ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ

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

ПРИКАЗ

26.12.2022 № 449-ОД/22-125

Об утверждении укрупненных показателей стоимости строительства для города Москвы. Выпуск 2. Декабрь 2022 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 **26 декабря 2022 года** усредненные укрупненные показатели стоимости строительства для города Москвы в текущем уровне цен на 01 декабря 2022 года (приложение 1).
2. Утвердить и ввести в действие с **26 декабря 2022 года** Сборник укрупненных показателей стоимости строительства для города Москвы в текущем уровне цен на 01 декабря 2022 года Выпуск 2, декабрь 2022 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 «26» декабря 2022 г. № МКЭ-09/22-125

Усредненные укрупненные показатели стоимости строительства для Москвы

№ п/п	Наименование показателя	Измеритель	Стоимость на 01.12.2022, тыс. руб.
1	2	3	4
1.	Жилые здания многоквартирные (жилая часть)	1 м2 общей площади квартир	153,59
2.	Жилые здания многоквартирные (нежилая часть)	1 м2 нежилой части	136,81
3.	Подземная автостоянка	машино-место	3 420,56
4.	Снос зданий и сооружений	1м3 сносимого здания	3,11

Приложение 2
к приказу Комитета города Москвы
по ценовой политике в строительстве
и государственной экспертизе проектов
от «26» декабря 2022 г. № МКЭ-02/22-125

Сборник укрупненных показателей стоимости строительства для города Москвы (Выпуск 2. Декабрь 2022 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, в том числе правила исчисления объемов.

4. Сборник УПСС состоит из разделов:

Общие положения.

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 - порядковый номер в таблице, четвертое – номер объекта.

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:

- выбор конкретного УПСС по номенклатуре сборника УПСС;
- определение объемов работ в соответствии с принятым измерителем УПСС;
- составление расчета с применением УПСС.

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

12.4. Определение стоимости объекта 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 использовать расчетный метод с исключением при проведении расчетов стоимости затрат, учтенной в УПСС, и приведенной в таблицах стоимостных показателей УПСС. Допускается исключать затраты, учтенные в УПСС, пропорционально удельному весу (%), указанному справочно в таблицах стоимостных показателей УПСС, и определять стоимость расчетным методом 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, пропорционально удельному весу (%), указанному справочно в таблицах характеристик основных конструктивных решений и элементов, видов работ 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 01.12.2022 на измеритель, тыс. руб.	Стоимость на 01.12.2022 жилой части на измеритель, тыс. руб.	Стоимость на 01.12.2022 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, до 2-го этажа из монолитного железобетона, со 2 этажа - из сборных железобетонных изделий**				
1-1-1-1	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	164,99	153,01	117,33
1-2	**Таблица 1-2. Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, односекционные**				
1-2-1-1	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	161,66	154,02	160,66
1-2-1-2	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	165,60	157,77	164,57

Шифр УПСС	Наименование показателя	Измеритель	Стоимость на 01.12.2022 на измеритель, тыс. руб.	Стоимость на 01.12.2022 жилой части на измеритель, тыс. руб.	Стоимость на 01.12.2022 нежилой части на 1 м2 нежилой части жилых зданий, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6
1-2-1-3	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	175,86	167,55	174,77
1-2-2-1	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	152,53	149,42	95,67
1-2-2-2	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	153,98	150,84	96,58
1-2-2-3	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	165,63	162,25	103,89
1-2-4-1	Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, односекционные с наружными стенами из трехслойных навесных сборных	1 м2 общей площади квартир	160,42	156,07	153,36

Шифр УПСС	Наименование показателя	Измеритель	Стоимость на 01.12.2022 на измеритель, тыс. руб.	Стоимость на 01.12.2022 жилой части на измеритель, тыс. руб.	Стоимость на 01.12.2022 нежилой части на 1 м2 нежилой части жилых зданий, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6
	ненесущих панелей, до 25 этажей включительно с фундаментом типа: монолитная железобетонная плита				
1-3	**таблица 1-3. Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, многосекционные**				
1-3-1-1	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	154,68	152,26	143,72
1-3-1-2	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	155,05	152,63	144,07
1-3-2-1	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	1 м2 общей площади квартир	160,10	153,74	154,07
1-3-3-1	Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, многосекционные с устройством вентилируемого фасада, до 25 этажей включительно с фундаментом типа: монолитная	1 м2 общей площади квартир	149,67	145,31	134,08

Шифр УПСС	Наименование показателя	Измеритель	Стоимость на 01.12.2022 на измеритель, тыс. руб.	Стоимость на 01.12.2022 жилой части на измеритель, тыс. руб.	Стоимость на 01.12.2022 нежилой части на 1 м2 нежилой части жилых зданий, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6
	железобетонная плита				
1-3-3-2	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	150,77	146,38	135,07
1-3-3-3	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	153,46	148,99	137,48
1-4	**таблица 1-4. Подземные автостоянки**				
1-4-1-1	Подземная автостоянка до 100 машино-мест (с учетом въездной группы)	1 машино-место	3 974,17	-	-
1-4-2-1	Подземная автостоянка до 200 машино-мест (с учетом въездной группы)	1 машино-место	3 648,84	-	-
1-4-3-1	Подземная автостоянка свыше 200 машино-мест (с учетом въездной группы)	1 машино-место	2 638,66	-	-
1-6	**таблица 1-6. Снос зданий и сооружений**				
1-6-1-1	Жилые здания из сборного железобетона (снос без сохранения материалов)	1м3 сносимого здания	2,38	-	-
1-6-2-1	Здания из кирпича, объем сносимого здания до 4 000 м3 включительно (снос без сохранения материалов)	1м3 сносимого здания	4,00	-	-

Шифр УПСС	Наименование показателя	Измеритель	Стоимость на 01.12.2022 на измеритель, тыс. руб.	Стоимость на 01.12.2022 жилой части на измеритель, тыс. руб.	Стоимость на 01.12.2022 нежилой части на 1 м2 нежилой части жилых зданий, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6
1-6-3-1	Здания из кирпича, объем сносимого здания свыше 4 000 м3 (снос без сохранения материалов)	1м3 сносимого здания	2,94	-	-
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	122,58	-	-
2-1-2-1	Центры социальной защиты населения площадью до 4800 м2	1 м2 общей площади	117,23	-	-
2-2	**Таблица 2-2. Пожарные депо**				
2-2-1-1	Пожарные депо на 2 машино-места (с учетом учебно-тренировочные башни)	1 машино-место	249 556,47	-	-
2-2-2-1	Пожарных депо на 4 машино-места (с учетом учебно-тренировочные башни)	1 машино-место	148 949,95	-	-
2-2-3-1	Пожарных депо на 6 машино-мест (с учетом учебно-тренировочные башни)	1 машино-место	109 382,91	-	-
2-3	**Таблица 2-3. Учебно-тренировочные комплексы в составе инфраструктуры пожарных депо**				
2-3-1-1	Теплодымокамера	1 м2 общей площади	158,05	-	-
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	199,53	-	-

Шифр УПСС	Наименование показателя	Измеритель	Стоимость на 01.12.2022 на измеритель, тыс. руб.	Стоимость на 01.12.2022 жилой части на измеритель, тыс. руб.	Стоимость на 01.12.2022 нежилой части на 1 м2 нежилой части жилых зданий, тыс. руб.
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
2-4-2-1	Административные здания, предназначенные для размещения правоохранительных органов, площадью до 5000 м2	1 м2 общей площади	194,36	-	-
2-4-3-1	Административные здания, предназначенные для размещения правоохранительных органов, площадью до 8000 м2	1 м2 общей площади	160,56	-	-
2-5	**Таблица 2-5. Административные здания**				
2-5-1-1	Административные здания площадью от 13000 м2	1 м2 общей площади	191,12	-	-
3	**Отдел 3. Объекты образования**				
3-1	**Таблица 3-1. Дошкольные образовательные организации (ДОО)**				
3-1-1-1	ДОО на 125 мест	1 место	3 067,63	-	-
3-1-2-1	ДОО на 150 мест	1 место	2 784,51	-	-
3-1-3-1	ДОО на 200 мест	1 место	2 248,76	-	-
3-1-4-1	ДОО на 350 мест	1 место	1 992,21	-	-
3-2	**Таблица 3-2. Дошкольные образовательные организации (ДОО) с плавательным бассейном**				
3-2-1-1	ДОО на 350 мест с плавательным бассейном	1 место	2 466,64	-	-

Раздел II. Стоимостные показатели по объектам

Отдел 1. Жилые здания

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

1-1-1-1. 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	ТиНАО	

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		Общая площадь квартир, м2	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	3,34	1,8	0,45	2,02%	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	122,77	65,94	16,54	74,41%	
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0	0	0	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0,59	0,32	0,09	0,36%	наружные сети электроснабжения; подключение шлагбаумов; прокладка резервной трубу для электроснабжения сотовых операторов
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	0,88	0,48	0,12	0,53%	наружные сети связи
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	3,88	2,08	0,53	2,35%	наружные сети водосток, канализации, теплоснабжения

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		Общая площадь квартир, м2	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
7	Благоустройство и озеленение территории	6,05	3,24	0,82	3,67%	вертикальная планировка; дорожные покрытия; малые архитектурные формы; озеленение; наружное освещение; организация дорожного движения
8	Временные здания и сооружения	1,13	0,6	0,15	0,68%	временные здания и сооружения; временные дороги
9	Прочие работы и затраты	16,24	8,73	2,19	9,84%	пусконаладочные работы; перевозка и размещение грунта, строительного мусора; затраты заказчика на подготовку технических планов зданий, помещений и сооружений при вводе объекта в эксплуатацию; затраты 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	1,25	0,31	1,40%	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	7,72	4,15	1,04	4,68%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации;

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		Общая площадь квартир, м2	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
						авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	0,08	0,05	0,01	0,05%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	**164,99**	**88,61**	**22,22**	**100,00%**	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	0,82	0,44	0,11	0,50%	технологическое присоединение к сетям холодного водоснабжения, водоотведения, электроснабжения, наружного освещения
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	**165,81**	**89,05**	**22,33**		

Таблица 1-2. Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, односекционные

1-2-1-1. 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
		Общая площадь квартир, м2	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	0,69	0,46	0,12	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	137,94	91,39	23,48	85,33%	

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		Общая площадь квартир, м2	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0	0	0	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0	0	0	0,00%	
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	1,37	0,91	0,23	0,85%	наружные сети связи
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	0,68	0,45	0,12	0,42%	наружные сети водоотведения
7	Благоустройство и озеленение территории	3,13	2,07	0,53	1,94%	вертикальная планировка; проезды, отмостки, тротуары, площадки; малые архитектурные формы; озеленение; наружное освещение
8	Временные здания и сооружения	1,65	1,09	0,28	1,02%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	4,98	3,3	0,85	3,08%	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

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		Общая площадь квартир, м2	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	3,85	2,55	0,66	2,38%	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	7,27	4,82	1,24	4,50%	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	0,09	0,06	0,02	0,06%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	**161,66**	**107,11**	**27,51**	**100,00%**	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	10,33	6,84	1,76	6,39%	технологическое присоединение к сетям холодного водоснабжения, водоотведения, водостока, теплоснабжения, электроснабжения; компенсация по ликвидации и восстановлению инженерных сетей
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	**171,99**	**113,95**	**29,27**		

1-2-1-2. 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
		Общая площадь квартир, м2	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	0,69	0,46	0,12	0,42%	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	141,88	94	24,15	85,68%	
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0	0	0	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0	0	0	0,00%	

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		Общая площадь квартир, м2	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	1,37	0,91	0,23	0,83%	наружные сети связи
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	0,68	0,45	0,12	0,41%	наружные сети водоотведения
7	Благоустройство и озеленение территории	3,13	2,07	0,53	1,89%	вертикальная планировка; проезды, отмостки, тротуары, площадки; малые архитектурные формы; озеленение; наружное освещение
8	Временные здания и сооружения	1,65	1,09	0,28	1,00%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	4,98	3,3	0,85	3,01%	пусконаладочные работы; перевозка и размещение грунта, строительного мусора; затраты заказчика на подготовку технических планов зданий, помещений и сооружений при вводе объекта в эксплуатацию; затраты 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	3,85	2,55	0,66	2,32%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские	7,27	4,82	1,24	*4,39%*	проектные работы; изыскательские

