонные балки; покрытие (крыша): монолитное железобетонное (плоская)	7,55
8.	Кровля	рулонная	0,85
9.	Проемы	оконные блоки: из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом; остекление лоджий/балконов: из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом; дверные блоки: деревянные, металлические, металлические противопожарные, из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом	8,80
10.	Внутренняя отделка	стены: улучшенная, простая; потолки: улучшенная, простая; полы: ламинат, керамогранитные, цементные, плиты из природного камня	14,26
11.	Наружная отделка	вентилируемый фасад с облицовкой фиброцементными плитами, гранит полированный; штукатурка с окраской; металлические корзины для кондиционеров	10,90
12.	Прочие конструктивные решения	балконы (лоджии): монолитные железобетонные (учтены в перекрытиях); лестницы: монолитные железобетонные, сборные железобетонные; прочие работы: предусмотрено	1,53
II.	Системы инженерно-технического обеспечения		
13.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	4,51
14.	Система водоснабжения	внутренняя система водопровода горячей воды: централизованное, через встроенный ИТП; трубы стальные, из сшитого полиэтилена, из напорного полипропилена;	5,77

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
		внутренняя система водопровода холодной воды: централизованное; трубы стальные, из сшитого полиэтилена; внутренний противопожарный водопровод: предусмотрено (разделен с хозяйственно-питьевым); система пожаротушения: водяная в мусоросборной камере; система водоотведения (канализация): централизованная; трубы стальные, полипропиленовые, поливинилхлоридные; внутренний водосток	
15.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: централизованное водяное, через встроенный ИТП; трубы стальные, из сшитого полиэтилена в гофротрубе (прокладка в стяжке пола); вентиляция общеобменная: естественная, приточно-вытяжная с естественным побуждением; вентиляция противодымная: предусмотрено; кондиционирование: помещения I этажа - локальное, сплит-системами	12,37
16.	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: сети связи; телевидение; радиофикация и система оповещения ГО и ЧС	2,24
17.	Системы безопасности	предусмотрено: пожарная сигнализация; система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре; охранно-защитная дератизационная система; система контроля и управления доступом (домофонная связь); видеонаблюдение	1,66
18.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	0,26
19.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено	0,19
20.	Мусоропровод	предусмотрено	0,11
21.	Лифтовое оборудование	лифты пассажирские: грузоподъемностью 400 кг и грузоподъемностью 1000 кг	1,88
III.	Оборудование		
22.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
IV.	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

1-1-2-1. Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, односекционные с устройством вентилируемого фасада, до 25 этажей включительно с фундаментом типа: монолитная железобетонная плита

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
I.	Общестроительные конструктивные решения		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,18
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран башенный, подъемники мачтовые)	1,19
3.	Фундамент	монолитный железобетонный плитный	1,39
4.	Конструктивная схема/система здания	перекрестно-стенная	
5.	Стены	наружные: монолитные железобетонные внутренние: монолитные железобетонные, легкобетонные блоки, кирпичные	15,93
6.	Перегородки	кирпичные, из ячеистого бетона, пазогребневые	2,78
7.	Перекрытие, покрытие (крыша)	перекрытие: монолитное железобетонное, монолитные железобетонные балки; покрытие (крыша): монолитное железобетонное (плоская)	11,23
8.	Кровля	рулонная	0,53
9.	Проемы	оконные блоки: из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом; остекление лоджий/балконов: из алюминиевых профилей с одинарным стеклом; дверные блоки: деревянные, металлические, металлические противопожарные, из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом, из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом	5,72
10.	Внутренняя отделка	стены: улучшенная, простая; потолки: улучшенная, простая; полы: ламинат, керамогранитные, наливные, цементные	13,52
11.	Наружная отделка	вентилируемый фасад с облицовкой фиброцементными плитами, бетонной плиткой «под кирпич»; штукатурка с окраской	14,71

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
12.	Прочие конструктивные решения	балконы (лоджии): монолитные железобетонные (учтены в перекрытиях); лестницы: монолитные железобетонные, сборные железобетонные; прочие работы: предусмотрено	2,46
II.	Системы инженерно-технического обеспечения		
13.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	7,25
14.	Система водоснабжения	внутренняя система водопровода горячей воды: централизованная, через встроенный ИТП; трубы стальные, из сшитого полиэтилена; внутренняя система водопровода холодной воды: централизованная; трубы стальные, из сшитого полиэтилена; внутренний противопожарный водопровод: предусмотрено (раздельный с хозяйственно-питьевым); система пожаротушения: водяная в мусоросборной камере; система водоотведения (канализация): централизованная; трубы чугунные, стальные, полипропиленовые; внутренний водосток	5,43
15.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: централизованное водяное, через встроенный ИТП; трубы стальные, металлопластиковые (прокладка в стяжке пола); вентиляция общеобменная: естественная, приточно-вытяжная с естественным побуждением; вентиляция противодымная: предусмотрено; кондиционирование: помещения I этажа - локальное, сплит-системами	8,89
16.	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: структурированная кабельная сеть; сеть широкополосного доступа; телефонизация; телевидение; радиотелефонизация и система оповещения ГО и ЧС; система связи и сигнализации МГН	3,48
17.	Системы безопасности	предусмотрено: пожарная сигнализация; система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре; охранно-защитная дератизационная система; система контроля и управления доступом (домофонная связь); видеонаблюдение	1,85
18.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	1,05
19.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено	0,20
20.	Мусоропровод	предусмотрено	0,10
21.	Лифтовое оборудование	лифты пассажирские: грузоподъемностью 1000 кг	2,11
III.	Оборудование		
22.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
IV.	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

1-1-2-2. Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, односекционные с устройством вентилируемого фасада, до 25 этажей включительно с фундаментом типа: свайный из железобетонных забивных свай с железобетонным монолитным ростверком

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
I.	Общестроительные конструктивные решения		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,18
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран башенный, подъемники мачтовые)	1,17
3.	Фундамент	свайный из железобетонных забивных свай с железобетонным монолитным ростверком	2,56
4.	Конструктивная схема/система здания	перекрестно-стенная	
5.	Стены	наружные: монолитные железобетонные внутренние: монолитные железобетонные, легкобетонные блоки, кирпичные	15,74
6.	Перегородки	кирпичные, из ячеистого бетона, пазогребневые	2,74
7.	Перекрытие, покрытие (крыша)	перекрытие: монолитное железобетонное, монолитные железобетонные балки; покрытие (крыша): монолитное железобетонное (плоская)	11,10
8.	Кровля	рулонная	0,52
9.	Проемы	оконные блоки: из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом;	5,65

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
		остекление лоджий/балконов: из алюминиевых профилей с одинарным стеклом; дверные блоки: деревянные, металлические, металлические противопожарные, из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом, из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом	
10.	Внутренняя отделка	стены: улучшенная, простая; потолки: улучшенная, простая; полы: ламинат, керамогранитные, наливные, цементные	13,36
11.	Наружная отделка	вентилируемый фасад с облицовкой фиброцементными плитами, бетонной плиткой «под кирпич»; штукатурка с окраской	14,53
12.	Прочие конструктивные решения	балконы (лоджии): монолитные железобетонные (учтены в перекрытиях); лестницы: монолитные железобетонные, сборные железобетонные; прочие работы: предусмотрено	2,44
II.	Системы инженерно-технического обеспечения		
13.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	7,16
14.	Система водоснабжения	внутренняя система водопровода горячей воды: централизованная, через встроенный ИТП; трубы стальные, из сшитого полиэтилена; внутренняя система водопровода холодной воды: централизованная; трубы стальные, из сшитого полиэтилена; внутренний противопожарный водопровод: предусмотрено (раздельный с хозяйственно-питьевым); система пожаротушения: водяная в мусоросборной камере; система водоотведения (канализация): централизованная; трубы чугунные, стальные, полипропиленовые; внутренний водосток	5,37
15.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: централизованное водяное, через встроенный ИТП; трубы стальные, металлопластиковые (прокладка в стяжке пола); вентиляция общеобменная: естественная, приточно-вытяжная с естественным побуждением; вентиляция противодымная: предусмотрено; кондиционирование: помещения I этажа - локальное, сплит-системами	8,78
16.	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: структурированная кабельная сеть; сеть широкополосного доступа; телефонизация; телевидение; радиодификация и система оповещения ГО и ЧС; система связи и сигнализации МГН	3,44
17.	Системы безопасности	предусмотрено: пожарная сигнализация; система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре; охранно-защитная дератизационная система; система контроля и управления доступом (домофонная связь); видеонаблюдение	1,83
18.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	1,04
19.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено	0,20
20.	Мусоропровод	предусмотрено	0,10
21.	Лифтовое оборудование	лифты пассажирские: грузоподъемностью 1000 кг	2,09
III.	Оборудование		
22.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
IV.	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

1-1-2-3. Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, односекционные с устройством вентилируемого фасада, до 25 этажей включительно с фундаментом типа: свайный из железобетонных буронабивных свай с железобетонным монолитным ростверком

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
I.	Общестроительные конструктивные решения		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,16
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран башенный, подъемники мачтовые)	1,07

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
3.	Фундамент	свайный из железобетонных буронабивных свай с железобетонным монолитным ростверком	11,03
4.	Конструктивная схема/система здания	перекрестно-стенная	
5.	Стены	наружные: монолитные железобетонные внутренние: монолитные железобетонные, легкобетонные блоки, кирпичные	14,37
6.	Перегородки	кирпичные, из ячеистого бетона, пазогребневые	2,50
7.	Перекрытие, покрытие (крыша)	перекрытие: монолитное железобетонное, монолитные железобетонные балки; покрытие (крыша): монолитное железобетонное (плоская)	10,14
8.	Кровля	рулонная	0,48
9.	Проемы	оконные блоки: из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом; остекление лоджий/балконов: из алюминиевых профилей с одинарным стеклом; дверные блоки: деревянные, металлические, металлические противопожарные, из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом, из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом	5,16
10.	Внутренняя отделка	стены: улучшенная, простая; потолки: улучшенная, простая; полы: ламинат, керамогранитные, наливные, цементные	12,20
11.	Наружная отделка	вентилируемый фасад с облицовкой фиброцементными плитами, бетонной плиткой «под кирпич»; штукатурка с окраской	13,27
12.	Прочие конструктивные решения	балконы (лоджии): монолитные железобетонные (учтены в перекрытиях); лестницы: монолитные железобетонные, сборные железобетонные; прочие работы: предусмотрено	2,22
II.	Системы инженерно-технического обеспечения		
13.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	6,54
14.	Система водоснабжения	внутренняя система водопровода горячей воды: централизованная, через встроенный ИТП; трубы стальные, из сшитого полиэтилена; внутренняя система водопровода холодной воды: централизованная; трубы стальные, из сшитого полиэтилена; внутренний противопожарный водопровод: предусмотрено (раздельный с хозяйственно-питьевым); система пожаротушения: водяная в мусоросборной камере; система водоотведения (канализация): централизованная; трубы чугунные, стальные, полипропиленовые; внутренний водосток	4,90
15.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: централизованное водяное, через встроенный ИТП; трубы стальные, металлопластиковые (прокладка в стяжке пола); вентиляция общеобменная: естественная, приточно-вытяжная с естественным побуждением; вентиляция противодымная: предусмотрено; кондиционирование: помещения 1 этажа - локальное, сплит-системами	8,02
16.	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: структурированная кабельная сеть; сеть широкополосного доступа; телефонизация; телевидение; радиофикация и система оповещения ГО и ЧС; система связи и сигнализации МГН	3,14
17.	Системы безопасности	предусмотрено: пожарная сигнализация; система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре; охранно-защитная дератизационная система; система контроля и управления доступом (домофонная связь); видеонаблюдение	1,67
18.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	0,95
19.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено	0,18
20.	Мусоропровод	предусмотрено	0,09
21.	Лифтовое оборудование	лифты пассажирские: грузоподъемностью 1000 кг	1,91
III.	Оборудование		
22.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
IV.	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

1-1-4-1. Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, односекционные с наружными стенами из трехслойных навесных сборных несущих панелей, до 25 этажей включительно с фундаментом типа: монолитная железобетонная плита

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
I.	Общестроительные конструктивные решения		
1.	Земляные работы	предусмотрено	1,10
1.1.	Крепление котлована	предусмотрено	3,15
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран башенный, кран на автомобильном ходу, подъемники)	2,10
3.	Фундамент	монолитный железобетонный плитный	2,36
4.	Конструктивная схема/система здания	каркасно-стенная	
5.	Колонны	монолитные железобетонные колонны (пилоны)	0,07
6.	Стены	наружные: сборные железобетонные трехслойные навесные панели (учтены в наружной отделке), монолитные железобетонные; внутренние: монолитные железобетонные, легкбетонные блоки, кирпичные	14,28
7.	Перегородки	кирпичные, из ячеистого бетона, пазогребневые, гипсокартонные	6,49
8.	Перекрытие, покрытие (крыша)	перекрытие: монолитное железобетонное; покрытие (крыша): монолитное железобетонное (плоская)	11,20
9.	Кровля	рулонная	1,01
10.	Проемы	оконные блоки: из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом; остекление лоджий/балконов: из алюминиевых профилей с одинарным стеклом; дверные блоки: деревянные, металлические, металлические противопожарные, из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом, из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом	10,60
11.	Внутренняя отделка	стены: улучшенная, простая; потолки: улучшенная, простая; полы: ламинат, керамогранитные, наливные, грязезащитные, цементные, «фальшполы», линолеум	11,56
12.	Наружная отделка	навесные трехслойные стеновые панели с облицовкой кирпичом в заводских условиях; штукатурка с облицовкой кирпичом; штукатурка с окраской; металлические корзины для кондиционеров	8,79
13.	Прочие конструктивные решения	балконы (лоджии): монолитные железобетонные (учтены в перекрытиях); лестницы: монолитные железобетонные, сборные железобетонные; прочие работы: предусмотрено	1,16
II.	Системы инженерно-технического обеспечения		
14.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	5,41
15.	Система водоснабжения	внутренняя система водопровода горячей воды: централизованное, через встроенный ИТП; трубы стальные, полипропиленовые; внутренняя система водопровода холодной воды: централизованное; трубы стальные, полипропиленовые; внутренний противопожарный водопровод: предусмотрено (объединен с хозяйственно-питьевым); система пожаротушения: водяная; система водоотведения (канализация): централизованная; трубы чугунные, стальные, полипропиленовые; внутренний водосток	4,92
16.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: централизованное водяное, через встроенный ИТП; трубы стальные, из сшитого полиэтилена (прокладка в стяжке пола); вентиляция общеобменная: естественная, приточно-вытяжная с естественным побуждением; вентиляция противодымная: предусмотрено; кондиционирование: мульти-сплит системы	8,40
17.	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: структурированная кабельная сеть, сеть широкополосного доступа; телефонизация; телевидение; радиофикация и система оповещения ГО и ЧС; система связи и сигнализации МГН	1,51
18.	Системы безопасности	предусмотрено: пожарная сигнализация; система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре; охранно-защитная дератизационная система; система контроля и управления доступом (домофонная связь); видеонаблюдение	2,28

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
19.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	0,35
20.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено	0,63
21.	Мусоропровод	предусмотрено	0,10
22.	Лифтовое оборудование	лифты пассажирские: грузоподъемностью 1000 кг, 630 кг	2,53
III.	Оборудование		
23.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
IV.	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

Таблица 1-2. Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, многосекционные
1-2-1-1. Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, многосекционные с устройством вентилируемого фасада,
до 17 этажей включительно с фундаментом типа: монолитная железобетонная плита

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
I.	Общестроительные конструктивные решения		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,36
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран башенный, кран на автомобильном ходу, подъемники мачтовые)	2,16
3.	Фундамент	монолитный железобетонный плитный	3,05
4.	Конструктивная схема/система здания	каркасно-стеновая	
5.	Колонны	монолитные железобетонные колонны (пилоны)	1,52
6.	Стены	наружные: монолитные железобетонные внутренние: монолитные железобетонные, легкобетонные блоки, кирпичные	15,13
7.	Перегородки	кирпичные, гипсокартонные	2,50
8.	Перекрытие, покрытие (крыша)	перекрытие: монолитное железобетонное, покрытие (крыша): монолитное железобетонное (плоская)	11,43
9.	Кровля	рулонная	1,05
10.	Проемы	оконные блоки: из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом; остекление лоджий/балконов: из алюминиевых профилей с одинарным стеклом; дверные блоки: деревянные, металлические, металлические противопожарные, из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом, из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом	5,90
11.	Внутренняя отделка	стены: улучшенная, простая; потолки: улучшенная, простая; полы: паркет, керамогранитные, наливные, грязезащитные, цементные, «фальшполы»	12,11
12.	Наружная отделка	вентилируемый фасад с облицовкой фиброцементными плитами, бетонной плиткой «под кирпич»; штукатурка с окраской; металлические корзины для кондиционеров	11,50
13.	Прочие конструктивные решения	балконы (лоджии): монолитные железобетонные (учтены в перекрытиях); лестницы: монолитные железобетонные, сборные железобетонные; прочие работы: предусмотрено	1,17
II.	Системы инженерно-технического обеспечения		
14.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	6,91
15.	Система водоснабжения	внутренняя система водопровода горячей воды: централизованная, через встроенный ИТП; трубы стальные, из сшитого полиэтилена; внутренняя система водопровода холодной воды: централизованная; трубы стальные, из сшитого полиэтилена; внутренний противопожарный водопровод: предусмотрено (объединен с хозяйственно-питьевым); система пожаротушения: водяная в мусоросборной камере; система водоотведения (канализация): централизованная; трубы чугунные, стальные, полипропиленовые; внутренний водосток	5,24
16.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: централизованное водяное, через встроенный ИТП; трубы стальные, металлопластиковые (прокладка в стяжке пола);	11,77

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
		вентиляция общеобменная: естественная, приточно-вытяжная с естественным побуждением; вентиляция противодымная: предусмотрено; кондиционирование: помещения 1 этажа - локальное, сплит-системами	
17.	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: структурированная кабельная сеть, телефонизация; телевидение; радиофикация и система оповещения ГО и ЧС; система связи и сигнализации МГН	2,53
18.	Системы безопасности	предусмотрено: пожарная сигнализация; система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре; охранно-защитная дератизационная система; система контроля и управления доступом (домофонная связь); видеонаблюдение	1,53
19.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	0,53
20.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено	0,18
21.	Мусоропровод	предусмотрено	0,19
22.	Лифтовое оборудование	лифты пассажирские: грузоподъемностью 1000 кг	3,24
III.	Оборудование		
23.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
IV.	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

1-2-1-2. Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, многосекционные с устройством вентилируемого фасада, до 17 этажей включительно с фундаментом типа: свайный из железобетонных забивных свай с железобетонным монолитным ростверком

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
I.	Общестроительные конструктивные решения		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,35
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран башенный, кран на автомобильном ходу, подъемники мачтовые)	2,15
3.	Фундамент	свайный из железобетонных забивных свай с железобетонным монолитным ростверком	3,32
4.	Конструктивная схема/система здания	каркасно-стенная	
5.	Колонны	монолитные железобетонные колонны (пилоны)	1,52
6.	Стены	наружные: монолитные железобетонные внутренние: монолитные железобетонные, легкбетонные блоки, кирпичные	15,08
7.	Перегородки	кирпичные, гипсокартонные	2,49
8.	Перекрытие, покрытие (крыша)	перекрытие: монолитное железобетонное, покрытие (крыша): монолитное железобетонное (плоская)	11,39
9.	Кровля	рулонная	1,05
10.	Проемы	оконные блоки: из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом; остекление лоджий/балконов: из алюминиевых профилей с одинарным стеклом; дверные блоки: деревянные, металлические, металлические противопожарные, из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом, из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом	5,88
11.	Внутренняя отделка	стены: улучшенная, простая; потолки: улучшенная, простая; полы: паркет, керамогранитные, наливные, грязезащитные, цементные, «фальшполы»	12,07
12.	Наружная отделка	вентилируемый фасад с облицовкой фиброцементными плитами, бетонной плиткой «под кирпич»; штукатурка с окраской; металлические корзины для кондиционеров	11,47
13.	Прочие конструктивные решения	балконы (лоджии): монолитные железобетонные (учтены в перекрытиях); лестницы: монолитные железобетонные, сборные железобетонные; прочие работы: предусмотрено	1,19
II.	Системы инженерно-технического обеспечения		
14.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	6,89

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
15.	Система водоснабжения	внутренняя система водопровода горячей воды: централизованная, через встроенный ИТП; трубы стальные, из сшитого полиэтилена; внутренняя система водопровода холодной воды: централизованная; трубы стальные, из сшитого полиэтилена; внутренний противопожарный водопровод: предусмотрено (объединен с хозяйственно-питьевым); система пожаротушения: водяная в мусоросборной камере; система водоотведения (канализация): централизованная; трубы чугунные, стальные, полипропиленовые; внутренний водосток	5,23
16.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: централизованное водяное, через встроенный ИТП; трубы стальные, металлопластиковые (прокладка в стяжке пола); вентиляция общеобменная: естественная, приточно-вытяжная с естественным побуждением; вентиляция противодымная: предусмотрено; кондиционирование: помещения 1 этажа - локальное, сплит-системами	11,74
17.	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: структурированная кабельная сеть, телефонизация; телевидение; радиофикация и система оповещения ГО и ЧС; система связи и сигнализации МГН	2,52
18.	Системы безопасности	предусмотрено: пожарная сигнализация; система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре; охранно-защитная дератизационная система; система контроля и управления доступом (домофонная связь); видеонаблюдение	1,53
19.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	0,53
20.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено	0,18
21.	Мусоропровод	предусмотрено	0,19
22.	Лифтовое оборудование	лифты пассажирские: грузоподъемностью 1000 кг	3,23
III.	Оборудование		
23.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
IV.	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

1-2-2-1. Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, многосекционные с наружными стенами из трехслойных навесных сборных несущих панелей, до 19 этажей включительно с фундаментом типа: монолитная железобетонная плита

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
I.	Общестроительные конструктивные решения		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,54
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран башенный, подъемники мачтовые)	2,24
3.	Фундамент	монолитный железобетонный плитный	1,99
4.	Конструктивная схема/система здания	каркасно-стеновая	
5.	Колонны	монолитные железобетонные колонны	0,06
6.	Стены	наружные: сборные железобетонные трехслойные навесные панели (учтены в наружной отделке), ячеистобетонные блоки, монолитные железобетонные внутренние: монолитные железобетонные, ячеистобетонные блоки, кирпичные	13,78
7.	Перегородки	ячеистобетонные блоки, кирпичные, гипсовые пазогребневые плиты, гипсокартонные	1,8
8.	Перекрытие, покрытие (крыша)	перекрытие: железобетонное монолитное; покрытие (крыша): железобетонное монолитное (плоская)	11,41
9.	Кровля	рулонная, бетонная плитка	1,85
10.	Проемы	оконные блоки: из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом; остекление лоджий/балконов: из алюминиевых профилей с одинарным стеклом; вitraжи: 1 этаж - из алюминиевых профилей с однокамерным стеклопакетом;	7,74

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
		дверные блоки: деревянные, металлические, металлические противопожарные, из алюминиевых профилей с однокамерным стеклопакетом	
11.	Внутренняя отделка	стены: улучшенная, простая; потолки: улучшенная; полы: ламинат, керамогранитные, керамическая плитка, линолеум	13,08
12.	Наружная отделка	навесные трехслойные стеновые панели с облицовкой кирпичом в заводских условиях; штукатурка с облицовкой кирпичом; штукатурка с окраской; металлические корзины для кондиционеров	8,31
13.	Прочие конструктивные решения	балконы (лоджии): монолитные железобетонные (учтены в перекрытиях); лестницы: монолитные железобетонные; прочие работы: предусмотрено	1,74
II.	Системы инженерно-технического обеспечения		
14.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	5,93
15.	Система водоснабжения	внутренняя система водопровода горячей воды: централизованная, через встроенный ИТП; трубы стальные, полипропиленовые; внутренняя система водопровода холодной воды: централизованная; трубы стальные, полипропиленовые; внутренний противопожарный водопровод: предусмотрено (объединен с хозяйственно-питьевым); системы пожаротушения: водяная в мусоросборной камере; система водоотведения (канализация): централизованная; трубы чугунные, стальные, полипропиленовые; внутренний водосток	5,48
16.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: централизованное водяное, через встроенный ИТП; трубы стальные, из сшитого полиэтилена (прокладка в стяжке пола); вентиляция общеобменная: естественная, приточно-вытяжная с естественным побуждением; вентиляция противодымная: предусмотрено; кондиционирование: помещения 1 этажа - локальное, сплит-системами	15,81
17.	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: структурированная кабельная сеть, телефонизация, телевидение, радиофикация и система оповещения ГО и ЧС	2,22
18.	Системы безопасности	предусмотрено: пожарная сигнализация; охранно-защитная дератизационная система; система контроля и управления доступом (домофонная связь); видеонаблюдение	2,08
19.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	0,69
20.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено	0,37
21.	Мусоропровод	предусмотрено	0,2
22.	Лифтовое оборудование	лифты пассажирские: грузоподъемностью 1000 кг; грузоподъемностью 400 кг	2,68
III.	Оборудование		
23.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
IV.	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

1-2-3-1. Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, многосекционные с устройством вентилируемого фасада, до 25 этажей включительно с фундаментом типа: монолитная железобетонная плита

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,28
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран башенный, кран на автомобильном ходу, подъемники мачтовые)	1,33
3.	Фундамент	монолитный железобетонный плитный	3,28
4.	Конструктивная схема/система здания	каркасно-стеновая	
5.	Колонны	монолитные железобетонные колонны (пилоны)	1,53
6.	Стены	наружные: монолитные железобетонные, ячеистые блоки внутренние: монолитные железобетонные, ячеистые блоки, газобетонные блоки, кирпичные	11,06
7.	Перегородки	газобетонные блоки, керамзитобетонные блоки	4,73

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
8.	Перекрытие, покрытие (крыша)	перекрытие: монолитное железобетонное; покрытие (крыша): монолитное железобетонное (плоская)	13,64
9.	Кровля	рулонная	1,12
10.	Проемы	оконные блоки: из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом; остекление лоджий/балконов: из алюминиевых профилей с одинарным стеклом; дверные блоки: деревянные, металлические, металлические противопожарные, из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом, из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом	6,39
11.	Внутренняя отделка	стены: улучшенная, простая; потолки: улучшенная, простая; полы: ламинат, керамогранитные	9,65
12.	Наружная отделка	вентилируемый фасад с облицовкой хризотилцементными панелями; керамогранитной плиткой; декоративная штукатурка; металлические корзины для кондиционеров	12,35
13.	Прочие конструктивные решения	балконы (лоджии): монолитные железобетонные (учтены в перекрытиях); лестницы: монолитные железобетонные; прочие работы: предусмотрено	1,07
II.	Системы инженерно-технического обеспечения		
14.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	5,09
15.	Система водоснабжения	внутренняя система водопровода горячей воды: централизованная, через встроенный ИТП; трубы стальные, полипропиленовые; внутренняя система водопровода холодной воды: централизованная; трубы стальные, из сшитого полиэтилена; внутренний противопожарный водопровод: предусмотрено (объединен с хозяйственно-питьевым); системы пожаротушения: водяная, в мусоросборной камере; система водоотведения (канализация): централизованная; трубы чугунные, стальные, полипропиленовые; внутренний водосток	6,15
16.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: централизованное водяное через встроенный ИТП; трубы стальные, из сшитого полиэтилена в гофротрубе (прокладка в стяжке пола); вентиляция общеобменная: естественная, приточно-вытяжная с естественным побуждением; вентиляция противодымная: предусмотрено; кондиционирование: помещения I этажа - локальное, сплит- и мультисплит системами	15,5
17.	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: структурированная кабельная сеть, телефонизация; телевидение; радиофикация и система оповещения ГО и ЧС; система связи и сигнализации МГН	2,2
18.	Системы безопасности	предусмотрено: пожарная сигнализация; система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре; охранно-защитная дератизационная система; система контроля и управления доступом (домофонная связь); видеонаблюдение	0,99
19.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	0,53
20.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено	0,39
21.	Мусоропровод	предусмотрено	0,18
22.	Лифтовое оборудование	лифты пассажирские: грузоподъемностью 1000 кг; грузоподъемностью 630 кг; грузоподъемностью 400 кг	2,54
III.	Оборудование		
23.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
IV.	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

1-2-3-2. Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, многосекционные с устройством вентилируемого фасада, до 25 этажей включительно с фундаментом типа: свайный из железобетонных забивных свай с железобетонным монолитным ростверком

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
I.	Общестроительные конструктивные решения		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,27
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран башенный, кран на автомобильном ходу, подъемники мачтовые)	1,32
3.	Фундамент	свайный из железобетонных забивных свай с железобетонным монолитным ростверком	4,17
4.	Конструктивная схема/система здания	каркасно-стенная	
5.	Колонны	монолитные железобетонные колонны (пилоны)	1,52
6.	Стены	наружные: монолитные железобетонные, ячеистые блоки внутренние: монолитные железобетонные, ячеистые блоки, газобетонные блоки, кирпичные	10,95
7.	Перегородки	газобетонные блоки, керамзитобетонные блоки	4,69
8.	Перекрытие, покрытие (крыша)	перекрытие: монолитное железобетонное; покрытие (крыша): монолитное железобетонное (плоская)	13,51
9.	Кровля	рулонная	1,11
10.	Проемы	оконные блоки: из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом; остекление лоджий/балконов: из алюминиевых профилей с одинарным стеклом; дверные блоки: деревянные, металлические, металлические противопожарные, из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом, из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом	6,33
11.	Внутренняя отделка	стены: улучшенная, простая; потолки: улучшенная, простая; полы: ламинат, керамогранитные	9,57
12.	Наружная отделка	вентилируемый фасад с облицовкой хризотилцементными панелями; керамогранитной плиткой; декоративная штукатурка; металлические корзины для кондиционеров	12,24
13.	Прочие конструктивные решения	балконы (лоджии): монолитные железобетонные (учтены в перекрытиях); лестницы: монолитные железобетонные; прочие работы: предусмотрено	1,05
II.	Системы инженерно-технического обеспечения		
14.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	5,05
15.	Система водоснабжения	внутренняя система водопровода горячей воды: централизованная, через встроенный ИТП; трубы стальные, полипропиленовые; внутренняя система водопровода холодной воды: централизованная; трубы стальные, из сшитого полиэтилена; внутренний противопожарный водопровод: предусмотрено (объединен с хозяйственно-питьевым); системы пожаротушения: водяная, в мусоросборной камере; система водоотведения (канализация): централизованная; трубы чугунные, стальные, полипропиленовые; внутренний водосток	6,1
16.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: централизованное водяное через встроенный ИТП; трубы стальные, из сшитого полиэтилена в гофротрубе (прокладка в стяжке пола); вентиляция общеобменная: естественная, приточно-вытяжная с естественным побуждением; вентиляция противодымная: предусмотрено; кондиционирование: помещения I этажа - локальное, сплит- и мультисплит системами	15,36
17.	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: структурированная кабельная сеть, телефонизация; телевидение; радификация и система оповещения ГО и ЧС; система связи и сигнализации МГН	2,18
18.	Системы безопасности	предусмотрено: пожарная сигнализация; система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре; охранно-защитная дератизационная система; система контроля и управления доступом (домофонная связь); видеонаблюдение	0,98
19.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	0,53

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
20.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено	0,39
21.	Мусоропровод	предусмотрено	0,17
22.	Лифтовое оборудование	лифты пассажирские: грузоподъемностью 1000 кг; грузоподъемностью 630 кг; грузоподъемностью 400 кг	2,51
III.	Оборудование		
24.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
IV.	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

1-2-3-3. Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, многосекционные с устройством вентилируемого фасада, до 25 этажей включительно с фундаментом типа: свайный из железобетонных буронабивных свай с железобетонным монолитным ростверком

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
I.	Общестроительные конструктивные решения		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,27
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран башенный, кран на автомобильном ходу, подъемники мачтовые)	1,29
3.	Фундамент	свайный из железобетонных буронабивных свай с железобетонным монолитным ростверком	6,26
4.	Конструктивная схема/система здания	каркасно-стенная	
5.	Колонны	монолитные железобетонные колонны (пилоны)	1,48
6.	Стены	наружные: монолитные железобетонные, ячеистые блоки внутренние: монолитные железобетонные, ячеистые блоки, газобетонные блоки, кирпичные	10,72
7.	Перегородки	газобетонные блоки, керамзитобетонные блоки	4,59
8.	Перекрытие, покрытие (крыша)	перекрытие: монолитное железобетонное; покрытие (крыша): монолитное железобетонное (плоская)	13,22
9.	Кровля	рулонная	1,09
10.	Проемы	оконные блоки: из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом; остекление лоджий/балконов: из алюминиевых профилей с одинарным стеклом; дверные блоки: деревянные, металлические, металлические противопожарные, из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом, из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом	6,19
11.	Внутренняя отделка	стены: улучшенная, простая; потолки: улучшенная, простая; полы: ламинат, керамогранитные	9,36
12.	Наружная отделка	вентилируемый фасад с облицовкой хризотилцементными панелями; керамогранитной плиткой; декоративная штукатурка; металлические корзины для кондиционеров	11,97
13.	Прочие конструктивные решения	балконы (лоджии): монолитные железобетонные (учтены в перекрытиях); лестницы: монолитные железобетонные; прочие работы: предусмотрено	1,01
II.	Системы инженерно-технического обеспечения		
14.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	4,94
15.	Система водоснабжения	внутренняя система водопровода горячей воды: централизованная, через встроенный ИТП; трубы стальные, полипропиленовые; внутренняя система водопровода холодной воды: централизованная; трубы стальные, из сшитого полиэтилена; внутренний противопожарный водопровод: предусмотрено (объединен с хозяйственно-питьевым); системы пожаротушения: водяная, в мусоросборной камере; система водоотведения (канализация): централизованная; трубы чугунные, стальные, полипропиленовые; внутренний водосток	5,97
16.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: централизованное водяное через встроенный ИТП; трубы стальные, из сшитого полиэтилена в гофротрубе (прокладка в стяжке пола);	15,02

