



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

П Р И К А З

26.12.2024

№ МКЭ-ОР/24-184

**Об утверждении Сборника 13.2
«Укрупненные показатели
стоимости проектных работ.
Лечебно-оздоровительные
объекты. МРР-13.2-24»**

На основании пунктов 4.2.8 и 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 г. № 48-ПП «Об утверждении Положения о Комитете города Москвы по ценовой политике в строительстве и государственной экспертизе проектов», **приказываю:**

1. Утвердить и ввести в действие Сборник 13.2 «Укрупненные показатели стоимости проектных работ. Лечебно-оздоровительные объекты. МРР-13.2-24» (приложение).

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

3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Председатель Комитета



И.А.Щербаков

Приложение 1
к приказу Комитета города Москвы
по ценовой политике в строительстве
и государственной экспертизе проектов
от «26» декабря 2024 г.
№ МКЭ-ОД/24-184

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ

Комитет города Москвы по ценовой политике в строительстве
и государственной экспертизе проектов

Территориальные строительные нормативы для города Москвы
ТСН-2001.18

Московские региональные рекомендации

Глава 13

УКРУПНЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СТОИМОСТИ ПРОЕКТНЫХ РАБОТ

Сборник 13.2

УКРУПНЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СТОИМОСТИ
ПРОЕКТНЫХ РАБОТ. ЛЕЧЕБНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЕ
ОБЪЕКТЫ

MPP-13.2-24

СОДЕРЖАНИЕ

	<u>Стр.</u>
Введение.....	3
1. Общие положения.....	4
2. Методика определения стоимости проектных работ	9
3. Укрупненные показатели стоимости проектных работ	11
Приложения	
Приложение 1. Распределение стоимости проектных работ, учтенных УПСР, по разделам и подразделам проектной и рабочей документации	13
Приложение 2. Примеры расчета стоимости проектных работ.....	19

ВВЕДЕНИЕ

Настоящий Сборник 13.2 «Укрупненные показатели стоимости проектных работ. Лечебно-оздоровительные объекты. МРР-13.2-24» (далее – Сборник) разработан в соответствии с государственным заданием.

Настоящий Сборник предназначен для применения государственными заказчиками, проектными и другими заинтересованными организациями при расчете начальных (максимальных) цен контрактов и определении стоимости проектных работ по лечебно-оздоровительным объектам, осуществляемых с привлечением средств бюджета города Москвы.

При разработке Сборника были использованы следующие нормативно-методические и другие документы:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации;
- постановление Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;
- сборники Единой нормативной базы МРР (ТСН-2001.18).

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящий Сборник содержит базовые укрупненные показатели стоимости проектных работ (далее – УПСР) в базисном уровне цен по состоянию на 01.01.2000 для строительства лечебно-оздоровительных объектов в городе Москве, осуществляемых с привлечением средств бюджета города Москвы.

1.2. Настоящий Сборник применяется для определения стоимости проектных работ по следующим лечебно-оздоровительным объектам в городе Москве:

- детские поликлиники;
- взрослые поликлиники;
- детско-взрослые поликлиники.

1.3. Приведение базовой стоимости проектных работ, определенной в соответствии с настоящим Сборником, к текущему уровню цен осуществляется путем применения утвержденного в установленном порядке коэффициента пересчета (инфляционного изменения) базовой стоимости работ градостроительного проектирования, проектных и других видов работ (услуг), осуществляемых с привлечением средств бюджета города Москвы.

1.4. При определении стоимости работ на основании настоящего Сборника также следует руководствоваться положениями Сборника 1.1 «Общие указания по применению Московских региональных рекомендаций. МРР-1.1.03-22» (далее – Сборник 1.1).

1.5. УПСР учтена стоимость разработки проектной и рабочей документации. Распределение стоимости основных проектных работ по видам разрабатываемой документации приведено в таблице 1.

Таблица 1

№	Виды документации	Доля стоимости основных проектных работ (%)
1.	Проектная документация (П)	40
2.	Рабочая документация (Р)	60
3.	Проектная и рабочая документация (П+Р)	100*

* При разработке архитектурно-градостроительного решения на этапе проектной подготовки строительства затраты на разработку архитектурно-градостроительного решения входят в стоимость основных проектных работ и дополнительной оплате не подлежат.