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		Общая площадь квартир, м2	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
	работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор					работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	0,09	0,06	0,02	*0,05%*	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	**165,6**	**109,72**	**28,18**	**100,00%**	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	10,33	6,84	1,76	6,24%	технологическое присоединение к сетям холодного водоснабжения, водоотведения, водостока, теплоснабжения, электроснабжения; компенсация по ликвидации и восстановлению инженерных сетей
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	**175,93**	**116,56**	**29,94**		

1-2-1-3. 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
		Общая площадь квартир, м2	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	0,69	0,46	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
2	Основные объекты строительства: Здание	152,14	100,8	25,89	86,51%	

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		Общая площадь квартир, м2	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0	0	0	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0	0	0	0,00%	
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	1,37	0,91	0,23	0,78%	наружные сети связи
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	0,68	0,45	0,12	0,39%	наружные сети водоотведения
7	Благоустройство и озеленение территории	3,13	2,07	0,53	1,78%	вертикальная планировка; проезды, отмостки, тротуары, площадки; малые архитектурные формы; озеленение; наружное освещение
8	Временные здания и сооружения	1,65	1,09	0,28	0,94%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	4,98	3,3	0,85	2,83%	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

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		Общая площадь квартир, м2	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	3,85	2,55	0,66	2,19%	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	7,27	4,82	1,24	*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	0,09	0,06	0,02	*0,05%*	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	**175,86**	**116,52**	**29,93**	**100,00%**	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	10,33	6,84	1,76	5,87%	технологическое присоединение к сетям холодного водоснабжения, водоотведения, водостока, теплоснабжения, электроснабжения; компенсация по ликвидации и восстановлению инженерных сетей
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	**186,19**	**123,36**	**31,69**		

1-2-2-1. 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
		Общая площадь квартир, м2	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	0,91	0,64	0,18	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	121,06	84,73	24,39	79,37%	

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		Общая площадь квартир, м2	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0	0	0	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0	0	0	0,00%	
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	0,22	0,15	0,04	0,14%	наружные сети связи
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	4,86	3,4	0,98	3,19%	наружные сети водопровода, канализации, водостока
7	Благоустройство и озеленение территории	4,26	2,98	0,86	2,79%	вертикальная планировка; дорожки и площади; малые архитектурные формы; озеленение; благоустройство территории; наружное освещение; компенсационное озеленение
8	Временные здания и сооружения	1,01	0,7	0,2	0,66%	временные здания и сооружения

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		Общая площадь квартир, м2	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
9	Прочие работы и затраты	11,22	7,85	2,26	7,36%	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	2,73	1,91	0,55	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	6,24	4,37	1,26	*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
		Общая площадь квартир, м2	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	0,01%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	**152,53**	**106,75**	**30,73**	**100,00%**	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	1,92	1,34	0,39	1,26%	технологическое присоединение к сетям холодного водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, электроснабжения
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	**154,45**	**108,1**	**31,12**		

1-2-2-2. 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
		Общая площадь квартир, м2	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	0,91	0,64	0,18	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	122,51	85,74	24,68	79,56%	
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0	0	0	0,00%	

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		Общая площадь квартир, м2	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
4	Объекты энергетического хозяйства	0	0	0	0,00%	
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	0,22	0,15	0,04	0,14%	наружные сети связи
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	4,86	3,4	0,98	3,16%	наружные сети водопровода, канализации, водостока
7	Благоустройство и озеленение территории	4,26	2,98	0,86	2,77%	вертикальная планировка; дорожки и площади; малые архитектурные формы; озеленение; благоустройство территории; наружное освещение; компенсационное озеленение
8	Временные здания и сооружения	1,01	0,7	0,2	0,66%	временные здания и сооружения

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		Общая площадь квартир, м2	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
9	Прочие работы и затраты	11,22	7,85	2,26	7,29%	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	2,73	1,91	0,55	1,77%	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	6,24	4,37	1,26	4,05%	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
		Общая площадь квартир, м2	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	0,01%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	**153,98**	**107,75**	**31,01**	**100,00%**	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	1,92	1,34	0,39	1,25%	технологическое присоединение к сетям холодного водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, электроснабжения
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	**155,9**	**109,09**	**31,4**		

1-2-2-3. 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
		Общая площадь квартир, м2	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	0,91	0,64	0,18	0,55%	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	134,17	93,9	27,03	81,01%	

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		Общая площадь квартир, м2	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0	0	0	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0	0	0	0,00%	
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	0,22	0,15	0,04	0,13%	наружные сети связи
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	4,86	3,4	0,98	2,93%	наружные сети водопровода, канализации, водостока
7	Благоустройство и озеленение территории	4,26	2,98	0,86	2,57%	вертикальная планировка; дорожки и площади; малые архитектурные формы; озеленение; благоустройство территории; наружное освещение; компенсационное озеленение
8	Временные здания и сооружения	1,01	0,7	0,2	0,61%	временные здания и сооружения

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		Общая площадь квартир, м2	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
9	Прочие работы и затраты	11,22	7,85	2,26	6,77%	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; мониторинг технического состояния зданий и сооружений
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	2,73	1,91	0,55	1,65%	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	6,24	4,37	1,26	3,77%	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
		Общая площадь квартир, м2	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	*0,01%*	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	**165,63**	**115,92**	**33,37**	**100,00%**	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	1,92	1,34	0,39	1,16%	технологическое присоединение к сетям холодного водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, электроснабжения
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	**167,55**	**117,26**	**33,75**		

1-2-4-1. Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, односекционные с наружными стенами из трехслойных навесных сборных ненесущих 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	

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		Общая площадь квартир, м2	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
1	Подготовка территории строительства	3,04	1,79	0,48	1,90%	вынос в натуру осей зданий и сооружений; вырубка деревьев и кустарников; вынос сетей теплоснабжения, сетей связи, проводного радиовещания, трасс инженерных 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	126,64	74,53	20	78,94%	
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0	0	0	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0	0	0	0,00%	

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		Общая площадь квартир, м2	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	0	0	0	0,00%	
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	0,02	0,01	0	0,01%	наружные сети водоотведения
7	Благоустройство и озеленение территории	3,78	2,23	0,6	2,36%	вертикальная планировка; дорожные покрытия; малые архитектурные формы; озеленение; наружное освещение; шумозащитное ограждение
8	Временные здания и сооружения	1,05	0,62	0,17	0,65%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	16,06	9,45	2,54	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

№ п/п	Наименование группы затрат	Стоимостные показатели, тыс. руб.			Удельный вес, % (справочно)	Примечание
		Общая площадь квартир, м2	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	3,11	1,83	0,49	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	6,7	3,94	1,06	*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	0,02	0,01	0	*0,01%*	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	**160,42**	**94,41**	**25,34**	**100,00%**	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	12,39	7,3	1,96	7,73%	технологическое присоединение к сетям холодного водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, электроснабжения
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	**172,82**	**101,71**	**27,3**		

Таблица 1-3. Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, многосекционные

1-3-1-1. 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	0,73	0,44	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	121,39	72,96	19,83	78,48%	
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0	0	0	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0,12	0,07	0,02	0,08%	переустройство наружных сетей электроосвещения

№ 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
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	0,35	0,21	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	4,7	2,83	0,77	3,04%	наружные сети хозяйственно-бытовой канализации, дождевой канализации, теплоснабжения; водомерный узел; реконструкция наружных сетей дождевой канализации
7	Благоустройство и озеленение территории	3,35	2,02	0,55	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	1,16	0,7	0,2	0,75%	временные здания и сооружения; организация дорожного движения на период строительства

№ 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
9	Прочие работы и затраты	14,83	8,91	2,42	9,59%	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 предоставления банковской гарантии
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	2,67	1,6	0,44	1,73%	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	5,34	3,2	0,87	3,45%	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	0,01%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	**154,68**	**92,97**	**25,27**	**100,00%**	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	23,92	14,38	3,91	15,46%	технологическое присоединение к сетям холодного водоснабжения, водоотведения, системам теплоснабжения, электроснабжения
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	**178,6**	**107,35**	**29,18**		

1-3-1-2. 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	0,73	0,44	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	121,75	73,18	19,89	78,52%	
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0	0	0	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0,12	0,07	0,02	0,08%	переустройство наружных сетей электроосвещения

№ 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
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	0,35	0,21	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	4,7	2,83	0,77	3,03%	наружные сети хозяйственно-бытовой канализации, дождевой канализации, теплоснабжения; водомерный узел; реконструкция наружных сетей дождевой канализации
7	Благоустройство и озеленение территории	3,35	2,02	0,55	2,16%	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	1,16	0,7	0,2	0,75%	временные здания и сооружения; организация дорожного движения на период строительства

№ 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
9	Прочие работы и затраты	14,83	8,91	2,42	9,56%	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 предоставления банковской гарантии
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	2,67	1,6	0,44	1,72%	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	5,34	3,2	0,87	3,44%	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	0,01%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	**155,05**	**93,2**	**25,33**	**100,00%**	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	23,92	14,38	3,91	15,43%	технологическое присоединение к сетям холодного водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, электроснабжения
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	**178,97**	**107,58**	**29,24**		

1-3-2-1. 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	8,21	5,14	1,35	5,13%	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	121,92	76,24	19,98	76,15%	жилое здание с первым нежилым этажом и ИТП (без подземной автостоянки)
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0	0	0	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0	0	0	0,00%	
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	0,83	0,51	0,13	0,52%	кабельная канализация наружных сетей 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	0,66	0,4	0,11	0,41%	наружные сети водоотведения, водостока; водомерный узел
7	Благоустройство и озеленение территории	4,81	3,01	0,78	3,00%	вертикальная планировка; дорожные покрытия; малые архитектурные формы; озеленение; наружное освещение
8	Временные здания и сооружения	1,03	0,65	0,17	0,64%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	12,82	8,02	2,11	8,01%	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; мониторинг (наблюдение за состоянием зданий и сооружений на территории, прилегающей к строящемуся объекту)
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	2,75	1,71	0,45	1,72%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля

№ 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
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	7,06	4,41	1,16	4,41%	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	0,01%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	**160,1**	**100,11**	**26,24**	**100,00%**	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	0,52	0,33	0,09	0,33%	технологическое присоединение к сетям холодного водоснабжения, водоотведения, электроснабжения
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	**160,62**	**100,43**	**26,32**		

1-3-3-1. 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	

№ 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	1,53	0,91	0,23	1,02%	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	123,41	73,23	18,41	82,45%	
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0	0	0	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0	0	0	0,00%	
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	0,2	0,11	0,02	0,13%	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	0,09	0,05	0,01	0,06%	наружные сети водоснабжения, бытовой канализации, дождевой канализации
7	Благоустройство и озеленение территории	2,33	1,38	0,34	1,56%	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	0,99	0,59	0,15	0,66%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	13,89	8,25	2,07	9,28%	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	2,02	1,2	0,31	1,35%	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	5,2	3,08	0,77	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	0,01	0,01	0	0,01%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	**149,67**	**88,82**	**22,32**	**100,00%**	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	6,85	4,06	1,02	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	**156,52**	**92,88**	**23,35**		

1-3-3-2. 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	

№ 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	1,53	0,91	0,23	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	124,51	73,89	18,57	82,58%	
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0	0	0	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0	0	0	0,00%	
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	0,2	0,11	0,02	0,13%	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	0,09	0,05	0,01	0,06%	наружные сети водоснабжения, бытовой канализации, дождевой канализации
7	Благоустройство и озеленение территории	2,33	1,38	0,34	1,55%	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	0,99	0,59	0,15	0,66%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	13,89	8,25	2,07	9,21%	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

№ 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	2,02	1,2	0,31	1,34%	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	5,2	3,08	0,77	3,45%	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	0,01%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	**150,77**	**89,47**	**22,49**	**100,00%**	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	6,85	4,06	1,02	4,54%	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	**157,62**	**93,54**	**23,51**		