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
		вентиляция общеобменная: естественная, приточно-вытяжная с естественным побуждением; вентиляция противодымная: предусмотрено;	
		кондиционирование: помещения 1 этажа - локальное, сплит- и мультисплит системами	
17.	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: структурированная кабельная сеть, телефонизация; телевидение; радиофикация и система оповещения ГО и ЧС; система связи и сигнализации МГН	2,13
18.	Системы безопасности	предусмотрено: пожарная сигнализация; система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре; охранно-защитная дератизационная система; система контроля и управления доступом (домофонная связь); видеонаблюдение	0,96
19.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	0,52
20.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено	0,38
21.	Мусоропровод	предусмотрено	0,17
22.	Лифтовое оборудование	лифты пассажирские: грузоподъемностью 1000 кг; грузоподъемностью 630 кг; грузоподъемностью 400 кг	2,46
III.	Оборудование		
24.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
IV.	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

Таблица 1-3. Жилые здания многоквартирные, до 2-го этажа из монолитного железобетона, со 2 этажа - из сборных железобетонных изделий
1-3-1-1. Жилые здания многоквартирные, до 2 этажа - из монолитного железобетона, со 2 этажа - из сборных железобетонных изделий, многосекционные с устройством вентилируемого фасада, до 7 этажей включительно с фундаментом типа: монолитная железобетонная плита

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
I.	Общестроительные конструктивные решения		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,28
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран башенный, подъемники мачтовые)	2,13
3.	Фундамент	монолитный железобетонный плитный	2,92
4.	Конструктивная схема/система здания	в подземной части и в уровне 1-го этажа - каркасно-стенная; 2-й этаж и выше - перекрестно-стенная	
5.	Колонны	монолитные железобетонные колонны (пилоны)	0,66
6.	Стены	наружные: монолитные железобетонные, сборные железобетонные однослойные панели, ячеистобетонные блоки внутренние: монолитные железобетонные, сборные железобетонные однослойные панели, ячеистобетонные блоки, кирпичные	13,82
7.	Перегородки	сборные железобетонные однослойные панели, пазогребневые плиты, кирпичные	0,63
8.	Перекрытие, покрытие (крыша)	перекрытие: монолитное железобетонное, сборные железобетонные плоские сплошные плиты, покрытие (крыша): сборное железобетонное (плоская)	8,32
9.	Кровля	рулонная	1,86
10.	Проемы	оконные блоки: из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом; из ПВХ профилей с однокамерным стеклопакетом из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом; витражи: 1 этаж - из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом; 1 этаж - из алюминиевых профилей с однокамерным стеклопакетом; остекление лоджий - панорамное, из алюминиевого профиля с одинарным стеклом;	8,46

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
		дверные блоки: деревянные, металлические, металлические противопожарные, из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом, из алюминиевых профилей с однокамерным стеклопакетом, из алюминиевых профилей с ударопрочным остеклением	
11.	Внутренняя отделка	стены: улучшенная, простая; потолки: улучшенная, простая; полы: керамогранитные, ламинат, цементно-песчаные, цементно-песчаные с пропиткой	11,37
12.	Наружная отделка	керамогранитные плиты; вентилируемый фасад с облицовкой керамогранитными плитами; штукатурка с окраской; металлические корзины для кондиционеров	12,09
13.	Прочие конструктивные решения	балконы (лоджии): сборные железобетонные (учтены в перекрытиях); лестницы: подвал и 1-й этаж - монолитные железобетонные; 2-й этаж и выше - сборные железобетонные; прочие работы: предусмотрено	2,37
II.	Системы инженерно-технического обеспечения		
14.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	6,34
15.	Система водоснабжения	внутренняя система водопровода горячей воды: централизованная, через встроенный ИТП; трубы стальные, из сшитого полиэтилена; внутренняя система водопровода холодной воды: централизованная; трубы стальные, из сшитого полиэтилена; внутренний противопожарный водопровод: предусмотрено (объединен с хозяйственно-питьевым); система пожаротушения: водяная в мусоросборной камере; система водоотведения (канализация): централизованная; трубы стальные, полипропиленовые; внутренний водосток	7,95
16.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: централизованное водяное, через встроенный ИТП; трубы стальные, из сшитого полиэтилена в гофротрубе (прокладка в стяжке пола); вентиляция общеобменная: естественная, приточно-вытяжная с механическим побуждением; вентиляция противодымная: предусмотрено; кондиционирование: помещения 1 этажа: локальное, сплит- и мультисплит системами	12,36
17.	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: структурированная кабельная сеть, телефонизация; телевидение; радиофикация и система оповещения ГО и ЧС	2,12
18.	Системы безопасности	предусмотрено: пожарная сигнализация; система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре; охранно-защитная дератизационная система; система контроля и управления доступом (домофонная связь); видеонаблюдение	2,26
19.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	0,67
20.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено	0,8
21.	Мусоропровод	предусмотрено	0,28
22.	Лифтовое оборудование	лифты пассажирские: грузоподъемностью 630 кг	2,31
III.	Оборудование		
23.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
IV.	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

1-3-2-1. Жилые здания многоквартирные, до 2 этажа - из монолитного железобетона, со 2 этажа - из сборных железобетонных изделий, многосекционные с устройством вентилируемого фасада, до 14 этажей включительно с фундаментом типа: монолитная железобетонная плита

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
I.	Общестроительные конструктивные решения		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,13
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран башенный, подъемники мачтовые)	1,00
3.	Фундамент	монолитный железобетонный плитный	1,71
4.	Конструктивная схема/система здания	в подземной части и уровне 1-го этажа - каркасно-	

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
		стеновая 2-й этаж и выше - перекрестно-стеновая	
5.	Колонны	монолитные железобетонные колонны (пилоны)	0,23
6.	Стены	наружные: монолитные железобетонные, сборные железобетонные однослойные панели, газобетонные блоки; внутренние: монолитные железобетонные, сборные железобетонные однослойные панели, газобетонные блоки	13,52
7.	Перегородки	газобетонные блоки, гипсовые пазогребневые плиты	0,39
8.	Перекрытие, покрытие (крыша)	перекрытие: монолитное железобетонное, сборные железобетонные плоские сплошные плиты; покрытие (крыша): сборное железобетонное (плоская)	8,79
9.	Кровля	рулонная	1,13
10.	Проемы	оконные блоки: из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом; вitraжи: из алюминиевых профилей с однокамерным и двухкамерным стеклопакетом; остекление лоджий/балконов: из алюминиевых профилей с одинарным стеклопакетом; дверные блоки: деревянные, металлические, металлические противопожарные, из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом, из алюминиевых профилей с однокамерным стеклопакетом	9,75
11.	Внутренняя отделка	стены: улучшенная, простая; потолки: улучшенная, простая; полы: керамогранитные, ламинат, цементно-песчаные, цементно-песчаные с пропиткой	11,91
12.	Наружная отделка	вентилируемый фасад с облицовкой керамогранитными плитами; декоративная штукатурка; металлические корзины для кондиционеров	13,12
13.	Прочие конструктивные решения	балконы (лоджии): сборные железобетонные (учтены в перекрытиях); лестницы: подвал и 1-й этаж - монолитные железобетонные, 2-й этаж и выше - сборные железобетонные; прочие работы: предусмотрено	1,61
II.	Системы инженерно-технического обеспечения		
14.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	6,82
15.	Система водоснабжения	внутренняя система водопровода горячей воды: централизованное, через встроенный ИТП; трубы стальные, из сшитого полиэтилена, металлопластиковые; внутренняя система водопровода холодной воды: централизованное; трубы стальные, из сшитого полиэтилена, металлопластиковые; внутренний противопожарный водопровод: предусмотрено (объединен с хозяйственно-питьевым); система пожаротушения: водяная в мусоросборной камере; система водоотведения (канализация): централизованная; трубы стальные, полипропиленовые; внутренний водосток	7,92
16.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: централизованное водяное, через встроенный ИТП, трубы стальные, из сшитого полиэтилена в гофротрубе (прокладка в стяжке пола); вентиляция общеобменная: естественная, приточно-вытяжная с механическим побуждением; вентиляция противодымная: предусмотрено	13,59
17.	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: структурированная кабельная сеть, телефонизация; телевидение; радиофикация и система оповещения ГО и ЧС	2,06
18.	Системы безопасности	предусмотрено: пожарная сигнализация; система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре; охранно-защитная дератизационная система; система контроля и управления доступом (домофонная связь); видеонаблюдение	1,68
19.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	0,44
20.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено	0,84
21.	Мусоропровод	предусмотрено	0,28
22.	Лифтовое оборудование	лифты пассажирские: грузоподъемностью 400 кг	3,08

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
		грузоподъемностью 630 кг	
III.	Оборудование		
23.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
IV.	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

1-3-3-1. Жилые здания многоквартирные, до 2 этажа - из монолитного железобетона, со 2 этажа - из сборных железобетонных изделий с отделочным слоем из плитки, многосекционные, до 17 этажей включительно с фундаментом типа: монолитная железобетонная плита

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
I.	Общестроительные конструктивные решения		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,22
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран башенный, подъемники грузопассажирские)	2,07
3.	Фундамент	монолитный железобетонный плитный	2,00
4.	Конструктивная схема/система здания	в подземной части и в уровне 1-го этажа - каркасно-стенная 2-й этаж и выше - перекрестно-стенная	
5.	Стены	наружные: монолитные железобетонные, сборные железобетонные трехслойные; внутренние: монолитные железобетонные, сборные железобетонные	19,32
6.	Колонны	монолитные железобетонные колонны (пилоны)	0,50
7.	Перегородки	блоки ячеистобетонные, пазогребневые плиты, кирпичные	0,83
8.	Перекрытие, покрытие (крыша)	перекрытие: сборные железобетонные плоские сплошные плиты; покрытие (крыша): сборное железобетонное (плоская)	8,64
9.	Кровля	рулонная	1,01
10.	Проемы	оконные блоки: из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом; витражи: из алюминиевых профилей с однокамерным стеклопакетом; дверные блоки: деревянные, металлические противопожарные, алюминиевые	6,70
11.	Внутренняя отделка	стены: улучшенная, простая; потолки: улучшенная, простая; полы: ламинат, керамогранитные, керамическая плитка, линолеум	12,33
12.	Наружная отделка	вентилируемый фасад с облицовкой керамогранитными плитами - 1 этаж; облицовка плиткой со 2 этажа; герметизация стыков наружных стеновых панелей	6,59
13.	Прочие конструктивные решения	лестницы: сборные железобетонные, металлические; прочие работы: предусмотрено	8,98
II.	Системы инженерно-технического обеспечения		
14.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	6,17
15.	Система водоснабжения	внутренняя система водопровода горячей воды: централизованная, через встроенный ИТП; трубы стальные, полиэтиленовые; внутренняя система водопровода холодной воды: централизованная; трубы стальные, полиэтиленовые; система водоотведения (канализация): централизованная; трубы поливинилхлоридные	6,06
16.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: централизованное водяное, через встроенный ИТП; трубы стальные, из спитого полиэтилена в гофротрубе (прокладка в стяжке пола); вентиляция общеобменная: естественная, приточно-вытяжная с механическим побуждением; вентиляция противодымная: предусмотрено; кондиционирование: помещения 1 этажа: локальное, сплит-системами	10,33
17.	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: структурированная кабельная сеть, локальная вычислительная сеть, телевидение, электроосафификация, радиофикация и система оповещения ГО и ЧС, система связи и сигнализации МГН	3,24
18.	Системы безопасности	предусмотрено: пожарная сигнализация; система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, охранно-защитная дератизационная система, система контроля и управления доступом (домофонная связь), видеонаблюдение, тревожная сигнализация	1,28

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
19.	Автоматизированная система управления инженерными системами и диспетчеризации	предусмотрено	0,59
20.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено	0,26
21.	Мусоропровод	предусмотрено	0,26
22.	Лифтовое оборудование	лифт пассажирский: грузоподъемностью 400 и 630 кг лифт грузовой: грузоподъемностью 1000 кг	2,62
III.	Оборудование		
23.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
IV.	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

Таблица 1-4. Жилые здания из сборных железобетонных изделий
1-4-1-1. Жилые здания многоквартирные из сборных железобетонных изделий, многосекционные с наружными стенами из трехслойных сборных панелей с отделочным слоем из плитки, до 17 этажей включительно, с фундаментом типа: монолитная железобетонная плита

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
I.	Общестроительные конструктивные решения		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,10
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран башенный, подъемники грузопассажирские)	2,93
3.	Фундамент	монолитный железобетонный плитный	3,33
4.	Конструктивная схема/система здания	перекрестно-стенная	
5.	Стены	наружные: сборные железобетонные трехслойные с облицовкой наружной поверхности плиткой и оконными блоками; внутренние: сборные железобетонные	17,53
6.	Перегородки	блоки ячеистобетонные, гипсокартонные, пазогребневые плиты, кирпичные	1,65
7.	Перекрытие, покрытие (крыша)	перекрытие: сборные железобетонные плоские сплошные плиты; покрытие (крыша): сборное железобетонное (плоская)	9,42
8.	Кровля	рулонная	1,13
9.	Проемы	оконные блоки: из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом (для типовых этажей учтены в стенах); витражи: из алюминиевых профилей с однокамерным стеклопакетом; дверные блоки: деревянные, металлические противопожарные, алюминиевые	6,49
10.	Внутренняя отделка	стены: улучшенная, простая; потолки: улучшенная, простая; полы: ламинат, керамогранитные, керамическая плитка, линолеум	14,20
11.	Наружная отделка	вентилируемый фасад с облицовкой керамогранитными плитами - 1 этаж; облицовка плиткой (для типовых этажей учтена в стенах); облицовка штукатурка с окраской; герметизация стыков наружных стеновых панелей; металлические корзины для кондиционеров	1,55
12.	Прочие конструктивные решения	лестницы: сборные железобетонные, металлические; прочие работы: предусмотрено	2,00
II.	Системы инженерно-технического обеспечения		
13.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	6,58
14.	Система водоснабжения	внутренняя система водопровода горячей воды: централизованная, через встроенный ИТП; трубы стальные, полиэтиленовые; внутренняя система водопровода холодной воды: централизованная; трубы стальные, полиэтиленовые; система водоотведения (канализация): централизованная; трубы поливинилхлоридные	10,07
15.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: централизованное водяное, через встроенный ИТП; трубы стальные, из сшитого полиэтилена в гофротрубе (прокладка в стяжке пола); вентиляция общеобменная: естественная, приточно-вытяжная с механическим побуждением; вентиляция противодымная: предусмотрено; кондиционирование: помещения 1 этажа: локальное,	14,75

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
		сплит-системами	
16.	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: структурированная кабельная сеть, локальная вычислительная сеть, телевидение, электрочасофикация, радиофикация и система оповещения ГО и ЧС, система связи и сигнализации МГН	1,68
17.	Системы безопасности	предусмотрено: пожарная сигнализация; система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, охранно-защитная дератизационная система, система контроля и управления доступом (домофонная связь), видеонаблюдение, тревожная сигнализация	2,12
18.	Автоматизированная система управления инженерными системами и диспетчеризации	предусмотрено	0,64
19.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено	0,57
20.	Мусоропровод	предусмотрено	0,31
21.	Лифтовое оборудование	лифт пассажирский: грузоподъемностью 400 и 630 кг	2,95
III.	Оборудование		
22.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
IV.	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

Таблица 1-5. Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, свыше 25 этажей
1-5-1-1. Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, односекционные с устройством вентилируемого фасада, до 35 этажей с фундаментом типа: монолитная железобетонная плита

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
I.	Общестроительные конструктивные решения		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,98
1.1.	Крепление котлована	предусмотрено	2,08
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран башенный, кран на автомобильном ходу, подъемники мачтовые)	1,01
3.	Фундамент	монолитный железобетонный плитный	4,50
4.	Конструктивная схема/система здания	каркасно-стенная	
5.	Колонны	монолитные железобетонные колонны (пилоны)	0,23
6.	Стены	наружные: монолитные железобетонные, блоки ячеистобетонные; внутренние: монолитные железобетонные, ячеистобетонные блоки, кирпичные	18,59
7.	Перегородки	кирпичные, блоки ячеистобетонные	0,11
8.	Перекрытие, покрытие (крыша)	перекрытие: монолитное железобетонное; перекрытие подземного этажа: усиленное монолитное железобетонное переменной толщины 250мм и 1200мм; покрытие (крыша): монолитное железобетонное (плоская)	11,89
9.	Кровля	рулонная	0,95
10.	Проемы	оконные блоки: из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом; вitraжи: из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом; остекление лоджий/балконов: из алюминиевых профилей с одинарным стеклопакетом; дверные блоки: деревянные, металлические, металлические противопожарные, из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом, из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом	5,45
11.	Внутренняя отделка	стены: улучшенная, простая; потолки: улучшенная, простая; полы: ламинат, керамогранитные, керамическая плитка, линолеум, «фальшполы»	16,56
12.	Наружная отделка	вентилируемый фасад с облицовкой керамогранитными плитами, фиброцементными плитами; штукатурка с окраской; металлические корзины для кондиционеров	13,07
13.	Прочие конструктивные решения	балконы (лоджии): монолитные железобетонные (учтены в перекрытиях); лестницы: монолитные железобетонные, сборные железобетонные; прочие работы: предусмотрено	1,38
II.	Системы инженерно-технического обеспечения		
14.	Электроснабжение, электроосвещение,	предусмотрено	6,86

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
	молниезащита и заземление		
15.	Система водоснабжения	внутренняя система водопровода горячей воды: централизованное; трубы стальные, полипропиленовые; внутренняя система водопровода холодной воды: централизованное; трубы стальные, полипропиленовые; внутренний противопожарный водопровод: предусмотрено (объединен с хозяйственно-питьевым); система пожаротушения: водяная; система водоотведения (канализация): централизованная; трубы чугунные, стальные, полипропиленовые; внутренний водосток	2,93
16.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: централизованное водяное; трубы стальные, из сшитого полиэтилена; вентиляция общеобменная: естественная, приточно-вытяжная с механическим побуждением; вентиляция противодымная: предусмотрено	7,97
17.	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: структурированная кабельная сеть, сеть широкополосного доступа; телефонизация; телевидение; радификация и система оповещения ГО и ЧС; система связи и сигнализации МГН	0,73
18.	Системы безопасности	предусмотрено: пожарная сигнализация; система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре; охранно-защитная дератизационная система; система контроля и управления доступом (домофонная связь); видеонаблюдение	0,99
19.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	0,26
20.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено	0,08
21.	Мусоропровод	предусмотрено	0,16
22.	Лифтовое оборудование	лифты пассажирские: грузоподъемностью 1000 кг; грузоподъемностью 800 кг	3,22
III.	Оборудование		
23.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
IV.	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

1-5-2-3. Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, односекционные с устройством вентилируемого фасада, до 50 этажей включительно с фундаментом типа: свайный из железобетонных буронабивных свай с железобетонным монолитным ростверком

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
I.	Общестроительные конструктивные решения		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,22
1.1.	Крепление котлована	предусмотрено	0,46
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран башенный, подъемники мачтовые)	0,68
3.	Фундамент	свайный из железобетонных буронабивных свай с железобетонным монолитным ростверком	19,70
4.	Конструктивная схема/система здания	каркасно-стенная	
5.	Колонны	монолитные железобетонные колонны (пилоны)	0,06
6.	Стены	наружные: монолитные железобетонные, легкобетонные, блоки ячеистобетонные внутренние: ячеистобетонные блоки, кирпичные	14,92
7.	Перегородки	кирпичные, блоки ячеистобетонные	0,07
8.	Перекрытие, покрытие (крыша)	перекрытие: монолитное железобетонное; покрытие (крыша): монолитное железобетонное (плоская)	12,07
9.	Кровля	рулонная	0,48
10.	Проемы	оконные блоки: из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом; вitraжи: из алюминиевых профилей с одинарным стеклопакетом двухкамерным стеклопакетом; остекление лоджий/балконов: из алюминиевых профилей с одинарным стеклопакетом; дверные блоки: деревянные, металлические, металлические противопожарные, из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом, из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом	5,35
11.	Внутренняя отделка	стены: улучшенная, простая;	11,14

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
		потолки: улучшенная, простая; полы: ламинат, керамогранитные, керамическая плитка, линолеум, «фальшполы»	
12.	Наружная отделка	вентилируемый фасад с облицовкой керамогранитными плитками, фиброцементными плитками; штукатурка с окраской; металлические корзины для кондиционеров	5,50
13.	Прочие конструктивные решения	балконы (лоджии): монолитные железобетонные (учтены в перекрытиях); лестницы: монолитные железобетонные, сборные железобетонные; прочие работы: предусмотрено	1,26
II.	Системы инженерно-технического обеспечения		
14.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	3,97
15.	Система водоснабжения	внутренняя система водопровода горячей воды: централизованное, через встроенный ИТП; трубы стальные, из сшитого полиэтилена, полипропиленовые; внутренняя система водопровода холодной воды: централизованное; трубы чугунные, стальные, из сшитого полиэтилена, полипропиленовые; внутренний противопожарный водопровод: предусмотрено (объединен с хозяйственно-питьевым); система пожаротушения: водяная; система водоотведения (канализация): централизованная; трубы чугунные, стальные, полипропиленовые; внутренний водосток	7,07
16.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: централизованное водяное; трубы стальные; вентиляция общеобменная: естественная, приточно-вытяжная с механическим побуждением; вентиляция противодымная: предусмотрено кондиционирование: сплит-системы	9,69
17.	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: структурированная кабельная сеть, телефонизация; телевидение; радиофикация и система оповещения ГО и ЧС; система связи и сигнализации МГН	2,20
18.	Системы безопасности	предусмотрено: пожарная сигнализация; система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре; охранно-защитная дератизационная система; система контроля и управления доступом (домофонная связь); видеонаблюдение; система мониторинга инженерных (несущих) конструкций; система связи и управления в кризисных ситуациях	2,64
19.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	0,19
20.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено	0,06
21.	Мусоропровод	предусмотрено	0,07
22.	Лифтовое оборудование	лифты пассажирские: грузоподъемностью 1000 кг	2,20
III.	Оборудование		
23.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
IV.	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

1-5-3-3. Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, односекционные с наружными стенами из трехслойных навесных сборных несущих панелей, до 50 этажей включительно с фундаментом типа: свайный из железобетонных буронабивных свай с железобетонным монолитным ростверком

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
I.	Общестроительные конструктивные решения		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,22
1.1.	Крепление котлована	предусмотрено	0,46
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран башенный, подъемники мачтовые)	0,68
3.	Фундамент	свайный из железобетонных буронабивных свай с железобетонным монолитным ростверком	19,83
4.	Конструктивная схема/система здания	каркасно-стеновая	
5.	Колонны	монолитные железобетонные колонны (пилоны)	0,06
6.	Стены	наружные: трехслойные навесные панели (учтены в наружной отделке), ячеистобетонные блоки, монолитные железобетонные; внутренние: ячеистобетонные блоки, кирпичные	15,03
7.	Перегородки	кирпичные, блоки ячеистобетонные	0,07
8.	Перекрытие, покрытие (крыша)	перекрытие: монолитное железобетонное; покрытие (крыша): монолитное железобетонное (плоская)	12,15

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
9.	Кровля	рулонная	0,49
10.	Проемы	оконные блоки: из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом; вitraжи: из алюминиевых профилей с одинарным стеклопакетом двухкамерным стеклопакетом; остекление лоджий/балконов: из алюминиевых профилей с одинарным стеклопакетом; дверные блоки: деревянные, металлические, металлические противопожарные, из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом, из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом	5,38
11.	Внутренняя отделка	стены: улучшенная, простая; потолки: улучшенная, простая; полы: ламинат, керамогранитные, керамическая плитка, линолеум, «фальшполы»	11,22
12.	Наружная отделка	навесные трехслойные стеновые панели с облицовкой кирпичом в заводских условиях; штукатурка с окраской; металлические корзины для кондиционеров	4,85
13.	Прочие конструктивные решения	балконы (лоджии): монолитные железобетонные (учтены в перекрытиях); лестницы: монолитные железобетонные, сборные железобетонные; прочие работы: предусмотрено	1,28
II.	Системы инженерно-технического обеспечения		
14.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	4,00
15.	Система водоснабжения	внутренняя система водопровода горячей воды: централизованное, через встроенный ИТП; трубы стальные, из сшитого полиэтилена, полипропиленовые; внутренняя система водопровода холодной воды: централизованное; трубы чугунные, стальные, из сшитого полиэтилена, полипропиленовые; внутренний противопожарный водопровод: предусмотрено (объединен с хозяйственно-питьевым); система пожаротушения: водяная; система водоотведения (канализация): централизованная; трубы чугунные, стальные, полипропиленовые; внутренний водосток	7,12
16.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: централизованное водяное; трубы стальные; вентиляция общеобменная: естественная, приточно-вытяжная с механическим побуждением; вентиляция противодымная: предусмотрено кондиционирование: сплит-системы	9,76
17.	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: структурированная кабельная сеть, телефонизация; телевидение; радиофикация и система оповещения ГО и ЧС; система связи и сигнализации МГН	2,21
18.	Системы безопасности	предусмотрено: пожарная сигнализация; система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре; охранно-защитная дератизационная система; система контроля и управления доступом (домофонная связь); видеонаблюдение; система мониторинга инженерных (несущих) конструкций; система связи и управления в кризисных ситуациях	2,66
19.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	0,19
20.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено	0,06
21.	Мусоропровод	предусмотрено	0,07
22.	Лифтовое оборудование	лифты пассажирские: грузоподъемностью 1000 кг	2,21
III.	Оборудование		
23.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
IV.	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

Таблица 1-6. Подземные автостоянки
1-6-1-1. Подземные автостоянки одноуровневые до 50 машино-мест (с учетом въездной группы)

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
I.	Общестроительные конструктивные решения		
1.	Земляные работы	предусмотрено	2,28
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран башенный)	0,75
3.	Фундамент	монолитный железобетонный плитный	14,55
4.	Конструктивная схема/система здания	каркасно-стенная	
5.	Колонны	монолитные железобетонные колонны	3,01
6.	Стены	наружные: монолитные железобетонные; внутренние: монолитные железобетонные	15,87
7.	Перекрытие, покрытие (крыша)	перекрытие/покрытие (подземная автостоянка, въезд): монолитное железобетонное (плоская); рампа въезда: монолитная железобетонная	2,44
8.	Кровля	подземная автостоянка: эксплуатируемая; въезд: неэксплуатируемая	7,99
9.	Внутренняя отделка	оконные блоки: из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом; дверные блоки: металлические противопожарные, деревянные; ворота: подъемно-секционные противопожарные с электроприводом	1,03
10.	Проемы	стены (подземная автостоянка, въезд): улучшенная, простая; потолки (подземная автостоянка, въезд): улучшенная, простая; полы (подземная автостоянка): полимербетонное покрытие, керамогранит; полы (въезд): полимербетонное покрытие	16,85
11.	Прочие конструктивные решения	предусмотрено	2,75
II.	Системы инженерно-технического обеспечения		
12.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	4,66
13.	Система водоснабжения	внутренняя система водопровода горячей воды: централизованное; трубы стальные, полипропиленовые; внутренняя система водопровода холодной воды: централизованное; трубы стальные; внутренний противопожарный водопровод: предусмотрено (объединен с хозяйственно-питьевым); системы пожаротушения (подземная автостоянка): водяная, порошковая; системы пожаротушения (въезд): водяная; система водоотведения (канализация): централизованная; трубы стальные, полипропиленовые	10,67
14.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: предусмотрено (воздушное совмещенное с приточной вентиляцией), тепловые завесы, электрическое; вентиляция общеобменная: приточно-вытяжная с механическим побуждением; вентиляция противодымная: предусмотрено	12,83
15.	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: структурированная кабельная сеть (телефонизация); радиотелефонизация в том числе система оповещения ГО и ЧС	0,38
16.	Системы безопасности	предусмотрено: автоматическая пожарная сигнализация; система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре; система охраны входов; видеонаблюдение; охранно-защитная дератизационная система	2,48
17.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	0,24
18.	Система газоанализации	предусмотрено	0,58
III.	Оборудование		
19.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в инженерных системах)	
20.	Технологическое оборудование	предусмотрено	0,64
IV.	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

1-6-2-1. Подземные автостоянки одноуровневые до 100 машино-мест (с учетом въездной группы)

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
I.	Общестроительные конструктивные решения		
1.	Земляные работы	предусмотрено	2,11
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран башенный)	1,18
3.	Фундамент	монолитный железобетонный плитный	21,02
4.	Конструктивная схема/система здания	каркасно-стенная	
5.	Колонны	монолитные железобетонные колонны	2,47
6.	Стены	наружные: монолитные железобетонные; внутренние: монолитные железобетонные, кирпичные	14,98
7.	Перекрытие, покрытие (крыша)	перекрытие/покрытие (подземная автостоянка, въезд): монолитное железобетонное (плоская); рампа въезда: монолитная железобетонная	2,28
8.	Кровля	подземная автостоянка: эксплуатируемая; въезд: неэксплуатируемая	8,27
9.	Проемы	оконные блоки: из алюминиевых профилей с однокамерным стеклопакетом; витражи: из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом; дверные блоки: металлические противопожарные, деревянные; ворота: подъемно-секционные противопожарные с электроприводом	0,83
10.	Внутренняя отделка	стены (подземная автостоянка, въезд): улучшенная, простая; потолки (подземная автостоянка, въезд): улучшенная, простая; полы (подземная автостоянка): полимербетонное покрытие, керамогранит; полы (въезд): полимербетонное покрытие	14,70
11.	Прочие конструктивные решения	прочие работы: предусмотрено	4,08
II.	Системы инженерно-технического обеспечения		
12.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	4,66
13.	Система водоснабжения	внутренняя система водопровода горячей воды: централизованное; трубы стальные, полипропиленовые; внутренняя система водопровода холодной воды: централизованное; трубы стальные; внутренний противопожарный водопровод: предусмотрено (объединен с хозяйственно-питьевым); системы пожаротушения (подземная автостоянка): водяная, порошковая; системы пожаротушения (въезд): водяная; система водоотведения (канализация): централизованная; трубы стальные, полипропиленовые	8,41
14.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: предусмотрено (воздушное совмещенное с приточной вентиляцией), тепловые завесы, электрическое; вентиляция общеобменная: приточно-вытяжная с механическим побуждением; вентиляция противодымная: предусмотрено	10,61
15.	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: структурированная кабельная сеть (телефонизация); радиофикация в том числе система оповещения ГО и ЧС	0,73
16.	Системы безопасности	предусмотрено: автоматическая пожарная сигнализация; система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре; система охраны входов; видеонаблюдение; охранно-защитная дератизационная система	2,26
17.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	0,20
18.	Система газоанализации	предусмотрено	0,69
III.	Оборудование		
19.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в инженерных системах)	
20.	Технологическое оборудование	предусмотрено	0,52
IV.	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

1-6-3-1. Подземные автостоянки одноуровневые до 200 машино-мест (с учетом въездной группы)

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
I.	Общестроительные конструктивные решения		
1.	Земляные работы	предусмотрено	3,30
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран башенный)	0,91
3.	Фундамент	монолитный железобетонный плитный	22,48
4.	Конструктивная схема/система здания	каркасно-стеновая	
5.	Колонны	монолитные железобетонные колонны	9,45
6.	Стены	наружные: монолитные железобетонные; перегородки: кирпичные	9,51
7.	Перекрытие, покрытие (крыша)	перекрытие/покрытие (подземная автостоянка, въезд): монолитное железобетонное (плоская); рампа въезда: монолитная железобетонная	19,61
8.	Кровля	подземная автостоянка: эксплуатируемая; въезд: неэксплуатируемая	
9.	Проемы	оконные блоки: из ПВХ профилей с однокамерным стеклопакетом; дверные блоки: металлические противопожарные; ворота: подъемно-секционные противопожарные с электроприводом	0,62
10.	Внутренняя отделка	стены (подземная автостоянка, въезд): улучшенная, простая; потолки (подземная автостоянка, въезд): улучшенная, простая; полы (подземная автостоянка): полимербетонное покрытие, керамогранит; полы (въезд): полимербетонное покрытие	16,15
11.	Прочие конструктивные решения	прочие работы: предусмотрено	0,35
II.	Системы инженерно-технического обеспечения		
12.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	3,29
13.	Система водоснабжения/водоотведения (канализация)	внутренняя система водопровода горячей воды: централизованная; трубы стальные, полипропиленовые; внутренняя система водопровода холодной воды: централизованная; трубы стальные; внутренний противопожарный водопровод: предусмотрено (объединен с хозяйственно-питьевым); системы пожаротушения (подземная автостоянка): водяная; системы пожаротушения (въезд): водяная; система водоотведения (канализация): централизованная; трубы стальные	2,39
14.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: централизованное водяное; трубы стальные; вентиляция общеобменная: приточно-вытяжная с механическим побуждением; вентиляция противодымная: предусмотрено	7,78
15.	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: структурированная кабельная сеть (телефонизация); радификация в том числе система оповещения ГО и ЧС	0,33
16.	Системы безопасности	предусмотрено: пожарная сигнализация; система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре; система охраны входов; видеонаблюдение; охранно-защитная дератизационная система	2,75
17.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	0,67
18.	Система газоанализации	предусмотрено	0,25
III.	Оборудование		
19.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в инженерных системах)	
20.	Технологическое оборудование	предусмотрено	0,16
IV.	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

1-6-4-1. Подземные автостоянки одноуровневые до 300 машино-мест (с учетом въездной группы)