1.6. УПСР разработаны на основании стоимости основных проектных работ по лечебно-оздоровительным объектам, определенной на основании Сборника 4.1 «Объекты капитального строительства. МРР-4.1.02-21» (далее – Сборник 4.1), и стоимости дополнительных проектных работ, определенной на основании соответствующих сборников МРР согласно указаниям Сборника 1.1.

1.7. Распределение стоимости проектных работ, учтенных УПСР, по разделам и подразделам проектной и рабочей документации представлено в приложении 1 к настоящему Сборнику.

1.8. УПСР установлены для индивидуальных проектов.

1.9. УПСР приведены на единицу натурального показателя.

1.10. УПСР учтены затраты на выполнение работ, перечисленных в пунктах 3.3-3.5 Сборника 1.1, а также:

а) разработка пояснительной записки;

б) проектирование благоустройства и озеленения территории в пределах отведенного земельного участка для строительства объекта (за исключением особых требований к благоустройству);

в) проектирование внутренних инженерных сетей здания;

г) разработка мероприятий по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности;

д) расчёт продолжительности инсоляции и коэффициента освещённости в новых городских застройках;

е) работы, связанные с участием в рабочих и государственных приемочных комиссиях;

ж) участие в составлении заданий на проектирование (исключая технологическое задание);

з) участие совместно с заказчиком в проведении обязательных согласований проектной документации;

1.11. УПСР не учтены и учитываются дополнительно следующие работы и услуги (при условии включения этих работ в задание на проектирование):

1.11.1. Разработка проектных решений в нескольких вариантах в соответствии с заданием на проектирование.

1.11.2. Разработка раздела «Мероприятия по охране окружающей среды».

1.11.3. Разработка подраздела «Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

1.11.4. Работы, указанные в пункте 1.6 Сборника 6.2 «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности. МРР-6.2.03-22».

1.11.5. Расчет технико-экономических показателей и оценка эффективности проекта, включая разработку бизнес-плана.

1.11.6. Проектирование конструкций на стадии КМД, включая технологические трубопроводы заводского изготовления, а также нетипового и нестандартизированного и механического оборудования (в случае поручения заказчиком проектной организации таких работ).

1.11.7. Разработка документации на индивидуальные промышленные строительные изделия, включая технические условия на их изготовление.

1.11.8. Проектные работы по автоматизированным системам управления зданием (АСУЗ), автоматизированным системам управления системами противопожарной защиты (АСУ СПЗ), автоматизированным системам управления системами безопасности (АСУ СБ).

1.11.9. Разработка рабочих чертежей архитектурных решений интерьеров, разработка художественно-декоративных решений зданий и сооружений (дизайн-проект: интерьеры, индивидуальная мебель, оборудование, элементы дизайна и рекламы, специальная графика и прочие художественные работы), кроме общестроительных решений интерьеров.

1.11.10. Прогнозирование и моделирование условий изменения окружающей среды под воздействием проектируемого объекта.

1.11.11. Расчет продолжительности инсоляции и естественного освещения для объектов существующей застройки при проектировании точечного объекта

(учет влияния нового объекта на инсоляцию и естественное освещение в существующих домах).

1.11.12. Проектирование вспомогательных сооружений, приспособлений и устройств при производстве строительных работ в связи с особой сложностью объектов.

1.11.13. Разработка технической документации по автоматизированным системам управления.

1.11.14. Управление огнезадерживающими клапанами и подпором воздуха.

1.11.15. Проектирование специальных методов строительства (водопонижение, замораживание, химическое закрепление грунтов, гидромеханизация и др.).

1.11.16. Научно- проектные работы по реставрации зданий и сооружений.

1.11.17. Разработка проекта архитектурного освещения для формирования световой среды и создания световых ансамблей.

1.11.18. Разработка дендроплана и перечетной ведомости.

1.11.19. Разработка проекта наружных инженерных сетей от точки подключения к зданию до точки подключения по техническим условиям на присоединение.

1.11.20. Проектирование дренажа и дренажных насосных станций.

1.11.21. Разработка структурированных систем мониторинга и управления инженерными системами зданий и сооружений (СМИС).