1-3-3-3. 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	

№ 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	1,53	0,91	0,23	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	127,2	75,48	18,97	82,89%	
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0	0	0	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0	0	0	0,00%	
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	0,2	0,11	0,02	0,13%	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	0,09	0,05	0,01	0,06%	наружные сети водоснабжения, бытовой канализации, дождевой канализации
7	Благоустройство и озеленение территории	2,33	1,38	0,34	1,52%	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	0,99	0,59	0,15	0,65%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	13,89	8,25	2,07	9,05%	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	2,02	1,2	0,31	1,32%	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	5,2	3,08	0,77	3,39%	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	0,01%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	**153,46**	**91,07**	**22,89**	**100,00%**	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	6,85	4,06	1,02	4,46%	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	**160,31**	**95,13**	**23,91**		

Таблица 1-4. Подземные автостоянки
1-4-1-1. Подземная автостоянка 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**	**51**	**2 350,30**	**11 869,02**	**САО**	

№ 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	0	0	0,00%	
2	Основные объекты строительства: Подземная автостоянка (с учетом въездной группы)	3 648,33	79,17	15,68	91,80%	
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0	0	0	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0	0	0	0,00%	
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	0	0	0	0,00%	

№ 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
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	0	0	0	0,00%	
7	Благоустройство и озеленение территории	0	0	0	0,00%	
8	Временные здания и сооружения	27,28	0,59	0,12	0,69%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	30,91	0,67	0,13	0,78%	пусконаладочные работы
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	54,48	1,19	0,23	1,37%	затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	213,17	4,62	0,92	5,36%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор
	Итого	**3 974,17**	**86,24**	**17,08**	**100,00%**	
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	342,74	7,44	1,47	8,62%	технологическое присоединение к холодного водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, электроснабжения; отчет определения рыночной стоимости комплекса проектно-изыскательских и строительно-монтажных работ по выносу инженерных сетей

№ 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
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	**4 316,90**	**93,67**	**18,55**		

1-4-2-1. Подземная автостоянка 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**	**143**	**5 415,77**	**27 641,01**	**ЮВАО**	

№ 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	0	0	0,00%	
2	Основные объекты строительства: Подземная автостоянка (с учетом въездной группы)	3 408,54	90	17,64	93,41%	
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0	0	0	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0	0	0	0,00%	
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	0	0	0	0,00%	
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	0	0	0	0,00%	

№ 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
7	Благоустройство и озеленение территории	0	0	0	0,00%	
8	Временные здания и сооружения	27,69	0,73	0,15	0,76%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	16,66	0,44	0,09	0,46%	пусконаладочные работы
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	50,55	1,33	0,26	1,39%	затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	145,39	3,84	0,75	3,98%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор
	Итого	**3 648,84**	**96,35**	**18,88**	**100,00%**	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	191,22	5,05	0,99	5,24%	технологическое присоединение к водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, электроснабжения; компенсация за ликвидацию газопроводов и сетей водоснабжения, попавших в зону строительства объекта
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	**3 840,07**	**101,39**	**19,87**		

1-4-3-1. Подземная автостоянка свыше 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**	**265**	**7 641,98**	**32 631,25**	**ЮАО**	

№ 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	0	0	0,00%	
2	Основные объекты строительства: Подземная автостоянка (с учетом въездной группы)	2 482,15	86,07	20,16	94,07%	
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0	0	0	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0	0	0	0,00%	
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	0	0	0	0,00%	
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	0	0	0	0,00%	

№ 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**
7	Благоустройство и озеленение территории	0	0	0	0,00%	
8	Временные здания и сооружения	26,94	0,93	0,22	1,02%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	21,54	0,75	0,17	0,82%	пусконаладочные работы
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	27,58	0,95	0,22	1,05%	затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной документации, авторский надзор	80,43	2,78	0,65	*3,05%*	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор
	Итого	**2 638,66**	**91,5**	**21,43**	**100,00%**	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	25,72	0,89	0,21	0,97%	технологическое присоединение к сетям холодного водоснабжения, водоотведения; компенсация за подлежащие сносу и восстановлению имущества
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	**2 664,39**	**92,39**	**21,64**		

Таблица 1-6. Снос зданий и сооружений

1-6-1-1. 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	0,04	0,01	0,42%	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	1,48	4,37	1,48	62,18%	снос здания

№ 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
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0	0	0	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0	0,01	0	0,00%	демонтаж системы электроснабжения
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	0,04	0,12	0,04	1,68%	демонтаж и переустройство наружных сетей телевидения, телефонизации, радиофикации
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	0,01	0,04	0,01	0,42%	демонтаж наружных тепловых сетей, систем водоснабжения и водоотведения
7	Благоустройство и озеленение территории	0,01	0,05	0,01	0,42%	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	0,42%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	0,47	1,38	0,47	19,75%	затраты на выполнение работ вахтовым методом
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	0,06	0,17	0,06	2,52%	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	0,26	0,76	0,26	10,92%	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 м3 сносимого здания	на 1 м2 общей площади	на 1 м3 строительного объема		
1	2	3	4	5	6	7
	Итого	**2,38**	**7,01**	**2,38**	**100,00%**	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	0,23	0,67	0,23	9,51%	соглашение о порядке осуществления денежной компенсации за подлежащее сносу и восстановлению имущества
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	**2,61**	**7,67**	**2,61**		

1-6-2-1. 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**	**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	0,07	0,32	0,07	1,75%	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	2,07	8,71	2,07	51,75%	снос здания
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0	0	0	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0,02	0,11	0,02	0,50%	демонтаж системы электроснабжения

№ 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
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	0,22	0,92	0,22	5,50%	демонтаж и переустройство наружных сетей телевидения, телефонизации, радиофикации
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	0,06	0,28	0,06	1,50%	демонтаж наружных тепловых сетей, систем водоснабжения и водоотведения
7	Благоустройство и озеленение территории	0,1	0,4	0,1	2,50%	вертикальная планировка; благоустройство территории; разборка и восстановление покрытий при демонтаже и переустройстве наружных сетей телевидения
8	Временные здания и сооружения	0,09	0,34	0,09	2,25%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	0,66	2,79	0,66	16,50%	затраты на выполнение работ вахтовым методом
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	0,29	1,26	0,29	7,25%	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	0,42	1,76	0,42	10,50%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации; авторский надзор
	Итого	**4**	**16,89**	**4**	**100,00%**	
	Кроме того					

№ 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
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	1,19	5,01	1,19	29,65%	соглашение о порядке осуществления денежной компенсации за подлежащее сносу и восстановлению имущества
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	**5,19**	**21,9**	**5,19**		

1-6-3-1. 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	0,68%	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	1,77	5,1	1,76	60,20%	снос здания
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0	0	0	0,00%	

№ 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**
4	Объекты энергетического хозяйства	0,01	0,02	0,01	0,34%	демонтаж системы электроснабжения
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	0,06	0,18	0,06	2,04%	демонтаж и переустройство наружных сетей телевидения, телефонизации, радиофикации
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	0,02	0,06	0,02	0,68%	демонтаж наружных тепловых сетей, систем водоснабжения и водоотведения
7	Благоустройство и озеленение территории	0,18	0,51	0,18	6,12%	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	0,68%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	0,48	1,4	0,48	16,33%	затраты на выполнение работ вахтовым методом
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	0,09	0,24	0,09	3,06%	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	0,3	0,89	0,3	*10,20%*	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, согласование проектной документации; авторский надзор
	Итого	**2,94**	**8,55**	**2,94**	**100,00%**	
	Кроме того					

№ 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
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	0,34	0,99	0,34	11,57%	соглашение о порядке осуществления денежной компенсации за подлежащее сносу и восстановлению имущества
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	**3,28**	**9,54**	**3,28**		

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	0,21%	затраты по выносу в натуру осей здания и сооружений, проверка посадки здания; геодезические знаки
2	Основные объекты строительства: Центры социальной защиты населения	92,19	92,19	20,57	75,21%	центр социальной защиты населения
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0	0	0	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0	0	0	0,00%	

№ 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
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	0,2	0,2	0,04	0,16%	наружные сети связи, телефонизации
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	2,57	2,57	0,57	2,10%	наружные инженерные сети канализации, водоснабжения, тепловые сети
7	Благоустройство и озеленение территории	6,06	6,06	1,35	4,94%	вертикальная планировка; дорожные покрытия; тротуары; малые архитектурные формы; озеленение; наружное освещение; ограждение территории
8	Временные здания и сооружения	2,14	2,14	0,48	1,75%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	5,78	5,78	1,29	4,71%	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	3,33	3,33	0,74	2,72%	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	10,04	10,04	2,24	8,19%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; согласование проектной документации;

№ 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**
						авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	0,03	0,03	0,01	0,03%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	**122,58**	**122,58**	**27,35**	**100,00%**	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	5,44	5,44	1,21	4,44%	технологическое присоединение к сетям электроснабжения; подключение к централизованным системам холодного водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	**128,02**	**128,02**	**28,57**		

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	0,83	0,83	0,18	0,71%	затраты по выносу в натуру осей здания и сооружений, проверка посадки здания; вырубка деревьев и кустарников; проведение археологической разведки (полевых и прочих работ)
2	Основные объекты строительства: Центры социальной защиты населения	87,01	87,01	19,58	74,22%	центр социальной защиты населения
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0	0	0	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0,12	0,12	0,02	0,10%	наружные сети электроснабжения

№ 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
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	1,48	1,48	0,33	1,26%	наружные инженерные сети водоотведения, тепловые сети
7	Благоустройство и озеленение территории	10,43	10,43	2,35	8,90%	вертикальная планировка; дорожные покрытия; малые архитектурные формы; озеленение; наружное освещение; ограждение территории
8	Временные здания и сооружения	0,95	0,95	0,22	0,81%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	6,78	6,78	1,53	5,78%	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

№ 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
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	3,1	3,1	0,7	2,64%	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	6,49	6,49	1,46	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	0,02	0,02	0	0,02%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	**117,23**	**117,23**	**26,39**	**100,00%**	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	3,92	3,92	0,88	3,35%	технологическое присоединение к системам холодного водоснабжения, водоотведения, электрическим сетям
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	**121,15**	**121,15**	**27,27**		

Таблица 2-2. Пожарные депо

2-2-1-1. Пожарные депо на 2 машино-места (с учетом учебно-тренировочные башни)

№ 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**	**ТиНАО**	

№ 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	4 173,70	2,46	0,62	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	151 755,33	89,5	22,61	60,81%	пожарные депо на 2 машино-места, учебно-тренировочные башни из монолитного железобетона, объем здания свыше 400 м3
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0	0	0	0,00%	

№ 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
4	Объекты энергетического хозяйства	1 021,59	0,6	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	6 625,69	3,91	0,99	2,65%	наружные сети связи
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	18 042,90	10,64	2,69	7,23%	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	22 160,49	13,07	3,3	8,88%	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	4 097,20	2,42	0,61	1,64%	временные здания и сооружения

№ 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
9	Прочие работы и затраты	20 698,64	12,21	3,08	8,29%	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	6 326,70	3,73	0,94	2,54%	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	14 499,78	8,55	2,16	5,81%	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	163,57	0,1	0,02	0,07%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	**249 556,47**	**147,18**	**37,17**	**100,00%**	

№ 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
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	7 856,30	4,63	1,17	3,15%	технологическое присоединение к сетям холодного водоснабжения, водоотведения
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	**257 412,78**	**151,81**	**38,34**		

2-2-2-1. Пожарных депо на 4 машино-места (с учетом учебно-тренировочные башни)

№ 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	1 970,36	2,89	0,58	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)
2	Основные объекты строительства: Пожарное депо	87 665,45	128,31	25,84	58,86%	пожарные депо на 4 машино-места, учебно-тренировочные башни из монолитного железобетона
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0	0	0	0,00%	

№ 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
4	Объекты энергетического хозяйства	684,62	1	0,2	0,46%	наружные сети электроснабжения
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	276,05	0,4	0,09	0,19%	наружные сети связи
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	15 030,50	22	4,43	10,09%	наружные сети водоснабжения, хозяйственно-бытовой канализации, ливневой канализации; тепловые сети; УУТЭ
7	Благоустройство и озеленение территории	13 153,57	19,25	3,88	8,83%	вертикальная планировка; благоустройство территории; наружное освещение; телемеханическое управление наружным освещением
8	Временные здания и сооружения	2 526,86	3,7	0,75	1,70%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	16 038,49	23,48	4,72	10,77%	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