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
I.	Общестроительные конструктивные решения		
1.	Земляные работы	предусмотрено	2,17
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (краны башенные)	0,54
3.	Фундамент	монолитный железобетонный плитный	19,17
4.	Конструктивная схема/система здания	каркасно-стеновая	
5.	Колонны	монолитные железобетонные колонны (пилоны)	4,85
6.	Стены	наружные: монолитные железобетонные; внутренние: монолитные железобетонные, кирпичные	7,49
7.	Перекрытие, покрытие (крыша)	перекрытие/покрытие (подземная автостоянка, въезд): монолитное железобетонное (плоская); рампа въезда: монолитная железобетонная	12,77
8.	Кровля	подземная автостоянка: эксплуатируемая; въезд: неэксплуатируемая	8,36
9.	Проемы	дверные блоки: металлические противопожарные; ворота: подъемно-секционные противопожарные с электроприводом	1,41
10.	Внутренняя отделка	стены (подземная автостоянка, въезд): улучшенная, простая; потолки (подземная автостоянка, въезд): улучшенная, простая; полы (подземная автостоянка): бетон с износостойким покрытием, керамогранит; полы (въезд): бетон с износостойким покрытием	12,19
11.	Прочие конструктивные решения	прочие работы: предусмотрено	1,42
II.	Системы инженерно-технического обеспечения		
12.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	3,44
13.	Система водоснабжения	внутренняя система водопровода горячей воды: централизованное; трубы стальные; внутренняя система водопровода холодной воды: централизованное; трубы стальные; внутренний противопожарный водопровод: предусмотрено, из стальных труб; системы пожаротушения (подземная автостоянка): водяная (объединена с хозяйственно-питьевым); порошковая; системы пожаротушения (въезд): водяная (объединена с хозяйственно-питьевым) система водоотведения (канализация): централизованная; трубы стальные, чугунные	5,00
14.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: централизованное водяное; трубы стальные; вентиляция общеобменная: приточно-вытяжная с механическим побуждением; вентиляция противодымная: предусмотрено	11,74
15.	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: структурированная кабельная сеть (телефонизация); радиотелефонизация в том числе система оповещения ГО и ЧС	0,20
16.	Системы безопасности	предусмотрено: система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре; система охраны входов; видеонаблюдение; охранно-защитная дератизационная система	7,12
17.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	1,44
18.	Система газоанализации	предусмотрено	0,30
III.	Оборудование		
19.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в инженерных системах)	
20.	Технологическое оборудование	предусмотрено	0,39
IV.	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

1-6-5-1. Подземные автостоянки одноуровневые свыше 300 машино-мест (с учетом въездной группы)

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
I.	Общестроительные конструктивные решения		
1.	Земляные работы	предусмотрено	1,42
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран башенный)	0,73
3.	Фундамент	монолитный железобетонный плитный	24,01
4.	Конструктивная схема/система здания	каркасно-стеновая	
5.	Колонны	монолитные железобетонные колонны	6,73
6.	Стены	наружные: монолитные железобетонные; перегородки: кирпичные	3,17
7.	Перекрытие, покрытие (крыша)	перекрытие/покрытие (подземная автостоянка, въезд): монолитное железобетонное (плоская); рампа въезда: монолитная железобетонная	15,71
8.	Кровля	подземная автостоянка: эксплуатируемая; въезд: неэксплуатируемая	9,86
9.	Внутренняя отделка	дверные блоки: металлические противопожарные; ворота: подъемно-секционные противопожарные с электроприводом	9,80
10.	Проемы	стены (подземная автостоянка, въезд): простая; потолки (подземная автостоянка, въезд): простая; полы (подземная автостоянка): бетон с износостойким покрытием, керамогранит; полы (въезд): бетон с износостойким покрытием	0,23
11.	Прочие конструктивные решения	прочие работы: предусмотрено	0,06
II.	Системы инженерно-технического обеспечения		
12.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	4,14
13.	Система водоснабжения	внутренняя система водопровода горячей воды: централизованное; трубы стальные; внутренняя система водопровода холодной воды: централизованное; трубы стальные; внутренний противопожарный водопровод: предусмотрено (объединен с хозяйственно-питьевым); системы пожаротушения (подземная автостоянка): водяная; системы пожаротушения (въезд): водяная; система водоотведения (канализация): централизованная; трубы стальные, чугунные	3,63
14.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: централизованное водяное; трубы стальные; вентиляция общеобменная: приточно-вытяжная с механическим побуждением; вентиляция противодымная: предусмотрено	9,76
15.	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: радиофикация в том числе система оповещения ГО и ЧС	0,01
16.	Системы безопасности	предусмотрено: система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре; видеонаблюдение; охранно-защитная дератизационная система	5,43
17.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	4,55
18.	Система газоанализации	предусмотрено	0,75
III.	Оборудование		
19.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в инженерных системах)	
20.	Технологическое оборудование	предусмотрено	0,01
IV.	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

Таблица 1-7. Подземные автостоянки двухуровневые

1-7-1-1. Подземные автостоянки двухуровневые до 200 машино-мест (с учетом въездной группы)

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
I.	Общестроительные конструктивные решения		
1.	Земляные работы	предусмотрено	2,64
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран башенный)	0,59
3.	Фундамент	монолитный железобетонный плитный	17,78
4.	Конструктивная схема/система здания	каркасно-стеновая	

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
5.	Колонны	монолитные железобетонные колонны (пилоны)	2,65
6.	Стены	наружные: монолитные железобетонные, блоки ячеистобетонные, кирпичные; перегородки: блоки ячеистобетонные	17,74
7.	Перекрытие, покрытие (крыша)	перекрытие/покрытие (подземная автостоянка, въезда): монолитное железобетонное (плоская); рампа въезда - монолитная железобетонная	28,49
8.	Кровля	подземная автостоянка: эксплуатируемая; въезд: неэксплуатируемая	4,23
9.	Проемы	оконные блоки: двухкамерный стеклопакет в профиле из ПВХ; дверные блоки: металлические противопожарные, деревянные; ворота: распашные ворота с электроприводом, откатные ворота с электроприводом, секционные ворота с электроприводом	1,18
10.	Внутренняя отделка	стены (подземная автостоянка, въезд): улучшенная, простая; потолки (подземная автостоянка, въезд): улучшенная, простая; полы (подземная автостоянка): полимерные, наливные, керамогранитные полы (въезд): полимерные	4,76
11.	Прочие конструктивные решения	прочие работы: предусмотрено	4,40
II.	Системы инженерно-технического обеспечения		
12.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	2,19
13.	Система водоснабжения	внутренняя система водопровода горячей воды: централизованное; трубы стальные; внутренняя система водопровода холодной воды: централизованное; трубы стальные; внутренний противопожарный водопровод: предусмотрено, из стальных труб; системы пожаротушения (подземная автостоянка): водяная (объединена с противопожарным водопроводом); порошковая ; системы пожаротушения (въезд): водяная; система водоотведения (канализация): централизованная; трубы поливинилхлоридные, стальные, чугунные	4,08
14.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: централизованное водяное; трубы стальные (прокладка в запотолочном пространстве), воздушно-тепловые завесы; вентиляция общеобменная: приточно-вытяжная с механическим побуждением вентиляция противодымная: предусмотрено	7,10
15.	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: структурированная кабельная система	0,03
16.	Системы безопасности	предусмотрено: пожарная сигнализация; система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре; система контроля и управления доступом; система охранного телевидения; охранно-защитная дератизационная система; система мониторинга инженерных (несущих) конструкций	1,29
17.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	0,44
18.	Система газоанализации	предусмотрено	0,21
III.	Оборудование		
19.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
20.	Технологическое оборудование	предусмотрено	0,20
IV.	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

1-7-2-1. Подземные автостоянки двухуровневые до 400 машино-мест (с учетом въездной группы)

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
I.	Общестроительные конструктивные решения		
1.	Земляные работы	предусмотрено	2,61
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран башенный)	1,91
3.	Фундамент	монолитная железобетонная плита	13,90
4.	Конструктивная схема/система здания	каркасно-стеновая	

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
5.	Колонны	монолитные железобетонные колонны (пилоны)	1,13
6.	Стены	наружные: монолитные железобетонные, блоки ячеистобетонные, кирпичные; перегородки: блоки ячеистобетонные	1,54
7.	Перекрытие, покрытие (крыша)	монолитное железобетонное	12,53
8.	Кровля	подземная автостоянка: эксплуатируемая; въезд: неэксплуатируемая	8,43
9.	Внутренняя отделка	стены (подземная автостоянка, въезд): улучшенная, простая; потолки (подземная автостоянка, въезд): улучшенная, простая; полы (подземная автостоянка): полимерные, наливные, керамогранитные; полы (въезд): полимерные	10,34
10.	Проемы	оконные блоки: двухкамерный стеклопакет в профиле из ПВХ; дверные блоки: металлические противопожарные, деревянные; ворота: распашные ворота с электроприводом, откатные ворота с электроприводом, секционные ворота с электроприводом	1,05
11.	Наружная отделка	вентилируемый фасад с облицовкой клинкерными плитами, керамогранитными плитами, натуральным камнем, стальными панелями	2,12
12.	Прочие конструктивные решения	прочие работы: предусмотрено	3,22
II.	Системы инженерно-технического обеспечения		
13.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	11,96
14.	Система водоснабжения/водоотведения (канализация)	внутренний противопожарный водопровод: предусмотрено, из стальных труб; система водоотведения (канализация): централизованная; трубы поливинилхлоридные, стальные, чугунные; внутренний водосток	5,0
15.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: централизованное водяное, через проектируемый ИТП; трубы стальные (прокладка в запотолочном пространстве); вентиляция общеобменная: приточно-вытяжная с механическим побуждением; вентиляция противодымная: предусмотрено	7,77
16.	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: структурированная кабельная система	10,80
17.	Системы безопасности	предусмотрено: пожарная сигнализация; система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре; охранно-защитная дератизационная система; система контроля и управления доступом; система охранного телевидения, система мониторинга инженерных (несущих) конструкций	2,41
18.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	1,66
19.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено	0,06
20.	Лифтовое оборудование	лифты пассажирские: грузоподъемностью 1000 кг	1,47
III.	Оборудование		
21.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
22.	Технологическое оборудование	въезд: предусмотрено	0,09
IV.	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

Таблица 1-8. Наземные автостоянки

1-8-1-1. Наземные многоуровневые автостоянки на 1000 машино-мест

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
I.	Общестроительные конструктивные решения		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,65
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран башенный, подъемники)	1,61
3.	Фундамент	монолитный железобетонный плитный	14,27
4.	Конструктивная схема/система здания	каркасная	
5.	Колонны	монолитные железобетонные колонны (пилоны)	5,87

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
6.	Стены:	наружные: монолитные железобетонные;	3,82
		внутренние: блоки ячеистобетонные, кирпичные	
7.	Перегородки	кирпичные	0,03
8.	Перекрытие, покрытие (крыша)	перекрытие: монолитное железобетонное; покрытие (крыша): монолитное железобетонное (плоская)	32,94
9.	Кровля	неэксплуатируемая	1,59
10	Проемы	оконные блоки: из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом;	0,81
		витражи: из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом;	
		дверные блоки: металлические противопожарные, металлические, из ПВХ профилей, алюминиевые с двухкамерным стеклопакетом, ворота рулонные секционные из алюминиевых профилей	
11.	Внутренняя отделка	стены: простая; потолки: простая; полы: наливной, керамогранитные, ламинат	9,08
12.	Наружная отделка	навесной вентилируемый фасад; декоративные элементы с архитектурной подсветкой	12,95
13.	Прочие конструктивные решения:	лестницы: монолитные железобетонные; прочие работы: предусмотрено	3,55
II.	Системы инженерно-технического обеспечения		
14.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	3,53
15.	Система водоснабжения/водоотведения (канализация)	внутренняя система водопровода горячей воды: автономное, через накопительный электроводонагреватель (объединено с хозяйственно-питьевым);	0,66
		внутренняя система водопровода холодной воды: централизованное; трубы полипропиленовые, стальные;	
		внутренний противопожарный водопровод: предусмотрено;	
		система водоотведения (канализация): централизованная; трубы поливинилхлоридные; чугунные; внутренний водосток	
16.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: автономное, через воздушно-тепловые завесы и электроконвекторы, система антиобледенения;	0,11
		вентиляция общеобменная: естественная, приточно-вытяжная с механическим побуждением; вентиляция противодымная: предусмотрено	
17.	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: структурированная кабельная сеть, телефонизация, радиофикация	1,24
18.	Системы безопасности	предусмотрено: пожарная сигнализация, охранная сигнализация, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, система контроля и управления доступом (домофонная связь), видеонаблюдение	2,00
19.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	0,11
20.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено (в составе автоматизированной системы управления инженерными системами)	
21.	Лифтовое оборудование	лифты пассажирские: грузоподъемностью 1000 кг, 400 кг	1,47
22.	Система взимания платы	терминалы взимания платы, световые табло индикации наличия свободных мест	3,64
III.	Оборудование		
23.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
24.	Технологическое оборудование	предусмотрено	0,07
IV.	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

Таблица 1-9. Снос зданий и сооружений

1-9-1-1. Жилые здания из сборного железобетона (снос без сохранения материалов)

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики
1	2	3
I.	Общестроительные конструктивные решения	
1.	Разборка фундамента	железобетонный сборный ленточный
2.	Разборка стен	наружных: железобетонные панели; внутренних: железобетонные панели
3.	Разборка перегородок	гипсолитовые
4.	Разборка перекрытий	железобетонные сборные
5.	Разборка кровли	рулонная
6.	Разборка крыши (покрытия)	плоская (железобетонное сборное)
7.	Разборка заполнения проемов	предусмотрено
II.	Разборка систем инженерно-технического обеспечения	предусмотрено

1-9-2-1. Здания из кирпича, объем сносимого здания до 4 000 м3 включительно (снос без сохранения материалов)

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики
1	2	3
I.	Общестроительные конструктивные решения	
1.	Разборка фундамента	железобетонный сборный ленточный
2.	Разборка стен	наружных: кирпичные; внутренних: кирпичные
3.	Разборка перегородок	кирпичные, шлакоблочные
4.	Разборка перекрытий	железобетонные сборные
5.	Разборка кровли	металлический лист
6.	Разборка крыши (покрытия)	скатная, деревянная стропильная система, деревянная обрешетка
7.	Разборка заполнения проемов	предусмотрено
II.	Разборка систем инженерно-технического обеспечения	предусмотрено

1-9-3-1. Здания из кирпича, объем сносимого здания свыше 4 000 м3 (снос без сохранения материалов)

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики
1	2	3
I.	Общестроительные конструктивные решения	
1.	Разборка фундамента	железобетонный сборный ленточный
2.	Разборка стен	наружных: кирпичные; внутренних: кирпичные
3.	Разборка перегородок	кирпичные, гипсобетонные
4.	Разборка перекрытий	железобетонные сборные
5.	Разборка кровли	металлический лист
6.	Разборка крыши (покрытия)	скатная, деревянная стропильная система, деревянная обрешетка
7.	Разборка заполнения проемов	предусмотрено
II.	Разборка систем инженерно-технического обеспечения	предусмотрено

Отдел 2. Административные здания

**Таблица 2-1. Центры социальной защиты населения
2-1-1-1. Центры социальной защиты населения площадью до 2400 м2**

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
I.	Общестроительные конструктивные решения		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,61
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран на автомобильном ходу)	1,46
3.	Фундамент	монолитный железобетонный плитный	4,5
4.	Конструктивная схема/система здания	каркасно-стенная	
5.	Колонны	монолитные железобетонные колонны (пилоны)	1,25
6.	Стены	наружные: монолитные железобетонные, блоки ячеистобетонные, кирпич внутренние: монолитные железобетонные	7,2
7.	Перегородки	кирпичные, гипсокартонные	5,53
8.	Перекрытие, покрытие (крыша)	перекрытие: монолитное железобетонное; покрытие (крыша): плоская (монолитное железобетонное)	6,58
9.	Кровля	рулонная, бетонные тротуарные плиты	2,55
10.	Проемы	оконные блоки: из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом; витражи: из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом; дверные блоки: деревянные, металлические, металлические противопожарные	2,4
11.	Внутренняя отделка	стены: улучшенная, простая; потолки: улучшенная, простая; полы: керамогранитные, ламинат, линолеум, бетонные	15,08
12.	Наружная отделка	вентилируемый фасад с облицовкой фиброцементными плитами и керамогранитными плитами	12,43
13.	Прочие конструктивные решения	лестницы: монолитные железобетонные; прочие работы: предусмотрено	1,73
II.	Системы инженерно-технического обеспечения		
14.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	5,29
15.	Система водоснабжения	внутренняя система водопровода горячей воды: централизованное, через встроенный ИТП; трубы стальные, из сшитого полиэтилена; внутренняя система водопровода холодной воды: централизованное; трубы стальные, из сшитого полиэтилена; внутренний противопожарный водопровод: предусмотрено (объединен с хозяйственно-питьевым); система водоотведения (канализация): централизованная; трубы чугунные, полипропиленовые, трубы стальные; внутренний водосток	2,74
16.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: централизованное водяное, через встроенный ИТП, трубы стальные, из сшитого полиэтилена в гофротрубе (прокладка в стяжке пола); вентиляция общеобменная: естественная, приточно-вытяжная с механическим побуждением; вентиляция противодымная: предусмотрено; кондиционирование: мульти-сплит системы	9,32
17.	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: структурированная кабельная сеть, телефонизация, телевидение, радиофикация, в том числе система оповещения ГО и ЧС	2,52
18.	Системы безопасности	предусмотрено: пожарная сигнализация, охранная сигнализация, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, охранно-защитная дератизационная система, видеонаблюдение	4,11
19.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	2,31
20.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено	0,09
21.	Лифтовое оборудование	лифты пассажирские: грузоподъемностью 1000 кг	1,36
III.	Оборудование		
22.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
23.	Технологическое оборудование	предусмотрено	10,94
IV.	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

2-1-2-1. Центры социальной защиты населения площадью до 4800 м2

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
I.	Общестроительные конструктивные решения		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,41
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран башенный)	0,52
3.	Фундамент	монолитный железобетонный плитный, ленточный, столбчатый	4,93
4.	Конструктивная схема/система здания	каркасно-стенная	
5.	Колонны	монолитные железобетонные колонны (пилоны)	1,93
6.	Стены	наружные: монолитные железобетонные, блоки ячеистобетонные, кирпич внутренние: монолитные железобетонные	6,42
7.	Перегородки	кирпичные, гипсокартонные	4,17
8.	Перекрытие, покрытие (крыша)	перекрытие: монолитное железобетонное; покрытие (крыша): плоская (монолитное железобетонное)	9,29
9.	Кровля	рулонная, бетонные тротуарные плиты	2,21
10.	Проемы	оконные блоки: из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом; витражи: из алюминиевых профилей с одно и двухкамерным стеклопакетом; дверные блоки: деревянные, металлические, металлические противопожарные, алюминиевые	3,3
11.	Внутренняя отделка	стены: улучшенная, простая; потолки: улучшенная, простая; полы: керамогранитные, ламинат, цементные, линолеум, спортивное покрытие, паркет, бетонные	14,41
12.	Наружная отделка	вентилируемый фасад с облицовкой фиброцементных плит и керамогранитными плитами	10,31
13.	Прочие конструктивные решения:	лестницы: монолитные железобетонные; прочие работы: предусмотрено	1,43
II.	Системы инженерно-технического обеспечения		
14.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	6,9
15.	Система водоснабжения	внутренняя система водопровода горячей воды: централизованное, через встроенный ИТП; трубы стальные, из многослойного армированного полипропилена; внутренняя система водопровода холодной воды: централизованное; трубы стальные, из многослойного армированного полипропилена; внутренний противопожарный водопровод: предусмотрено (объединен с хозяйственно-питьевым); система водоотведения (канализация): централизованная; трубы чугунные, полиэтиленовые; внутренний водосток	1,95
16.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: централизованное водяное, через встроенный ИТП, трубы стальные, из сшитого полиэтилена в гофротрубе (прокладка в стяжке пола); вентиляция общеобменная: естественная, приточно-вытяжная с механическим побуждением; вентиляция противодымная: предусмотрено; кондиционирование: мульти-сплит системы	10,61
17.	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: структурированная кабельная сеть, телефонизация, телевидение, радиодификация, в том числе система оповещения ГО и ЧС	1,69
18.	Системы безопасности	предусмотрено: пожарная сигнализация, охранная сигнализация, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, охранно-защитная дератизационная система, видеонаблюдение	3,81
19.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	1,45
20.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено	0,05
21.	Лифтовое оборудование	лифты пассажирские: грузоподъемностью 1000 кг	1,87
III.	Оборудование		
22.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
23.	Технологическое оборудование	предусмотрено	12,34
IV.	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

Таблица 2-2. Пожарные депо
2-2-1-1. Пожарные депо на 2 машино-места (с учетом учебно-тренировочных башен)

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,19
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	пожарное депо - предусмотрено (кран башенный); учебно-тренировочная башня - предусмотрено (кран на автомобильном ходу)	1,91
3.	Фундамент	пожарное депо - свайный из железобетонных забивных свай с железобетонным монолитным ростверком; учебно-тренировочная башня - свайный из железобетонных забивных свай с монолитным железобетонным ростверком	10,30
4.	Конструктивная схема/система здания	пожарное депо - каркасно-стенная; учебно-тренировочная башня - стенная	
5.	Колонны	пожарное депо - монолитные железобетонные	1,71
6.	Стены	наружные: пожарное депо - монолитные железобетонные, блоки ячеистобетонные; учебно-тренировочная башня - монолитные железобетонные	11,00
7.	Перегородки	внутренние: пожарное депо - монолитные железобетонные; пожарное депо - кирпичные, гипсокартонные, сантехнические (из ПВХ профилей)	3,21
8.	Перекрытие, покрытие (крыша)	перекрытие: пожарное депо - монолитное железобетонное; учебно-тренировочная башня - монолитное железобетонное; покрытие (крыша): пожарное депо - плоская (монолитное железобетонное); учебно-тренировочная башня - плоская (сборное железобетонное)	15,07
9.	Кровля	пожарное депо - рулонная; учебно-тренировочная башня - гранитно-гравийная	3,32
10.	Проемы	оконные блоки: пожарное депо - из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом; учебно-тренировочная башня - из ПВХ профилей с однокамерным стеклопакетом; съемные ставни;	3,56
11.	Внутренняя отделка	витражи: пожарное депо - из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом; дверные блоки: пожарное депо - деревянные, металлические, металлические противопожарные, из алюминиевых профилей; ворота подъемно-секционные с калиткой; учебно-тренировочная башня - металлические стены: пожарное депо - улучшенная, простая; учебно-тренировочная башня - простая; потолки: пожарное депо - улучшенная, простая; учебно-тренировочная башня - простая; полы: пожарное депо керамогранитные, линолеум, керамическая кислотоупорная плитка, цементно-песчаные, бетонные, спортивное покрытие (ПВХ-плитки), деревянные; учебно-тренировочная башня - цементно-песчаные	7,15
12.	Наружная отделка	пожарное депо - вентилируемый фасад с облицовкой алюминиевыми композитными панелями, штукатурка с окраской; учебно-тренировочная башня - улучшенная; обшивка досками; деревянная обшивка с частичным резиновым покрытием; скалодром (учтен в составе скалодрома); архитектурное оформление фасада: пожарное депо - информационная конструкция (вывеска)	3,82
13.	Прочие конструктивные решения	балконы (лоджии): учебно-тренировочная башня - монолитные железобетонные (учтены в перекрытиях); лестницы: пожарное депо - монолитные железобетонные; учебно-тренировочная башня - монолитные железобетонные; прочие работы: предусмотрено; скалодромы: учебно-тренировочная башня - предусмотрено; предохранительные подушки: учебно-тренировочная башня - предусмотрено	4,60
II.	Системы инженерно-технического обеспечения		
14.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	5,91

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
15.	Система водоснабжения	внутренняя система водопровода горячей воды: пожарное депо - трубы стальные, полипропиленовые; внутренняя система водопровода холодной воды: пожарное депо - централизованная; трубы стальные, полипропиленовые; внутренний противопожарный водопровод: пожарное депо - предусмотрено; система водоотведения (канализация): пожарное депо - централизованная; трубы поливинилхлоридные, чугунные, полипропиленовые; внутренний водосток; учебно-тренировочная башня - наружный водосток	1,67
16.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: воздушно-тепловые завесы; трубы стальные; вентиляция общеобменная: пожарное депо - естественная, приточно-вытяжная с механическим побуждением; вентиляция противодымная: пожарное депо - предусмотрено; кондиционирование: пожарное депо - служебные помещения: локальное, сплит-системы	11,77
17.	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: пожарное депо - структурированная кабельная сеть, телефонизация, телевидение, радиофикация, в том числе система оповещения ГО и ЧС	2,57
18.	Системы безопасности	предусмотрено: пожарное депо - пожарная сигнализация, охранная сигнализация, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, охранно-защитная дератизационная система, система контроля и управления доступом (домофонная связь), видеонаблюдение	2,78
19.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено: пожарное депо	1,92
III.	Оборудование		
21.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
22.	Технологическое оборудование	предусмотрено: пожарное депо	7,54
IV.	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

2-2-2-1. Пожарные депо на 4 машино-места (с учетом учебно-тренировочных башен)

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
I.	Общестроительные конструктивные решения		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,40
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	пожарное депо - предусмотрено (кран башенный); учебно-тренировочная башня - предусмотрено (кран на автомобильном ходу)	1,11
3.	Фундамент	пожарное депо - монолитный железобетонный плитный, ленточный, столбчатый; учебно-тренировочная башня - свайный из железобетонных забивных свай с монолитным железобетонным ростверком	9,45
4.	Конструктивная схема/система здания	пожарное депо - каркасно-стенная; учебно-тренировочная башня - стенная	
5.	Колонны	пожарное депо - монолитные железобетонные	0,69
6.	Стены	наружные: пожарное депо - монолитные железобетонные, блоки ячеистобетонные; учебно-тренировочная башня - монолитные железобетонные внутренние: пожарное депо - монолитные железобетонные, блоки ячеистобетонные, кирпичные	10,02
7.	Перегородки	пожарное депо - кирпичные, гипсокартонные, сантехнические (из ПВХ профилей)	1,58
8.	Перекрытие, покрытие (крыша)	перекрытие: пожарное депо - монолитное железобетонное; учебно-тренировочная башня - монолитное железобетонное; покрытие (крыша): пожарное депо - плоская (монолитное железобетонное); учебно-тренировочная башня - плоская (сборное железобетонное)	7,95
9.	Кровля	пожарное депо - рулонная; учебно-тренировочная башня - гранитно-гравийная	3,08
10.	Проемы	оконные блоки: пожарное депо - из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом; из алюминиевых профилей; учебно-тренировочная башня - из ПВХ профилей с однокамерным стеклопакетом; съемные ставни; витражи: пожарное депо - из ПВХ профилей с двухкамерным и однокамерными стеклопакетами;	3,89

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
		дверные блоки: пожарное депо - деревянные, металлические, металлические противопожарные, из ПВХ профилей; ворота подъемно-секционные с калиткой; учебно-тренировочная башня - металлические	
11.	Внутренняя отделка	стены: пожарное депо - улучшенная, простая; учебно-тренировочная башня - простая; потолки: пожарное депо - улучшенная; учебно-тренировочная башня - простая; полы: пожарное депо - керамогранитные, линолеум, ламинат, керамическая кислотоупорная плитка, спортивное покрытие (ПВХ-плитки), наливные; учебно-тренировочная башня - цементно-песчаные	14,40
12.	Наружная отделка	пожарное депо - вентилируемый фасад с облицовкой алюминиевыми композитными панелями, керамогранитная плитка; учебно-тренировочная башня - улучшенная; обшивка досками; деревянная обшивка с частичным резиновым покрытием; скалодром (учтен в составе скалодрома); архитектурное оформление фасада: пожарное депо - информационная конструкция (вывеска)	6,83
13.	Прочие конструктивные решения	балконы (лоджии): учебно-тренировочная башня - монолитные железобетонные (учтены в перекрытиях); лестницы: пожарное депо - монолитные железобетонные; учебно-тренировочная башня - монолитные железобетонные; прочие работы: предусмотрено; скалодромы: учебно-тренировочная башня - предусмотрено; предохранительные подушки: учебно-тренировочная башня - предусмотрено	3,32
II.	Системы инженерно-технического обеспечения		
14.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	3,56
15.	Система водоснабжения	внутренняя система водопровода горячей воды: пожарное депо - централизованная, через встроенный ИТП; трубы стальные, полипропиленовые; внутренняя система водопровода холодной воды: пожарное депо - централизованная; трубы стальные, полипропиленовые; внутренний противопожарный водопровод: пожарное депо - предусмотрено; система водоотведения (канализация): пожарное депо - централизованная; стальные, чугунные, поливинилхлоридные, полипропиленовые; внутренний водосток; учебно-тренировочная башня - наружный водосток	1,47
16.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: централизованное водяное, через встроенный ИТП; воздушно-тепловые завесы; трубы стальные; вентиляция общеобменная: пожарное депо - естественная, приточно-вытяжная с механическим побуждением; вентиляция противодымная: пожарное депо - предусмотрено; кондиционирование: пожарное депо - служебные помещения: локальное, сплит-системы	12,05
17.	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: пожарное депо - структурированная кабельная сеть, телефонизация, телевидение, радификация, в том числе система оповещения ГО и ЧС	4,06
18.	Системы безопасности	предусмотрено: пожарное депо - пожарная сигнализация, охранная сигнализация, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, охранно-защитная дератизационная система, система контроля и управления доступом (домофонная связь), видеонаблюдение	3,47
19.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено: пожарное депо	3,40
20.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено: пожарное депо	0,09
III.	Оборудование		
21.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
22.	Технологическое оборудование	предусмотрено: пожарное депо	9,18
IV.	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

2-2-3-1. Пожарные депо на 6 машино-места (с учетом учебно-тренировочных башен)

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
I.	Общестроительные конструктивные решения		
1.	Земляные работы	предусмотрено	1,07
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	пожарное депо - предусмотрено (кран башенный); учебно-тренировочная башня - предусмотрено (кран на автомобильном ходу)	1,82
3.	Фундамент	пожарное депо - монолитный железобетонный плитный; учебно-тренировочная башня - свайный из железобетонных забивных свай с монолитным железобетонным ростверком	7,72
4.	Конструктивная схема/система здания	пожарное депо - каркасно-стенная; учебно-тренировочная башня - стенная	
5.	Колонны	пожарное депо - монолитные железобетонные	1,01
6.	Стены	наружные: пожарное депо - монолитные железобетонные, блоки ячеистобетонные; учебно-тренировочная башня - монолитные железобетонные внутренние: пожарное депо - монолитные железобетонные, кирпичные	7,02
7.	Перегородки	пожарное депо - кирпичные, гипсокартонные	2,23
8.	Перекрытие, покрытие (крыша)	перекрытие: пожарное депо - монолитное железобетонное; учебно-тренировочная башня - монолитное железобетонное; покрытие (крыша): пожарное депо - плоская (монолитное железобетонное); учебно-тренировочная башня - плоская (сборное железобетонное)	6,92
9.	Кровля	пожарное депо - рулонная; учебно-тренировочная башня - гранитно-гравийная	4,50
10.	Проемы	оконные блоки: пожарное депо - из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом; учебно-тренировочная башня - из ПВХ профилей с однокамерным стеклопакетом, съемные ставни; витражи: пожарное депо - из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом; дверные блоки: пожарное депо - деревянные, металлические, металлические противопожарные, из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом, из алюминиевых профилей, ворота подъемно-секционные с калиткой; учебно-тренировочная башня - металлические	4,62
11.	Внутренняя отделка	стены: пожарное депо - улучшенная, простая; учебно-тренировочная башня - простая; потолки: пожарное депо - улучшенная, простая; учебно-тренировочная башня - простая; полы: пожарное депо - керамогранитные, линолеум, ламинат, керамическая плитка, керамическая кислотоупорная плитка, бетонные, спортивное покрытие (ПВХ-плитки), деревянные; учебно-тренировочная башня - цементно-песчаные	10,85
12.	Наружная отделка	пожарное депо - вентилируемый фасад с облицовкой алюминиевыми композитными панелями, керамогранитная плитка; учебно-тренировочная башня - улучшенная; обшивка досками; деревянная обшивка с частичным резиновым покрытием; скалодром (учтен в составе скалодрома)	17,00
13.	Прочие конструктивные решения	балконы (лоджии): учебно-тренировочная башня - монолитные железобетонные (учтены в перекрытиях); лестницы: пожарное депо - монолитные железобетонные; учебно-тренировочная башня - монолитные железобетонные; прочие работы: предусмотрено; скалодромы: учебно-тренировочная башня - предусмотрено; предохранительные подушки: учебно-тренировочная башня - предусмотрено	2,46
II.	Системы инженерно-технического обеспечения		
14.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	7,26
15.	Система водоснабжения	внутренняя система водопровода горячей воды: пожарное депо - централизованная, через встроенный ИТП; трубы стальные, полипропиленовые;	2,78

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
		внутренняя система водопровода холодной воды: пожарное депо - централизованная; трубы стальные, полипропиленовые; внутренний противопожарный водопровод: пожарное депо - предусмотрено; система водоотведения (канализация): пожарное депо - централизованная; стальные, поливинилхлоридные; полиэтиленовые; внутренний водосток; учебно-тренировочная башня - наружный водосток	
16.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: централизованное водяное, через встроенный ИТП; воздушно-тепловые завесы; трубы стальные; вентиляция общеобменная: пожарное депо - естественная, приточно-вытяжная с механическим побуждением; вентиляция противодымная: пожарное депо - предусмотрено; кондиционирование: пожарное депо - служебные помещения: локальное, сплит-системы	9,48
17.	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: пожарное депо - структурированная кабельная сеть, телефонизация, радиофикация, в том числе система оповещения ГО и ЧС	2,73
18.	Системы безопасности	предусмотрено: пожарное депо - пожарная сигнализация, охранная сигнализация, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, система контроля и управления доступом (домофонная связь), видеонаблюдение	2,90
19.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено: пожарное депо	4,06
20.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено: пожарное депо	0,06
III.	Оборудование		
21.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
22.	Технологическое оборудование	предусмотрено: пожарное депо	3,51
IV.	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