№ 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
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	3 679,28	5,39	1,09	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	8 240,19	12,07	2,43	5,53%	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	0	0	0,00%	
	Итого	**148 949,95**	**218,02**	**43,89**	**100,00%**	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	5 619,71	8,23	1,66	3,77%	технологическое присоединение энергопринимающих устройств
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	**154 569,66**	**226,25**	**45,55**		

2-2-3-1. Пожарных депо на 6 машино-мест (с учетом учебно-тренировочные башни)

№ 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	1 482,45	2,83	0,57	1,36%	вырубка деревьев и кустарников; геодезические знаки; демонтаж теплотрассы
2	Основные объекты строительства: Пожарное депо	59 825,53	114,3	23,15	54,69%	пожарные депо на 6 машино-мест, учебно-тренировочные башни из монолитного железобетона
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0	0	0	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	1 151,24	2,2	0,45	1,05%	кабельные сети ЭС 1 кВ; телемеханика; электроснабжение ЛОС; электроснабжение КНС
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	280,72	0,54	0,11	0,26%	наружные сети связи

№ 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
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	23 789,75	45,45	9,21	21,75%	наружные сети водопровода; дождевая канализация; хозяйственно-бытовая канализация; ЛОС; внеплощадочные теплосети; внутриплощадочные теплосети
7	Благоустройство и озеленение территории	10 189,42	19,47	3,94	9,32%	вертикальная планировка; тротуары, отмостка и проезды; малые архитектурные формы; озеленение; наружное освещение; ограждение территории; спортивная площадка
8	Временные здания и сооружения	971,3	1,86	0,38	0,89%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	5 220,84	9,97	2,02	4,77%	пусконаладочные работы; перевозка и размещение грунта, строительного мусора; затраты заказчика на подготовку технических планов зданий, помещений и сооружений при вводе объекта в эксплуатацию; затраты по охране объекта; затраты на оплату услуг ГУП «Мосводосток» за прием и транспортировку сточных вод
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	2 567,34	4,9	0,99	2,35%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной	3 889,35	7,43	1,51	3,56%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий;

№ 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
	документации, авторский надзор					согласование проектной документации; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	14,97	0,03	0,01	0,01%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	**109 382,91**	**208,98**	**42,33**	**100,00%**	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	17 640,29	33,7	6,83	16,13%	технологическое присоединение к сетям водоснабжения, водоотведения, электроснабжения
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	**127 023,20**	**242,68**	**49,16**		

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

2-3-1-1. Теплодымокамера

№ 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	5,26	5,26	1,29	3,34%	затраты по выносу в натуру осей здания и сооружений, проверка посадки здания; геодезические знаки; вырубка деревьев и кустарников; вынос сетей электроснабжения ООО «Энергия технологий» и АО «МСК Энерго», наружных сетей связи
2	Основные объекты строительства: Теплодымокамера	115,04	115,04	27,93	72,79%	теплодымокамера
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0	0	0	0,00%	

№ 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
4	Объекты энергетического хозяйства	0	0	0	0,00%	наружные сети электроснабжения; дизель-генераторная установка
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	0	0	0	0,00%	наружные сети связи
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	0	0	0	0,00%	наружные инженерные сети и сооружения
7	Благоустройство и озеленение территории	0	0	0	0,00%	благоустройство территории
8	Временные здания и сооружения	2,83	2,83	0,69	1,79%	временные здания и сооружения; электроснабжение от ДГУ
9	Прочие работы и затраты	23,33	23,33	5,67	14,76%	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

№ 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
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	3,65	3,65	0,88	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	7,92	7,92	1,93	5,02%	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	0	0	0,00%	
	Итого	**158,05**	**158,05**	**38,38**	**100,00%**	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	11,78	11,78	2,86	7,45%	технологическое присоединение к сетям теплоснабжения, электроснабжения
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	**169,83**	**169,83**	**41,24**		

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	СЗАО	

№ 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	8,83	8,83	2	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	154,37	154,37	35,1	77,37%	административные здания, предназначенные для размещения правоохранительных органов

№ 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
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0	0	0	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	1,4	1,4	0,32	0,70%	система гарантированного электроснабжения; дизель-генераторные установки
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	0,13	0,13	0,04	0,07%	наружные сети связи; система внешней радиофикации
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	0,87	0,87	0,2	0,44%	наружные сети водоснабжения, водоотведения, ливневой канализации, теплоснабжения
7	Благоустройство и озеленение территории	3,5	3,5	0,8	1,75%	вертикальная планировка; благоустройство территории; озеленение; ограждение территории; восстановление покрытий
8	Временные здания и сооружения	3,11	3,11	0,71	1,56%	временные здания и сооружения

№ 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
9	Прочие работы и затраты	13,6	13,6	3,1	6,82%	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	5,47	5,47	1,25	2,74%	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	8,21	8,21	1,87	4,11%	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	**199,53**	**199,53**	**45,38**	**100,00%**	

№ 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
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	1,88	1,88	0,43	0,94%	технологическое присоединение к сетям водоснабжения, водоотведения
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	**201,42**	**201,42**	**45,81**		

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	6,84	6,84	1,43	3,52%	вынос наружных сетей теплоснабжения; разработка специальных технических условий на проектирование и строительство
2	Основные объекты строительства: Административное здание	143,07	143,07	29,96	73,61%	административные здания, предназначенные для размещения правоохранительных органов
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0	0	0	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0	0	0	0,00%	
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	0,93	0,93	0,2	0,48%	наружные сети связи

№ 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
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	1,79	1,79	0,38	0,92%	наружные сети водоснабжения, водоотведения, ливневой канализации, теплоснабжения
7	Благоустройство и озеленение территории	11,29	11,29	2,36	5,81%	вертикальная планировка; благоустройство территории; озеленение; ограждение территории; наружное освещение
8	Временные здания и сооружения	1,49	1,49	0,32	0,77%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	16,95	16,95	3,55	8,72%	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	4,04	4,04	0,84	2,08%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной	7,92	7,92	1,66	4,07%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий;

№ 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					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	**194,36**	**194,36**	**40,7**	**100,00%**	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	45,34	45,34	9,49	23,33%	технологическое присоединение к сетям холодного водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, электроснабжения
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	**239,7**	**239,7**	**50,19**		

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	2,94	2,94	0,71	1,83%	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	126,41	126,41	30,26	78,73%	административные здания, предназначенные для размещения правоохранительных органов; контрольно-пропускной пункт
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0	0	0	0,00%	

№ 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
4	Объекты энергетического хозяйства	0,59	0,59	0,13	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 радиофикации; внутриплощадочные сети связи
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	1,42	1,42	0,34	0,88%	наружные сети водоснабжения, водоотведения, дождевой канализации, теплоснабжения
7	Благоустройство и озеленение территории	5,54	5,54	1,32	3,45%	вертикальная планировка; благоустройство территории; озеленение; ограждение территории; восстановление покрытий
8	Временные здания и сооружения	1	1	0,24	0,62%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	13,33	13,33	3,19	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	2,88	2,88	0,69	1,79%	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	6,28	6,28	1,5	3,91%	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	0,01%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	**160,56**	**160,56**	**38,43**	**100,00%**	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	3,67	3,67	0,88	2,29%	технологическое присоединение к сетям водоотведения
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	**164,23**	**164,23**	**39,31**		

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	0,49	0,49	0,12	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 инженерных сетей

№ 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
2	Основные объекты строительства: Административное здание	167,71	167,71	41,53	87,75%	административное здание
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0	0	0	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0,02	0,02	0	0,01%	наружные сети электроснабжения 0,4 кВ
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	0,15	0,15	0,04	0,08%	наружные сети связи, подключение кабельного телевидения, телефонной сети и сети передачи данных
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	2,26	2,26	0,56	1,18%	наружные инженерные сети водопровода, водостока, хозяйственно-бытовой канализации, тепловые сети
7	Благоустройство и озеленение территории	3,12	3,12	0,77	1,63%	вертикальная планировка; дорожные покрытия; малые архитектурные формы; озеленение; благоустройство территории; наружное освещение
8	Временные здания и сооружения	0,92	0,92	0,23	0,48%	временные здания и сооружения

№ 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
9	Прочие работы и затраты	9,38	9,38	2,33	4,91%	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	2,55	2,55	0,62	1,33%	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	4,51	4,51	1,12	2,36%	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	0,01	0,01	0	0,01%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	**191,12**	**191,12**	**47,33**	**100,00%**	
	Кроме того					

№ 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
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	8,21	8,21	2,03	4,29%	технологическое присоединение к сетям холодного водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, электроснабжения, наружного освещения; компенсация за ликвидированные сети
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	**199,32**	**199,32**	**49,36**		

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	2 155,30	10 247,20	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	38,21	2,22	0,47	1,25%	вырубка деревьев и кустарников; переустройство наружных сетей электроснабжения; перенос наружных сетей связи; расчет и нанесение линий градостроительного регулирования с созданием инженерно-топографического плана
2	Основные объекты строительства: ДОО	2 173,69	126,07	26,51	70,86%	дошкольная образовательная организация (ДОО) на 125 мест
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0	0	0	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	6,5	0,38	0,07	0,21%	наружные сети электроснабжения, прокладка линии 4 кВт
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	24,95	1,44	0,31	0,81%	наружные сети связи, кабельная канализация, сеть проводного радиовещания
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	66,05	3,83	0,81	2,15%	наружные инженерные сети хозяйственно-питьевого водопровода, хозяйственно-бытовой канализации, дождевой канализации, тепловые сети
7	Благоустройство и озеленение территории	278,47	16,14	3,4	9,08%	вертикальная планировка; дорожные покрытия; малые архитектурные формы; озеленение; ограждение территории; наружное освещение; теневые навесы, навес для колясок и санок

№ 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	53,68	3,11	0,65	1,75%	временные здания и сооружения; организация дорожного движения на период строительства
9	Прочие работы и затраты	138,56	8,03	1,69	4,52%	пусконаладочные работы; перевозка и размещение грунта, строительного мусора; затраты заказчика на подготовку технических планов зданий, помещений и сооружений при вводе объекта в эксплуатацию; затраты по охране объекта; затраты на оплату услуг ГУП «Мосводосток» за прием и транспортировку сточных вод
10	Содержание службы заказчика. Строительный контроль	79,79	4,63	0,98	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	206,98	12	2,52	6,75%	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	**3 067,63**	**177,91**	**37,42**	**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	201,02	11,66	2,45	6,55%	технологическое присоединение к сетям холодного водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, электроснабжения
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	**3 268,65**	**189,57**	**39,87**		

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	6,99	0,43	0,11	0,25%	затраты по выносу в натуру осей здания и сооружений
2	Основные объекты строительства: ДОО	2 028,50	123,64	31,86	72,85%	дошкольная образовательная организация (ДОО) на 150 мест
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0	0	0	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0	0	0	0,00%	
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	3,94	0,24	0,06	0,14%	наружные сети связи
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	60,75	3,7	0,95	2,18%	наружные сети водопровода, 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
7	Благоустройство и озеленение территории	221,68	13,51	3,48	7,96%	вертикальная планировка; проезды, тротуары и площадки; малые архитектурные формы; озеленение; ограждение территории; наружное освещение
8	Временные здания и сооружения	22,96	1,4	0,35	0,82%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	196,34	11,97	3,08	7,05%	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	73,43	4,48	1,15	2,64%	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	169,23	10,32	2,65	6,08%	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	0,71	0,05	0,01	0,03%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	**2 784,51**	**169,71**	**43,73**	**100,00%**	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	200,06	12,19	3,14	7,18%	технологическое присоединение к сетям водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, электроснабжения; затраты на восстановительные работы
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	**2 984,57**	**181,9**	**46,87**		

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	8,18	0,47	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	1 606,62	92,39	23,05	71,44%	дошкольная образовательная организация (ДОО) на 200 мест
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0	0	0	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	0	0	0	0,00%	

№ 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	2,13	0,12	0,02	0,09%	наружные сети связи
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	46,38	2,67	0,66	2,06%	наружные сети водостока, канализации, теплоснабжения
7	Благоустройство и озеленение территории	255,36	14,69	3,66	11,36%	вертикальная планировка; проезды, тротуары и площадки; малые архитектурные формы; озеленение; ограждение территории; наружное освещение
8	Временные здания и сооружения	19,02	1,09	0,27	0,85%	временные здания и сооружения
9	Прочие работы и затраты	76,26	4,38	1,09	3,39%	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	58,7	3,38	0,84	2,61%	затраты на содержание службы заказчика; затраты на осуществление строительного контроля
11	Проектные и изыскательские работы, экспертизы проектной документации, затраты на согласование проектной	175,45	10,09	2,52	7,80%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий;

№ 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
	документации, авторский надзор					согласование проектной документации; авторский надзор
12	Временное технологическое присоединение к электрическим сетям	0,65	0,04	0,01	0,03%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	**2 248,76**	**129,31**	**32,26**	**100,00%**	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	145,62	8,37	2,09	6,48%	технологическое присоединение к сетям холодного водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, электроснабжения, наружного освещения
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	**2 394,38**	**137,68**	**34,35**		

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	4,86	0,34	0,07	0,24%	затраты по выносу в натуру осей здания и сооружений, проверка посадки здания; геодезические знаки; вынос трассы в натуру
2	Основные объекты строительства: ДОО	1 471,48	102,52	23,49	73,86%	дошкольная образовательная организация (ДОО) на 350 мест
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0	0	0	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	1,46	0,1	0,02	0,07%	прокладка кабеля 0,4 кВ
5	Объекты транспортного хозяйства и связи	1,82	0,12	0,02	0,09%	наружные сети связи

№ 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
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	66,63	4,64	1,06	3,34%	наружные сети водопровода, водостока, канализации, теплоснабжения
7	Благоустройство и озеленение территории	234,15	16,32	3,73	11,75%	вертикальная планировка; проезды, тротуары и площадки; малые архитектурные формы; озеленение; ограждение территории; наружное освещение
8	Временные здания и сооружения	18,71	1,31	0,29	0,94%	временные здания и сооружения; временные внеплощадочные дороги
9	Прочие работы и затраты	53,23	3,71	0,84	2,67%	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	48,01	3,34	0,77	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	91,53	6,38	1,46	4,59%	проектные работы; изыскательские работы; стоимость проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий; 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	0,34	0,02	0	0,02%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	**1 992,21**	**138,8**	**31,81**	**100,00%**	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	63,46	4,42	1,01	3,19%	технологическое присоединение к сетям холодного водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, электроснабжения
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	**2 055,67**	**143,22**	**32,82**		

Таблица 3-2. Дошкольные образовательные организации (ДОО) с плавательным бассейном
3-2-1-1. 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	68,06	3,56	0,88	2,76%	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	1 691,25	88,73	21,7	68,56%	дошкольная образовательная организация (ДОО) на 350 мест с плавательным бассейном
3	Объекты подсобного и обслуживающего назначения	0	0	0	0,00%	
4	Объекты энергетического хозяйства	1,95	0,1	0,02	0,08%	подключение кабельных линий 1 кВ

№ 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	2,11	0,11	0,02	0,09%	наружные сети связи
6	Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения	72,61	3,81	0,93	2,94%	наружные сети водоснабжения; подключение наружных сетей канализации, дождевой канализации, теплоснабжения; наружные сети теплоснабжения: мероприятия по сохранности (усиление футляр)
7	Благоустройство и озеленение территории	235,95	12,37	3,02	9,57%	вертикальная планировка; дорожные покрытия; малые архитектурные формы; озеленение; ограждение территории; благоустройство участка (инженерные сети); наружное освещение
8	Временные здания и сооружения	18,86	0,99	0,24	0,76%	временные здания и сооружения

№ 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
9	Прочие работы и затраты	198,75	10,43	2,55	8,06%	пусконаладочные работы; перевозка и размещение грунта, строительного мусора; затраты заказчика на подготовку технических планов зданий, помещений и сооружений при вводе объекта в эксплуатацию; затраты 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	55,59	2,91	0,71	2,25%	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	120,96	6,35	1,55	4,90%	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	0,53	0,02	0,01	0,02%	временное технологическое присоединение к электрическим сетям
	Итого	**2 466,64**	**129,41**	**31,65**	**100,00%**	
	Кроме того					
	Технологические присоединения и дополнительные затраты	131,28	6,89	1,68	5,32%	технологическое присоединение к сетям холодного водоснабжения, водоотведения, дождевой канализации, теплоснабжения, электроснабжения, наружного освещения
	Итого с учетом технологических присоединений, дополнительных затрат	**2 597,92**	**136,3**	**33,33**		

Раздел III. Характеристики объектов

Отдел 1. Жилые здания

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

1-1-1-1. 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-стеновая; 2-й этаж и выше - перекрестно-стеновая	
5.	Колонны	монолитные железобетонные колонны (пилоны)	0,66
6.	Стены	наружные: монолитные железобетонные, сборные железобетонные однослойные панели, ячеистобетонные блоки	13,82
		внутренние: монолитные железобетонные, сборные железобетонные однослойные панели, ячеистобетонные блоки, кирпичные	
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

№ 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 из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом;	8,46
		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;	
		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;	7,95

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	**2**	**3**	**4**
		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	
16.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: централизованное водяное, через встроенный ИТП; трубы стальные, из сшитого полиэтилена в гофротрубе (прокладка в стяжке пола);	12,36
		вентиляция общеобменная: естественная, приточно-вытяжная с механическим 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	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**		

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

Таблица 1-2. Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, односекционные

1-2-1-1. 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-стеновая	
5.	Стены	наружные: монолитные железобетонные, блоки ячеистобетонные, кирпичные	11,81
		внутренние: монолитные железобетонные	
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;	9,70
		остекление лоджий/балконов: из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом;	

№ 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 ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом	
10.	Внутренняя отделка	стены: улучшенная, простая; потолки: улучшенная, простая; полы: ламинатные, 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;	6,36
		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);	13,64

№ 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; 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
18.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	0,29
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	2,07
III.	**Оборудование**		
22.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
IV.	**Пусконаладочные работы**	предусмотрено	

1-2-1-2. 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

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	**2**	**3**	**4**
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-стеновая	
5.	Стены	наружные: монолитные железобетонные, блоки ячеистобетонные, кирпичные	11,48
		внутренние: монолитные железобетонные	
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;	9,43
		остекление лоджий/балконов: из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом;	
		дверные блоки: деревянные, металлические, металлические противопожарные, из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом	
10.	Внутренняя отделка	стены: улучшенная, простая; потолки: улучшенная, простая; полы: ламинатные, 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**		

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
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;	6,18
		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);	13,26
		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; радиофикация 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

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

1-2-1-3. 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-стеновая	
5.	Стены	наружные: монолитные железобетонные, блоки ячеистобетонные, кирпичные	10,71
		внутренние: монолитные железобетонные	
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

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
9.	Проемы	оконные блоки: из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом;	8,80
		остекление лоджий/балконов: из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом;	
		дверные блоки: деревянные, металлические, металлические противопожарные, из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом	
10.	Внутренняя отделка	стены: улучшенная, простая; потолки: улучшенная, простая; полы: ламинатные, 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
		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	

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
15.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: централизованное водяное, через встроенный ИТП; трубы стальные, из сшитого полиэтилена в гофротрубе (прокладка в стяжке пола);	12,37
		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; 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	

1-2-2-1. 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**		

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	**2**	**3**	**4**
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-стеновая	
5.	Стены	наружные: монолитные железобетонные	15,93
6.	Перегородки	внутренние: монолитные железобетонные, легкобетонные блоки, кирпичные	2,78
		кирпичные, из ячеистого бетона, пазогребневые	
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;	5,72
10.	Внутренняя отделка	остекление лоджий/балконов: из алюминиевых профилей с одинарным стеклом;	13,52
		дверные блоки: деревянные, металлические, металлические противопожарные, из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом, из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом	
		стены: улучшенная, простая; потолки: улучшенная, простая; полы: ламинат, керамогранитные, наливные, цементные	
11.	Наружная отделка	вентилируемый фасад с облицовкой фиброцементными плитами, бетонной плиткой «под кирпич»; штукатурка с окраской	14,71
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**		

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
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;	5,43
15.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	внутренняя система водопровода холодной воды: централизованная; трубы стальные, из сшитого полиэтилена;	8,89
		внутренний противопожарный водопровод: предусмотрено (раздельный с хозяйственно-питьевым);	
		система пожаротушения: водяная в мусоросборной камере;	
		система водоотведения (канализация): централизованная; трубы чугунные, стальные, полипропиленовые; внутренний водосток	
		отопление: централизованное водяное, через встроенный ИТП; трубы стальные, металлопластиковые (прокладка в стяжке пола);	
16.	Сети связи (внутренние)	вентиляция общеобменная: естественная, приточно-вытяжная с естественным побуждением; вентиляция противодымная: предусмотрено;	3,48
		кондиционирование: помещения 1 этажа - локальное, сплит-системами	
		предусмотрено: структурированная кабельная сеть; сеть широкополосного доступа; телефонизация; телевидение; радиофикация и система оповещения ГО и ЧС; система связи и сигнализации МГН	
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

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

1-2-2-2. 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-стеновая	
5.	Стены	наружные: монолитные железобетонные	15,74
6.	Перегородки	внутренние: монолитные железобетонные, легкобетонные блоки, кирпичные	2,74
		кирпичные, из ячеистого бетона, пазогребневые	
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**
10.	Внутренняя отделка	остекление лоджий/балконов: из алюминиевых профилей с одинарным стеклом;	13,36
		дверные блоки: деревянные, металлические, металлические противопожарные, из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом, из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом	
		стены: улучшенная, простая; потолки: улучшенная, простая; полы: ламинат, керамогранитные, наливные, цементные	
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;	5,37
15.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	внутренняя система водопровода холодной воды: централизованная; трубы стальные, из сшитого полиэтилена;	8,78
		внутренний противопожарный водопровод: предусмотрено (раздельный с хозяйственно-питьевым);	
		система пожаротушения: водяная в мусоросборной камере;	
		система водоотведения (канализация): централизованная; трубы чугунные, стальные, полипропиленовые; внутренний водосток	

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	**2**	**3**	**4**
		отопление: централизованное водяное, через встроенный ИТП; трубы стальные, металлопластиковые (прокладка в стяжке пола);	
16.	Сети связи (внутренние)	вентиляция общеобменная: естественная, приточно-вытяжная с естественным побуждением; вентиляция противодымная: предусмотрено;	3,44
		кондиционирование: помещения 1 этажа - локальное, сплит-системами	
		предусмотрено: структурированная кабельная сеть; сеть широкополосного доступа; телефонизация; телевидение; радиофикация и система оповещения ГО и ЧС; система связи и сигнализации МГН	
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	

1-2-2-3. 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
3.	Фундамент	свайный из железобетонных буронабивных свай с железобетонным монолитным ростверком	11,03
4.	Конструктивная схема/система здания	перекрестно-стеновая	
5.	Стены	наружные: монолитные железобетонные	14,37
6.	Перегородки	внутренние: монолитные железобетонные, легкобетонные блоки, кирпичные	2,50
		кирпичные, из ячеистого бетона, пазогребневые	
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;	5,16
10.	Внутренняя отделка	остекление лоджий/балконов: из алюминиевых профилей с одинарным стеклом;	12,20
		дверные блоки: деревянные, металлические, металлические противопожарные, из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом, из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом	
		стены: улучшенная, простая; потолки: улучшенная, простая; полы: ламинат, керамогранитные, наливные, цементные	
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

№ 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	6,54
14.	Система водоснабжения	внутренняя система водопровода горячей воды: централизованная, через встроенный ИТП; трубы стальные, из сшитого полиэтилена;	4,90
15.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	внутренняя система водопровода холодной воды: централизованная; трубы стальные, из сшитого полиэтилена;	8,02
		внутренний противопожарный водопровод: предусмотрено (раздельный с хозяйственно-питьевым);	
		система пожаротушения: водяная в мусоросборной камере;	
		система водоотведения (канализация): централизованная; трубы чугунные, стальные, полипропиленовые; внутренний водосток	
		отопление: централизованное водяное, через встроенный ИТП; трубы стальные, металлопластиковые (прокладка в стяжке пола);	
16.	Сети связи (внутренние)	вентиляция общеобменная: естественная, приточно-вытяжная с естественным побуждением; вентиляция противодымная: предусмотрено;	3,14
		кондиционирование: помещения 1 этажа - локальное, сплит-системами	
		предусмотрено: структурированная кабельная сеть; сеть широкополосного доступа; телефонизация; телевидение; радиофикация и система оповещения ГО и ЧС; система связи и сигнализации МГН	
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