**Таблица 2-3. Учебно-тренировочные комплексы в составе инфраструктуры пожарных депо
2-3-1-1. Теплодымокамеры**

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
I.	Общестроительные конструктивные решения		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,19
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран на автомобильном ходу)	4,56
3.	Фундамент	свайный из железобетонных забивных свай с монолитным железобетонным ростверком	8,67
4.	Конструктивная схема/система здания	перекрестно-стенная	
5.	Стены	наружные: монолитные железобетонные, блоки из ячеистого бетона	13,38
6.	Перегородки	внутренние: монолитные железобетонные, блоки из ячеистого бетона кирпичные, гипсокартонные	3,92
7.	Перекрытие, покрытие (крыша)	перекрытие: монолитное железобетонное; покрытие (крыша): плоская (монолитное железобетонное)	11,34
8.	Кровля	полимерная мембранная	4,46
9.	Проемы	оконные блоки: наружные: из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом; внутренние: противопожарные с одинарным стеклом;	2,9
10.	Внутренняя отделка	витражи: лестничная клетка: из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом; дверные блоки: деревянные, металлические, металлические остекленные, металлические противопожарные стены: улучшенная; потолки: улучшенная; полы: керамогранитные, линолеум, керамическая плитка	7,87
11.	Наружная отделка	вентилируемый фасад с облицовкой алюминиевыми композитными панелями, керамогранитная плитка; штукатурка с окраской	7,96
12.	Прочие конструктивные решения:	лестницы: монолитные железобетонные; прочие работы: предусмотрено	3,67

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
II.	Системы инженерно-технического обеспечения		
13.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	2,18
14.	Система водоснабжения	внутренняя система водопровода горячей воды: централизованная, через встроенный ИТП; трубы стальные, полипропиленовые; внутренняя система водопровода холодной воды: централизованное; трубы стальные, полипропиленовые; система водоотведения (канализация): центральная; трубы полиэтиленовые, стальные, полимерный, чугунные; внутренний водосток	1,3
15.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: централизованное водяное, через встроенный ИТП; трубы из сшитого полиэтилена, стальные; вентиляция общеобменная: естественная, приточно-вытяжная с механическим побуждением; кондиционирование: служебное помещение: локальное, сплит-система	12,53
16.	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: структурированная кабельная сеть, телефонизация, радификация, в том числе система оповещения ГО и ЧС	0,7
17.	Системы безопасности	предусмотрено: пожарная сигнализация, охранная сигнализация, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, система контроля и управления доступом (домофонная связь), видеонаблюдение	3,74
18.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	1,2
19.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено	0,12
III.	Оборудование		
20.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
21.	Технологическое оборудование	предусмотрено	9,31
IV.	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

Таблица 2-4. Административные здания, предназначенные для размещения правоохранительных органов
2-4-1-1. Административные здания, предназначенные для размещения правоохранительных органов, площадью до 4000 м2

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
I.	Общестроительные конструктивные решения		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,18
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран башенный)	0,58
3.	Фундамент	монолитный железобетонный плитный	4,52
4.	Конструктивная схема/система здания	каркасно-стеновая	
5.	Колонны	монолитные железобетонные	1,49
6.	Стены	наружные: монолитные железобетонные, кирпичные внутренние: монолитные железобетонные, кирпичные, керамзитобетонные	8,67
7.	Перегородки	кирпичные, гипсокартонные, пазогребневые плиты, сантехнические (каркасно-филенчатые)	2,52
8.	Перекрытие, покрытие (крыша)	перекрытие: монолитное железобетонное; покрытие (крыша): плоская (монолитное железобетонное)	7,09
9.	Кровля	рулонная	2,01
10.	Проемы	оконные блоки: из ПВХ-профилей с двухкамерным стеклопакетом с противоударной пленкой, из алюминиевого профиля с двухкамерным стеклопакетом с противоударной пленкой, из алюминиевого профиля со стеклом триплекс, из металлического профиля с бронестеклом; витражи: из алюминиевого профиля со стеклом триплекс, из алюминиевого профиля с однокамерным стеклопакетом, из металлического профиля с бронестеклом;	5,87

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
		дверные блоки: металлические, металлические решетчатые, металлические противопожарные, деревянные, ворота подъемно-секционные	
11.	Внутренняя отделка	стены: улучшенная, простая; потолки: улучшенная, простая; полы: пол наливной, керамогранитные, линолеум, ламинат, ковролин, фиброцементные, фальш-пол с антистатическим ПВХ покрытием	12,16
12.	Наружная отделка	вентилируемый фасад с облицовкой керамогранитными плитами, архитектурное оформление фасада: предусмотрено	6,72
13.	Прочие конструктивные решения	лестницы: монолитные железобетонные; прочие работы: предусмотрено	2,5
II.	Системы инженерно-технического обеспечения		
14.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	3,84
15.	Система водоснабжения	внутренняя система водопровода горячей воды: централизованное, через встроенный ИТП; трубы стальные, полипропиленовые; внутренняя система водопровода холодной воды: централизованное; трубы стальные, полипропиленовые; внутренний противопожарный водопровод: предусмотрено (объединен с хозяйственно-питьевым); система пожаротушения: предусмотрено; система водоотведения (канализация): централизованная; трубы чугунные, поливинилхлоридные; внутренний водосток	2,11
16.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: централизованное водяное, через встроенный ИТП, трубы стальные, из сшитого полиэтилена в гофротрубе (прокладка в стяжке пола) с помощью воздушно-отопительных агрегатов (автостоянка) электрическими конвекторами (КПП); вентиляция общеобменная: естественная, приточно-вытяжная с механическим побуждением; вентиляция противодымная: предусмотрено; кондиционирование: мультизональная система, центральное кондиционирование в приточных системах вентиляции	18,36
17.	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: структурированная кабельная сеть, телефонизация, телевидение, радиофикация, электрософизация, система оперативной радиосвязи	2,39
18.	Системы безопасности	предусмотрено: пожарная сигнализация, охранная сигнализация, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, система оповещения ГО и ЧС; охранно-защитная дератизационная система; система контроля и управления доступом (домофонная связь), видеонаблюдение	3,19
19.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	3,0
20.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено	0,19
21.	Система газоанализации	предусмотрено	0,04
22.	Лифтовое оборудование	лифты пассажирские: грузоподъемностью 1000 кг, грузоподъемностью 630 кг	1,72
III.	Оборудование		
23.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
24.	Технологическое оборудование	предусмотрено	10,85
IV.	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

2-4-2-1. Административные здания, предназначенные для размещения правоохранительных органов, площадью до 5000 м2

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
I.	Общестроительные конструктивные решения		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,16
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран башенный)	0,36
3.	Фундамент	свайный из железобетонных забивных свай с железобетонным монолитным ростверком	10,54

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
4.	Конструктивная схема/система здания	каркасно-стенная	
5.	Колонны	монолитные железобетонные	0,97
6.	Стены	наружные: монолитные железобетонные, кирпичные внутренние: монолитные железобетонные, кирпичные	6,76
7.	Перегородки	кирпичные, гипсокартонные, из полистиролбетонных блоков, сантехнические (каркасно-филенчатые)	1,74
8.	Перекрытие, покрытие (крыша)	перекрытие: монолитное железобетонное; покрытие (крыша): плоская (монолитное железобетонное)	9,91
9.	Кровля	рулонная	3,03
10.	Проемы	оконные блоки: из ПВХ-профилей с двухкамерным стеклопакетом с противоударной пленкой; вitraжи: из алюминиевого профиля со стеклом триплекс, из металлического профиля с бронестеклом; дверные блоки: металлические, металлические решетчатые, металлические противопожарные, деревянные, ворота подъемно-секционные	4,18
11.	Внутренняя отделка	стены: улучшенная, простая; потолки: улучшенная, простая; полы: пол наливной, керамогранитные, линолеум, ламинат, ковровый, фиброцементные, фальш-пол с антистатическим ПВХ покрытием	8,62
12.	Наружная отделка	вентилируемый фасад с облицовкой керамогранитными плитами, металлокассетами, архитектурное оформление фасада: предусмотрено	8,86
13.	Прочие конструктивные решения:	лестницы: монолитные железобетонные; прочие работы: предусмотрено	2,22
II.	Системы инженерно-технического обеспечения		
14.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	3,22
15.	Система водоснабжения	внутренняя система водопровода горячей воды: централизованное, через встроенный ИТП; трубы стальные, полипропиленовые; внутренняя система водопровода холодной воды: централизованное; трубы стальные, полипропиленовые; внутренний противопожарный водопровод: предусмотрено (объединен с хозяйственно-питьевым); система пожаротушения: предусмотрено; централизованная; трубы чугунные, поливинилхлоридные, напорные полиэтиленовые, стальные оцинкованные; внутренний водосток	1,26
16.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: централизованное водяное, через встроенный ИТП, трубы стальные, из сшитого полиэтилена (разводка от стояков) с помощью воздушно-отопительных агрегатов (автостоянка и посты моек) электрическими конвекторами (щитовая); вентиляция общеобменная: приточно-вытяжная с механическим побуждением; вентиляция противодымная: предусмотрено; кондиционирование: мультизональная система, центральное кондиционирование в приточных системах вентиляции	17,37
17.	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: структурированная кабельная сеть, телефонизация, телевидение, радиофикация, электрочасофикация, система оперативной радиосвязи	2,43
18.	Системы безопасности	предусмотрено: пожарная сигнализация, охранная сигнализация, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, система оповещения ГО и ЧС; охранно-защитная дератизационная система; система контроля и управления доступом (домофонная связь), видеонаблюдение	3,15
19.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	2,07
20.	Автоматизированная система коммерческого учета энергообеспечивающих ресурсов	предусмотрено	0,15
21.	Система газоанализации	предусмотрено	0,02
22.	Лифтовое оборудование	лифт пассажирский грузоподъемностью 630 кг	0,55
III.	Оборудование		
23.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
24.	Технологическое оборудование	предусмотрено	12,43
IV.	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

2-4-3-1. Административные здания, предназначенные для размещения правоохранительных органов, площадью до 8000 м2

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
I.	Общестроительные конструктивные решения		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,12
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран башенный)	0,41
3.	Фундамент	монолитный железобетонный плитный	4,91
4.	Конструктивная схема/система здания	каркасно-стенная	
5.	Колонны	монолитные железобетонные	0,77
6.	Стены	наружные: монолитные железобетонные, кирпичные	5,33
		внутренние: монолитные железобетонные	
7.	Перегородки	кирпичные, гипсокартонные, сантехнические (каркасно-филенчатые)	3,43
8.	Перекрытие, покрытие (крыша)	перекрытие: монолитное железобетонное; покрытие (крыша): плоская (монолитное железобетонное)	8,0
9.	Кровля	рулонная	2,16
10.	Проемы	оконные блоки: из ПВХ-профилей с двухкамерным стеклопакетом с противоударной пленкой; из алюминиевого профиля с двухкамерным стеклопакетом с противоударной пленкой; из алюминиевого профиля со стеклом триплекс; витражи: из алюминиевого профиля со стеклом триплекс, из алюминиевого профиля с однокамерным стеклопакетом, из алюминиевого профиля с двухкамерным стеклопакетом, из металлического профиля с бронестеклом; дверные блоки: металлические, металлические решетчатые, металлические противопожарные, деревянные, ворота подъемно-секционные	5,13
11.	Внутренняя отделка	стены: улучшенная, простая; потолки: улучшенная, простая; полы: пол наливной, керамогранитные, линолеум, ламинат, фиброцементные, бетонная плитка, фальш-пол с антистатическим ПВХ покрытием	13,16
12.	Наружная отделка	вентилируемый фасад с облицовкой керамогранитными плитами, архитектурное оформление фасада: предусмотрено	3,83
13.	Прочие конструктивные решения:	лестницы: монолитные железобетонные; прочие работы: предусмотрено	1,89
II.	Системы инженерно-технического обеспечения		
14.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	5,03
15.	Система водоснабжения	внутренняя система водопровода горячей воды: централизованное, через встроенный ИТП; трубы стальные, полипропиленовые; внутренняя система водопровода холодной воды: централизованное; трубы стальные, полипропиленовые; внутренний противопожарный водопровод: предусмотрено (объединен с хозяйственно-питьевым); система пожаротушения: предусмотрено; система водоотведения (канализация): централизованная; трубы чугунные, поливинилхлоридные, напорные полиэтиленовые, стальные оцинкованные; внутренний водосток	2,04
16.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: централизованное водяное, через встроенный ИТП, трубы стальные, из сшитого полиэтилена в гофротрубе (прокладка в стяжке пола) с помощью воздушно-отопительных агрегатов (автостоянка и посты моек) электрическими конвекторами (щитовая); вентиляция общеобменная: приточно-вытяжная с механическим побуждением; вентиляция противодымная: предусмотрено; кондиционирование: мультizonальная система, центральное кондиционирование в приточных системах вентиляции	17,2

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
17.	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: структурированная кабельная сеть, телефонизация, телевидение, радиофикация, электро часофикация, система оперативной радиосвязи	7,11
18.	Системы безопасности	предусмотрено: пожарная сигнализация, охранный сигнализация, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, система оповещения ГО и ЧС; охранно-защитная дератизационная система; система контроля и управления доступом (домофонная связь), видеонаблюдение	3,54
19.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	1,46
20.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено	0,11
21.	Система газоанализации	предусмотрено	0,02
22.	Лифтовое оборудование	лифт пассажирский грузоподъемностью 1000 кг	1,66
III.	Оборудование		
23.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
24.	Технологическое оборудование	предусмотрено	12,69
IV.	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

Таблица 2-5. Административные здания

2-5-1-1. Административные здания площадью от 13000 м2

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
I.	Общестроительные конструктивные решения		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,12
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран башенный, подъемник мачтовый)	0,43
3.	Фундамент	монолитный железобетонный плитный	1,64
4.	Конструктивная схема/система здания	каркасно-стенная	
5.	Колонны	монолитные железобетонные колонны (пилоны)	0,9
5.1	Каркас	металлический	0,62
6.	Стены	наружные: монолитные железобетонные, блоки ячеистобетонные	2,51
		внутренние: монолитные железобетонные	
7.	Перегородки	кирпичные, гипсокартонные, сантехнические, витражные противопожарные, стеклянные	4,39
8.	Перекрытие, покрытие (крыша)	перекрытие: монолитное железобетонное; покрытие (крыша): плоская (монолитное железобетонное), над конференц-залом стальное покрытие из профилированного листа	5,34
9.	Кровля	рулонная, бетонные тротуарные плиты	0,74
10.	Проемы	оконные блоки: из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом; витражи: из алюминиевых профилей с однокамерным стеклопакетом; дверные блоки: деревянные, металлические, металлические противопожарные, алюминиевые	7,89
11.	Внутренняя отделка	стены: высококачественная, улучшенная; потолки: высококачественная, улучшенная; полы: ламинат, керамогранитные, керамическая плитка, линолеум, ковровая плитка	8,44
12.	Наружная отделка	вентилируемый фасад с облицовкой кассетами из оцинкованной стали, керамогранитными плитами	2,55
13.	Прочие конструктивные решения	лестницы: монолитные железобетонные; прочие работы: предусмотрено	1,55
II.	Системы инженерно-технического обеспечения		

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
14.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено, с учетом архитектурного освещения фасада	14,08
15.	Система водоснабжения	внутренняя система водопровода горячей воды: централизованное, через встроенный ИТП; трубы стальные, из сшитого полиэтилена в гофротрубе; внутренняя система водопровода холодной воды: централизованное; трубы стальные, из сшитого полиэтилена в гофротрубе;	4,10
		внутренний противопожарный водопровод: предусмотрено (объединен с хозяйственно-питьевым); система пожаротушения: предусмотрено; система водоотведения (канализация): централизованная; трубы чугунные, полипропиленовые; внутренний водосток	
16.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: централизованное водяное, через встроенный ИТП, трубы стальные, из многослойного армированного полипропилена в гофротрубе (прокладка в стяжке пола); вентиляция общеобменная: естественная, приточно-вытяжная с механическим побуждением; вентиляция противодымная: предусмотрено; кондиционирование: мультисплит системы, прецизионные системы	15,72
17.	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: структурированная кабельная сеть, телефонизация, телевидение, радиофикация, в том числе система оповещения ГО и ЧС	7,65
18.	Системы безопасности	предусмотрено: пожарная сигнализация, охранная сигнализация, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, охранно-защитная дератизационная система; система контроля и управления доступом (домофонная связь), видеонаблюдение	2,53
19.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	1,63
20.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено	0,01
21.	Лифтовое оборудование	лифты пассажирские: грузоподъемностью 1150 кг, 630 кг	0,98
III.	Оборудование		
22.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
23.	Технологическое оборудование	предусмотрено	16,18
IV.	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

Отдел 3. Объекты образования
Таблица 3-1. Дошкольные образовательные организации (ДОО)
3-1-1-1. ДОО на 125 мест

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
I.	Общестроительные конструктивные решения		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,28
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран башенный)	1,06
3.	Фундамент	монолитный железобетонный плитный	4,06
4.	Конструктивная схема/система здания	каркасно-стеновая	
5.	Колонны	колонны (пилоны) монолитные железобетонные	0,88
6.	Стены	наружные: монолитные железобетонные, ячеистобетонные блоки, кирпичные внутренние: монолитные железобетонные, керамзитобетонные блоки	8,45
7.	Перегородки	гипсокартонные, трансформируемые из алюминиевых сплавов с остеклением, сантехнические (каркасно-филенчатые)	3,06
8.	Перекрытие, покрытие (крыша)	перекрытие: монолитное железобетонное; покрытие (крыша): монолитное железобетонное (плоская)	6,73
9.	Кровля	рулонная	3,17
10.	Проемы	оконные блоки: из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом; вitraжи: из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом; дверные блоки: деревянные, металлические, металлические противопожарные	6,16
11.	Внутренняя отделка	стены: высококачественная, улучшенная; потолки: высококачественная, улучшенная; полы: керамогранитные, цементные с железнением, линолеум, ламинат	12,56
12.	Наружная отделка	утеплитель с облицовкой кирпичом на подсистеме, вентилируемый фасад с облицовкой металлическими кассетами	4,63
13.	Прочие конструктивные решения	лестницы: монолитные железобетонные; прочие работы: предусмотрено	4,18
II.	Системы инженерно-технического обеспечения		
13.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	5,66
14.	Система водоснабжения	внутренняя система водопровода горячей воды: централизованное, через встроенный ИТП; трубы стальные, полипропиленовые; внутренняя система водопровода холодной воды: централизованное; трубы стальные, полипропиленовые; внутренний противопожарный водопровод: предусмотрено (объединен с хозяйственно-питьевым); система водоотведения (канализация): централизованная; стальные, чугунные, полипропиленовые, поливинилхлоридные; внутренний водосток	2,25
15.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: централизованное водяное, через встроенный ИТП, трубы стальные, из сшитого полиэтилена в гофротрубе (прокладка в стяжке пола); вентиляция общеобменная: естественная, приточно-вытяжная с механическим побуждением (с функцией охлаждения воздуха в групповых помещениях); вентиляция противодымная: предусмотрено; кондиционирование: служебное помещение: локальное, сплит-система	12,34
16.	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: структурированная кабельная сеть, телефонизация, телевидение, радификация	1,33
17.	Системы безопасности	предусмотрено: пожарная сигнализация, охранная сигнализация, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, в том числе система оповещения ГО и ЧС, охранно-защитная дератизационная система, система контроля и управления доступом (домофонная связь), видеонаблюдение	5,02
18.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	6,76
19.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено	0,08

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
20.	Лифтовое оборудование	лифт пассажирский: грузоподъемностью 1000 кг, подъемник грузовой малый: грузоподъемностью 100 кг	1,50
III.	Оборудование		
21.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
22.	Технологическое оборудование	предусмотрено	9,84
IV.	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

3-1-2-1. ДОО на 150 мест

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
I.	Общестроительные конструктивные решения		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,36
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран на автомобильном ходу)	1,13
3.	Фундамент	монолитный железобетонный плитный	5,63
4.	Конструктивная схема/система здания	каркасно-стенная	
5.	Колонны	колонны (пилоны) монолитные железобетонные	1,48
6.	Стены	наружные: монолитные железобетонные, газосиликатные ячеистые блоки, кирпичные; внутренние: монолитные железобетонные, газосиликатные ячеистые блоки, кирпичные	6,37
7.	Перегородки	трансформируемые СМЛ по металлическому каркасу (алюминиевый сплав) из алюминиевых сплавов с остеклением, сантехнические (каркасно-филенчатые), кирпичные	5,69
8.	Перекрытие, покрытие (крыша)	перекрытие: монолитное железобетонное; покрытие (крыша): плоская (монолитное железобетонное)	9,63
9.	Кровля	рулонная	1,87
10.	Проемы	оконные блоки: из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом; из ПВХ профилей с однокамерным стеклопакетом; витражи: из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом; дверные блоки: деревянные, металлические, металлические противопожарные, из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом, из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом	3,37
11.	Внутренняя отделка	стены: улучшенная, простая; потолки: улучшенная, простая; полы: керамогранитные, линолеум, спортивное покрытие (линолеум), паркет, цементные с железнением	13,21
12.	Наружная отделка	вентилируемый фасад с облицовкой фиброцементными плитами; керамогранитная плитка; окраска	10,16
13.	Прочие конструктивные решения:	лестницы: монолитные железобетонные; прочие работы: предусмотрено	5,69
II.	Системы инженерно-технического обеспечения		
14.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	4,82
15.	Система водоснабжения	внутренняя система водопровода горячей воды: централизованное, через встроенный ИТП; трубы стальные, полипропиленовые; внутренняя система водопровода холодной воды: централизованное; трубы стальные, полипропиленовые; внутренний противопожарный водопровод: предусмотрено (объединен с хозяйственно-питьевым); система водоотведения (канализация): централизованная; стальные, поливинилхлоридные; внутренний водосток	2,95
16.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: централизованное водяное, через встроенный ИТП, трубы стальные, из сшитого полиэтилена в гофротрубе (прокладка в стяжке пола); вентиляция общеобменная: естественная, приточно-вытяжная с механическим побуждением (с функцией охлаждения воздуха в групповых помещениях); вентиляция противодымная: предусмотрено;	8,69

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
		кондиционирование: служебное помещение: локальное, сплит-система	
17.	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: структурированная кабельная сеть, телефонизация, телевидение, радиофикация	1,27
18.	Системы безопасности	предусмотрено: пожарная сигнализация, охранная сигнализация, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, в том числе система оповещения ГО и ЧС, охранно-защитная дератизационная система, система контроля и управления доступом (домофонная связь), видеонаблюдение	4,76
19.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	2,38
20.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено	0,05
21.	Лифтовое оборудование	лифт пассажирский: грузоподъемностью 1000 кг, подъемник грузовой малый: грузоподъемностью 100 кг	1,44
III.	Оборудование		
22.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
23.	Технологическое оборудование	предусмотрено	9,05
IV.	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

3-1-3-1. ДОО на 200 мест

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,32
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран башенный)	1,41
3.	Фундамент	монолитный железобетонный плитный	4,7
4.	Конструктивная схема/система здания	каркасно-стеновая	
5.	Колонны	колонны (пилоны) монолитные железобетонные	0,71
6.	Стены	наружные: монолитные железобетонные, ячеистобетонные блоки, кирпичные; внутренние: монолитные железобетонные, ячеистобетонные блоки, кирпичные	11,21
7.	Перегородки	ячеистобетонные блоки, кирпичные, гипсокартонные, трансформируемые из алюминиевых сплавов с остеклением, сантехнические (каркасно-филенчатые)	3,72
8.	Перекрытие, покрытие (крыша)	перекрытие: монолитное железобетонное; покрытие (крыша): плоская (монолитное железобетонное)	10,25
9.	Кровля	рулонная	2,74
10.	Проемы	оконные блоки: из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом; из ПВХ профилей с однокамерным стеклопакетом; витражи: из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом из алюминиевых профилей с одинарным остеклением; дверные блоки: деревянные, металлические, металлические противопожарные, из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом, из алюминиевых профилей с одинарным остеклением	3,13
11.	Внутренняя отделка	стены: улучшенная, простая; потолки: улучшенная, простая; полы: керамогранитные, линолеум, спортивное покрытие, цементные с железнением, цементно-песчаные	12,71
12.	Наружная отделка	вентилируемый фасад с облицовкой керамогранитной плиткой; керамогранитная плитка	6,49
13.	Прочие конструктивные решения	лестницы: монолитные железобетонные; прочие работы: предусмотрено	3,95
II.	Системы инженерно-технического обеспечения		
14.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	8,11
15.	Система водоснабжения	внутренняя система водопровода горячей воды: централизованное, через встроенный ИТП; трубы стальные, полипропиленовые; внутренняя система водопровода холодной воды: централизованное; трубы стальные, полипропиленовые;	3,04

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
		внутренний противопожарный водопровод: предусмотрено (объединен с хозяйственно-питьевым); система водоотведения (канализация): централизованная; стальные, полипропиленовые, поливинилхлоридные; внутренний водосток	
16.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: централизованное водяное, через встроенный ИТП, трубы стальные; вентиляция общеобменная: естественная, приточно-вытяжная с механическим побуждением (с функцией охлаждения воздуха в групповых помещениях); вентиляция противодымная: предусмотрено; кондиционирование: предусмотрено	6,57
17.	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: структурированная кабельная сеть, телефонизация, телевидение, радиофикация	1,78
18.	Системы безопасности	предусмотрено: пожарная сигнализация, охранная сигнализация, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, в том числе система оповещения ГО и ЧС, охранно-защитная дератизационная система, система контроля и управления доступом (домофонная связь), видеонаблюдение	4,42
19.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	3,55
20.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено	0,08
21.	Лифтовое оборудование	лифт пассажирский: грузоподъемностью 1000 кг, подъемник грузовой малый: грузоподъемностью 100 кг	1,41
III.	Оборудование		
22.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
23.	Технологическое оборудование	предусмотрено	9,7
IV.	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

3-1-4-1. ДОО на 350 мест

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
I.	Общестроительные конструктивные решения		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,23
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран башенный)	0,89
3.	Фундамент	монолитный железобетонный плитный	5,98
4.	Конструктивная схема/система здания	каркасно-стенная	
5.	Колонны	колонны (пилоны) монолитные железобетонные	1,85
6.	Стены	наружные: монолитные железобетонные, пенобетонные блоки, кирпичные; внутренние: монолитные железобетонные	11,93
7.	Перегородки	гипсовые пазогребневые плиты, кирпичные, гипсокартонные, трансформируемые из алюминиевых сплавов с остеклением, сантехнические (каркасно-филенчатые)	4,63
8.	Перекрытие, покрытие (крыша)	перекрытие: монолитное железобетонное; покрытие (крыша): плоская (монолитное железобетонное)	9,97
9.	Кровля	рулонная	2,25
10.	Проемы	оконные блоки: предусмотрено (в составе витражных конструкций); витражи: из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом из алюминиевых профилей с одинарным остеклением; дверные блоки: деревянные, металлические, металлические противопожарные, из алюминиевых профилей с однокамерным стеклопакетом, из алюминиевых профилей с одинарным остеклением	7,78
11.	Внутренняя отделка	стены: улучшенная, простая; потолки: улучшенная, простая; полы: керамогранитные, керамическая плитка, линолеум, ламинат, спортивное покрытие (линолеум), цементные с железнением, цементно-песчаные, бетонные	11,16
12.	Наружная отделка	вентилируемый фасад с облицовкой керамогранитной плиткой; керамогранитная плитка	6,74
13.	Прочие конструктивные решения:	лестницы: монолитные железобетонные; прочие работы: предусмотрено	3,18

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
II.	Системы инженерно-технического обеспечения		
14.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	6,19
15.	Система водоснабжения	внутренняя система водопровода горячей воды: централизованное, через встроенный ИТП; трубы стальные, полипропиленовые; внутренняя система водопровода холодной воды: централизованное; трубы стальные, полипропиленовые; внутренний противопожарный водопровод: предусмотрено (объединен с хозяйственно-питьевым); система водоотведения (канализация): централизованная; стальные, полипропиленовые, поливинилхлоридные; внутренний водосток	2,61
16.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: централизованное водяное, через встроенный ИТП, трубы стальные; вентиляция общеобменная: естественная, приточно-вытяжная с механическим побуждением (с функцией охлаждения воздуха в групповых помещениях); вентиляция противодымная: предусмотрено; кондиционирование: предусмотрено	6,17
17.	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: структурированная кабельная сеть, телефонизация, телевидение, радификация	1,04
18.	Системы безопасности	предусмотрено: пожарная сигнализация, охранная сигнализация, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, в том числе система оповещения ГО и ЧС, охранно-защитная дератизационная система, система контроля и управления доступом (домофонная связь), видеонаблюдение	4,32
19.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	1,56
20.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено	0,05
21.	Лифтовое оборудование	лифт пассажирский: грузоподъемностью 1000 кг, подъемник грузовой малый: грузоподъемностью 100 кг	0,91
III.	Оборудование		
22.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
23.	Технологическое оборудование	предусмотрено	10,56
IV.	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

Таблица 3-2. Дошкольные образовательные организации (ДОО) с плавательным бассейном

3-2-1-1. ДОО на 250 мест с плавательным бассейном

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
I.	Общестроительные конструктивные решения		
1.	Земляные работы	предусмотрено	2,12
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (краны башенные; подъемники)	1,54
3.	Фундамент	монолитный железобетонный плитный	3,32
4.	Конструктивная схема/система здания	каркасно-стенная	
5.	Колонны	колонны (пилоны) монолитные железобетонные	0,76
6.	Стены	наружные: монолитные железобетонные, блоки ячеистобетонные; внутренние: монолитные железобетонные, пазогребневые гипсовые, кирпичные	4,95
7.	Перегородки	кирпичные, гипсокартонные, трансформируемые из алюминиевых сплавов	4,58
8.	Перекрытие, покрытие (крыша)	Перекрытие: монолитное железобетонное покрытие (крыша): монолитное железобетонное (плоская)	6,62
9.	Кровля	рулонная	3,51
10.	Проемы	оконные блоки: из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом вitraжи: из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом дверные блоки: деревянные, металлические противопожарные	4,65

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
11.	Внутренняя отделка	стены: улучшенная, простая; потолки: улучшенная, простая; полы: керамогранитные, мозаичные, линолеум, наливной пол, спортивное ПВХ покрытие	4,69 2,89 6,38
12.	Наружная отделка	вентилируемый фасад с облицовкой керамогранитными плитами	6,65
13.	Прочие конструктивные решения	лестницы: монолитные железобетонные; прочие работы: предусмотрено	2,57
II.	Системы инженерно-технического обеспечения		
14.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	5,81
15.	Система водоснабжения	внутренняя система водопровода горячей воды: централизованная, через встроенный ИТП; трубы стальные, из сшитого полиэтилена; внутренняя система водопровода холодной воды: централизованная; трубы стальные, из сшитого полиэтилена; внутренний противопожарный водопровод: предусмотрено (объединен с хозяйственно-питьевым); система водоподготовки: предусмотрено; система водоотведения (канализация): централизованная; поливинилхлоридные безнапорные; внутренний водосток	6,51
16.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: централизованное водяное, через встроенный ИТП; трубы стальные, из сшитого полиэтилена вентиляция: общеобменная: естественная, приточно-вытяжная с механическим побуждением; вентиляция противодымная: предусмотрено; кондиционирование: мультизональное, локальное, сплит-системы	16,36
17.	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: локальная вычислительная сеть, телефонизация, радиофикация, телевидение, электрочасофикация, система связи и сигнализации МГН	1,09
18.	Системы безопасности	предусмотрено: пожарная сигнализация, охранная сигнализация, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, в том числе система оповещения ГО и ЧС, охранно-защитная дератизационная система, система контроля и управления доступом, видеонаблюдение, тревожная сигнализация	4,98
19.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	2,16
20.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	0,08
21.	Лифтовое оборудование	лифт пассажирский: грузоподъемностью 1000 кг лифт малый грузовой: грузоподъемностью 100кг	0,81
III.	Оборудование		
22.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
23.	Технологическое оборудование	предусмотрено	6,97
IV.	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

3-2-2-1. ДОО на 350 мест с плавательным бассейном

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
I.	Общестроительные конструктивные решения		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,31
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран башенный, подъемник мачтовый)	0,82
3.	Фундамент	монолитный железобетонный плитный	7,93
4.	Конструктивная схема/система здания	каркасно-стеновая	
5.	Колонны	колонны (пилоны) монолитные железобетонные	1,64
6.	Стены	наружные: монолитные железобетонные; внутренние: монолитные железобетонные	10,59
7.	Перегородки	гипсокартонные, кирпичные, трансформируемые из алюминиевых сплавов с остеклением, сантехнические (каркасно-филенчатые)	3,88
8.	Перекрытие, покрытие (крыша)	перекрытие: монолитное железобетонное; покрытие (крыша): плоская (монолитное железобетонное)	9,55
9.	Кровля	рулонная	3,43

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
10.	Проемы	оконные блоки: из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом из ПВХ профилей с однокамерным стеклопакетом; витражи: из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом; дверные блоки: деревянные, металлические, металлические противопожарные, из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом	3,55
11.	Внутренняя отделка	стены: улучшенная, простая; потолки: улучшенная, простая; полы: керамогранитные, керамическая плитка, линолеум, спортивное покрытие, цементно-песчаные	10,72
12.	Наружная отделка	вентилируемый фасад с облицовкой керамогранитной плиткой и металлокассетами; керамогранитная плитка	7,5
13.	Прочие конструктивные решения	лестницы: монолитные железобетонные; прочие работы: предусмотрено	3,93
II.	Системы инженерно-технического обеспечения		
14.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	2,77
15.	Система водоснабжения	внутренняя система водопровода горячей воды: централизованное, через встроенный ИТП; трубы стальные, полипропиленовые; внутренняя система водопровода холодной воды: централизованное; трубы стальные, полипропиленовые; внутренний противопожарный водопровод: предусмотрено (объединен с хозяйственно-питьевым); система водоподготовки: предусмотрено; система водоотведения (канализация): централизованная; стальные, полипропиленовые, поливинилхлоридные; внутренний водосток	4,05
16.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: централизованное водяное, через встроенный ИТП, трубы стальные, из сшитого полиэтилена в гофротрубе (прокладка в стяжке пола); вентиляция общеобменная: естественная, приточно-вытяжная с механическим побуждением (с функцией охлаждения воздуха в групповых помещениях); вентиляция противодымная: предусмотрено; кондиционирование: предусмотрено	13,6
17.	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: структурированная кабельная сеть, телефонизация, телевидение, радификация	2,14
18.	Системы безопасности	предусмотрено: пожарная сигнализация, охранная сигнализация, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, в том числе система оповещения ГО и ЧС, охранно-защитная дератизационная система, система контроля и управления доступом (домофонная связь), видеонаблюдение	2,88
19.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	2,05
20.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено	0,01
21.	Лифтовое оборудование	лифт пассажирский: грузоподъемностью 1000 кг, подъемник грузовой малый: грузоподъемностью 100 кг	0,77
III.	Оборудование		
22.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
23.	Технологическое оборудование	предусмотрено	7,88
IV.	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

Таблица 3-3. Общеобразовательные организации (школы)
3-3-1-1. Общеобразовательные школы на 550 мест

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
I	Общестроительные конструктивные решения		
1	Земляные работы	предусмотрено	1,01
2	Крепление котлована		0,84
3	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран башенный)	0,52
4	Фундамент	монолитный железобетонный плитный	5,96

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
5	Конструктивная схема/система здания	каркасно-стеневая	
6	Стены	наружные: монолитные железобетонные; внутренние: монолитные железобетонные, кирпичные	9,59
7	Колонны	монолитные железобетонные	1,69
8	Перегородки	кирпичные, гипсокартонные, трансформируемые из алюминиевых сплавов, сантехнические (каркасно-филенчатые)	1,45
9	Перекрытие, покрытие (крыша)	перекрытие: монолитное железобетонное; покрытие (крыша): плоская (монолитное железобетонное, из профнастила по балкам стальным)	11,13
10	Кровля	рулонная	3,48
11	Проемы	оконные блоки: из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом; витражи: из алюминиевых профилей с однокамерным стеклопакетом; дверные блоки: деревянные, металлические, металлические противопожарные, алюминиевые	3,18
12	Внутренняя отделка	стены: высококачественная, улучшенная, простая; потолки: высококачественная, улучшенная, простая; полы: керамогранитные, линолеум, ПВХ-покрытие	12,32
13	Наружная отделка	вентилируемый фасад с облицовкой керамогранитными, линейными панелями, металлическими кассетами; керамогранитная плитка	7,01
14	Прочие конструктивные решения	лестницы: монолитные железобетонные, сборные железобетонные; прочие работы: предусмотрено	4,94
II	Системы инженерно-технического обеспечения		
15	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	7,55
16	Система водоснабжения	внутренняя система водопровода горячей воды: централизованное, через встроенный ИТП; трубы стальные, полипропиленовые; внутренняя система водопровода холодной воды: централизованное; трубы стальные, полипропиленовые; система водоотведения (канализация): централизованная; стальные, чугунные, полипропиленовые, поливинилхлоридные; внутренний водосток	1,28
17	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: централизованное водяное, через встроенный ИТП, трубы стальные, из сшитого полиэтилена в гофротрубе (прокладка в стяжке пола); вентиляция общеобменная: приточно-вытяжная с естественным и механическим побуждением; вентиляция противодымная: предусмотрено; кондиционирование: локальное, сплит-система	9,74
18	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: структурированная кабельная сеть, телефонизация, телевидение, радиофикация, электрочасофикация, система связи и сигнализации МГН	1,2
19	Системы безопасности	предусмотрено: пожарная сигнализация, охранная сигнализация, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, в том числе система оповещения ГО и ЧС, охранно-защитная дератизационная система, система контроля и управления доступом, видеонаблюдение	3,65
20	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	2,02
21	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
22	Лифтовое оборудование	лифт пассажирский: грузоподъемностью 1000 кг	0,36
III	Оборудование		
23	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
24	Технологическое оборудование	предусмотрено	11,08
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

3-3-2-1. Общеобразовательные школы на 1100 мест

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
I	Общестроительные конструктивные решения		
1	Земляные работы	предусмотрено	0,53
2	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (краны башенные; подъемники)	0,92
3	Фундамент	монолитный железобетонный плитный	7,26
5	Конструктивная схема/система здания	колонно-стеновая	
6	Стены	наружные: монолитные железобетонные, кирпичные, блоки ячеистобетонные; внутренние: монолитные железобетонные	5,04
7	Колонны	монолитные железобетонные	1,54
8	Перегородки	кирпичные, гипсокартонные, трансформируемые из алюминиевых сплавов, сантехнические (каркасно-филенчатые)	3,85
9	Перекрытие, покрытие (крыша)	перекрытие: монолитное железобетонное, из профнастила по балкам стальным; покрытие (крыша): плоская (монолитное железобетонное, из профнастила по балкам стальным)	14,61
10	Кровля	рулонная	4,43
11	Проемы	оконные блоки: из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом; витражи: из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом; дверные блоки: деревянные, из ПВХ профилей, из алюминиевых профилей, металлические, металлические противопожарные	2,32
12	Внутренняя отделка	стены: улучшенная, простая; потолки: высококачественная, улучшенная, простая; полы: керамогранитные, линолеум, ПВХ-покрытие, ламинат, ковролин	11,55
13	Наружная отделка	вентилируемый фасад с облицовкой клинкерной плиткой; керамогранитная плитка	6,28
14	Прочие конструктивные решения	лестницы: монолитные железобетонные; прочие работы: предусмотрено	2,92
II	Системы инженерно-технического обеспечения		
15	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземления	предусмотрено	5,39
16	Система водоснабжения	внутренняя система водопровода горячей воды: централизованное, через встроенный ИТП; трубы стальные, полиэтиленовые; внутренняя система водопровода холодной воды: централизованное; трубы стальные, полиэтиленовые; система водоподготовки: предусмотрена; система пожаротушения: газовая; система водоотведения (канализация): централизованная; стальные, чугунные, полипропиленовые, поливинилхлоридные; внутренний водосток	2,78
17	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: централизованное водяное, через встроенный ИТП, трубы стальные, из сшитого полиэтилена в гофротрубе (прокладка в стяжке пола); вентиляция общеобменная: приточно-вытяжная с естественным и механическим побуждением локальными системами; вентиляция противодымная: предусмотрено; кондиционирование: локальное, сплит-система	8,92
18	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: структурированная кабельная сеть, телефонизация, телевидение, радификация, электрочасофикация, система связи и сигнализации МГН	1,34
19	Системы безопасности	предусмотрено: пожарная сигнализация, охранная сигнализация, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, в том числе система оповещения ГО и ЧС, охранно-защитная дератизационная система, система контроля и управления доступом, видеонаблюдение	3,36
20	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	0,96
21	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
22	Лифтовое оборудование	лифты пассажирские: грузоподъемностью 1000 кг; платформа подъемная для МГН	0,42

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
III	Оборудование		
23	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
24	Технологическое оборудование	предусмотрено	15,58
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

3-3-3-1. Общеобразовательные школы на 1200 мест

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
I	Общестроительные конструктивные решения		
1	Земляные работы	предусмотрено	0,38
2	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (краны башенные; подъемники)	1
3	Фундамент	монолитный железобетонный плитный	4,05
4	Конструктивная схема/система здания	колонно-стенная	
5	Стены	наружные: монолитные железобетонные, кирпичные, блоки ячеистобетонные; внутренние: монолитные железобетонные, газобетонные блоки	8,56
6	Колонны	монолитные железобетонные	1,25
7	Перегородки	кирпичные, гипсокартонные, трансформируемые из алюминиевых сплавов	0,99
8	Перекрытие, покрытие (крыша)	перекрытие: монолитное железобетонное, из профнастила по балкам стальным; покрытие (крыша): плоская (монолитное железобетонное, из профнастила по балкам стальным)	11,15
9	Кровля	рулонная	2,12
10	Проемы	оконные блоки: из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом; витражи: из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом; дверные блоки: деревянные, из ПВХ профилей, из алюминиевых профилей, металлические, металлические противопожарные	3,97
11	Внутренняя отделка	стены: улучшенная, простая; потолки: улучшенная, простая; полы: цементные, керамогранитные, керамическая плитка, линолеум, наливной пол	9,56
12	Наружная отделка	вентилируемый фасад с облицовкой керамогранитными плитами	3,38
13	Прочие конструктивные решения	лестницы: монолитные железобетонные; прочие работы: предусмотрено	3,01
II	Системы инженерно-технического обеспечения		
14	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземления	предусмотрено	5,52
15	Система водоснабжения	внутренняя система водопровода горячей воды: централизованное, через встроенный ИТП; трубы стальные, полипропиленовые; внутренняя система водопровода холодной воды: централизованное; трубы стальные, пропиленовые; система пожаротушения: водяная; система водоотведения (канализация): централизованная; стальные, чугунные, полипропиленовые, поливинилхлоридные; внутренний водосток	2,76
16	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: централизованное водяное, через встроенный ИТП, трубы стальные, из сшитого полиэтилена в гофротрубе (прокладка в стяжке пола); вентиляция общеобменная: приточно-вытяжная с естественным и механическим побуждением; вентиляция противодымная: предусмотрено; кондиционирование: мультизональное, локальное, сплит-системы	17,62
17	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: структурированная кабельная сеть, телефонизация, телевидение, радиофикация, электроснабжение, система связи и сигнализации МГН	1,25
18	Системы безопасности	предусмотрено: пожарная сигнализация, охранная сигнализация, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, в том числе система оповещения ГО и ЧС, охранно-защитная дератизационная система, система контроля и управления доступом, видеонаблюдение	2,09

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
19	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	0,65
20	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
21	Лифтовое оборудование	лифты пассажирские: грузоподъемностью 450кг, 1000 кг; лифты грузовые: грузоподъемностью 100кг	0,88
III	Оборудование		
22	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
23	Технологическое оборудование	предусмотрено	19,81
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

Таблица 3-4. Общеобразовательные организации (школы) более 2000 мест
3-4-1-1. Общеобразовательные школы на 2100 мест

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
I	Общестроительные конструктивные решения		
1	Земляные работы	предусмотрено	0,41
2	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (краны башенные, подъемники, краны на автомобильном ходу)	1,09
3	Фундамент	монолитный железобетонный плитный	5,66
4	Конструктивная схема/система здания	колонно-стендовая	
5	Стены	наружные: монолитные железобетонные, газобетонные блоки, кирпичные; внутренние: монолитные железобетонные, газобетонные блоки, кирпич	6,94
6	Колонны	монолитные железобетонные	2,46
7	Перегородки	кирпичные, трансформируемые из алюминиевых сплавов с остеклением, сантехнические (каркасно-филенчатые)	7,97
8	Перекрытие, покрытие (крыша)	перекрытие: монолитное железобетонное, из профнастила по балкам стальным; покрытие (крыша): плоская (монолитное железобетонное, из профнастила по балкам стальным)	11,67
9	Кровля	рулонная	3,02
10	Проемы	оконные блоки: из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом; витражи: из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом; дверные блоки: деревянные, металлические, металлические противопожарные, из алюминиевых профилей остекленные	8,95
11	Внутренняя отделка	стены: улучшенная, простая; потолки: улучшенная, простая; полы: керамогранитные, цементные с железнением, линолеум, ламинат, ПВХ покрытие, ковролин, плитка мозаичная	13,18
12	Наружная отделка	вентилируемый фасад с облицовкой искусственным камнем (бетонной плиткой); керамогранитная плитка; штукатурка с окраской	5,40
13	Прочие конструктивные решения:	лестницы: монолитные железобетонные; прочие работы: предусмотрено	6,44
II	Системы инженерно-технического обеспечения		
14	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	6,85
15	Система водоснабжения	внутренняя система водопровода горячей воды: централизованная, через встроенный ИТП; трубы стальные, из полипропилена; внутренняя система водопровода холодной воды: централизованная; трубы стальные, из полипропилена; внутренний противопожарный водопровод: предусмотрено (объединен с хозяйственно-питьевым); система водоподготовки: предусмотрено; система водоотведения (канализация): централизованная; полипропиленовые, полиэтиленовые; внутренний водосток	1,56
16	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: централизованное водяное, через встроенный ИТП, трубы стальные, из сшитого полиэтилена; вентиляция общеобменная: естественная, приточно-вытяжная с механическим побуждением; вентиляция противодымная: предусмотрено; кондиционирование: предусмотрено	5,85

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
17	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: структурированная кабельная сеть, локальная вычислительная сеть, телефонизация, телевидение, радиофикация, электрочасофикация, система связи и сигнализации МГН	0,54
18	Системы безопасности	предусмотрено: пожарная сигнализация, охранная сигнализация, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, в том числе система оповещения ГО и ЧС, охранно-защитная дератизационная система, система контроля и управления доступом, видеонаблюдение	1,75
19	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	0,35
20	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
21	Лифтовое оборудование	лифты пассажирские: грузоподъемностью 1000 кг платформа подъемная для МГН	0,21
III	Оборудование		
22	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
23	Технологическое оборудование	предусмотрено	9,70
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

Таблица 3-5. Комбинированные блоки начальных классов (БНК) с дошкольными образовательными организациями (ДОО)
3-5-1-1. Комбинированные блоки начальных классов (БНК) с дошкольными образовательными организациями (ДОО) на 300 мест

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
I	Общестроительные конструктивные решения		
1	Земляные работы	предусмотрено	0,40
3	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран башенный, краны на автомобильном ходу)	2,16
4	Фундамент	монолитный железобетонный плитный	5,40
5	Конструктивная схема/система здания	колонно-стендовая	
6	Стены	наружные: монолитные железобетонные, блоки ячеистобетонные, кирпичные; внутренние: монолитные железобетонные, блоки ячеистобетонные, кирпичные	5,99
7	Колонны	монолитные железобетонные	1,05
8	Перегородки	кирпичные, трансформируемые из алюминиевых сплавов с остеклением, сантехнические (каркасно-филенчатые)	2,38
9	Перекрытие, покрытие (крыша)	перекрытие: монолитное железобетонное; покрытие (крыша): плоская (монолитное железобетонное)	11,87
10	Кровля	рулонная	2,29
11	Проемы	оконные блоки: из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом; из профилей ПВХ с двухкамерным стеклопакетом; дверные блоки: деревянные, металлические, металлические противопожарные, из алюминиевых профилей остекленные, из профилей ПВХ остекленные	2,62
12	Внутренняя отделка	стены: улучшенная, простая; потолки: улучшенная, простая; полы: керамогранитные, цементные с железнением, линолеум, паркет, наливное покрытие	13,57
13	Наружная отделка	вентилируемый фасад с облицовкой фиброцементными панелями; керамогранитная плитка	8,99
14	Прочие конструктивные решения:	лестницы: монолитные железобетонные, металлические; прочие работы: предусмотрено	5,76
II	Системы инженерно-технического обеспечения		
15	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	6,25
16	Система водоснабжения	внутренняя система водопровода горячей воды: централизованная, через встроенный ИТП; трубы стальные, из полипропилена; внутренняя система водопровода холодной воды: централизованная; трубы стальные, из полипропилена; внутренний противопожарный водопровод: предусмотрено (объединен с хозяйственно-питьевым); система водоотведения (канализация): централизованная; трубы чугунные, полипропиленовые, стальные; внутренний	1,83

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
		водосток	
17	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: централизованное водяное, через встроенный ИТП, трубы стальные, металлополимерные; вентиляция общеобменная: естественная, приточно-вытяжная с механическим побуждением; вентиляция противодымная: предусмотрено; кондиционирование: централизованное; локальное, сплит-системы	11,34
18	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: структурированная кабельная сеть, локальная вычислительная сеть, телефонизация, телевидение, радиофикация, электрочасофикация, система связи и сигнализации МГН	1,20
19	Системы безопасности	предусмотрено: пожарная сигнализация, охранная сигнализация, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, в том числе система оповещения ГО и ЧС, охранно-защитная дератизационная система, система контроля и управления доступом, видеонаблюдение	4,50
20	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	1,32
21	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
22	Лифтовое оборудование	лифты пассажирские: грузоподъемностью 1000 кг; платформа подъемная для МГН; лифт грузовой грузоподъемностью 250 кг	1,17
III	Оборудование		
23	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
24	Технологическое оборудование	предусмотрено	9,91
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

3-5-2-1. Комбинированные блоки начальных классов (БНК) с дошкольными образовательными организациями (ДОО) на 400 мест

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
I	Общестроительные конструктивные решения		
1	Земляные работы	предусмотрено	0,76
2	Крепление котлована	предусмотрено	0,75
3	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран башенный, подъемник, краны на автомобильном ходу)	1,09
4	Фундамент	монолитный железобетонный плитный	11,61
5	Конструктивная схема/система здания	каркасно-стеновая	
6	Стены	наружные: монолитные железобетонные, ячеистобетонные блоки, кирпичные; внутренние: монолитные железобетонные, ячеистобетонные блоки, кирпичные	10,92
7	Колонны	монолитные железобетонные	1,77
8	Перегородки	кирпичные, гипсокартонные, трансформируемые из алюминиевых сплавов с остеклением, сантехнические (каркасно-филенчатые)	1,52
9	Перекрытие, покрытие (крыша)	перекрытие: монолитное железобетонное; покрытие (крыша): плоская (монолитное железобетонное, из профнастила по балкам стальным)	9,12
10	Кровля	рулонная	3,03
11	Проемы	оконные блоки: из профилей ПВХ с двухкамерным стеклопакетом; витражи: из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом, из алюминиевых профилей с однокамерным стеклопакетом; дверные блоки: деревянные, металлические, металлические противопожарные, из профилей ПВХ остекленные	4,68
12	Внутренняя отделка	стены: улучшенная, простая; потолки: улучшенная, простая;	10,21

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
		полы: керамогранитные, цементные с железнением, линолеум, паркет	
13	Наружная отделка	вентилируемый фасад с облицовкой керамогранитными плитами, панелями оцинкованными с полимерным покрытием; керамогранитная плитка	1,74
14	Прочие конструктивные решения:	лестницы: монолитные железобетонные; прочие работы: предусмотрено	3,17
II	Системы инженерно-технического обеспечения		
15	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	5,37
16	Система водоснабжения	внутренняя система водопровода горячей воды: централизованная, через встроенный ИТП; трубы стальные, из полипропилена; внутренняя система водопровода холодной воды: централизованная; трубы стальные, из полипропилена; внутренний противопожарный водопровод: предусмотрено (объединен с хозяйственно-питьевым); система водоотведения (канализация): централизованная; трубы полипропиленовые, полиэтиленовые, стальные; внутренний водосток	2,18
17	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: централизованное водяное, через встроенный ИТП, трубы стальные, из сшитого полиэтилена в защитной гофротрубе (в стяжке пола); вентиляция общеобменная: естественная, приточно-вытяжная с механическим побуждением; вентиляция противодымная: предусмотрено; кондиционирование: централизованное; локальное, сплит-системы	17,68
18	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: структурированная кабельная сеть, локальная вычислительная сеть, телефонизация, телевидение, радиофикация, электрочасофикация, система связи и сигнализации МГН	0,98
19	Системы безопасности	предусмотрено: пожарная сигнализация, охранная сигнализация, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, в том числе система оповещения ГО и ЧС, охранно-защитная дератизационная система, система контроля и управления доступом, видеонаблюдение	3,10
20	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	0,74
21	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
22	Лифтовое оборудование	лифты пассажирские: грузоподъемностью 1000 кг; подъемник грузоподъемностью 100 кг	1,26
III	Оборудование		
23	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
24	Технологическое оборудование	предусмотрено	8,32
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

**Таблица 3-6. Учебные корпуса
3-6-1-1. Учебные корпуса на 350 мест**

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
I	Общестроительные конструктивные решения		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,32
2.	Крепление котлована	предусмотрено	0,09
3.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран башенный, люльки электрические)	0,44
4.	Фундамент	монолитный железобетонный плитный	8,34
5.	Конструктивная схема/система здания	каркасно-стеновая	
6.	Стены	наружные: монолитные железобетонные; внутренние: монолитные железобетонные, кирпичные, пазогребневые гипсовые	6,24
7.	Колонны	монолитные железобетонные	1,84
8.	Перегородки	кирпичные, гипсокартонные, трансформируемые из алюминиевых сплавов, сантехнические (каркасно-филенчатые)	1,99
9.	Перекрытие, покрытие (крыша)	перекрытие: монолитное железобетонное с балками; покрытие (крыша): плоское железобетонное, стальной профилированный лист по металлическим фермам	17,26

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
10.	Кровля	рулонная	6,19
11.	Проемы	оконные блоки: из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом; вitraжи: из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом; дверные блоки: деревянные, металлические противопожарные, алюминиевые	4,77
12.	Внутренняя отделка	стены: улучшенная, простая; потолки: улучшенная; полы: эпоксидные, керамическая плитка, линолеум, ламинат, сценическое и ПВХ-покрытие	10,86
13.	Наружная отделка	вентилируемый фасад с облицовкой керамогранитной плиткой; керамогранитная плитка; декоративные алюминиевые ламели с полимерным покрытием	8,44
14.	Прочие конструктивные решения	лестницы: монолитные железобетонные, металлические; прочие работы: предусмотрено	2,49
II	Системы инженерно-технического обеспечения		
15.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	5,09
16.	Система водоснабжения	внутренняя система водопровода горячей воды: централизованная, через встроенный ИТП; трубы стальные, полиэтиленовые; внутренняя система водопровода холодной воды: централизованная; трубы стальные, полиэтиленовые; внутренний противопожарный водопровод: предусмотрено (объединен с хозяйственно-питьевым); система водоотведения (канализация): централизованная; трубы поливинилхлоридные	1,52
17.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: централизованное водяное, через встроенный ИТП, трубы стальные, из сшитого полиэтилена в гофротрубе, тепловые завесы; вентиляция: общеобменная: приточно-вытяжная с естественным и механическим побуждением; вентиляция противодымная: предусмотрено кондиционирование: мультizonальное, локальное, сплит-системы	6,46
18.	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: структурированная кабельная сеть, локальная вычислительная сеть, телевидение, электрочасофикация, радиофикация, система связи и сигнализации МГН	0,91
19.	Системы безопасности	предусмотрено: пожарная сигнализация, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, в том числе система оповещения ГО и ЧС, охранно-защитная дератизационная система, система контроля и управления доступом, видеонаблюдение, тревожная сигнализация	2,56
20.	Автоматизированная система управления инженерными системами и диспетчеризации	предусмотрено	1,17
21.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
22.	Лифтовое оборудование	лифт пассажирский: грузоподъемностью 1000 кг	0,41
III.	Оборудование		
23.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
24.	Технологическое оборудование	предусмотрено	12,61
IV.	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

3-6-2-1. Учебные корпуса на 500 мест

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
I	Общестроительные конструктивные решения		
1	Земляные работы	предусмотрено	0,19
2	Крепление котлована	предусмотрено	0,41
3	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран башенный, подъемник)	0,51
4	Фундамент	монолитный железобетонный плитный	4,12
5	Конструктивная схема/система здания	каркасно-стеновая	
6	Стены	наружные: монолитные железобетонные, керамзитобетонные блоки, кирпичные; внутренние: монолитные железобетонные, керамзитобетонные блоки, кирпичные	6,02

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
7	Колонны	монолитные железобетонные колонны (пилоны)	1,49
8	Перегородки	блоки керамзитобетонные, кирпичные, трансформируемые из алюминиевых сплавов с остеклением, сантехнические (каркасно-филенчатые), гипсокартонные	2,79
9	Перекрытие, покрытие (крыша)	перекрытие: монолитное железобетонное; покрытие (крыша): плоская (монолитное железобетонное)	7,5
10	Кровля	рулонная	1,12
11	Проемы	оконные блоки: из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом; витражи: из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом; дверные блоки: деревянные, металлические, металлические противопожарные, из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом, из алюминиевых профилей остекленные	6,35
12	Внутренняя отделка	стены: улучшенная, простая; потолки: улучшенная, простая; полы: керамогранитные, цементные с железнением, линолеум, ламинат, полимерное покрытие, плитка бетонная	15,19
13	Наружная отделка	вентилируемый фасад с облицовкой керамогранитными плитами; керамогранитная плитка; штукатурка с окраской	7,67
14	Прочие конструктивные решения	лестницы: монолитные железобетонные, металлические пожарные; прочие работы: предусмотрено	0,89
II	Системы инженерно-технического обеспечения		
15	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	3,96
16	Система водоснабжения	внутренняя система водопровода горячей воды: централизованное, через встроенный ИТП; трубы стальные, из сшитого полиэтилена; внутренняя система водопровода холодной воды: централизованное; трубы стальные, из сшитого полиэтилена; внутренний противопожарный водопровод: предусмотрено (объединен с хозяйственно-питьевым); система пожаротушения: водяная; система водоотведения (канализация): централизованная; трубы чугунные, полипропиленовые, полиэтиленовые, поливинилхлоридные; внутренний водосток	4,21
17	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: централизованное водяное, через встроенный ИТП, трубы стальные, из сшитого полиэтилена (в стяжке пола); вентиляция общеобменная: естественная, приточно-вытяжная с механическим побуждением (с функцией охлаждения воздуха в групповых помещениях); вентиляция противодымная: предусмотрено; кондиционирование: служебное помещение: локальное, сплит-система	15,93
18	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: структурированная кабельная сеть, телефонизация, телевидение, радиофикация, система связи и сигнализации МГН	1,36
19	Системы безопасности	предусмотрено: пожарная сигнализация, охранная сигнализация, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, в том числе система оповещения ГО и ЧС, охранно-защитная дератизационная система, система контроля и управления доступом, видеонаблюдение	2,82
20	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	0,75
21	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
22	Лифтовое оборудование	лифт пассажирский: грузоподъемностью 1000 кг; платформа подъемная для МГН	0,31
III	Оборудование		
23	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
24	Технологическое оборудование	предусмотрено	16,41
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

3-6-3-1. Учебные корпуса на 725 мест

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
I.	Общестроительные конструктивные решения		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,81
2.	Крепление котлована	предусмотрено	2,26
3.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (краны башенные; подъемники)	1,09
4.	Фундамент	монолитный железобетонный плитный	9,04
5.	Конструктивная схема/система здания	каркасно-стенная	
6.	Стены	наружные: монолитные железобетонные, кирпичные; внутренние: монолитные железобетонные, блоки пенобетонные, пазогребневые гипсовые	9,45
7.	Колонны	монолитные железобетонные	1,93
8.	Перегородки	кирпичные, пазогребневые гипсовые, трансформируемые из алюминиевых сплавов	2,28
9.	Перекрытие, покрытие (крыша)	перекрытие: монолитное железобетонное по несъемной опалубке из профилированного листа; покрытие (крыша): плоская железобетонная по металлическим фермам	13,17 1,98
10.	Кровля	рулонная	
11.	Проемы	оконные блоки: из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом; витражи: из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом; дверные блоки: деревянные, металлические противопожарные	2,59
12.	Внутренняя отделка	стены: улучшенная, простая; потолки: улучшенная, простая; полы: цементные, керамогранитные, керамическая плитка, линолеум, паркет, спортивное ПВХ покрытие	9,32
13.	Наружная отделка	вентилируемый фасад с облицовкой керамогранитными плитами, декоративная штукатурка	8,08
14.	Прочие конструктивные решения	лестницы: монолитные железобетонные; прочие работы: предусмотрено	1,48
II.	Системы инженерно-технического обеспечения		
15.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	5,47
16.	Система водоснабжения и водоотведения	внутренняя система водопровода горячей воды: централизованная, через встроенный ИТП; трубы стальные, полиэтиленовые напорные; внутренняя система водопровода холодной воды: централизованная; трубы стальные, полиэтиленовые напорные; система водоотведения (канализация): централизованная; поливинилхлоридные безнапорные; внутренний водосток	1,65
17.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: централизованное водяное, через встроенный ИТП; трубы стальные, из сшитого полиэтилена вентиляция: общеобменная: естественная, приточно-вытяжная с механическим побуждением вентиляция противодымная: предусмотрено; кондиционирование: мультizonальное, локальное, сплит-системы	11,44
18.	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: структурированная кабельная сеть, локальная вычислительная сеть, телефонизация, телевидение, электрочасофикация, система связи и сигнализации МГН	1,02
19.	Системы безопасности	предусмотрено: пожарная сигнализация, охранная сигнализация, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, в том числе система оповещения ГО и ЧС, охранно-защитная дератизационная система, система контроля и управления доступом, видеонаблюдение, тревожная сигнализация	2,74
20.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	1,02
21.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено	0,06
22.	Лифтовое оборудование	лифты пассажирские: грузоподъемностью 630кг, 1000 кг подъемник для МГН: грузоподъемностью 225кг	0,79
III.	Оборудование		
23.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
24.	Технологическое оборудование	предусмотрено	12,33162
IV.	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

Отдел 4. Объекты здравоохранения

**Таблица 4-1. Детско-взрослые поликлиники
4-1-1-1. Детско-взрослая поликлиника на 750 пос./смену (уровень-1)**

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
I.	Общестроительные конструктивные решения		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,33
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран башенный, подъемник мачтовый)	0,72
3.	Фундамент	плитный	3,68
4.	Конструктивная схема/система здания	колонно-стенная	
5.	Колонны	монолитные железобетонные колонны	1,25
6.	Стены	наружные: железобетонный каркас с заполнением ячеисто бетонными блоками внутренние: блоки ячеистобетонные	2,79
7.	Перегородки	кирпичные	2,77
8.	Перекрытие, покрытие (крыша)	перекрытие: монолитное железобетонное; покрытие (крыша): плоская (монолитное железобетонное)	8,42
9.	Кровля	неэксплуатируемая	0,90
10.	Проемы	оконные блоки: из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом; витражи: из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом дверные блоки: глухие с заполнением из ДСП, металлические противопожарные глухие, противопожарные остекленные, металлические, алюминиевые с двухкамерным стеклопакетом, рентгенозащитные	4,03
11.	Внутренняя отделка	стены: улучшенная; потолки: улучшенная; полы: наливной, керамогранитные, ламинат, линолеум	10,71
12.	Наружная отделка	навесной вентилируемый фасад с облицовкой стеклофибробетонных облицовочных панелей.	10,07
13.	Прочие конструктивные решения:	лестницы: монолитные железобетонные; прочие работы: предусмотрено	0,72
II.	Системы инженерно-технического обеспечения		
14.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	7,65
15.	Система водоснабжения	внутренняя система водопровода горячей воды: централизованная, через встроенный ИТП; трубы полипропиленовые. внутренняя система водопровода холодной воды: централизованное; трубы полипропиленовые, стальные внутренний противопожарный водопровод: предусмотрено (объединен с хозяйственно-питьевым); система водоотведения (канализация): централизованная; трубы поливинилхлоридные; трубы стальные электросварные; трубы чугунные; внутренний водосток	2,44
16.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: водяное, двухтрубное, с нижней разводкой; автономное, через воздушно-тепловые завесы и электроконвекторы. кондиционирование: предусмотрено вентиляция общеобменная: естественная, приточно-вытяжная с механическим побуждением; вентиляция противодымная: предусмотрено;	16,56
17.	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: структурированная кабельная сеть, телефонизация, телевидение, радиофикация, в том числе система оповещения ГО и ЧС	1,54
18.	Системы безопасности	предусмотрено: пожарная сигнализация, охранная сигнализация, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, система контроля и управления доступом, видеонаблюдение	2,70
19.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	1,29
20.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено (в составе автоматизированной системы управления инженерными системами)	
21.	Лифтовое оборудование	лифты пассажирские: грузоподъемностью 1000 кг	2,44
III.	Оборудование		
22.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
23.	Технологическое оборудование	предусмотрено	18,99

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
IV.	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

Таблица 4-2. Детско-взрослые поликлиники с женскими консультациями
4-2-1-1 Детско-взрослые поликлиники на 750 посещений в смену с женскими консультациями (уровень-2)