№ 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	0,95
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	

1-2-4-1. Жилые здания многоквартирные из монолитного железобетона, односекционные с наружными стенами из трехслойных навесных сборных ненесущих 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	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-стеновая	
5.	Стены	наружные: монолитные железобетонные	15,93
6.	Перегородки	внутренние: монолитные железобетонные, легкобетонные блоки, кирпичные	2,78
		кирпичные, из ячеистого бетона, пазогребневые	
7.	Перекрытие, покрытие (крыша)	перекрытие: монолитное железобетонное, монолитные железобетонные балки; покрытие (крыша): монолитное железобетонное (плоская)	11,23
8.	Кровля	рулонная	0,53

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	**2**	**3**	**4**
9.	Проемы	оконные блоки: из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом;	5,72
10.	Внутренняя отделка	остекление лоджий/балконов: из алюминиевых профилей с одинарным стеклом;	13,52
		дверные блоки: деревянные, металлические, металлические противопожарные, из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом, из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом	
		стены: улучшенная, простая; потолки: улучшенная, простая; полы: ламинат, керамогранитные, наливные, цементные	
11.	Наружная отделка	вентилируемый фасад с облицовкой фиброцементными плитами, бетонной плиткой «под кирпич»; штукатурка с окраской	14,71
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;	5,43
15.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	внутренняя система водопровода холодной воды: централизованная; трубы стальные, из сшитого полиэтилена;	8,89
		внутренний противопожарный водопровод: предусмотрено (раздельный с хозяйственно-питьевым);	
		система пожаротушения: водяная в мусоросборной камере;	
		система водоотведения (канализация): централизованная; трубы чугунные, стальные, полипропиленовые; внутренний водосток	

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	**2**	**3**	**4**
		отопление: централизованное водяное, через встроенный ИТП; трубы стальные, металлопластиковые (прокладка в стяжке пола);	
16.	Сети связи (внутренние)	вентиляция общеобменная: естественная, приточно-вытяжная с естественным побуждением; вентиляция противодымная: предусмотрено;	3,48
		кондиционирование: помещения 1 этажа - локальное, сплит-системами	
		предусмотрено: структурированная кабельная сеть; сеть широкополосного доступа; телефонизация; телевидение; радиофикация и система оповещения ГО и ЧС; система связи и сигнализации МГН	
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	

1-3-1-1. 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	15,13
		внутренние: монолитные железобетонные, легкобетонные блоки, кирпичные	
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;	5,90
		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	
11.	Внутренняя отделка	стены: улучшенная, простая; потолки: улучшенная, простая; полы: паркетные, 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

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	**2**	**3**	**4**
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;	5,24
		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	
16.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: централизованное водяное, через встроенный ИТП; трубы стальные, металлопластиковые (прокладка в стяжке пола);	11,77
		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

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

1-3-1-2. 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-стеновая	
5.	Колонны	монолитные железобетонные колонны (пилоны)	1,52
6.	Стены	наружные: монолитные железобетонные	15,08

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
		внутренние: монолитные железобетонные, легкобетонные блоки, кирпичные	
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;	5,88
		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	
11.	Внутренняя отделка	стены: улучшенная, простая; потолки: улучшенная, простая; полы: паркетные, 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
15.	Система водоснабжения	внутренняя система водопровода горячей воды: централизованная, через встроенный ИТП; трубы стальные, из сшитого полиэтилена;	5,23
		внутренняя система водопровода холодной воды: централизованная; трубы стальные, из сшитого полиэтилена;	

№ 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 пожаротушения: водяная в мусоросборной камере;	
		система водоотведения (канализация): централизованная; трубы чугунные, стальные, полипропиленовые; внутренний водосток	
16.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: централизованное водяное, через встроенный ИТП; трубы стальные, металлопластиковые (прокладка в стяжке пола);	11,74
		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	2,52
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	

1-3-2-1. 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 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, ячеистобетонные блоки, монолитные железобетонные	13,78
		внутренние: монолитные железобетонные, ячеистобетонные блоки, кирпичные	
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;	7,74
		остекление лоджий/балконов: из алюминиевых профилей с одинарным стеклом; витражи: 1 этаж - из алюминиевых профилей с однокамерным стеклопакетом;	
		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

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	**2**	**3**	**4**
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;	5,48
		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	
16.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: централизованное водяное, через встроенный ИТП; трубы стальные, из сшитого полиэтилена (прокладка в стяжке пола);	15,81
		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	2,22

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

1-3-3-1. 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	11,06
7.	Перегородки	внутренние: монолитные железобетонные, ячеистые блоки, газобетонные блоки, кирпичные	4,73
		газобетонные блоки, керамзитобетонные блоки	

№ 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;	6,39
11.	Внутренняя отделка	остекление лоджий/балконов: из алюминиевых профилей с одинарным стеклом;	9,65
		дверные блоки: деревянные, металлические, металлические противопожарные, из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом, из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом	
		стены: улучшенная, простая; потолки: улучшенная, простая; полы: ламинат, керамогранитные	
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;	6,15
16.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	внутренняя система водопровода холодной воды: централизованная; трубы стальные, из сшитого полиэтилена;	15,5
		внутренний противопожарный водопровод: предусмотрено (объединен с хозяйственно-питьевым);	
		системы пожаротушения: водяная, в мусоросборной камере;	

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	**2**	**3**	**4**
		система водоотведения (канализация): централизованная; трубы чугунные, стальные, полипропиленовые; внутренний водосток	
		отопление: централизованное водяное через встроенный ИТП; трубы стальные, из сшитого полиэтилена в гофротрубе (прокладка в стяжке пола);	
17.	Сети связи (внутренние)	вентиляция общеобменная: естественная, приточно-вытяжная с естественным побуждением; вентиляция противодымная: предусмотрено;	2,2
		кондиционирование: помещения 1 этажа - локальное, сплит- и мультисплит системами	
		предусмотрено: структурированная кабельная сеть, телефонизация; телевидение; радиофикация и система оповещения ГО и ЧС; система связи и сигнализации МГН	
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	

1-3-3-2. 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-стеновая	
5.	Колонны	монолитные железобетонные колонны (пилоны)	1,52
6.	Стены	наружные: монолитные железобетонные, ячеистые блоки	10,95
		внутренние: монолитные железобетонные, ячеистые блоки, газобетонные блоки, кирпичные	
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;	6,33
		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	
11.	Внутренняя отделка	стены: улучшенная, простая; потолки: улучшенная, простая; полы: ламинат, керамогранитные	9,57

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	**2**	**3**	**4**
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;	6,1
		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	
16.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: централизованное водяное через встроенный ИТП; трубы стальные, из сшитого полиэтилена в гофротрубе (прокладка в стяжке пола);	15,36
		вентиляция общеобменная: естественная, приточно-вытяжная с естественным побуждением; вентиляция противодымная: предусмотрено;	
		кондиционирование: помещения 1 этажа - локальное, сплит- и мультисплит системами	

№ 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 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
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	

1-3-3-3. 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

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	**2**	**3**	**4**
4.	Конструктивная схема/система здания	каркасно-стеновая	
5.	Колонны	монолитные железобетонные колонны (пилоны)	1,48
6.	Стены	наружные: монолитные железобетонные, ячеистые блоки	10,72
		внутренние: монолитные железобетонные, ячеистые блоки, газобетонные блоки, кирпичные	
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;	6,19
		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	
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

№ 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, полипропиленовые;	5,97
		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	
16.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: централизованное водяное через встроенный ИТП; трубы стальные, из сшитого полиэтилена в гофротрубе (прокладка в стяжке пола);	15,02
		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

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
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 1-4. Подземные автостоянки

1-4-1-1. Подземная автостоянка 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	2,01
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран башенный)	0,99
3.	Фундамент	монолитная железобетонная плита	21,29
4.	Конструктивная схема/система здания	каркасно-стеновая	
5.	Колонны	монолитные железобетонные колонны	0,97
6.	Стены	наружные: монолитные железобетонные перегородки: кирпичные	9,68
7.	Перекрытие, покрытие (крыша)	монолитное железобетонное	13,23
8.	Кровля	подземная автостоянка: эксплуатируемая въезд: неэксплуатируемая	6,7
9.	Внутренняя отделка	стены (подземная автостоянка, въезд): простая; потолки (подземная автостоянка, въезд): простая; полы (подземная автостоянка): наливной полы (въезд): наливные, керамогранитные	12,28
10.	Проемы	дверные блоки металлические, деревянные, ворота подъемно-секционные противопожарные	0,36
11.	Наружная отделка	въезд: кирпич лицевой керамический	0,07

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	**2**	**3**	**4**
12.	Прочие конструктивные решения	прочие работы: предусмотрено	2,36
II.	**Системы инженерно-технического обеспечения**		
13.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	3,66
14.	Система водоснабжения/водоотведения (канализация)	внутренняя система водопровода горячей воды (въезд): централизованное, трубы стальные, полипропиленовые; внутренняя система водопровода холодной воды (въезд): централизованное, трубы полипропиленовые; внутренний противопожарный водопровод (подземная автостоянка, въезд): предусмотрено; системы пожаротушения (подземная автостоянка): водяная, порошковая системы пожаротушения (въезд): водяная	9,48
		система водоотведения (канализация): централизованная, трубы стальные	
15.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: централизованное водяное, трубы стальные	11,08
		вентиляция общеобменная: приточно-вытяжная с механическим побуждением	
		вентиляция противодымная: предусмотрено	
16.	Сети связи (внутренние)	въезд предусмотрено: структурированная кабельная сеть (телефонизация); радиофикация	0,01
17.	Системы безопасности	подземная автостоянка, въезд предусмотрено: пожарная сигнализация; система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре; видеонаблюдение въезд предусмотрено: охранно-защитная дератизационная система; система контроля и управления доступом (домофонная связь)	4,75
18.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	0,30
19.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено	0,10

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
20.	Система газоанализации	предусмотрено	0,51
III.	**Оборудование**		
21.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
22.	Технологическое оборудование	въезд: предусмотрено	0,17
IV.	**Пусконаладочные работы**	предусмотрено	

1-4-2-1. Подземная автостоянка 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	0,24
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран башенный)	1,14
3.	Фундамент	монолитная железобетонная плита	16,37
4.	Конструктивная схема/система здания	каркасно-стеновая	
5.	Колонны	монолитные железобетонные колонны	2,35
6.	Стены	наружные: монолитные железобетонные перегородки: керамзитобетонные	20,39
7.	Перекрытие, покрытие (крыша)	монолитное железобетонное	20,28
8.	Кровля	подземная автостоянка: эксплуатируемая въезд: неэксплуатируемая	4,31
9.	Внутренняя отделка	стены (подземная автостоянка, въезд): простая; потолки (подземная автостоянка, въезд): простая; полы (подземная автостоянка): бетонные с защитным покрытием, керамическая плитка полы (въезд): бетонные с защитным покрытием	5,69
10.	Проемы	дверные блоки металлические противопожарные, ворота подъемно-секционные с электроприводом	0,25
11.	Прочие конструктивные решения	прочие работы: предусмотрено	0,68
II.	**Системы инженерно-технического обеспечения**		

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	**2**	**3**	**4**
12.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	2,30
13.	Система водоснабжения/водоотведения (канализация)	внутренняя система водопровода горячей воды (въезд): централизованное, трубы стальные; внутренняя система водопровода холодной воды (въезд): централизованное, трубы стальные; внутренний противопожарный водопровод (подземная автостоянка, въезд): предусмотрено; системы пожаротушения (подземная автостоянка): водяная, порошковая системы пожаротушения (въезд): водяная	8,79
14.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	система водоотведения (канализация): централизованная, трубы чугунные	6,97
		отопление: централизованное водяное, трубы стальные	
15.	Сети связи (внутренние)	вентиляция общеобменная: приточно-вытяжная с механическим побуждением	2,23
		вентиляция противодымная: предусмотрено	
		въезд предусмотрено: структурированная кабельная сеть (телефонизация); радиофикация	
16.	Системы безопасности	подземная автостоянка, въезд: предусмотрено: пожарная сигнализация; система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре; система охраны входов; видеонаблюдение; охранно-защитная дератизационная система; система контроля и управления доступом (домофонная связь)	6,63
17.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	0,81
18.	Система газоанализации	предусмотрено	0,30
III.	**Оборудование**		
19.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
20.	Технологическое оборудование	въезд: предусмотрено	0,27
IV.	**Пусконаладочные работы**	предусмотрено	