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
I.	Общестроительные конструктивные решения		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,12
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран башенный, подъемник мачтовый)	0,41
3.	Фундамент	монолитный железобетонный плитный	2,33
4.	Конструктивная схема/система здания	колонно-стенная	
5.	Колонны	монолитные железобетонные колонны	0,61
6.	Стены	наружные: монолитные железобетонные внутренние: монолитные железобетонные	3,50
7.	Перегородки	кирпичные, ячеистого бетона, гипсокартонные	2,38
8.	Перекрытие, покрытие (крыша)	перекрытие: монолитное железобетонное; покрытие (крыша): плоская (монолитное железобетонное)	5,07
9.	Кровля	неэксплуатируемая, рулонная	0,43
10.	Проемы	оконные блоки: из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом; витражи: из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом дверные блоки: металлические противопожарные, металлические, из ПВХ профилей, алюминиевые с двухкамерным стеклопакетом	5,21
11.	Внутренняя отделка	стены: простая; потолки: простая; полы: наливной, керамогранитные, ламинат	9,90
12.	Наружная отделка	вентилируемый фасад с облицовкой фиброцементными плитами; декоративные элементы с архитектурной подсветкой	5,31
13.	Прочие конструктивные решения:	лестницы: монолитные железобетонные; прочие работы: предусмотрено	2,17
II.	Системы инженерно-технического обеспечения		
14.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	2,16
15.	Система водоснабжения	внутренняя система водопровода холодной воды: централизованное; трубы стальные, полипропиленовые; внутренняя система водопровода горячей воды: централизованное, через встроенный ИТП; трубы стальные, полипропиленовые; внутренний противопожарный водопровод: предусмотрено (объединен с хозяйственно-питьевым); система водоотведения (канализация): централизованная; трубы поливинилхлоридные; чугунные; внутренний водосток	2,70
16.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: централизованное водяное, через встроенный ИТП; трубы стальные, из сшитого полиэтилена в гофротрубе; кондиционирование: сплит-системы вентиляция общеобменная: естественная, приточно-вытяжная с механическим побуждением; вентиляция противодымная: предусмотрено;	11,26
17.	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: структурированная кабельная сеть, телефонизация, телевидение, радиофикация, в том числе система оповещения ГО и ЧС	2,97
18.	Системы безопасности	предусмотрено: пожарная сигнализация, охранная сигнализация, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, система контроля и управления доступом (домофонная связь), видеонаблюдение охранно-защитная дератизационная система	3,20
19.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	1,77
20.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено (в составе автоматизированной системы управления инженерными системами)	

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
21.	Лифтовое оборудование	лифты пассажирские: грузоподъемностью 1000 кг, 450 кг	1,2
III.	Оборудование		
22.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
23.	Технологическое оборудование	предусмотрено	37,3
IV.	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

Таблица 4-3. Детские поликлиники
4-3-1-1. Детские поликлиники на 320 посещений в смену (уровень-1)

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
I.	Общестроительные конструктивные решения		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,66
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран башенный, кран на автомобильном ходу)	0,80
3.	Фундамент	плитный	2,28
4.	Конструктивная схема/система здания	колонно-стендовая	
5.	Колонны	монолитные железобетонные колонны	1,17
6.	Стены	наружные: монолитные железобетонные, керамзитобетонные внутренние: монолитные железобетонные	5,20
7.	Перегородки	кирпичные, гипсокартонные	2,22
8.	Перекрытие, покрытие (крыша)	перекрытие: монолитное железобетонное; покрытие (крыша): плоская, (монолитное железобетонное)	6,20
9.	Кровля	неэксплуатируемая, рулонная	1,11
10.	Проемы	оконные блоки: из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом; витражи: из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом дверные блоки: двухкамерные стеклопакеты в алюминиевом профиле, металлические, витражные в алюминиевом профиле, витражные противопожарные, глухие деревянные с покрытием из пластика, металлические противопожарные	0,64
11.	Внутренняя отделка	стены: улучшенная; потолки: улучшенная; полы: наливной, керамогранитные, линолеум, ковровое покрытие	9,97
12.	Наружная отделка	навесной вентилируемый фасад с облицовкой стеклофибробетонных облицовочных панелей, стемалит-стекло, гранитные плиты	14,48
13.	Прочие конструктивные решения:	лестницы: монолитные железобетонные; прочие работы: предусмотрено	0,71
II.	Системы инженерно-технического обеспечения		
14.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	14,61
15.	Система водоснабжения	внутренняя система водопровода горячей воды: централизованная, через встроенный ИТП; трубы полипропиленовые. внутренняя система водопровода холодной воды: централизованное; трубы полипропиленовые, стальные внутренний противопожарный водопровод: предусмотрено (объединен с хозяйственно-питьевым); система водоотведения (канализация): централизованная; трубы полипропиленовые; напорные полиэтиленовые; чугунные; внутренний водосток	1,89
16.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: централизованное водяное; трубы стальные, из сшитого полиэтилена; кондиционирование: предусмотрено вентиляция общеобменная: естественная, приточно-вытяжная с механическим и естественным побуждением; вентиляция противодымная: предусмотрено;	15,25
17.	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: структурированная кабельная сеть, телефонизация, телевидение, радиофикация, в том числе система оповещения ГО и ЧС	4,87
18.	Системы безопасности	предусмотрено: пожарная сигнализация, охранная сигнализация, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, система контроля и управления доступом, видеонаблюдение	1,69
19.	Автоматизированная система управления	предусмотрено	2,50

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
	инженерными системами		
20.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено (учтено в составе автоматизированной системы управления инженерными системами)	
21.	Лифтовое оборудование	лифты пассажирские: грузоподъемностью 1000 кг, 630 кг	1,63
III.	Оборудование		
22.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
23.	Технологическое оборудование	предусмотрено	12,12
IV.	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

Таблица 4-4. Детские поликлиники с травматологическими пунктами
4-4-1-1. Детские поликлиники на 320 посещений в смену с травматологическими пунктами (уровень-2)

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
I.	Общестроительные конструктивные решения		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,34
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран башенный, подъемник мачтовый)	0,63
3.	Фундамент	монолитный железобетонный плитный, столбчатый	5,35
4.	Конструктивная схема/система здания	колонно-стенная	
5.	Колонны	монолитные железобетонные колонны	0,85
6.	Стены:	наружные: монолитные железобетонные, керамзитобетонные внутренние: монолитные железобетонные, кирпичные	6,20
7.	Перегородки	кирпичные	1,66
8.	Перекрытие, покрытие (крыша)	перекрытие: монолитное железобетонное; покрытие (крыша): плоская (монолитное железобетонное)	5,94
9.	Кровля	неэксплуатируемая, бетонные тротуарные плиты	1,36
10.	Проемы	оконные блоки: из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом; витражи: из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом дверные блоки: металлические, противопожарные остекленные, металлические, металлические противопожарные глухие, рентгенозащитные, алюминиевые с двухкамерным стеклопакетом	2,47
11.	Внутренняя отделка	стены: улучшенная; потолки: улучшенная; полы: наливной, керамогранитные, линолеум	10,91
12.	Наружная отделка	навесной вентилируемый фасад с облицовкой стеклофибробетонных облицовочных панелей.	11,24
13.	Прочие конструктивные решения	лестницы: монолитные железобетонные; прочие работы: предусмотрено	0,45
II.	Системы инженерно-технического обеспечения		
14.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	5,18
15.	Система водоснабжения	внутренняя система водопровода горячей воды: централизованная, через встроенный ИТП; трубы полипропиленовые. внутренняя система водопровода холодной воды: централизованное; трубы полипропиленовые, стальные внутренний противопожарный водопровод: предусмотрено (объединен с хозяйственно-питьевым); система водоотведения (канализация): централизованная; трубы поливинилхлоридные; трубы стальные электросварные; трубы чугунные; внутренний водосток	2,04
16.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: водяное, двухтрубное, с нижней разводкой; автономное, через воздушные теплообменники и электроконвекторы. вентиляция общеобменная: естественная, приточно-вытяжная с механическим побуждением; вентиляция противодымная: предусмотрено;	18,22
17.	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: структурированная кабельная сеть, телефонизация, телевидение, радиофикация, в том числе система оповещения ГО и ЧС	1,54
18.	Системы безопасности	предусмотрено: пожарная сигнализация, охранная сигнализация, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, система контроля и	4,81

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
		управления доступом, видеонаблюдение	
19.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	1,20
20.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	не предусмотрено	
21.	Лифтовое оборудование	лифты пассажирские: грузоподъемностью 1800 кг, 630 кг, 100 кг.	1,52
III.	Оборудование		
22.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
23.	Технологическое оборудование	предусмотрено	18,09
IV.	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

Таблица 4-5. Взрослые поликлиники
4-5-1-1. Взрослые поликлиники на 750 посещений в смену (уровень-2)

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
I.	Общестроительные конструктивные решения		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,14
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран башенный, подъемник мачтовый)	0,40
3.	Фундамент	плитный	2,20
4.	Конструктивная схема/система здания	колонно-стенная	
5.	Колонны	монолитные железобетонные колонны	0,95
6.	Стены	наружные: монолитные железобетонные, блоки из ячеистого бетона внутренние: монолитные железобетонные	5,23
7.	Перегородки	кирпичные, гипсокартонные	1,35
8.	Перекрытие, покрытие (крыша)	перекрытие: монолитное железобетонное; покрытие (крыша): плоская, (монолитное железобетонное)	4,88
9.	Кровля	неэксплуатируемая, рулонная	0,83
10.	Проемы	оконные блоки: из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом; витражи: из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом дверные блоки: двухкамерные стеклопакеты в алюминиевом профиле, металлические, металлические противопожарные, деревянные, витражные в алюминиевом профиле, рентгенозащитные	5,16
11.	Внутренняя отделка	стены: улучшенная; потолки: улучшенная; полы: керамогранитные, линолеум	6,51
12.	Наружная отделка	навесной вентилируемый фасад с облицовкой стеклофибробетонных облицовочных панелей, гранитные плиты	9,09
13.	Прочие конструктивные решения:	лестницы: монолитные железобетонные; прочие работы: предусмотрено	2,06
II.	Системы инженерно-технического обеспечения		
14.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	7,80
15.	Система водоснабжения	внутренняя система водопровода горячей воды: централизованная, через встроенный ИТП; трубы стальные, трубы полимерные внутренняя система водопровода холодной воды: централизованное; трубы стальные, трубы полимерные внутренний противопожарный водопровод: предусмотрено (объединен с хозяйственно-питьевым); система водоотведения (канализация): централизованная; трубы поливинилхлоридные, трубы стальные; внутренний водосток	1,55
16.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: централизованное водяное; трубы стальные, из сшитого полиэтилена; кондиционирование: предусмотрено, сплит-системы вентиляция общеобменная: механическим побуждением; приточно-вытяжная с механическим побуждением; вентиляция противодымная: предусмотрено;	6,95
17.	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: структурированная кабельная сеть, телефонизация, телевидение, радификация, в том числе	4,32

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
18.	Системы безопасности	система оповещения ГО и ЧС, палатная сигнализация предусмотрено: пожарная сигнализация, охранная сигнализация, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, система контроля и управления доступом, видеонаблюдение	2,94
19.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	2,20
20.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено (учтено в составе автоматизированной системы управления инженерными системами)	
21.	Лифтовое оборудование	лифты пассажирские: грузоподъемностью 1000 кг, грузоподъемностью 630 кг	0,75
III.	Оборудование		
22.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
23.	Технологическое оборудование	предусмотрено	34,69
IV.	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

**Таблица 4-6. Взрослые поликлиники с травматологическими пунктами
4-6-1-1. Взрослые поликлиники на 750 посещений в смену с травматологическими пунктами (уровень-2)**

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
I.	Общестроительные конструктивные решения		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,18
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран башенный, подъемники мачтовые)	0,39
3.	Фундамент	плитный, монолитный железобетонный	2,66
4.	Конструктивная схема/система здания	каркасно-стеновая	
5.	Колонны	монолитные железобетонные колонны (пилоны)	1,16
6.	Стены	наружные: монолитные железобетонные, керамзитобетонные внутренние: монолитные железобетонные	3,46
7.	Перегородки	кирпичные, гипсокартонные	3,05
8.	Перекрытие, покрытие (крыша)	перекрытие: монолитное железобетонное; покрытие (крыша): плоская, (монолитное железобетонное)	8,09
9.	Кровля	неэксплуатируемая, рулонная	0,87
10.	Проемы	оконные блоки: из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом; витражи: из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом дверные блоки: двухкамерные стеклопакеты в алюминиевом профиле, металлические противопожарные, деревянная, композитная глухая из ПВХ, металлические, рентгенозащитная	5,54
11.	Внутренняя отделка	стены: улучшенная; потолки: улучшенная; полы: керамогранитные, линолеум	6,49
12.	Наружная отделка	навесной вентилируемый фасад с облицовкой стеклофибробетонных облицовочных панелей, натуральный камень	5,26
13.	Прочие конструктивные решения:	лестницы: монолитные железобетонные; прочие работы: предусмотрено	0,87
II.	Системы инженерно-технического обеспечения		
14.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	10,73
15.	Система водоснабжения	внутренняя система водопровода горячей воды: централизованная, через встроенный ИТП; трубы полипропиленовые. внутренняя система водопровода холодной воды: централизованное; трубы полипропиленовые, стальные внутренний противопожарный водопровод: предусмотрено (объединен с хозяйственно-питьевым); система водоотведения (канализация): централизованная; трубы полипропиленовые; напорные полиэтиленовые; чугунные; внутренний водосток	1,45
16.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: централизованное водяное; трубы стальные, из сшитого полиэтилена; кондиционирование: мультизональная система, сплит-система; вентиляция общеобменная: естественная, приточно-	14,62

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
		вытяжная с механическим побуждением; вентиляция противодымная: предусмотрено;	
17.	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: структурированная кабельная сеть, телефонизация, телевидение, радиофикация, в том числе система оповещения ГО и ЧС	1,11
18.	Системы безопасности	предусмотрено: пожарная сигнализация, охранная сигнализация, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, система контроля и управления доступом, видеонаблюдение	3,05
19.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	1,1
20.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено (учтено в составе автоматизированной системы управления инженерными системами)	
21.	Лифтовое оборудование	лифты пассажирские: грузоподъемностью 1800 кг, 630 кг	1,81
III.	Оборудование		
22.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
23.	Технологическое оборудование	предусмотрено	28,11
IV.	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

Таблица 4-7. Подстанции скорой медицинской помощи
4-7-1-1. Подстанции скорой медицинской помощи на 6 машино-мест

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
I.	Общестроительные конструктивные решения		
1.	Земляные работы	предусмотрено	1,37
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (краны на автомобильном ходу)	1,53
3.	Фундамент	монолитный железобетонный плитный	4,13
4.	Конструктивная схема/система здания	колонно-стенная (смешанная); колонная	
5.	Колонны	монолитные железобетонные колонны	0,90
6.	Стены	наружные: монолитные железобетонные, ячеистобетонные блоки внутренние: монолитные железобетонные	3,57
7.	Перегородки	кирпичные, гипсокартонные	4,38
8.	Перекрытие, покрытие (крыша)	перекрытие: монолитное железобетонное; покрытие (крыша): плоская (монолитное железобетонное)	4,22
9.	Кровля	неэксплуатируемая	2,68
10.	Проемы	оконные блоки: из алюминиевых профилей с однокамерным стеклопакетом; витражи: из алюминиевых профилей с однокамерным и двухкамерным стеклопакетом дверные блоки: металлические противопожарные, металлические, композитные, ворота	6,45
11.	Внутренняя отделка	стены: улучшенная; потолки: простая; полы: керамогранитные, линолеум, ламинат	7,38
12.	Наружная отделка	навесной вентилируемый фасад с облицовкой оцинкованным листом	6,06
13.	Прочие конструктивные решения:	лестницы: монолитные железобетонные; прочие работы: предусмотрено	0,83
II.	Системы инженерно-технического обеспечения		
14.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	7,18
15.	Система водоснабжения	внутренняя система водопровода горячей воды: централизованное, через встроенный ИТП; трубы стальные, полиэтиленовые; внутренняя система водопровода холодной воды: централизованное; трубы, полиэтиленовые, стальные; внутренний противопожарный водопровод: предусмотрено; система водоотведения (канализация): централизованная; трубы поливинилхлоридные, чугунные, внутренний водосток;	2,05
16.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: централизованное водяное, через встроенный ИТП, трубы стальные, из шитого полиэтилена в гофротрубе (прокладка в стяжке пола); кондиционирование: мультизональное и сплит-системы вентиляция общеобменная:	11,37

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
		естественная, приточно-вытяжная с естественным и механическим побуждением; вентиляция противодымная: предусмотрено;	
17.	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: структурированная кабельная сеть, телефонизация, телевидение, радиофикация, в том числе система оповещения ГО и ЧС	12,06
18.	Системы безопасности	предусмотрено: пожарная сигнализация, охранная сигнализация, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, система контроля и управления доступом (домофонная связь), видеонаблюдение	3,98
19.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	3,8
20.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	не предусмотрено	
21.	Лифтовое оборудование	лифты малогрузовой грузоподъемностью 100 кг	0,47
III.	Оборудование		
22.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
23.	Технологическое оборудование	Предусмотрено	15,59
IV.	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

4-7-2-1. Подстанции скорой медицинской помощи на 20 м/м

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
I.	Общестроительные конструктивные решения		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,43
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран башенный, кран на автомобильном ходу)	1,44
3.	Фундамент	свайный из железобетонных забивных свай с железобетонным монолитным ростверком	4,15
4.	Конструктивная схема/система здания	колонно-стенная	
5.	Колонны	монолитные железобетонные колонны	0,55
6.	Стены	наружные: монолитные железобетонные внутренние: железобетонные	8,85
7.	Перегородки	кирпичные	1,82
8.	Перекрытие, покрытие (крыша)	перекрытие: монолитное железобетонное; покрытие (крыша): плоская (монолитное железобетонное)	9,79
9.	Кровля	неэксплуатируемая	3,85
10.	Проемы	оконные блоки: из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом; витражи: из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом дверные блоки: металлические противопожарные, металлические, композитные, ворота	2,84
11.	Внутренняя отделка	стены: улучшенная; потолки: простая; полы: керамогранитные, линолеум, ламинат	9,53
12.	Наружная отделка	вентилируемый фасад с облицовкой керамогранитной плиткой	4,96
13.	Прочие конструктивные решения:	лестницы: монолитные железобетонные; прочие работы: предусмотрено	2,08
II.	Системы инженерно-технического обеспечения		
14.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	6,11
15.	Система водоснабжения	внутренняя система водопровода горячей воды: централизованное, через встроенный ИТП; трубы стальные, из многослойного армированного полипропилена; внутренняя система водопровода холодной воды: централизованное; трубы полипропиленовые, стальные внутренний противопожарный водопровод: предусмотрено (объединен с хозяйственно-питьевым); система водоотведения (канализация): централизованная; трубы полипропилена; чугунные; внутренний водосток	1,32
16.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: централизованное водяное, через встроенный ИТП, трубы стальные, из сшитого полиэтилена в гофротрубе (прокладка в стяжке пола);	10,08

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
		вентиляция общеобменная: естественная, приточно-вытяжная с механическим побуждением; вентиляция противодымная: предусмотрено; кондиционирование: административно-служебные помещения: мультизональная система; служебные помещения: сплит-система	
17.	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: структурированная кабельная сеть, телефонизация, телевидение, радиофикация, в том числе система оповещения ГО и ЧС	3,08
18.	Системы безопасности	предусмотрено: пожарная сигнализация, охранная сигнализация, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, система контроля и управления доступом (домофонная связь), видеонаблюдение	6,92
19.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	1,64
20.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	не предусмотрено	
21.	Лифтовое оборудование	лифты малогрузовой грузоподъемностью 100 кг	0,17
III.	Оборудование		
22.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
23.	Технологическое оборудование	предусмотрено	20,39
IV.	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

Таблица 4-9. Скоропомощные стационарные комплексы
4-9-2-1. Скоропомощные стационарные комплексы с вертолетными площадками

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
I.	Общестроительные конструктивные решения		
1	Земляные работы	предусмотрено	0,16
2	Крепление котлована	предусмотрено	0,16
3	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран автомобильный, кран башенный, грузопассажирский подъемник, временная ДЭС)	0,60
4	Фундамент	монолитный железобетонный плитный, свайный	1,30
5	Конструктивная схема/система здания	колонно-стенная	
6	Стены	наружные: монолитные железобетонные внутренние: монолитные железобетонные, кирпичные	1,96
7	Колонны	монолитные железобетонные	0,14
8	Перегородки	кирпичные, керамзитобетонные, гипсокартонные, сантехнические	0,94
9	Перекрытие, покрытие (крыша)	перекрытие: монолитное железобетонное; покрытие (крыша): плоская (монолитное железобетонное)	2,40
10	Кровля	рулонная, эксплуатируемая, бетонные тротуарные плиты	0,39
11	Проемы	оконные блоки: из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом; витражи: из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом	2,68
		дверные блоки: металлические, противопожарные остекленные, металлические, металлические противопожарные глухие, рентгенозащитные, алюминиевые с двухкамерным стеклопакетом	
12	Внутренняя отделка	стены: улучшенная; высококачественная потолки: улучшенная; армстронг, реечный полы: наливной, керамогранитные, линолеум	3,18
13	Наружная отделка	навесной вентилируемый фасад из облицовочных панелей	9,05
14	Прочие конструктивные решения	лестницы: монолитные железобетонные; прочие работы: предусмотрено	1,34
II.	Системы инженерно-технического обеспечения		
15	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	5,23
16	Система водоснабжения	внутренняя система водопровода горячей воды: централизованная, через встроенный ИТП; трубы полипропиленовые. внутренняя система водопровода холодной воды: централизованное; трубы полипропиленовые, стальные	1,60

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
		внутренний противопожарный водопровод: предусмотрено (объединен с хозяйственно-питьевым);	
		система водоотведения (канализация): централизованная; трубы поливинилхлоридные; трубы стальные электросварные; трубы чугунные; внутренний водосток	
17	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: водяное, двухтрубное, с нижней разводкой; автономное, через воздушно-тепловые завесы и электроконвекторы.	7,25
		вентиляция общеобменная: естественная, приточно-вытяжная с механическим побуждением; вентиляция противодымная: предусмотрено;	
18	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: структурированная кабельная сеть, телефонизация, телевидение, радиофикация, в том числе система оповещения ГО и ЧС, электрочасофикация	3,49
19	Системы безопасности	предусмотрено: пожарная сигнализация, охранная сигнализация, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, система контроля и управления доступом, видеонаблюдение, система охранного телевидения, охранно-защитная дератизационная система, система тревожной сигнализации	2,53
20	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	1,69
21	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	не предусмотрено	
22	Медицинское газоснабжение	предусмотрено	0,91
23	Лифтовое оборудование	лифты пассажирские: грузоподъемностью 2500 кг, 630 кг, 100 кг.	0,97
III.	Оборудование		
24	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
25	Технологическое оборудование	предусмотрено	52,03
IV.	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

Отдел 5. Спортивные здания и сооружения

Таблица 5-1. Физкультурно-оздоровительный комплексы
5-1-1-1. Физкультурно-оздоровительные комплексы с двумя бассейнами на 78 посещений в смену

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
I.	Общестроительные конструктивные решения		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,47
2.	Крепление котлована	предусмотрено	3,24
3.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран башенный, кран автомобильный, подъемники мачтовые)	1,16
4.	Фундамент	монолитный железобетонный плитный	6,59
5.	Конструктивная схема/система здания	колонно- стеновая (смешанная)	
6.	Колонны	монолитные железобетонные	1,58
7.	Стены	наружные: монолитные железобетонные, блоки ячеистобетонные внутренние: блоки ячеистобетонные, кирпичные	9,48
8.	Перегородки	кирпичные, древесностружечные плиты, из алюминиевых профилей с однокамерным стеклопакетом	1,70
9.	Перекрытие, покрытие (крыша)	перекрытие: монолитное железобетонное, монолитные железобетонные балки; покрытие (крыша): металлическое (скатная), монолитное железобетонное (плоская)	3,95
10.	Кровля	рулонная	2,97
11.	Проемы	оконные блоки: из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом; из алюминиевых профилей с однокамерным стеклопакетом витражи: из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом; дверные блоки: деревянные, металлические, металлические противопожарные, из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом, из алюминиевых профилей с однокамерным стеклопакетом	3,20
12.	Внутренняя отделка	стены: улучшенная, простая; потолки: улучшенная, простая; полы: ламинат, керамогранитные, цементные	9,62
13.	Наружная отделка	вентилируемый фасад с облицовкой керамогранитными плитами и алюминиевыми кассетами, керамогранит	14,75
14.	Прочие конструктивные решения:	лестницы: монолитные железобетонные; прочие работы: предусмотрено	4,00
II.	Системы инженерно-технического обеспечения		
15.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	4,18
16.	Система водоснабжения	внутренняя система водопровода горячей воды: централизованное, через проектируемый ИТП; трубы стальные, полипропиленовые; внутренняя система водопровода холодной воды: централизованное; трубы стальные, полипропиленовые; внутренний противопожарный водопровод: предусмотрено (объединен с хозяйственно-питьевым); система пожаротушения: порошковая; система водоподготовки: предусмотрено; система водоотведения (канализация): централизованная; трубы стальные, полипропиленовые, поливинилхлоридные, чугунные; внутренний водосток	9,87
17.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: централизованное водяное, через проектируемый ИТП; трубы стальные, из сшитого полиэтилена в гофротрубе (прокладка в стяжке пола), предусмотрена система теплого пола; вентиляция общеобменная: естественная, приточно-вытяжная с естественным побуждением; вентиляция противодымная: предусмотрено; кондиционирование: мульти сплит-системами	12,75
18.	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: структурированная кабельная система; локально-вычислительная сеть; телефонизация; телевидение; радиофикация и система оповещения ГО и ЧС; электросификация	0,63
19.	Системы безопасности	предусмотрено: пожарная сигнализация; система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре; охранно-защитная дератизационная система; охранная сигнализация; система контроля и управления доступом; система видеонаблюдения	2,32

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
20.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	1,16
21.	Лифтовое оборудование	лифты пассажирские: грузоподъемностью 630 кг и грузоподъемностью 1425 кг	1,62
III.	Оборудование		
22.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
23.	Технологическое оборудование	предусмотрено	2,32
IV.	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

5-1-3-1. Физкультурно-оздоровительные комплексы с одним бассейном на 60 посещений в смену

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
I.	Общестроительные конструктивные решения		
1.	Земляные работы	предусмотрено	3,29
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран автомобильный)	4,75
3.	Фундамент	монолитный железобетонный плитный	6,16
4.	Конструктивная схема/система здания	каркасная	
5.	Колонны	монолитные железобетонные	2,05
6.	Каркас	металлический	7,87
7.	Стены	наружные: монолитные железобетонные, трехслойные сэндвич-панели внутренние: кирпичные	4,32
8.	Перегородки	кирпичные, гипсокартонные, ламинированные древесностружечные плиты	3,75
9.	Перекрытие, покрытие (крыша)	перекрытие: монолитное железобетонное, монолитные железобетонные балки; покрытие (крыша): металлическое (скатная), монолитное железобетонное (плоская)	2,24
10.	Кровля	рулонная	4,23
11.	Проемы	оконные блоки: из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом; витражи: из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом; дверные блоки: деревянные, металлические, металлические противопожарные, из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом	2,09
12.	Внутренняя отделка	стены: улучшенная, простая; потолки: улучшенная, простая; полы: керамогранитные, керамическая плитка, линолеум	9,13
13.	Наружная отделка	вентилируемый фасад с облицовкой металлическими кассетами, керамогранит	7,18
14.	Прочие конструктивные решения	лестницы: монолитные железобетонные; прочие работы: предусмотрено	2,47
II.	Системы инженерно-технического обеспечения		
15.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	5,33
16.	Система водоснабжения	внутренняя система водопровода горячей воды: централизованное, через проектируемый ИТП; трубы стальные, полипропиленовые; внутренняя система водопровода холодной воды: централизованное; трубы стальные, полипропиленовые; внутренний противопожарный водопровод: предусмотрено (объединен с хозяйственно-питьевым); система водоподготовки: предусмотрено; система водоотведения (канализация): централизованная; трубы поливинилхлоридные, стальные; внутренний водосток	5,90
17.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: централизованное водяное, через проектируемый ИТП; трубы стальные, из сшитого полиэтилена в гофротрубе (прокладка в стяжке пола); вентиляция общеобменная: естественная, приточно-вытяжная с естественным побуждением; вентиляция противодымная: предусмотрено; кондиционирование: мультисплит-системами	15,47
18.	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: структурированная кабельная система; локально-вычислительная сеть; телефонизация; телевидение; радификация и система оповещения ГО и ЧС;	1,33

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
		электрочасофикация	
19.	Системы безопасности	предусмотрено: пожарная сигнализация; система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре; охранно-защитная дератизационная система; охранная сигнализация; система охранного телевидения	2,31
20.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	3,00
21.	Лифтовое оборудование	подъемная платформа для маломобильных групп на 400 кг	0,67
III.	Оборудование		
22.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
23.	Технологическое оборудование	предусмотрено	6,46
IV.	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

Таблица 5-2. Спортивные комплексы

5-2-1-1. Спортивные комплексы с двумя бассейнами, с универсальными игровыми залами и тренажерными залами на 133 посещения в смену

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
I.	Общестроительные конструктивные решения		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,50
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран башенный, кран автомобильный, подъемник грузовой, подъемник ножничный самоходный)	1,15
3.	Фундамент	монолитный железобетонный плитный, свайный из буронабивных железобетонных свай	11,74
4.	Конструктивная схема/система здания	каркасная	
5.	Колонны	монолитные железобетонные	0,71
6.	Каркас	металлический	2,68
7.	Стены	наружные: монолитные железобетонные внутренние: кирпичные	6,38
8.	Перегородки	кирпичные, гипсокартонные, HPL-панели, из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом	3,47
9.	Перекрытие, покрытие (крыша)	перекрытие: монолитное железобетонное; покрытие (крыша): металлическое (скатная), монолитное железобетонное (плоская)	5,70
10.	Кровля	рулонная	2,98
11.	Проемы	оконные блоки: из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом; витражи: из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом; дверные блоки: деревянные, металлические, металлические противопожарные, из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом	6,11
12.	Внутренняя отделка	стены: улучшенная, простая; потолки: улучшенная, простая; полы: керамогранитные, наливной пол, спортивное рулонное покрытие, окраска по бетону	13,85
13.	Наружная отделка	вентилируемый фасад с облицовкой фиброцементными панелями и керамогранитными плитами	8,13
14.	Прочие конструктивные решения	лестницы: монолитные железобетонные; прочие работы: предусмотрено	3,61
II.	Системы инженерно-технического обеспечения		
15.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	4,58
16.	Система водоснабжения	внутренняя система водопровода горячей воды: централизованное, через проектируемый ИТП; трубы стальные, полипропиленовые; внутренняя система водопровода холодной воды: централизованное; трубы стальные, полипропиленовые; внутренний противопожарный водопровод: предусмотрено (объединен с хозяйственно-питьевым); система водоподготовки: предусмотрено; система водоотведения (канализация): централизованная; трубы поливинилхлоридные, стальные, полипропиленовые, чугунные; внутренний водосток	5,18
17.	Отопление, вентиляция, кондиционирование, холодоснабжение	отопление: централизованное водяное, через проектируемый ИТП; трубы стальные, из сшитого полиэтилена в гофротрубе (прокладка в стяжке пола); вентиляция общеобменная: естественная, приточно-вытяжная; вентиляция противодымная: предусмотрено;	10,09

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
		кондиционирование: мульти сплит-системами	
18.	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: структурированная кабельная система; локально-вычислительная сеть; телефонизация; телевидение; радиофикация и система оповещения ГО и ЧС; электроочистка	1,19
19.	Системы безопасности	предусмотрено: пожарная сигнализация; система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре; охранно-защитная дератизационная система; охранная сигнализация; видеонаблюдение; система контроля и управления доступом	2,40
20.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	1,23
21.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено	0,04
22.	Лифтовое оборудование	лифты пассажирские: грузоподъемностью 1600 кг	0,55
III.	Оборудование		
23.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
24.	Технологическое оборудование	предусмотрено	7,73
IV.	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

5-2-2-1. Спортивные комплексы с двумя бассейнами, с универсальными игровыми залами, залами художественной гимнастики и хореографии на 194 посещения в смену

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
I.	Общестроительные конструктивные решения		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,39
2.	Крепление котлована	предусмотрено	1,94
3.	Водоотлив (дренаж)	предусмотрено	1,21
4.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран башенный, кран автомобильный)	0,40
5.	Фундамент	монолитный железобетонный плитный	5,45
6.	Конструктивная схема/система здания	колонно-стенная (смешанная)	
7.	Колонны	монолитные железобетонные	0,88
8.	Каркас	металлический	6,17
9.	Стены	наружные: монолитные железобетонные внутренние: кирпичные	4,87
10.	Перегородки	кирпичные, гипсокартонные, древесностружечные плиты, из алюминиевых профилей с однокамерным стеклопакетом	3,51
11.	Перекрытие, покрытие (крыша)	перекрытие: монолитное железобетонное, монолитные железобетонные балки; покрытие (крыша): металлическое (скатная), монолитное железобетонное (плоская)	2,84
12.	Кровля	рулонная	2,84
13.	Проемы	оконные блоки: из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом; деревянные с однокамерным стеклопакетом витражи: из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом; дверные блоки: деревянные, металлические, металлические противопожарные	4,29
14.	Внутренняя отделка	стены: улучшенная, простая; потолки: улучшенная, простая; полы: ламинат, керамогранитные, цементные, фальш-пол	10,93
15.	Наружная отделка	вентилируемый фасад с облицовкой HPL панелями	7,33
16.	Прочие конструктивные решения	лестницы: монолитные железобетонные; прочие работы: предусмотрено	2,46
II.	Системы инженерно-технического обеспечения		
17.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	4,30
18.	Система водоснабжения	внутренняя система водопровода горячей воды: централизованное, через проектируемый ИТП; трубы стальные, из сшитого полиэтилена; внутренняя система водопровода холодной воды: централизованное; трубы стальные, из сшитого полиэтилена; внутренний противопожарный водопровод: предусмотрено (объединен с хозяйственно-питьевым); система водоподготовки: предусмотрено; система пожаротушения: водяная; система водоотведения (канализация): централизованная;	5,81

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
		трубы чугунные, поливинилхлоридные; внутренний водосток	
19.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: централизованное водяное, через проектируемый ИТП; трубы стальные, из сшитого полиэтилена в гофротрубе (прокладка в стяжке пола), предусмотрена система теплого пола; вентиляция общеобменная: естественная, приточно-вытяжная с естественным побуждением; вентиляция противодымная: предусмотрено; кондиционирование: мульти сплит-системами	15,8
20.	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: структурированная кабельная система; локально-вычислительная сеть; телефонизация; телевидение; радиофикация и система оповещения ГО и ЧС	0,21
21.	Системы безопасности	предусмотрено: пожарная сигнализация; система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре; охранно-защитная дератизационная система; охранная сигнализация; система контроля и управления доступом; система охранного телевидения	1,34
22.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	0,31
23.	Лифтовое оборудование	лифты пассажирские: грузоподъемностью 1000 кг	1,19
III.	Оборудование		
24.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
25.	Технологическое оборудование	предусмотрено	15,53
IV.	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

5-2-3-1. Спортивные комплексы с одним бассейном, с универсальными игровыми залами и тренажерными залами на 173 посещения в смену

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
I.	Общестроительные конструктивные решения		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,43
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран башенный, кран автомобильный)	1,20
3.	Фундамент	монолитный железобетонный плитный	4,49
4.	Конструктивная схема/система здания	каркасная	
5.	Колонны	монолитные железобетонные	1,06
6.	Каркас	металлический	7,90
7.	Стены	наружные: монолитные железобетонные	5,70
8.	Перегородки	кирпичные, гипсокартонные, цементно-минеральные плиты	2,82
9.	Перекрытие, покрытие (крыша)	перекрытие: монолитное железобетонное; покрытие (крыша): металлическое (скатная), монолитное железобетонное (плоская)	3,61
10.	Кровля	рулонная	6,02
11.	Проемы	оконные блоки: из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом;	8,30
12.	Внутренняя отделка	витражи: из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом; дверные блоки: деревянные, металлические, из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом; ворота: металлические распашные, без электропривода стены: улучшенная, простая; потолки: улучшенная, простая; полы: керамогранитные, линолеум, наливной пол, спортивный паркет, бетонная стяжка	10,03
13.	Наружная отделка	вентилируемый фасад с облицовкой металлическими кассетами, керамогранит	12,37
14.	Прочие конструктивные решения	лестницы: монолитные железобетонные; прочие работы: предусмотрено	3,14
II.	Системы инженерно-технического обеспечения		
15.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	7,87
16.	Система водоснабжения	внутренняя система водопровода горячей воды: централизованное, через проектируемый ИТП; трубы стальные, поливинилхлоридные;	5,39
17.	Отопление, вентиляция, кондиционирование, холодоснабжение	внутренняя система водопровода холодной воды: централизованное; трубы стальные, поливинилхлоридные; внутренний противопожарный водопровод: предусмотрено (объединен с хозяйственно-питьевым); система водоподготовки: предусмотрено;	11,70

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
		система водоотведения (канализация): централизованная; трубы полипропиленовые, чугунные; внутренний водосток	
		отопление: централизованное водяное, через проектируемый ИТП; трубы стальные, из сшитого полиэтилена в гофротрубе (прокладка в стяжке пола);	
18.	Сети связи (внутренние)	вентиляция общеобменная: естественная, приточно-вытяжная; вентиляция противодымная: предусмотрено; кондиционирование: мульти сплит-системами	0,69
19.	Системы безопасности	предусмотрено: структурированная кабельная система; локально-вычислительная сеть; телефонизация; телевидение; радиофикация и система оповещения ГО и ЧС; электрочасофикация	2,11
20.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	1,18
21.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено	0,02
22.	Лифтовое оборудование	лифты пассажирские: грузоподъемностью 1000 кг; подъемник для пищеблока	0,33
III.	Оборудование		
23.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
24.	Технологическое оборудование	предусмотрено	3,64
IV.	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

Таблица 5-3. Многофункциональные спортивные комплексы
5-3-1-1. Многофункциональные спортивные комплексы с универсальными игровыми залами, с одним бассейном, тренажерными залами на 132 посещения в смену

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
I.	Общестроительные конструктивные решения		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,17
2.	Крепление котлована	предусмотрено	0,73
3.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран башенный, кран автомобильный)	0,83
4.	Фундамент	монолитный железобетонный плитный, монолитный железобетонный столбчатый	5,24
5.	Конструктивная схема/система здания	каркасная	
6.	Колонны	монолитные железобетонные	1,08
7.	Каркас	металлический	5,75
8.	Стены	наружные: монолитные железобетонные, блоки керамзитобетонные; трехслойные сэндвич-панели внутренние: кирпичные	8,61
9.	Перегородки	кирпичные, гипсокартонные, аквапанель	1,92
10.	Перекрытие, покрытие (крыша)	перекрытие: монолитное железобетонное, монолитные железобетонные балки; покрытие (крыша): металлическое (скатная), монолитное железобетонное (плоская)	7,51
11.	Кровля	рулонная	4,08
12.	Проемы	оконные блоки: из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом; витражи: из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом; дверные блоки: деревянные, металлические, металлические противопожарные, из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом	4,85
13.	Внутренняя отделка	стены: улучшенная, простая; потолки: улучшенная, простая; полы: ламинат, керамогранитные, цементные, спортивное покрытие, плиточное покрытие из резиновой крошки	10,49
14.	Наружная отделка	вентилируемый фасад с облицовкой фиброцементными плитами, окраска, керамическая плитка	7,64
15.	Прочие конструктивные решения	лестницы: монолитные железобетонные; прочие работы: предусмотрено	3,79
II.	Системы инженерно-технического обеспечения		
16.	Электроснабжение, электроосвещение,	предусмотрено	8,28

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
	молниезащита и заземление		
17.	Система водоснабжения	внутренняя система водопровода горячей воды: централизованное, через проектируемый ИТП; трубы стальные, полипропиленовые; внутренняя система водопровода холодной воды: централизованное; трубы стальные, полипропиленовые; внутренний противопожарный водопровод: предусмотрено (объединен с хозяйственно-питьевым); система водоподготовки: предусмотрено; система водоотведения (канализация): централизованная; трубы поливинилхлоридные; внутренний водосток	6,34
18.	Отопление, вентиляция, кондиционирование, холодоснабжение	отопление: централизованное водяное, через проектируемый ИТП; трубы стальные, из сшитого полиэтилена в гофротрубе (прокладка в стяжке пола); вентиляция общеобменная: естественная, приточно-вытяжная; вентиляция противодымная: предусмотрено; кондиционирование: мульти сплит-системами	15,33
19.	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: структурированная кабельная система; локально-вычислительная сеть; телефонизация; телевидение; радиофикация и система оповещения ГО и ЧС; электрочасофикация	0,71
20.	Системы безопасности	предусмотрено: пожарная сигнализация; система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре; охранно-защитная дератизационная система; охранная сигнализация; система контроля и управления доступом; система охранного телевидения	1,93
21.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	0,6
22.	Лифтовое оборудование	лифты пассажирские: грузоподъемностью 1000 кг и грузоподъемностью 630 кг	0,77
III.	Оборудование		
23.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
24.	Технологическое оборудование	предусмотрено	3,35
IV.	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

5-3-2-1. Многофункциональные спортивные комплексы с ледовыми аренами, с универсальными игровыми залами, с залами единоборств, залами для тенниса и тренажерными залами на 220 посетителей в смену

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
I.	Общестроительные конструктивные решения		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,25
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран башенный, подъемник мачтовый, платформа фасадная)	0,93
3.	Фундамент	монолитный железобетонный плитный, плита пола по грунту	3,30
4.	Конструктивная схема/система здания	каркасно-стеновая	
5.	Колонны	монолитные железобетонные	0,57
6.	Каркас	металлический	7,08
7.	Стены	наружные: монолитные железобетонные, блоки ячеистобетонные, кирпичные внутренние: блоки ячеистобетонные	2,42
8.	Перегородки	из алюминиевых профилей с однокамерным стеклопакетом, сантехнические из алюминиевых профилей	0,75
9.	Перекрытие, покрытие (крыша)	перекрытие: монолитное железобетонное; покрытие (крыша): металлическое (скатная), монолитное железобетонное (плоская)	3,32
10.	Кровля	рулонная	3,31
11.	Проемы	оконные блоки: из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом; витражи: из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом; дверные блоки: из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом, металлические противопожарные ворота: металлические подъемно-секционные без электропривода, ворота подъемные рулонные без электропривода	5,46
12.	Внутренняя отделка	стены: улучшенная, простая; потолки: улучшенная, простая; полы: керамогранит, линолеум, ковролин, искусственный газон, буквое покрытие, спортивное покрытие,	15,32

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
		упрочняющее покрытие	
13.	Наружная отделка	вентилируемый фасад с облицовкой фиброцементными панелями и клинкерной плиткой	8,78
14.	Прочие конструктивные решения	балконы (лоджии): монолитные железобетонные (учтены в перекрытиях); лестницы: монолитные железобетонные; прочие работы: предусмотрено	0,86
II.	Системы инженерно-технического обеспечения		
15.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	6,31
16.	Система водоснабжения	внутренняя система водопровода горячей воды: централизованное, через проектируемый ИТП; трубы стальные, из полипропилена; внутренняя система водопровода холодной воды: централизованное; трубы стальные, из полипропилена; внутренний противопожарный водопровод: предусмотрено (объединен с хозяйственно-питьевым); система водоотведения (канализация): централизованная; трубы стальные, чугунные, поливинилхлоридные; внутренний водосток	0,94
17.	Отопление, вентиляция, кондиционирование, холодоснабжение	отопление: централизованное водяное, через проектируемый ИТП; трубы стальные, из сшитого полиэтилена в гофротрубе (прокладка в стяжке пола), предусмотрена система теплого пола; вентиляция общеобменная: естественная, приточно-вытяжная; вентиляция противодымная: предусмотрено; кондиционирование: мультисплит-системами холодоснабжение: предусмотрено	30,04
18.	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: структурированная кабельная система; локально-вычислительная сеть; телефонизация; радиофикация и система оповещения ГО и ЧС; часофикация	0,26
19.	Системы безопасности	предусмотрено: пожарная сигнализация; система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре; охранно-защитная дератизационная система; охранная сигнализация; система контроля и управления доступом; система охранного телевидения; система видеонаблюдения	1,66
20.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	0,35
21.	Лифтовое оборудование	лифты пассажирские: грузоподъемностью 1000 кг	0,45
III.	Оборудование		
22.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
23.	Технологическое оборудование	предусмотрено	7,64
IV.	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

5-3-3-1. Многофункциональные спортивные комплексы с катками, с одним бассейном, с залами единоборств, с универсальными игровыми залами, универсальными стрелковыми комплексами и тренажерными залами на 260 посещений в смену

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
I.	Общестроительные конструктивные решения		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,2
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран башенный, кран автомобильный, подъемник мачтовый, автогидроподъемник, лебедка электрическая)	0,4
3.	Фундамент	монолитный железобетонный плитный, свайный из забивных свай с монолитным ростверком	2,3
4.	Конструктивная схема/система здания	каркасная	
5.	Колонны	монолитные железобетонные	0,28
6.	Каркас	металлический	1,06
7.	Стены	наружные: монолитные железобетонные, блоки керамзитобетонные, кирпичные внутренние: кирпичные	2,07
8.	Перегородки	кирпичные, гипсокартонные, ламинированные древесностружечные плиты, блоки ячеистобетонные, пазогребневые, стеклянные, из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом, из HPL панелей	1,68
9.	Перекрытие, покрытие (крыша)	перекрытие: монолитное железобетонное, монолитные железобетонные балки; покрытие (крыша): металлическое (скатная), монолитное	3,49

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
		железобетонное (плоская)	
10.	Кровля	рулонная	1,82
11.	Проемы	оконные блоки: из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом; витражи: из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом; дверные блоки: деревянные, металлические, металлические противопожарные, из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом; ворота: секционные противопожарные подъемные с электроприводом, противопожарные распашные с электроприводом	4,54
12.	Внутренняя отделка	стены: высококачественная, улучшенная; потолки: высококачественная, улучшенная; полы: керамогранит, плита каменная по дизайн-проекту, стяжка бетонная, линолеум, специальное покрытие для коньков, противоскользящее каучуковое покрытие, упрочняющее покрытие, плитка кварц виниловая, паркет, искусственный камень, спортивный паркет, вагонка деревянная, спортивное покрытие рулонное, ковровый тканый, кварцевый камень, брусчатка гранитная, ковровая плитка, плитка керамическая, деревянные, плитка из резиновой крошки	28,34
13.	Наружная отделка	вентилируемый фасад с облицовкой из стеклофибробетона, из гранита, из металлическими кассетами	2,77
14.	Прочие конструктивные решения:	лестницы: монолитные железобетонные; прочие работы: предусмотрено	2,47
II.	Системы инженерно-технического обеспечения		
15.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	6,72
16.	Система водоснабжения	внутренняя система водопровода горячей воды: централизованное, через проектируемый ИТП; трубы стальные, полипропиленовые; внутренняя система водопровода холодной воды: централизованное; трубы стальные, полипропиленовые; внутренний противопожарный водопровод: предусмотрено (объединен с хозяйственно-питьевым); система водоподготовки: предусмотрено; система пожаротушения: порошковая, газовая; система водоотведения (канализация): централизованная; трубы полипропиленовые, полиэтиленовые, стальные, чугунные; внутренний водосток	2,11
17.	Отопление, вентиляция, кондиционирование, холодоснабжение	отопление: централизованное водяное, через проектируемый ИТП; трубы стальные, из сшитого полиэтилена в гофротрубе (прокладка в стяжке пола); вентиляция общеобменная: естественная, приточно-вытяжная; вентиляция противодымная: предусмотрено; кондиционирование: мульти сплит-системами холодоснабжение: предусмотрено	10,91
18.	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: структурированная кабельная система; локально-вычислительная сеть; телефонизация; телевидение; радиофикация и система оповещения ГО и ЧС; электрочасофикация	3,82
19.	Системы безопасности	предусмотрено: пожарная сигнализация; система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре; охранно-защитная дератизационная система; охранная сигнализация; система охранного телевидения; система контроля и управления доступом; система активной защиты блока выделенных помещений; система радиотехнической безопасности	3,39
20.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	0,63
21.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено	0,03
22.	Лифтовое оборудование	лифты пассажирские: грузоподъемностью 1000 кг, грузоподъемностью 630 кг	0,22
III.	Оборудование		
23.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
24.	Технологическое оборудование	предусмотрено	20,75
IV.	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

5-3-4-1. Многофункциональные спортивные комплексы с одним бассейном, с универсальными игровыми залами, тирами и тренажерными залами, конюшнями на 280 посещений в смену

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
I.	Общестроительные конструктивные решения		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,42
2.	Крепление котлована	предусмотрено	0,16
3.	Водоотлив (дренаж)	предусмотрено	0,1
4.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран башенный)	0,67
5.	Фундамент	монолитный железобетонный плитный	4,3
6.	Конструктивная схема/система здания	каркасная	
7.	Колонны	монолитные железобетонные	0,96
8.	Каркас	металлический	7,95
9.	Стены	наружные: монолитные железобетонные, кирпичные, из трехслойных сэндвич-панелей внутренние: кирпичные, блоки ячеистобетонные, блоки керамзитобетонные	3,74
10.	Перегородки	кирпичные, металлические, гипсокартонные, НРЛ-панели, аквапанель, блоки пазогребневые	2,13
11.	Перекрытие, покрытие (крыша)	перекрытие: монолитное железобетонное; покрытие (крыша): металлическое (скатная), монолитное железобетонное (плоская)	5,99
12.	Кровля	рулонная	2,3
13.	Проемы	оконные блоки: из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом; витражи: из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом; дверные блоки: металлические, металлические противопожарные, из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом, из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом;	4,85
14.	Внутренняя отделка	стены: высококачественная, улучшенная, простая; потолки: улучшенная, простая; полы: керамогранитные, бетонные, упрочненное покрытие, паркет, специализированное покрытие конного манежа, резиновые маты для денников, плиты фальшпола покрытые линолеумом, плитка резиновая антикошкетная, стяжка из фиброволокна, плитка структурированная, кварц-винил, спортивное покрытие полиуретановое для беговых дорожек	17,24
15.	Наружная отделка	вентилируемый фасад с облицовкой крупноформатных металлическими кассетами, цоколь из керамогранита, декоративная многослойная отделка	8,32
16.	Прочие конструктивные решения	лестницы: монолитные железобетонные; прочие работы: предусмотрено	2,9
II.	Системы инженерно-технического обеспечения		
17.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	6,19
18.	Система водоснабжения	внутренняя система водопровода горячей воды: централизованное, через проектируемый ИТП; трубы стальные, пластиковые многослойные; внутренняя система водопровода холодной воды: централизованное; трубы стальные, пластиковые многослойные; внутренний противопожарный водопровод: предусмотрено (объединен с хозяйственно-питьевым); система водоподготовки: предусмотрено; система водоотведения (канализация): централизованная; трубы стальные, полипропиленовые, полиэтиленовые; внутренний водосток	3,35
19.	Отопление, вентиляция, кондиционирование, холодоснабжение	отопление: централизованное водяное, через проектируемый ИТП; трубы стальные, пластиковые многослойные (прокладка в стяжке пола); вентиляция общеобменная: естественная, приточно-вытяжная с естественным побуждением; вентиляция противодымная: предусмотрено; кондиционирование: сплит-системами	11,47
20.	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: структурированная кабельная система; локально-вычислительная сеть; телевидение; радиофикация и система оповещения ГО и ЧС; электрочасофикация	3,05
21.	Системы безопасности	предусмотрено: пожарная сигнализация; система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре; охранно-защитная дератизационная система; система	2,49

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
		видеонаблюдения; система контроля и управления доступом	
22.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	1,17
23.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено	0,02
24.	Лифтовое оборудование	лифты пассажирские: грузоподъемностью 1000 кг и грузоподъемностью 630 кг	0,38
III.	Оборудование		
25.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
26.	Технологическое оборудование	предусмотрено	9,85
IV.	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

5-3-5-1. Многофункциональные спортивные комплексы с ледовыми аренами, залами экстремальных видов спорта, с двумя бассейнами, с универсальными игровыми залами, залами гимнастики и хореографии, с залами единоборств и тренажерными залами на 370 посещений в смену

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
I.	Общестроительные конструктивные решения		
1.	Земляные работы	предусмотрено	1,12
2.	Крепление котлована	предусмотрено	0,19
3.	Водоотлив (дренаж)	предусмотрено	0,54
4.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран башенный, кран автомобильный)	1,18
5.	Фундамент	монолитный железобетонный плитный, свайный из железобетонных погружных свай с монолитным ростверком	4,72
6.	Конструктивная схема/система здания	каркасная	
7.	Колонны	монолитные железобетонные	0,91
8.	Каркас	металлический	8,89
9.	Стены	наружные: монолитные железобетонные внутренние: кирпичные	4,57
10.	Перегородки	кирпичные, из армированных цементно-минеральных плит, из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом	6,21
11.	Перекрытие, покрытие (крыша)	перекрытие: монолитное железобетонное, монолитные железобетонные балки; покрытие (крыша): металлическое (скатная), монолитное железобетонное (плоская)	7
12.	Кровля	рулонная	1,51
13.	Проемы	оконные блоки: из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом; витражи: из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом; дверные блоки: деревянные, металлические, металлические противопожарные, из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом, из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом, стеклянные; ворота: металлические распашные, без электропривода, противопожарные секционные, без электропривода;	2,46
14.	Внутренняя отделка	стены: улучшенная, простая; потолки: улучшенная, простая; полы: керамогранитные, линолеум, наливной пол, стяжка полимерная, гранит, спортивное покрытие, керамическая плитка	12,57
15.	Наружная отделка	вентилируемый фасад с облицовкой металлическими кассетами, вентилируемый фасад с облицовкой декоративными облицовочными панелями из объемной керамики, аквапанель, окраска	12,68
16.	Прочие конструктивные решения	лестницы: монолитные железобетонные; прочие работы: предусмотрено	0,77
II.	Системы инженерно-технического обеспечения		
17.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	8,13
18.	Система водоснабжения	внутренняя система водопровода горячей воды: централизованное, через проектируемый ИТП; трубы стальные, из сшитого полиэтилена; внутренняя система водопровода холодной воды: централизованное; трубы стальные, из сшитого полиэтилена внутренний противопожарный водопровод: предусмотрено (объединен с хозяйственно-питьевым); система водоподготовки: предусмотрено;	4,1

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
		система пожаротушения: предусмотрено;	
		система водоотведения (канализация): централизованная; трубы чугунные, полипропиленовые, стальные, поливинилхлоридные; внутренний водосток	
19.	Отопление, вентиляция, кондиционирование, холодоснабжение	отопление: централизованное водяное, через проектируемый ИТП; трубы стальные, из сшитого полиэтилена в гофротрубе (прокладка в стяжке пола); вентиляция общеобменная: естественная, приточно-вытяжная с естественным побуждением; вентиляция противодымная: предусмотрено; кондиционирование: мульти сплит-системами	13,25
		холодоснабжение: предусмотрено	
20.	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: структурированная кабельная система; локально-вычислительная сеть; телевидение; телефонизация; радиофикация и система оповещения ГО и ЧС; электроснабжения	0,68
21.	Системы безопасности	предусмотрено: пожарная сигнализация; система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре; охранно-защитная дератизационная система; охранная сигнализация; система охранного телевидения; система контроля и управления доступом; система видеонаблюдения	1,23
22.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	1,53
23.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено	0,02
24.	Лифтовое оборудование	лифты пассажирские: грузоподъемностью 1000 кг и грузоподъемностью 450 кг, подъемник для МГН	0,47
III.	Оборудование		
25.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
26.	Технологическое оборудование	предусмотрено	5,27
IV.	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

Таблица 5-4. Спортивные комплексы с катками
5-4-1-1. Спортивные комплексы с катками на 90 посещений в смену

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
I.	Общестроительные конструктивные решения		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,98
2.	Крепление котлована	предусмотрено	1,43
3.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран башенный, кран автомобильный)	2,66
4.	Фундамент	Каток: монолитный железобетонный плитный, монолитный железобетонный столбчатый, монолитный железобетонный ленточный, монолитный железобетонный балочный; АБК: монолитный железобетонный плитный	6,50
5.	Конструктивная схема/система здания	Каток: каркасная; АБК: каркасно-стенная	
6.	Колонны	Каток: монолитные железобетонные; металлические; АБК: монолитные железобетонные	0,60
7.	Каркас	металлический	4,37
8.	Стены	наружные: монолитные железобетонные, трехслойные сэндвич-панели	3,38
9.	Перегородки	кирпичные, гипсокартонные, блоки ячеистобетонные, сантехнические	1,60
10.	Перекрытие, покрытие (крыша)	Каток: покрытие (крыша): металлическое (плоская); АБК: перекрытие: монолитное железобетонное; покрытие (крыша): монолитное железобетонное (плоская)	2,34
11.	Кровля	рулонная	6,06
12.	Проемы	оконные блоки: из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом; витражи: из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом; дверные блоки: деревянные, металлические, металлические противопожарные, из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом;	2,32

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
		ворота: подъемно-секционные	
13.	Внутренняя отделка	стены: высококачественная, улучшенная, простая; потолки: высококачественная, улучшенная, простая; полы: керамогранитные, плиточное, ламинат, линолеум, бетонные, спортивное покрытие	7,38
14.	Наружная отделка	вентилируемый фасад с облицовкой металлическими кассетами, окраска, керамогранит	1,27
15.	Прочие конструктивные решения	лестницы: монолитные железобетонные; прочие работы: предусмотрено	2,56
II.	Системы инженерно-технического обеспечения		
16.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	5,94
17.	Система водоснабжения	внутренняя система водопровода горячей воды: централизованное, через проектируемый ИТП; трубы стальные, полипропиленовые; внутренняя система водопровода холодной воды: централизованное; трубы стальные, полипропиленовые; внутренний противопожарный водопровод: предусмотрено (объединен с хозяйственно-питьевым); система водоподготовки: предусмотрено; система водоотведения (канализация): централизованная; трубы стальные, поливинилхлоридные; внутренний водосток	2,85
18.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: централизованное водяное, через проектируемый ИТП; трубы стальные, из сшитого полиэтилена в гофротрубе (прокладка в стяжке пола); вентиляция общеобменная: естественная, приточно-вытяжная; вентиляция противодымная: предусмотрено; кондиционирование: мультисплит-системами; холодоснабжение: предусмотрено	26,80
19.	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: структурированная кабельная система; локально-вычислительная сеть; телефонизация; радиофикация и система оповещения ГО и ЧС	1,92
20.	Системы безопасности	предусмотрено: пожарная сигнализация; система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре; система контроля и управления доступом; охранная сигнализация; система охранного телевидения	4,55
21.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	3,07
22.	Лифтовое оборудование	лифты пассажирские: грузоподъемностью 1000 кг и грузоподъемностью 100 кг	0,71
III.	Оборудование		
23.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
24.	Технологическое оборудование	предусмотрено	10,71
IV.	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

Таблица 5-5. Катки
5-5-1-1. Крытые катки на 108 посещений в смену

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
I.	Общестроительные конструктивные решения		
1.	Земляные работы	предусмотрено	1,13
2.	Крепление котлована	предусмотрено	0,34
3.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран автомобильный, кран гусеничный)	1,25
4.	Фундамент	Каток: монолитный железобетонный плитный (плита по грунту), монолитный железобетонный столбчатый, монолитный железобетонный ленточный, монолитный железобетонный балочный; АБК: монолитный железобетонный плитный	3,29
5.	Конструктивная схема/система здания	Каток: каркасная; АБК: каркасно-стенная;	
6.	Колонны	Каток: металлические; АБК: монолитные железобетонные	0,67
7.	Каркас	металлический	6,57
8.	Стены	Каток:	1,98

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
		наружные: блоки ячеистобетонные; АБК: наружные: монолитные железобетонные, блоки ячеистобетонные	
		АБК: внутренние: монолитные железобетонные	
9.	Перегородки	кирпичные, гипсокартонные, Аква панель	2,93
10.	Перекрытие, покрытие (крыша)	Каток: покрытие (крыша): сэндвич-панель (плоская), монолитное железобетонное балочное; АБК: перекрытие: монолитное железобетонное; покрытие (крыша): монолитное железобетонное (плоская)	5,74
11.	Кровля	рулонная	4,05
12.	Проемы	оконные блоки: из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом; витражи: из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом; дверные блоки: деревянные, металлические, металлические противопожарные, из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом; ворота: рулонные, с электроприводом	3,70
13.	Внутренняя отделка	стены: улучшенная, простая; потолки: высококачественная, улучшенная, простая; полы: керамогранитные, плиточное, поливинилхлоридные, резиновые, синтетический лед, бетонные, гранитные	7,74
14.	Наружная отделка	вентилируемый фасад с облицовкой металлическими кассетами, керамогранит	8,22
15.	Прочие конструктивные решения	лестницы: монолитные железобетонные; прочие работы: предусмотрено	1,12
II.	Системы инженерно-технического обеспечения		
16.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	8,88
17.	Система водоснабжения	внутренняя система водопровода горячей воды: централизованное, через проектируемый ИТП; трубы стальные, из сшитого полиэтилена; внутренняя система водопровода холодной воды: централизованное; трубы стальные, из сшитого полиэтилена; внутренний противопожарный водопровод: предусмотрено (объединен с хозяйственно-питьевым); система водоподготовки: предусмотрено; система водоотведения (канализация): централизованная; трубы стальные, поливинилхлоридные, полипропиленовые, чугунные; внутренний водосток	2,79
18.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: централизованное водяное, через проектируемый ИТП; трубы стальные (прокладка в стяжке пола); вентиляция общеобменная: естественная, приточно-вытяжная; вентиляция противодымная: предусмотрено; кондиционирование: мульти сплит-системами; холодоснабжение: предусмотрено	24,66
19.	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: структурированная кабельная система; локально-вычислительная сеть; телевидение; радиофикация и система оповещения ГО и ЧС	1,08
20.	Системы безопасности	предусмотрено: пожарная сигнализация; система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре; охранно-защитная дератизационная система; охранная сигнализация; система охранного телевидения	3,94
21.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	2,18
22.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено	0,01
23.	Лифтовое оборудование	лифты пассажирские: грузоподъемностью 1670 кг и грузоподъемностью 450 кг	0,96
III.	Оборудование		
24.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
25.	Технологическое оборудование	предусмотрено	6,77
IV.	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

Таблица 5-6. Ледовые дворцы
5-6-1-1. Ледовые дворцы на 500 посадочных мест

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
I.	Общестроительные конструктивные решения		
1.	Земляные работы	предусмотрено	2,14
2.	Водоотлив (дренаж)	предусмотрено	0,05
3.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран башенный, кран автомобильный, кран гусеничный, подъемник мачтовый)	0,56
4.	Фундамент	Каток: свайный с монолитным железобетонным ростверком из сваяч свай, монолитный железобетонный плитный (плита по грунту); АБК: свайный с монолитным железобетонным ростверком из сваяч свай, монолитный железобетонный плитный	3,01
5.	Конструктивная схема/система здания	Каток: каркасно-стенная; АБК: каркасно-стенная	
6.	Колонны	Каток: монолитные железобетонные, металлические; АБК: монолитные железобетонные	1,32
7.	Каркас	металлический	4,04
8.	Стены	наружные: монолитные железобетонные, кирпичные внутренние: кирпичные	2,4
9.	Перегородки	гипсокартонные, Аква панель, из алюминиевых профилей, сантехнические	3,20
10.	Перекрытие, покрытие (крыша)	Каток: покрытие (крыша): металлическое (плоская); АБК: перекрытие: монолитное железобетонное; покрытие (крыша): монолитное железобетонное (плоская)	5,87
11.	Кровля	рулонная, гранитная плитка	5,78
12.	Проемы	оконные блоки: из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом; витражи: из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом; дверные блоки: деревянные, металлические, металлические противопожарные, из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом; ворота: металлические, распашные, с электроприводом	8,74
13.	Внутренняя отделка	стены: улучшенная; потолки: улучшенная; полы: керамогранитные, наливные, спортивное покрытие, каучуковое покрытие, ковролин	10,91
14.	Наружная отделка	вентилируемый фасад с облицовкой металлическими кассетами, бетонные декоративные панели	4,83
15.	Прочие конструктивные решения	лестницы: монолитные железобетонные; прочие работы: предусмотрено	2,18
II.	Системы инженерно-технического обеспечения		
16.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	9,24
17.	Система водоснабжения	внутренняя система водопровода горячей воды: централизованное, через проектируемый ИТП; трубы стальные, из термопласта; внутренняя система водопровода холодной воды: централизованное; трубы стальные, из термопласта; внутренний противопожарный водопровод: предусмотрено (объединен с хозяйственно-питьевым); система пожаротушения: водяное; система водоотведения (канализация): централизованная; трубы стальные, чугунные, поливинилхлоридные; внутренний водосток	4,22
18.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: централизованное водяное, через проектируемый ИТП; трубы стальные, из сшитого полиэтилена в гофротрубе (прокладка в стяжке пола); вентиляция общеобменная: естественная, приточно-вытяжная; вентиляция противодымная: предусмотрено; кондиционирование: мульти сплит-системами холодоснабжение: предусмотрено	12,77
19.	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: структурированная кабельная система; локально-вычислительная сеть; телефонизация; телевидение; радиофикация и система оповещения ГО и ЧС	1,55
20.	Системы безопасности	предусмотрено: пожарная сигнализация; система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре; охранно-защитная дератизационная система; охранная	4,08

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
		сигнализация; система охранного телевидения	
21.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	3,07
22.	Лифтовое оборудование	лифты пассажирские: грузоподъемностью 1000 кг	0,44
III.	Оборудование		
23.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
24.	Технологическое оборудование	предусмотрено	9,6
IV.	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

Таблица 5-7. Физкультурно-оздоровительные комплексы для маломобильных групп населения
5-7-1-1. Физкультурно-оздоровительные комплексы для маломобильных групп населения с одним бассейном, с универсальными игровыми залами и тренажерными залами на 56 посещений в смену

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
I.	Общестроительные конструктивные решения		
1.	Земляные работы	предусмотрено	2,00
2.	Крепление котлована	предусмотрено	0,74
3.	Водоотлив (дренаж)	предусмотрено	0,26
4.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (краны башенный, подъемник мачтовый)	0,93
5.	Фундамент	монолитный железобетонный плитный; свайный из буронабивных свай, с монолитным железобетонным ростверком	3,61
6.	Конструктивная схема/система здания	каркасно-стеновая	
7.	Колонны	монолитные железобетонные	1,53
8.	Каркас	металлический	6,22
9.	Стены	наружные: монолитные железобетонные	7,32
		внутренние: монолитные железобетонные, кирпичные	
10.	Перегородки	кирпичные, гипсокартонные, аквапанель, сантехнические	2,69
11.	Перекрытие, покрытие (крыша)	перекрытие: монолитное железобетонное; покрытие (крыша): металлическое (скатная), монолитное железобетонное (плоская)	6,20
12.	Кровля	рулонная	1,54
13.	Проемы	оконные блоки: из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом; витражи: из алюминиевых профилей с однокамерным стеклопакетом; дверные блоки: из алюминиевых профилей с однокамерным стеклопакетом, металлические противопожарные, металлические	7,77
14.	Внутренняя отделка	стены: улучшенная, простая; потолки: улучшенная, простая; полы: керамогранит, паркет, спортивное покрытие рулонное, наливной, виниловая плитка, полимерное напольное покрытие, рулонное противоскользящее покрытие	9,15
15.	Наружная отделка	вентилируемый фасад с облицовкой металлическими кассетами, керамогранит	6,55
16.	Прочие конструктивные решения	лестницы: монолитные железобетонные; прочие работы: предусмотрено	5,69
II.	Системы инженерно-технического обеспечения		
17.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	5,83
18.	Система водоснабжения	внутренняя система водопровода горячей воды: централизованное, через проектируемый ИТП; трубы стальные, из сшитого полиэтилена; внутренняя система водопровода холодной воды: централизованное; трубы стальные, из сшитого полиэтилена; внутренний противопожарный водопровод: предусмотрено (объединен с хозяйственно-питьевым); система водоподготовки: предусмотрено; система водоотведения (канализация): централизованная; трубы стальные, чугунные, поливинилхлоридные, полипропиленовые; внутренний водосток	3,95
19.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: централизованное водяное, через проектируемый ИТП; трубы стальные (прокладка в стяжке пола);	15,31