1-4-3-1. Подземная автостоянка свыше 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	2,99
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран башенный)	0,55
3.	Фундамент	монолитная железобетонная плита	25,80
4.	Конструктивная схема/система здания	каркасно-стеновая	
5.	Колонны	монолитные железобетонные колонны	1,81
6.	Стены	наружные: монолитные железобетонные перегородки: ячеистобетонные блоки	7,42
7.	Перекрытие, покрытие (крыша)	монолитное железобетонное	24,37
8.	Кровля	подземная автостоянка: эксплуатируемая въезд: неэксплуатируемая	6,19
9.	Внутренняя отделка	стены (подземная автостоянка, въезд): простая; потолки (подземная автостоянка, въезд): простая; полы (подземная автостоянка): бетонные с защитным покрытием, керамическая плитка полы (въезд): бетонные с защитным покрытием	7,66
10.	Проемы	оконные блоки: однокамерный стеклопакет в профиле из ПВХ; дверные блоки металлические противопожарные, ворота подъемно-секционные с электроприводом	0,50
11.	Прочие конструктивные решения	прочие работы: предусмотрено	2,82
II.	**Системы инженерно-технического обеспечения**		
12.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	3,20

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	**2**	**3**	**4**
13.	Система водоснабжения/водоотведения (канализация)	внутренняя система водопровода горячей воды (въезд): централизованное, трубы стальные; внутренняя система водопровода холодной воды (въезд): централизованное, трубы стальные; внутренний противопожарный водопровод (подземная автостоянка, въезд): предусмотрено; системы пожаротушения (подземная автостоянка): водяная системы пожаротушения (въезд): водяная	5,91
14.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	система водоотведения (канализация): централизованная, трубы чугунные	6,98
		отопление: централизованное водяное, трубы стальные	
15.	Сети связи (внутренние)	вентиляция общеобменная: приточно-вытяжная с механическим побуждением	0,40
		вентиляция противодымная: предусмотрено	
		предусмотрено: радиофикация	
16.	Системы безопасности	подземная автостоянка, въезд: предусмотрено: пожарная сигнализация; система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре; видеонаблюдение въезд: охранно-защитная дератизационная система	2,21
17.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	1,11
III.	**Оборудование**		
18.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
19.	Технологическое оборудование	въезд: предусмотрено	0,08
IV.	**Пусконаладочные работы**	предусмотрено	

Таблица 1-6. Снос зданий и сооружений

1-6-1-1 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

1-6-2-1 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

1-6-3-1 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-стеновая	
5.	Колонны	монолитные железобетонные колонны (пилоны)	1,25
6.	Стены	наружные: монолитные железобетонные, блоки ячеистобетонные, кирпич	7,2
		внутренние: монолитные железобетонные	
7.	Перегородки	кирпичные, гипсокартонные	5,53

№ 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): плоская (монолитное железобетонное)	6,58
9.	Кровля	рулонная, бетонные тротуарные плиты	2,55
10	Проемы	оконные блоки: из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом;	2,4
		витражи: из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом;	
		дверные блоки: деревянные, металлические, металлические противопожарные	
11.	Внутренняя отделка	стены: улучшенная, простая; потолки: улучшенная, простая; полы: керамогранитные, ламинат, линолеум, бетонные	15,08
12.	Наружная отделка	вентилируемый фасад из фиброцементных плит и керамогранита	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;	2,74
		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	
16.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: централизованное водяное, через встроенный ИТП, трубы стальные, из сшитого полиэтилена в гофротрубе (прокладка в стяжке пола);	9,32

№ 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: мульти-сплит системы	
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-стеновая	

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	**2**	**3**	**4**
5.	Колонны	монолитные железобетонные колонны (пилоны)	1,93
6.	Стены	наружные: монолитные железобетонные, блоки ячеистобетонные, кирпич	6,42
		внутренние: монолитные железобетонные	
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;	3,3
		витражи: из алюминиевых профилей с одно и двухкамерным стеклопакетом;	
		дверные блоки: деревянные, металлические, металлические противопожарные, алюминиевые	
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 из фиброцементных плит и керамогранита	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;	1,95
		внутренняя система водопровода холодной воды: централизованное; трубы стальные, из многослойного армированного полипропилена;	
		внутренний противопожарный водопровод: предусмотрено (объединен с хозяйственно-питьевым);	

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	**2**	**3**	**4**
		система водоотведения (канализация): централизованная; трубы чугунные, полиэтиленовые; внутренний водосток	
16.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: централизованное водяное, через встроенный ИТП, трубы стальные, из сшитого полиэтилена в гофротрубе (прокладка в стяжке пола);	10,61
		вентиляция общеобменная: естественная, приточно-вытяжная с механическим побуждением; вентиляция противодымная: предусмотрено;	
		кондиционирование: мульти-сплит системы	
17.	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: структурированная кабельная сеть, телефонизация, телевидение, радиофикация, 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-тренировочные башни)

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
1.	Земляные работы	предусмотрено	0,20
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	пожарное депо - предусмотрено (кран башенный); учебно-тренировочная башня - предусмотрено (кран на автомобильном ходу)	1,94
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	10,29
4.	Конструктивная схема/система здания	пожарное депо - каркасно-стеновая; учебно-тренировочная башня - стеновая	
5.	Колонны	пожарное депо - монолитные железобетонные	1,70
6.	Стены	наружные: пожарное депо - монолитные железобетонные, блоки ячеистобетонные; учебно-тренировочная башня - монолитные железобетонные	11,06
7.	Перегородки	внутренние: пожарное депо - монолитные железобетонные	3,20
		пожарное депо - кирпичные, гипсокартонные, сантехнические (из ПВХ профилей)	
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)	15,06
9.	Кровля	пожарное депо - рулонная; учебно-тренировочная башня - гранитно-гравийная	3,31

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	**2**	**3**	**4**
10.	Проемы	оконные блоки: пожарное депо - из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом; учебно-тренировочная башня - из ПВХ профилей с однокамерным стеклопакетом; съемные ставни;	3,55
11.	Внутренняя отделка	витражи: пожарное депо - из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом;	7,14
		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 кислоупорная плитка, цементно-песчаные, бетонные, спортивное покрытие (ПВХ-плитки), деревянные; учебно-тренировочная башня - цементно-песчаные	
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 покрытие; скалодром (учтен в составе скалодрома); архитектурное оформление фасада: пожарное депо - информационная конструкция (вывеска)	3,81

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	**2**	**3**	**4**
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	4,72
II.	**Системы инженерно-технического обеспечения**		
14.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	5,88
15.	Система водоснабжения	внутренняя система водопровода горячей воды: пожарное депо - трубы стальные, полипропиленовые;	1,67
		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	
16.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: воздушно-тепловые завесы; трубы стальные;	11,72
		вентиляция общеобменная: пожарное депо - естественная, приточно-вытяжная с механическим побуждением; вентиляция противодымная: пожарное депо - предусмотрено;	
		кондиционирование: пожарное депо - служебные помещения: локальное, сплит-системы	

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	**2**	**3**	**4**
17.	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: пожарное депо - структурированная кабельная сеть, телефонизация, телевидение, радиофикация, в том числе система оповещения ГО и ЧС	2,56
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	2,77
19.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено: пожарное депо	1,91
III.	**Оборудование**		
21.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
22.	Технологическое оборудование	предусмотрено: пожарное депо	7,51
IV.	**Пусконаладочные работы**	предусмотрено	

2-2-2-1. Пожарных депо на 4 машино-места (с учетом учебно-тренировочные башни)

№ 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.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	пожарное депо - предусмотрено (кран башенный); учебно-тренировочная башня - предусмотрено (кран на автомобильном ходу)	1,44
3.	Фундамент	пожарное депо - монолитный железобетонный плитный, ленточный, столбчатый; учебно-тренировочная башня - свайный из железобетонных забивных свай с монолитным железобетонным ростверком	9,41
4.	Конструктивная схема/система здания	пожарное депо - каркасно-стеновая; учебно-тренировочная башня - стеновая	

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	**2**	**3**	**4**
5.	Колонны	пожарное депо - монолитные железобетонные	0,66
6.	Стены	наружные: пожарное депо - монолитные железобетонные, блоки ячеистобетонные; учебно-тренировочная башня - монолитные железобетонные	10,74
		внутренние: пожарное депо - монолитные железобетонные, блоки ячеистобетонные, кирпичные	
7.	Перегородки	пожарное депо - кирпичные, гипсокартонные, сантехнические (из ПВХ профилей)	1,51
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)	8,13
9.	Кровля	пожарное депо - рулонная; учебно-тренировочная башня - гранитно-гравийная	3,01
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;	3,78
		витражи: пожарное депо - из ПВХ профилей с двухкамерным и однокамерными стеклопакетами;	
		дверные блоки: пожарное депо - деревянные, металлические, металлические противопожарные, из ПВХ профилей; ворота подъемно-секционные с калиткой; учебно-тренировочная башня - металлические	

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	**2**	**3**	**4**
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	14,01
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 покрытие; скалодром (учтен в составе скалодрома); архитектурное оформление фасада: пожарное депо - информационная конструкция (вывеска)	6,62
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	4,58
II.	**Системы инженерно-технического обеспечения**		
14.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	3,44
15.	Система водоснабжения	внутренняя система водопровода горячей воды: пожарное депо - централизованная, через встроенный ИТП; трубы стальные, полипропиленовые;	1,42

№ 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, чугунные, поливинилхлоридные, полипропиленовые; внутренний водосток; учебно-тренировочная башня - наружный водосток	
16.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: централизованное водяное, через встроенный ИТП; воздушно-тепловые завесы; трубы стальные;	11,53
		вентиляция общеобменная: пожарное депо - естественная, приточно-вытяжная с механическим побуждением; вентиляция противодымная: пожарное депо - предусмотрено;	
		кондиционирование: пожарное депо - служебные помещения: локальное, сплит-системы	
17.	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: пожарное депо - структурированная кабельная сеть, телефонизация, телевидение, радиофикация, в том числе система оповещения ГО и ЧС	3,89
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	3,32
19.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено: пожарное депо	3,25
20.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено: пожарное депо	0,08
III.	**Оборудование**		

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	**2**	**3**	**4**
21.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
22.	Технологическое оборудование	предусмотрено: пожарное депо	8,79
IV.	**Пусконаладочные работы**	предусмотрено	

2-2-3-1. Пожарных депо на 6 машино-мест (с учетом учебно-тренировочные башни)

№ 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	1,04
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	пожарное депо - предусмотрено (кран башенный); учебно-тренировочная башня - предусмотрено (кран на автомобильном ходу)	2,11
3.	Фундамент	пожарное депо - монолитный железобетонный плитный; учебно-тренировочная башня - свайный из железобетонных забивных свай с монолитным железобетонным ростверком	7,75
4.	Конструктивная схема/система здания	пожарное депо - каркасно-стеновая; учебно-тренировочная башня - стеновая	
5.	Колонны	пожарное депо - монолитные железобетонные	0,97
6.	Стены	наружные: пожарное депо - монолитные железобетонные, блоки ячеистобетонные; учебно-тренировочная башня - монолитные железобетонные	7,85
		внутренние: пожарное депо - монолитные железобетонные, кирпичные	
7.	Перегородки	пожарное депо - кирпичные, гипсокартонные	2,13

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	**2**	**3**	**4**
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)	7,13
9.	Кровля	пожарное депо - рулонная; учебно-тренировочная башня - гранитно-гравийная	4,37
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	4,49
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	10,62

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
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 покрытие; скалодром (учтен в составе скалодрома)	16,37
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	3,73
II.	**Системы инженерно-технического обеспечения**		
14.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	6,99
15.	Система водоснабжения	внутренняя система водопровода горячей воды: пожарное депо - централизованная, через встроенный ИТП; трубы стальные, полипропиленовые;	2,67
		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;	9,08