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
		вентиляция общеобменная: естественная, приточно-вытяжная с естественным побуждением; вентиляция противодымная: предусмотрено; кондиционирование: мультисплит-системами	
20.	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: структурированная кабельная система; локально-вычислительная сеть; телефонизация; телевидение; радиофикация и система оповещения ГО и ЧС	0,55
21.	Системы безопасности	предусмотрено: пожарная сигнализация; система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре; охранная сигнализация; система контроля и управления доступом; система видеонаблюдения; охранно-защитная дератизационная система; система охранного телевидения	1,86
22.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	2,01
23.	Лифтовое оборудование	предусмотрено	0,05
III.	Оборудование	лифты пассажирские: грузоподъемностью 1000 кг	0,72
24.	Инженерное оборудование		
25.	Технологическое оборудование	предусмотрено (учтено в инженерных системах)	7,52
IV.	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

Таблица 5-8. Спортивные комплексы

5-8-1-1. Спортивные комплексы с универсальными игровыми залами и залами тенниса на 60 посещений в смену

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
I.	Общестроительные конструктивные решения		
1.	Земляные работы	предусмотрено	1,01
2.	Крепление котлована	предусмотрено	0,57
3.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран автомобильный)	2,77
4.	Фундамент	монолитный железобетонный плитный	5,13
5.	Конструктивная схема/система здания	каркасно-стеновая	
6.	Колонны	монолитные железобетонные	1,18
7.	Каркас	металлический	7,65
8.	Стены	наружные: монолитные железобетонные внутренние: кирпичные, блоки ячеистобетонные	5,35
9.	Перегородки	кирпичные, керамзитобетонные, гипсокартонные, аквапанель, пластиковые, металлические	6,69
10.	Перекрытие, покрытие (крыша)	перекрытие: монолитное железобетонное; покрытие (крыша): металлическое (скатная), монолитное железобетонное (плоская)	4,01
11.	Кровля	рулонная	3,22
12.	Проемы	оконные блоки: из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом; витражи: из алюминиевых профилей с однокамерным стеклопакетом; дверные блоки: из алюминиевых профилей с однокамерным стеклопакетом, металлические противопожарные, металлические; ворота: металлические, распашные, без электропривода, с калиткой	8,09
13.	Внутренняя отделка	стены: улучшенная, простая; потолки: улучшенная, простая; полы: керамогранит, паркет, спортивное покрытие рулонное	7,99
14.	Наружная отделка	вентилируемый фасад с облицовкой металлокассетами, керамогранит	5,03
15.	Прочие конструктивные решения	лестницы: монолитные железобетонные; прочие работы: предусмотрено	3,10
II.	Системы инженерно-технического обеспечения		
16.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	5,06
17.	Система водоснабжения	внутренняя система водопровода горячей воды: централизованное, через проектируемый ИТП; трубы стальные, из полипропилена; внутренняя система водопровода холодной воды: централизованное; трубы стальные, из полипропилена; внутренний противопожарный водопровод: предусмотрено (объединен с хозяйственно-питьевым);	2,82

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
		система водоотведения (канализация): централизованная; трубы стальные, чугунные, поливинилхлоридные, полипропиленовые; внутренний водосток	
18.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: централизованное водяное, через проектируемый ИТП; трубы стальные (прокладка в стяжке пола); вентиляция общеобменная: естественная, приточно-вытяжная с естественным побуждением; вентиляция противодымная: предусмотрено; кондиционирование: мульти сплит-системами и сплит-системами	10,79
19.	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: структурированная кабельная система; локально-вычислительная сеть; телефонизация; телевидение; радификация и система оповещения ГО и ЧС; система звукоусиления	1,51
20.	Системы безопасности	предусмотрено: пожарная сигнализация; система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре; охранная сигнализация; система контроля и управления доступом; система видеонаблюдения; охранно-защитная дератизационная система; тревожная сигнализация	3,24
21.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	2,36
22.	Лифтовое оборудование	лифты пассажирские: грузоподъемностью 1600 кг	2,79
III.	Оборудование		
23.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
24.	Технологическое оборудование	предусмотрено	9,64
IV.	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

5-8-2-1. Спортивные комплексы с гимнастическими залами и залами хореографии на 118 посещений в смену

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
I.	Общестроительные конструктивные решения		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,71
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран автомобильный, подъемник мачтовый)	1,37
3.	Фундамент	монолитный железобетонный ленточный	5,18
4.	Конструктивная схема/система здания	каркасно-стенная	
5.	Колонны	монолитные железобетонные	1,40
6.	Каркас	металлический	4,53
7.	Стены	наружные: монолитные железобетонные, кирпичные, блоки керамзитобетонные внутренние: кирпичные	7,02
8.	Перегородки	кирпичные, керамзитобетонные, гипсокартонные	2,28
9.	Перекрытие, покрытие (крыша)	перекрытие: монолитное железобетонное; покрытие (крыша): металлическое (скатная), монолитное железобетонное (плоская)	12,77
10.	Кровля	рулонная	2,83
11.	Проемы	оконные блоки: из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом; витражи: из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом; дверные блоки: из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом, металлические противопожарные, деревянные, металлические	2,78
12.	Внутренняя отделка	стены: улучшенная, простая; потолки: улучшенная, простая; полы: керамогранит, керамическая плитка, спортивное покрытие	12,17
13.	Наружная отделка	вентилируемый фасад с облицовкой металлокассетами, керамогранит	6,33
14.	Прочие конструктивные решения	лестницы: монолитные железобетонные; прочие работы: предусмотрено	2,49
II.	Системы инженерно-технического обеспечения		
15.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	3,10
16.	Система водоснабжения	внутренняя система водопровода горячей воды: централизованное, через проектируемый ИТП; трубы стальные, из полипропилена;	2,18

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
		внутренняя система водопровода холодной воды: централизованное; трубы стальные, из полипропилена; внутренний противопожарный водопровод: предусмотрено (объединен с хозяйственно-питьевым); система водоотведения (канализация): централизованная; трубы стальные, поливинилхлоридные, полиэтиленовые; внутренний водосток	
17.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: централизованное водяное, через проектируемый ИТП; трубы стальные, из полипропилена (прокладка в стяжке пола); вентиляция общеобменная: естественная, приточно-вытяжная с естественным побуждением; вентиляция противодымная: предусмотрено; кондиционирование: мульти сплит-системами	7,73
18.	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: структурированная кабельная система; локально-вычислительная сеть; телефонизация; телевидение; радиофикация и система оповещения ГО и ЧС; система звукоусиления	1,83
19.	Системы безопасности	предусмотрено: пожарная сигнализация; система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре; охранный сигнализация; система контроля и управления доступом; система видеонаблюдения	2,77
20.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	1,50
21.	Лифтовое оборудование	лифты пассажирские: грузоподъемностью 1600 кг	1,32
III.	Оборудование		
22.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	0,00
23.	Технологическое оборудование	предусмотрено	17,71
IV.	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

5-8-3-1. Спортивные комплексы с универсальными игровыми залами и тирами на 124 посещения в смену

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
I.	Общестроительные конструктивные решения		
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,55
2.	Крепление котлована	предусмотрено	1,88
3.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран автомобильный, кран на гусеничном ходу, автовышки)	2,61
4.	Фундамент	монолитный железобетонный плитный	5,02
5.	Конструктивная схема/система здания	каркасно-стеновая	
6.	Колонны	монолитные железобетонные	1,44
7.	Каркас	металлический	10,44
8.	Стены	наружные: монолитные железобетонные, трехслойные сэндвич-панели внутренние: кирпичные	4,43
9.	Перегородки	кирпичные, гипсокартонные, трехслойная сэндвич-панель из оцинкованной стали, пластиковые, с облицовкой из профлиста	4,28
10.	Перекрытие, покрытие (крыша)	перекрытие: монолитное железобетонное; крыша: металлическая (скатная); покрытие: металлическое; монолитное железобетонное; балки: монолитные железобетонные	4,64
11.	Кровля	скатная из профилированного листа	4,20
12.	Проемы	оконные блоки: из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом витражи: из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом дверные блоки: из ПВХ профилей глухие и с двухкамерным стеклопакетом, металлические противопожарные, металлические глухие и с остеклением, деревянные глухие и с остеклением; ворота: металлические, распашные, без электропривода, с калиткой	5,55
13.	Внутренняя отделка	стены: улучшенная, простая; потолки: улучшенная, простая; полы: керамогранит, паркет, спортивное покрытие рулонное	15,66
14.	Наружная отделка	вентилируемый фасад с облицовкой керамогранитными плитами	0,92
15.	Прочие конструктивные решения	лестницы: монолитные железобетонные;	3,08

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
		прочие работы: предусмотрено	
II.	Системы инженерно-технического обеспечения		
16.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	5,01
17.	Система водоснабжения	внутренняя система водопровода горячей воды: централизованное, через проектируемый ИТП; трубы стальные, из полипропилена; внутренняя система водопровода холодной воды: централизованное; трубы стальные, из полипропилена; внутренний противопожарный водопровод: предусмотрено (объединен с хозяйственно-питьевым); система водоотведения (канализация) и внутренний водосток: централизованная; трубы стальные, чугунные, поливинилхлоридные, полипропиленовые;	2,66
18.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: централизованное водяное, через проектируемый ИТП; трубы стальные (прокладка в стяжке пола); вентиляция общеобменная: приточно-вытяжная с механическим и естественным побуждением; вентиляция противодымная: предусмотрено; кондиционирование: мультисплит-системами и сплит-системами	10,76
19.	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: структурированная кабельная система; локально-вычислительная сеть; телефонизация; телевидение; радиофикация и система оповещения ГО и ЧС; система звукоусиления	0,66
20.	Системы безопасности	предусмотрено: пожарная сигнализация; система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре; охранная сигнализация; система контроля и управления доступом; охранно-защитная дератизационная система; охранно-тревожная сигнализация	2,71
21.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	0,82
22.	Лифтовое оборудование	лифты пассажирские: грузоподъемностью 1600 кг	1,11
III.	Оборудование		
23.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
24.	Технологическое оборудование	предусмотрено	11,57
IV.	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

Таблица 5-9. Легкоатлетические манежи

5-9-1-1. Легкоатлетические манежи с тренажерными залами на 122 посещения в смену

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
I.	Общестроительные конструктивные решения		
1.	Земляные работы	предусмотрено	1,52
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран автомобильный, мачтовые подъемники)	1,74
3.	Фундамент	АБК: монолитный железобетонный ленточный и монолитный железобетонный столбчатый Манеж: монолитный железобетонный столбчатый, плита пола по грунту	12,23
4.	Конструктивная схема/система здания	АБК: каркасно-стенная Манеж: каркасно-связевая	
5.	Колонны	монолитные железобетонные	0,47
6.	Каркас	металлический	11,30
7.	Стены	наружные: АБК: монолитные железобетонные, блоки керамзитобетонные, трехслойные сэндвич-панели, кирпич; Манеж: монолитные железобетонные, трехслойные сэндвич-панели, кирпич внутренние: АБК: монолитные железобетонные, трехслойные сэндвич-панели	5,53
8.	Перегородки	кирпичные, гипсокартонные, пластиковые, раздвижные алюминиевые звукоизоляционные	1,95
9.	Перекрытие, покрытие (крыша)	перекрытие: АБК: монолитное железобетонное; балки - монолитные	4,02

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
		железобетонные; покрытие: АБК: монолитная железобетонная; Манеж: сэндвич-панели	
10.	Кровля	АБК: рулонная, с внутренним водостоком Манеж: металлическая, с наружным организованным водостоком	4,28
11.	Проемы	оконные блоки: из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом	2,85
		витражи: из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом	
		дверные блоки: из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом, металлические противопожарные, металлические с остеклением, алюминиевые с двухкамерным стеклопакетом, деревянные	
12.	Внутренняя отделка	стены: улучшенная, простая; потолки: улучшенная, простая; полы: керамогранит, керамическая плитка, наливное спортивное покрытие, покрытие из резиновых плиток, линолеум	16,16
13.	Наружная отделка	АБК: облицовка линейными панелями, керамогранит; Манеж: в составе трехслойных сэндвич-панелей, керамогранит	1,04
14.	Прочие конструктивные решения	лестницы: монолитные железобетонные и металлические; прочие работы: предусмотрено	5,51
II.	Системы инженерно-технического обеспечения		
15.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	4,91
16.	Система водоснабжения	внутренняя система водопровода горячей воды: централизованное, через проектируемый ИТП; трубы стальные, из полипропилена; внутренняя система водопровода холодной воды: централизованное; трубы стальные, из полипропилена; внутренний противопожарный водопровод: предусмотрено (объединен с хозяйственно-питьевым); система водоотведения (канализация): централизованная; трубы чугунные, поливинилхлоридные; водосток: АБК: внутренний; Манеж: наружный	1,40
17.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: централизованное водяное, через проектируемый ИТП; трубы стальные (прокладка в стяжке пола); вентиляция общеобменная: естественная, приточно-вытяжная с естественным побуждением; вентиляция противодымная: предусмотрено; кондиционирование: мульти сплит-системами	8,72
18.	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: структурированная кабельная система; локально-вычислительная сеть; телефонизация; телевидение; радиофикация; система звукоусиления и электронное табло	0,81
19.	Системы безопасности	предусмотрено: пожарная сигнализация; система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре; охранная сигнализация; система контроля и управления доступом; охранно-защитная дератизационная система; видеонаблюдение	2,02
20.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	0,71
21.	Лифтовое оборудование	лифты пассажирские: грузоподъемностью 1600 кг	0,84
III.	Оборудование		
22.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
23.	Технологическое оборудование	предусмотрено	11,99
IV.	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

Таблица 5-10. Открытые плоскостные сооружения

5-10-1-1. Футбольные поля без АБК

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
I.	Общестроительные конструктивные решения		
1.	Земляные работы	предусмотрено	5,41
2.	Футбольное поле	109х72 м (в границах разметки) с искусственным покрытием площадью 7900 м ² (включая футбольное поле и свободные зоны)	
3.	Основание	песчаное толщиной до 55 см, геотекстиль, трехслойное щебеночное гранитное толщиной до 20 см	9,95
4.	Покрытие	искусственная трава толщиной 60 мм, засыпанная кварцевым песком и резиновым гранулятом толщиной до 40 мм	30,69
5.	Ограждение	металлическое сетчатое высотой 6 м	7,89
6.	Прочие конструктивные решения:	предусмотрено	5,54
II.	Системы инженерно-технического обеспечения		
7.	Спортивное освещение	предусмотрено	21,39
8.	Дренаж и ливнесточная система	дренаж из труб полиэтиленовых перфорированных, отвод воды осуществляется системой лотков, размещенных по периметру поля и подключаемых к системе водостока	9,45
III.	Оборудование		
9.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
10.	Технологическое оборудование	предусмотрено	9,68

5-10-2-1. Легкоатлетические ядра

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
I.	Общестроительные конструктивные решения		
1.	Земляные работы	предусмотрено	3,85
2.	Легкоатлетическое ядро	синтетическое покрытие площадью 5051 м ²	
3.	Основание	песчаное толщиной до 45 см, геосетка, двухслойное щебеночное гранитное толщиной до 15 см, асфальтовое покрытие крупнозернистое толщиной 7 см, асфальтовое покрытие мелкозернистое толщиной 5 см	26,10
4.	Покрытие	синтетическое покрытие для легкой атлетики	35,22
5.	Ограждение	металлическое сетчатое высотой 6 м	5,62
6.	Прочие конструктивные решения:	предусмотрено	4,99
II.	Системы инженерно-технического обеспечения		
7.	Спортивное освещение	предусмотрено	15,23
8.	Дренаж и ливнесточная система	дренаж из труб полиэтиленовых перфорированных, отвод воды осуществляется системой лотков, размещенных по периметру поля и подключаемых к системе водостока	2,13
III.	Оборудование		
9.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
10.	Технологическое оборудование	предусмотрено	6,86

Отдел 6. Объекты культуры
Таблица 6-1. Многофункциональные культурно-досуговые центры
6-1-1-1. Многофункциональные культурно-досуговые центры с концертными залами на 300 мест

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
I	Общестроительные конструктивные решения		
1	Земляные работы	предусмотрено	0,76
2	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (краны башенные)	1,30
3	Фундамент	монолитный железобетонный плитный	1,15
4	Конструктивная схема/система здания	колонно-стенная	
5	Стены	наружные: монолитные железобетонные; внутренние: монолитные железобетонные, кирпичные, ячеистобетонные блоки	9,14
6	Колонны	монолитные железобетонные	0,58
7	Перегородки	древесноволокнистые плиты, сантехнические (каркасно-филенчатые)	0,03
8	Перекрытие, покрытие (крыша)	перекрытие: монолитное железобетонное; покрытие (крыша): плоская (монолитное железобетонное)	4,42
9	Кровля	рулонная	1,61
10	Проемы	оконные блоки: из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом; дверные блоки: деревянные, металлические, металлические противопожарные ворота: металлические	1,42
11	Внутренняя отделка	стены: высококачественная, улучшенная, простая; потолки: высококачественная, улучшенная, простая; полы: керамогранитные, линолеум, ламинат	6,28
12	Наружная отделка	вентилируемый фасад с облицовкой клинкерным кирпичом, стеклофибробетонных плит; керамогранитная плитка	1,22
13	Прочие конструктивные решения	лестницы: монолитные железобетонные; прочие работы: предусмотрено	4,93
II	Системы инженерно-технического обеспечения		
14	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	13,45
15	Система водоснабжения	внутренняя система водопровода горячей воды: централизованная, через встроенный ИТП; трубы стальные, полипропиленовые; внутренняя система водопровода холодной воды: централизованная; трубы стальные, полипропиленовые; внутренний противопожарный водопровод: предусмотрено; система пожаротушения: газовая; система водоотведения (канализация): централизованная; трубы полипропиленовые	2,73
16	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: централизованное водяное, через встроенный ИТП, трубы из сшитого полиэтилена в гофротрубе (прокладка в стяжке пола); вентиляция общеобменная: естественная: приточно-вытяжная с механическим побуждением; вентиляция противодымная: предусмотрено; кондиционирование: центральная мультizonальная система	4,96
17	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: структурированная кабельная сеть, телефонизация, телевидение, электрочасофикация, система связи и сигнализации МГН	1,82
18	Системы безопасности	предусмотрено: пожарная сигнализация; охранная сигнализация; система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, в том числе система оповещения ГО и ЧС; система контроля и управления доступом, видеонаблюдение	2,90
19	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	1,51
20	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
21	Лифтовое оборудование	лифт пассажирский: грузоподъемностью 1000 кг	0,37
III	Оборудование		
22	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
23	Технологическое оборудование	предусмотрено	39,42

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

6-1-2-1. Многофункциональные культурно-досуговые центры с концертными залами на 450 мест

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
I	Общестроительные конструктивные решения		
1	Земляные работы	предусмотрено	0,48
2	Крепление котлована	предусмотрено (краны башенные)	0,45
3	Фундамент	монолитный железобетонный плитный	2,25
4	Конструктивная схема/система здания	каркасно-стеновая	
5	Стены	наружные: монолитные железобетонные; внутренние: монолитные железобетонные, кирпичные, ячеистобетонные блоки	4,44
6	Колонны	монолитные железобетонные, металлические	0,55
7	Перегородки	газобетонные блоки, гипсокартонные, сантехнические (каркасно-филенчатые)	1,46
8	Перекрытие, покрытие (крыша)	перекрытие: монолитное железобетонное; покрытие (крыша): плоское железобетонное, стальной профилированный лист по металлическим фермам	4,95
9	Кровля	рулонная	0,86
10	Проемы	оконные блоки: из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом; витражи: из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом; дверные блоки: деревянные, металлические противопожарные, алюминиевые	2,94
11	Внутренняя отделка	стены: высококачественная, улучшенная; потолки: высококачественная, улучшенная; полы: эпоксидные, керамическая плитка, линолеум, ламинат, сценическое и ПВХ-покрытие	10,70
12	Наружная отделка	вентилируемый фасад с облицовкой панелями из оцинкованной стали, декоративная штукатурка окрашенная, декоративные панели	2,57
13	Прочие конструктивные решения	лестницы: монолитные железобетонные, металлические; прочие работы: предусмотрено	1,70
II	Системы инженерно-технического обеспечения		
14	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	2,99
15	Система водоснабжения	внутренняя система водопровода горячей воды: централизованная, через встроенный ИТП; трубы стальные, полиэтиленовые; внутренняя система водопровода холодной воды: централизованная; трубы стальные, полиэтиленовые; система водоотведения (канализация): централизованная; трубы поливинилхлоридные	1,26
16	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: централизованное водяное, через встроенный ИТП, трубы стальные, из сшитого полиэтилена в гофротрубе, тепловые завесы; вентиляция: общеобменная: приточно-вытяжная с естественным и механическим побуждением; вентиляция противодымная: предусмотрено; кондиционирование: мультizonальное, локальное, сплит-системы	8,84
17	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: структурированная кабельная сеть, локальная вычислительная сеть, телевидение, электропроводка, радификация, система связи и сигнализации МГН	0,38
18	Системы безопасности	предусмотрено: система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, в том числе система оповещения ГО и ЧС, охранно-защитная дератизационная система, система контроля и управления доступом, видеонаблюдение, тревожная сигнализация	1,35
19	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	2,18
20	Лифтовое оборудование	лифт пассажирский: грузоподъемностью 1000 кг;подъемник для МГН: грузоподъемностью 225 кг	0,83
III	Оборудование		
21	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
22	Технологическое оборудование	предусмотрено	48,82
IV	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

Отдел 7. Здания и сооружения городской инфраструктуры

**Таблица 7-1. Ливневые очистные сооружения
7-1-1-1. Ливневые очистные сооружения**

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
I	Общестроительные конструктивные решения		
1	Земляные работы	предусмотрено	10,98
2	Крепление котлована	предусмотрено	1,82
3	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено	1,08
4	Фундамент, днище	монолитный железобетонный плитный	2,55
5	Конструктивная схема/система здания	подземная часть: перекрестно-стеновая; надземная часть: рамно-связевая	
6	Стены	наружные: монолитные железобетонные, возводимые по технологии "стена в грунте", трехслойные сэндвич-панели, металлические из профилированного листа; внутренние: монолитные железобетонные, трехслойные сэндвич-панели	42,14
7	Колонны	металлические	1,32
8	Перекрытие, покрытие (крыша)	монолитное железобетонное; металлическое	3,02
9	Кровля	трехслойные сэндвич-панели; металлическая из профилированного листа	1,64
10	Проемы	оконные блоки: из ПВХ профилей с однокамерным и двухкамерным стеклопакетом; дверные блоки: металлические, металлические противопожарные; ворота: металлические, распашные, утепленные; рулонные	0,51
11	Внутренняя отделка	стены: простая потолки: простая полы: бетонные	1,14
12	Наружная отделка	штукатурка с окраской, трехслойные сэндвич-панели (учтено в стенах); металлический профилированный лист (учтено в стенах)	0,20
13	Прочие конструктивные решения	лестницы: металлические, прочие конструктивные решения: предусмотрено	0,38
II.	Системы инженерно-технического обеспечения		
14	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	1,43
15	Система водоснабжения	внутренняя система водопровода холодной воды: централизованная; трубы стальные, полиэтиленовые; внутренняя система водопровода горячей воды: от местного водонагревателя; трубы стальные; система водоотведения (канализация): централизованная; трубы поливинилхлоридные, чугунные	0,05
16	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: электроконвекторы; вентиляция: общеобменная: приточно-вытяжная с естественным и механическим побуждением, естественная вытяжная	0,30
17	Системы безопасности	предусмотрено: система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, охранная сигнализация, пожарная сигнализация, система контроля и управления доступом	0,18
18	Автоматизированная система управления инженерными системами и диспетчеризации	предусмотрено	3,07
III.	Оборудование		
19	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
20	Технологическое оборудование	предусмотрено	28,19
IV.	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

Таблица 7-2. Устройство коммуникационного коллектора открытым способом из монолитного железобетона с перекрытием из сборного железобетона
7-2-1-1. Устройство коммуникационного коллектора открытым способом из монолитного железобетона с перекрытием из сборного железобетона с периметром внутреннего сечения до 8,5 м

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
I	Общестроительные конструктивные решения		
1	Земляные работы	предусмотрено	7,79
2	Крепление котлована	предусмотрено	38,97
3	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран на автомобильном ходу)	2,21
4	Днище	монолитное железобетонное	12,78
5	Конструктивная схема/система здания	подземная часть: продольно-стенная	
6	Стены	монолитные железобетонные	21,38
7	Перегородки	монолитные железобетонные с металлической противопожарной дверью	0,83
8	Перекрытие	сборное железобетонное	7,58
9	Внутренняя отделка	стены: простая потолки: простая полы: бетонные	0,91
10	Прочие конструктивные решения	предусмотрено	2,75
II.	Системы инженерно-технического обеспечения		
11	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	2,66
12	Система водоснабжения	предусмотрено: водоудаление из коллектора	0,40
13	Отопление, вентиляция, кондиционирование	предусмотрено (отопление, вентиляция)	0,30
14	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: высокочастотная стволотная связь	0,14
15	Системы безопасности	предусмотрено: охранная сигнализация, пожарная сигнализация	1,19
16	Автоматизированная система управления инженерными системами и диспетчеризации	предусмотрено	0,11
III.	Оборудование		
17	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
IV.	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

7-2-2-1. Устройство коммуникационного коллектора открытым способом из монолитного железобетона с перекрытием из сборного железобетона с периметром внутреннего сечения до 10,5 м

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
I	Общестроительные конструктивные решения		
1	Земляные работы	предусмотрено	6,89
2	Крепление котлована	предусмотрено	33,76
3	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран на автомобильном ходу)	1,59
4	Днище	монолитное железобетонное	14,56
5	Конструктивная схема/система здания	подземная часть: продольно-стенная	
6	Стены	монолитные железобетонные	21,16
7	Перегородки	монолитные железобетонные с металлической противопожарной дверью	0,75
8	Перекрытие	сборное железобетонное	9,14
9	Внутренняя отделка	стены: простая потолки: простая полы: бетонные	0,99
10	Прочие конструктивные решения	предусмотрено	7,71
II.	Системы инженерно-технического обеспечения		
11	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	1,91
12	Система водоснабжения	предусмотрено: водоудаление из коллектора	0,29
13	Отопление, вентиляция, кондиционирование	предусмотрено (отопление, вентиляция)	0,21
14	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: высокочастотная стволотная связь	0,10
15	Системы безопасности	предусмотрено: охранная сигнализация, пожарная сигнализация	0,86
16	Автоматизированная система управления инженерными системами и диспетчеризации	предусмотрено	0,08
III.	Оборудование		

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
17	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
IV.	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

7-2-3-1. Устройство коммуникационного коллектора открытым способом из монолитного железобетона с перекрытием из сборного железобетона с периметром внутреннего сечения до 11,5 м

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
I	Общестроительные конструктивные решения		
1	Земляные работы	предусмотрено	7,45
2	Крепление котлована	предусмотрено	31,07
3	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран на автомобильном ходу)	2,27
4	Днище	монолитное железобетонное	19,91
5	Конструктивная схема/система здания	подземная часть: продольно-стенная	
6	Стены	монолитные железобетонные	16,84
7	Перегородки	монолитные железобетонные с металлической противопожарной дверью	0,70
8	Перекрытие	сборное железобетонное	14,17
9	Внутренняя отделка	стены: простая потолки: простая полы: бетонные	1,20
10	Прочие конструктивные решения	предусмотрено	1,46
II.	Системы инженерно-технического обеспечения		
11	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	2,73
12	Система водоснабжения	предусмотрено: водоудаление из коллектора	0,41
13	Отопление, вентиляция, кондиционирование	предусмотрено (отопление, вентиляция)	0,31
14	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: высокочастотная стволотная связь	0,14
15	Системы безопасности	предусмотрено: охранная сигнализация, пожарная сигнализация	1,22
16	Автоматизированная система управления инженерными системами и диспетчеризации	предусмотрено	0,12
III.	Оборудование		
17	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
IV.	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

7-2-4-1. Устройство коммуникационного коллектора открытым способом из монолитного железобетона с перекрытием из сборного железобетона с периметром внутреннего сечения до 13,5 м

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
I	Общестроительные конструктивные решения		
1	Земляные работы	предусмотрено	6,33
2	Крепление котлована	предусмотрено	28,15
3	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран на автомобильном ходу)	2,89
4	Днище	монолитное железобетонное	13,56
5	Конструктивная схема/система здания	подземная часть: продольно-стенная	
6	Стены	монолитные железобетонные	23,96
7	Перегородки	монолитные железобетонные с металлической противопожарной дверью	0,68
8	Перекрытие	сборное железобетонное	10,05
9	Внутренняя отделка	стены: простая потолки: простая полы: бетонные	1,01
10	Прочие конструктивные решения	предусмотрено	6,82
II.	Системы инженерно-технического обеспечения		
11	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	3,63
12	Система водоснабжения	предусмотрено: водоудаление из коллектора	0,55
13	Отопление, вентиляция, кондиционирование	предусмотрено (отопление, вентиляция)	0,41
14	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: высокочастотная стволотная связь	0,19

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
15	Системы безопасности	предусмотрено: охранная сигнализация, пожарная сигнализация	1,62
16	Автоматизированная система управления инженерными системами и диспетчеризации	предусмотрено	0,15
III.	Оборудование		
17	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
IV.	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

7-2-5-1. Устройство коммуникационного коллектора открытым способом из монолитного железобетона с перекрытием из сборного железобетона с периметром внутреннего сечения до 15,0 м

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
I	Общестроительные конструктивные решения		
1	Земляные работы	предусмотрено	6,34
2	Крепление котлована	предусмотрено	24,08
3	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран на автомобильном ходу)	2,95
4	Днище	монолитное железобетонное	19,29
5	Конструктивная схема/система здания	подземная часть: продольно-стеновая	
6	Стены	монолитные железобетонные	16,66
7	Перегородки	монолитные железобетонные с металлической противопожарной дверью	1,06
8	Перекрытие	сборное железобетонное	13,59
9	Внутренняя отделка	стены: простая потолки: простая полы: бетонные	1,11
10	Прочие конструктивные решения	предусмотрено	8,35
II.	Системы инженерно-технического обеспечения		
11	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	3,64
12	Система водоснабжения	предусмотрено: водоудаление из коллектора	0,55
13	Отопление, вентиляция, кондиционирование	предусмотрено (отопление, вентиляция)	0,41
14	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: высокочастотная стволотная связь	0,19
15	Системы безопасности	предусмотрено: охранная сигнализация, пожарная сигнализация	1,63
16	Автоматизированная система управления инженерными системами и диспетчеризации	предусмотрено	0,15
III.	Оборудование		
17	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
IV.	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

Таблица 7-3. Устройство коммуникационного коллектора открытым способом из монолитного железобетона с перекрытием из монолитного железобетона

7-3-1-1. Устройство коммуникационного коллектора открытым способом из монолитного железобетона с перекрытием из монолитного железобетона с периметром внутреннего сечения до 13,0 м

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
I	Общестроительные конструктивные решения		
1	Земляные работы	предусмотрено	4,87
2	Крепление котлована	предусмотрено	27,66
3	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран на автомобильном ходу)	3,71
4	Днище	монолитное железобетонное	12,82
5	Конструктивная схема/система здания	подземная часть: продольно-стеновая	
6	Стены	монолитные железобетонные	23,56
7	Перегородки	монолитные железобетонные (противопожарные перегородки с металлической противопожарной дверью)	0,66
8	Перекрытие	монолитное железобетонное	15,37
9	Внутренняя отделка	стены: простая потолки: простая полы: бетонные	0,94

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
10	Прочие конструктивные решения	предусмотрено	3,00
II.	Системы инженерно-технического обеспечения		
11	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	4,42
12	Система водоснабжения	предусмотрено: водоудаление из коллектора	0,88
13	Отопление, вентиляция, кондиционирование	предусмотрено (отопление, вентиляция)	0,15
14	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: высокочастотная стволотная связь	0,20
15	Системы безопасности	предусмотрено: охранная сигнализация, пожарная сигнализация	1,58
16	Автоматизированная система управления инженерными системами и диспетчеризации	предусмотрено	0,18
III.	Оборудование		
17	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
IV.	Пусконаладочные работы	предусмотрено	

7-3-2-1. Устройство коммуникационного коллектора открытым способом из монолитного железобетона с перекрытием из монолитного железобетона с периметром внутреннего сечения до 15,0 м

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
I	Общестроительные конструктивные решения		
1	Земляные работы	предусмотрено	5,82
2	Крепление котлована	предусмотрено	22,29
3	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран на автомобильном ходу)	2,77
4	Днище	монолитное железобетонное	19,95
5	Конструктивная схема/система здания	подземная часть: продольно-стенотая	
6	Стены	монолитные железобетонные	15,59
7	Перегородки	монолитные железобетонные (противопожарные перегородки с металлической противопожарной дверью)	0,98
8	Перекрытие	монолитное железобетонное	20,58
9	Внутренняя отделка	стены: простая потолки: простая полы: бетонные	1,03
10	Прочие конструктивные решения	предусмотрено	4,97
II.	Системы инженерно-технического обеспечения		
11	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	3,35
12	Система водоснабжения	предусмотрено: водоудаление из коллектора	0,50
13	Отопление, вентиляция, кондиционирование	предусмотрено (отопление, вентиляция)	0,37
14	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: высокочастотная стволотная связь	0,17
15	Системы безопасности	предусмотрено: охранная сигнализация, пожарная сигнализация	1,49
16	Автоматизированная система управления инженерными системами и диспетчеризации	предусмотрено	0,14
III.	Оборудование		
17	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
IV.	Пусконаладочные работы	предусмотрено	