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	**2**	**3**	**4**
		вентиляция общеобменная: пожарное депо - естественная, приточно-вытяжная с механическим побуждением; вентиляция противодымная: пожарное депо - предусмотрено;	
		кондиционирование: пожарное депо - служебные помещения: локальное, сплит-системы	
17.	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: пожарное депо - структурированная кабельная сеть, телефонизация, радиофикация, в том числе система оповещения ГО и ЧС	2,61
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	2,78
19.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено: пожарное депо	3,89
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	3,36
IV.	**Пусконаладочные работы**	предусмотрено	

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

2-3-1-1. Теплодымокамера

№ 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

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
3.	Фундамент	свайный из железобетонных забивных свай с монолитным железобетонным ростверком	8,67
4.	Конструктивная схема/система здания	перекрестно-стеновая	
5.	Стены	наружные: монолитные железобетонные, блоки из ячеистого бетона	13,38
6.	Перегородки	внутренние: монолитные железобетонные, блоки из ячеистого бетона	3,92
		кирпичные, гипсокартонные	
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: противожарные с одинарным стеклом;	2,9
10.	Внутренняя отделка	витражи: лестничная клетка: из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом;	7,87
		дверные блоки: деревяннные, металлические, металлические остекленные, металлические противопожарные	
		стены: улучшенная; потолки: улучшенная; полы: керамогранитные, линолеум, керамическая плитка	
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
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;	1,3

№ 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, полипропиленовые;	
		система водоотведения (канализация): центральная; трубы полиэтиленовые, стальные, полимерный, чугунные; внутренний водосток	
15.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: централизованное водяное, через встроенный ИТП; трубы из сшитого полиэтилена, стальные;	12,53
		вентиляция общеобменная: естественная, приточно-вытяжная с механическим побуждением;	
		кондиционирование: служебное помещение: локальное, сплит-система	
16.	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: структурированная кабельная сеть, телефонизация, радиофикация, 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	8,67
		внутренние: монолитные железобетонные, кирпичные, керамзитобетонные	
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;	5,87
		витражи: из алюминиевого профиля со стеклом триплекс, из алюминиевого профиля с однокамерным стеклопакетом, из металлического профиля с бронестеклом;	
		дверные блоки: металлические, металлические решетчатые, металлические противопожарные, деревянные, ворота подъемно-секционные	

№ 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: пол наливной, керамогранитные, линолеум, ламинат, ковролин, фиброцементные, фальш-пол с антистатическим ПВХ покрытием	12,16
12.	Наружная отделка	вентилируемый фасад с облицовкой керамогранитом, 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;	2,11
		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	
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);	18,36
		вентиляция общеобменная: естественная, приточно-вытяжная с механическим побуждением; вентиляция противодымная: предусмотрено;	

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	**2**	**3**	**4**
		кондиционирование: мультизональная система, центральное кондиционирование в приточных системах вентиляции	
17.	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: структурированная кабельная сеть, телефонизация, телевидение, радиофикация, электрочасофикация, 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

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	**2**	**3**	**4**
3.	Фундамент	свайный из железобетонных забивных свай с железобетонным монолитным ростверком	10,54
4.	Конструктивная схема/система здания	каркасно-стеновая	
5.	Колонны	монолитные железобетонные	0,97
6.	Стены	наружные: монолитные железобетонные, кирпичные	6,76
		внутренние: монолитные железобетонные, кирпичные	
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;	4,18
		витражи: из алюминиевого профиля со стеклом триплекс, из металлического профиля с бронестеклом;	
		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	8,62
12.	Наружная отделка	вентилируемый фасад с облицовкой керамогранитом, 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

№ 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: централизованное, через встроенный ИТП; трубы стальные, полипропиленовые;	1,26
		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	
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);	17,37
		вентиляция общеобменная: приточно-вытяжная с механическим побуждением; вентиляция противодымная: предусмотрено;	
		кондиционирование: мультизональная система, центральное кондиционирование в приточных системах вентиляции	
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

№ 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	2,07
20.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих 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-стеновая	
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

№ 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 с противоударной пленкой; из алюминиевого профиля с двухкамерным стеклопакетом с противоударной пленкой; из алюминиевого профиля со стеклом триплекс;	5,13
		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	
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 керамогранитом, 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;	2,04
		внутренняя система водопровода холодной воды: централизованное; трубы стальные, полипропиленовые;	
		внутренний противопожарный водопровод: предусмотрено (объединен с хозяйственно-питьевым);	

№ 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, поливинилхлоридные, напорные полиэтиленовые, стальные оцинкованные; внутренний водосток	
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);	17,2
		вентиляция общеобменная: приточно-вытяжная с механическим побуждением; вентиляция противодымная: предусмотрено;	
		кондиционирование: мультизональная система, центральное кондиционирование в приточных системах вентиляции	
17.	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: структурированная кабельная сеть, телефонизация, телевидение, радиофикация, электрочасофикация, система оперативной радиосвязи	7,11
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	3,54
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**		

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
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-стеновая	
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;	7,89
		витражи: из алюминиевых профилей с однокамерным стеклопакетом;	

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	**2**	**3**	**4**
		дверные блоки: деревянные, металлические, металлические противопожарные, алюминиевые	
11.	Внутренняя отделка	стены: высококачественная, улучшенная; потолки: высококачественная, улучшенная; полы: ламинат, керамогранитные, керамическая плитка, линолеум, ковровая плитка	8,44
12.	Наружная отделка	вентилируемый фасад из кассет из оцинкованной стали, гранит	2,55
13.	Прочие конструктивные решения	лестницы: монолитные железобетонные; прочие работы: предусмотрено	1,55
II.	**Системы инженерно-технического обеспечения**		
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;	4,10
		внутренняя система водопровода холодной воды: централизованное; трубы стальные, из сшитого полиэтилена в гофротрубе;	
		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);	15,72
		вентиляция общеобменная: естественная, приточно-вытяжная с механическим побуждением; вентиляция противодымная: предусмотрено;	
		кондиционирование: мультисплит системы, прецинзионные системы	

№ 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, 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	0,6
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран на гусеничном ходу)	1,57
3.	Фундамент	монолитный железобетонный плитный	5,33
4.	Конструктивная схема/система здания	перекрестно-стеновая	

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	**2**	**3**	**4**
5.	Стены	наружные: монолитные железобетонные;	13,44
		внутренние: монолитные железобетонные, керамзитобетонные блоки	
6.	Перегородки	гипсовые пазогребневые плиты, керамзитобетонные блоки, трансформируемые из алюминиевых сплавов с остеклением, сантехнические (каркасно-филенчатые)	1,17
7.	Перекрытие, покрытие (крыша)	перекрытие: монолитное железобетонное; покрытие (крыша): плоская (монолитное железобетонное)	9,44
8.	Кровля	рулонная	3,48
9.	Проемы	оконные блоки: из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом;	2,43
		витражи: из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом;	
		дверные блоки: деревянные, металлические, металлические противопожарные	
10.	Внутренняя отделка	стены: улучшенная, простая; потолки: улучшенная, простая; полы: керамогранитные, цементные с железнением, линолеум, паркетные	8,28
11.	Наружная отделка	вентилируемый фасад с облицовкой фиброцементными плитами; керамогранитная плитка; окраска	11,81
12.	Прочие конструктивные решения	лестницы: монолитные железобетонные; прочие работы: предусмотрено	2,53
II.	**Системы инженерно-технического обеспечения**		
13.	Электроснабжение, электроосвещение, молниезащита и заземление	предусмотрено	7,53
14.	Система водоснабжения	внутренняя система водопровода горячей воды: централизованное, через встроенный ИТП; трубы стальные, полипропиленовые;	3,26
		внутренняя система водопровода холодной воды: централизованное; трубы стальные, полипропиленовые;	
		внутренний противопожарный водопровод: предусмотрено (объединен с хозяйственно-питьевым);	

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	**2**	**3**	**4**
		система водоотведения (канализация): централизованная; стальные, чугунные, 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);	9,64
		вентиляция общеобменная: естественная, приточно-вытяжная с механическим побуждением (с функцией охлаждения воздуха в групповых помещениях); вентиляция противодымная: предусмотрено;	
		кондиционирование: служебное помещение: локальное, сплит-система	
16.	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: структурированная кабельная сеть, телефонизация, телевидение, радиофикация	1,09
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	6,15
18.	Автоматизированная система управления инженерными системами	предусмотрено	2,22
19.	Автоматизированная система коммерческого учета энергоснабжающих ресурсов	предусмотрено	0,28
20.	Лифтовое оборудование	лифт пассажирский: грузоподъемностью 1000 кг подъемник грузовой малый: грузоподъемностью 100 кг	1,41
III.	**Оборудование**		
21.	Инженерное оборудование	предусмотрено (учтено в составе систем инженерно-технического обеспечения)	
22.	Технологическое оборудование	предусмотрено	8,34
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-стеновая	
5.	Колонны	колонны (пилоны) монолитные железобетонные	1,48
6.	Стены	наружные: монолитные железобетонные, газосиликатные ячеистые блоки, кирпичные;	6,37
		внутренние: монолитные железобетонные, газосиликатные ячеистые блоки, кирпичные	
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;	3,37
		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	
11.	Внутренняя отделка	стены: улучшенная, простая; потолки: улучшенная, простая; полы: керамогранитные, линолеум, спортивное покрытие (линолеум), паркетные, цементные с железнением	13,21
12.	Наружная отделка	вентилируемый фасад с облицовкой фиброцементными плитами; керамогранитная плитка; окраска	10,16

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	**2**	**3**	**4**
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;	2,95
		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	
16.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: централизованное водяное, через встроенный ИТП, трубы стальные, из сшитого полиэтилена в гофротрубе (прокладка в стяжке пола);	8,69
		вентиляция общеобменная: естественная, приточно-вытяжная с механическим побуждением (с функцией охлаждения воздуха в групповых помещениях); вентиляция противодымная: предусмотрено;	
		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

№ 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	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;	11,21
7.	Перегородки	внутренние: монолитные железобетонные, ячеистобетонные блоки, кирпичные	3,72
		ячеистобетонные блоки, кирпичные, гипсокартонные, трансформируемые из алюминиевых сплавов с остеклением, сантехнические (каркасно-филенчатые)	
8.	Перекрытие, покрытие (крыша)	перекрытие: монолитное железобетонное; покрытие (крыша): плоская (монолитное железобетонное)	10,25
9.	Кровля	рулонная	2,74

№ 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;	3,13
		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	
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;	3,04
		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	
16.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: централизованное водяное, через встроенный ИТП, трубы стальные;	6,57

№ 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 (с функцией охлаждения воздуха в групповых помещениях); вентиляция противодымная: предусмотрено; кондиционирование: предусмотрено	
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

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
2.	Эксплуатация подъемно-транспортных механизмов	предусмотрено (кран башенный)	0,89
3.	Фундамент	монолитный железобетонный плитный	5,98
4.	Конструктивная схема/система здания	каркасно-стеновая	
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;	2,61
		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	
16.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: централизованное водяное, через встроенный ИТП, трубы стальные;	6,17
		вентиляция общеобменная: естественная, приточно-вытяжная с механическим побуждением (с функцией охлаждения воздуха в групповых помещениях); вентиляция противодымная: предусмотрено;	
		кондиционирование: предусмотрено	
17.	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: структурированная кабельная сеть, телефонизация, телевидение, радиофикация	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

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	2	3	4
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 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;	10,59
		внутренние: монолитные железобетонные	
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
10.	Проемы	оконные блоки: из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом из ПВХ профилей с однокамерным стеклопакетом;	3,55

№ п/п	Наименование конструктивных решений и элементов, видов работ	Краткие характеристики	Удельный вес, % (справочно)
1	**2**	**3**	**4**
		витражи: из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом;	
		дверные блоки: деревянные, металлические, металлические противопожарные, из алюминиевых профилей с двухкамерным стеклопакетом	
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;	4,05
		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	
16.	Отопление, вентиляция, кондиционирование	отопление: централизованное водяное, через встроенный ИТП, трубы стальные, из сшитого полиэтилена в гофротрубе (прокладка в стяжке пола);	13,6

№ 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 (с функцией охлаждения воздуха в групповых помещениях); вентиляция противодымная: предусмотрено;	
		кондиционирование: предусмотрено	
17.	Сети связи (внутренние)	предусмотрено: структурированная кабельная сеть, телефонизация, телевидение, радиофикация	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	