1.11.22. Разработка индивидуальных проектов малых архитектурных форм и другие особые требования к благоустройству.

1.11.23. Проектирование озеленения и благоустройства крыш зданий и других искусственных оснований.

1.11.24. Проектирование сноса и демонтажа зданий (сооружений).

1.11.25. Проектирование организации движения на светофорных объектах, проектирование автоматизированных систем управления дорожным движением (АСУД) и электронных технических средств организации дорожного движения (ЭТСОД).

1.11.26. Проектные работы по переустройству и выносу из зоны строительства надземных и подземных сооружений и коммуникаций.

1.11.27. Разработка проекта организации дорожного движения на период строительства и эксплуатации объекта.

1.11.28. Проектирование временных объездных и подъездных дорог за пределами участка для строительства объекта.

1.11.29. Проектирование временного крепления котлованов и траншей для строительства зданий и сооружений глубиной 5 м и более.

1.11.30. Проектирование внутренних инженерных сетей и систем здания, не указанных в распределении стоимости проектных работ, учтенных УПСР, по разделам и подразделам проектной и рабочей документации, представленном в приложении 1 к настоящему Сборнику.

1.12. УПСР не учтены и учитываются дополнительно работы и услуги, выполняемые по отдельным договорам с заказчиком в соответствии с таблицей 5.2 Сборника 1.1, а также сопутствующие расходы, приведенные в пункте 3.6 Сборника 1.1.

1.13. Стоимость дополнительных проектных работ определяется по соответствующим сборникам МРР и другим нормативно-методическим документам по ценообразованию в проектировании с учетом коэффициента на состав работ.

1.14. При отсутствии возможности определения стоимости дополнительных проектных работ по соответствующим сборникам МРР и другим нормативно-методическим документам по ценообразованию в проектировании следует пользоваться Сборником 9.1 «Методика расчета стоимости проектных, научных, нормативно-методических и других видов работ (услуг) на основании нормируемых трудозатрат. МРР-9.1.02-18».

1.15. Стоимость проектных работ по лечебно-оздоровительным объектам, не вошедшим в номенклатуру настоящего Сборника, определяется на основании Сборника 4.1 и других сборников МРР в соответствии с указаниями Сборника 1.1.

2. МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТОИМОСТИ ПРОЕКТНЫХ РАБОТ

2.1. Стоимость проектных работ определяется на основании УПСР по следующей формуле:

$$C_{(6)} = \text{УПСР} \times X \times K_v \times K_{cp} \times Pk_i, \quad (2.1)$$

где

- УПСР** – базовый укрупненный показатель стоимости проектных работ на единицу мощности натурального показателя (определяется по таблице 3.1);
- X** – натуральный показатель объекта;
- K_v** – коэффициент, учитывающий вид разрабатываемой документации (определяется по таблице 1);
- K_{cp}** – коэффициент, учитывающий состав и полноту разделов и подразделов разрабатываемой проектной и рабочей документации (определяется в соответствии с приложением 1 к настоящему Сборнику);
- Pk_i** – произведение корректирующих коэффициентов, учитывающих усложняющие (упрощающие) факторы и условия проектирования.

2.2. В случае если заданием на проектирование не предусмотрено выполнение какого-либо из видов проектных работ, учтённых УПСР, стоимость проектных работ определяется с применением понижающего коэффициента на сокращенный состав работ K_{cp}, определенного в соответствии с приложением 1 к настоящему Сборнику исходя из суммарной доли выполняемых проектных работ.

2.3. Корректирующие коэффициенты, учитывающие усложняющие (упрощающие) факторы и условия, принимаются в соответствии со Сборником 4.1 «Объекты капитального строительства. МРР-4.1.02-21», таблицы 4.1.1-4.1.2, 4.3.1.

2.4. Стоимость проектных работ объектов настоящего Сборника с применением технологий информационного моделирования (далее – ТИМ) определяется с применением коэффициентов, установленных Сборником 12.1 «Методические рекомендации по расчету стоимости проектирования

объектов капитального строительства жилищно-гражданского назначения с использованием технологий информационного моделирования, осуществляемого с привлечением средств бюджета города Москвы. МРР-12.1.02-22», таблица 3.1, пункт 12.1, и других учитывающих применение ТИМ коэффициентов, установленных соответствующими сборниками МРР, к долям разделов и подразделов проектной и рабочей документации в соответствии с приложением 1 к настоящему Сборнику.

3. УКРУПНЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СТОИМОСТИ ПРОЕКТНЫХ РАБОТ

3.1. УПСР лечебно-оздоровительных объектов приведены в таблице 3.1.

Таблица 3.1

№	Наименование объекта	Натуральный показатель	УПСР, тыс.руб.
1.	Детские поликлиники		
1.1.	на 320 посещений в смену	1 посещение в смену	14,91
2.	Взрослые поликлиники		
2.1.	на 750 посещений в смену	1 посещение в смену	11,54
3.	Детско-взрослые поликлиники		
3.1.	на 750 посещений в смену	1 посещение в смену	10,58

Примечание. Для объектов с мощностью, отличной от приведенной в таблице, УПСР не применяется.

ПРИЛОЖЕНИЯ

**Распределение стоимости проектных работ, учтенных УПСР,
по разделам и подразделам проектной и рабочей документации**

1.1. Настоящее распределение предназначено для определения доли разделов и подразделов проектной и рабочей документации в целях применения корректирующих коэффициентов, учитывающих усложняющие и упрощающие факторы проектирования, и коэффициентов, учитывающих применение ТИМ, а также в целях определения величины коэффициента на сокращенный состав проектных работ.

1.2. Настоящее распределение не применяется для определения стоимости проектирования отдельных разделов и подразделов проектной и рабочей документации. При необходимости определения стоимости проектирования отдельных разделов и подразделов проектной и рабочей документации следует применять соответствующие сборники МРР согласно указаниям Сборника 1.1.

1.3. Для определения долей разделов и подразделов, учтенных в пункте 1 таблицы 1.1 настоящего приложения, применяется распределение, приведённое в Сборнике 4.1, приложение 1, таблица 1.10, пункт 1.

Детские поликлиники на 320 посещений смену

Таблица 1.1

№	Наименование разделов и подразделов проектной и рабочей документации, видов проектных работ	Доля в общей стоимости
1	2	3
1.	Основные проектные работы (ПЗУ, АР, КР, ТХ, ОВ, ВК, ЭО, СС, АВТ, МГ, КОНД, ХС, ПОС, СМ)	60,94%
2.	Проектные работы по учету мер защиты от прогрессирующего обрушения	0,88%
3.	МОДИ (Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов)	0,61%
4.	МОПБ (Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности)	0,63%
5.	ТОБЭ (Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства)	1,05%
	Индивидуальный тепловой пункт (ИТП) встроенный	
6.	ИТП	2,75%
7.	Узлы учета тепловой энергии	0,46%
8.	Узлы учета горячей воды на подающем и обратном трубопроводе с применением водомеров	0,11%
9.	Узлы учета холодной воды	0,11%
10.	Водомерные узлы на вводе в сооружение	0,22%
11.	Насосная станция холодной воды	1,82%
	Системы противопожарной защиты, противодымная вентиляция, система оповещения и управления эвакуацией	
12.	Автоматические установки пожарной сигнализации	0,27%
13.	Станция речевого пожарного оповещения (аппаратная часть)	0,89%
14.	Линейная часть системы местного радиовещания или пожарного оповещения с числом громкоговорителей	1,10%
15.	Автономные звуковые извещатели	0,11%
16.	Количество датчиков охранной сигнализации в системе охранной сигнализации	0,22%
17.	Система управления установками дымоудаления	0,17%
18.	Система противодымной вентиляции	2,38%
	Системы электробезопасности	
19.	Система молниезащиты	0,38%
20.	Система уравнивания потенциалов	0,14%
21.	Система защитного заземления	0,14%
	Системы электросвязи	
22.	Видеонаблюдение в здании	2,56%
23.	Видеонаблюдение за прилегающей территории	0,99%
24.	Пункт видеонаблюдения с количеством автоматизированных рабочих мест	0,41%
25.	Структурированные кабельные системы	3,55%
26.	Локальная вычислительная сеть (активная часть компьютерной сети)	1,14%
27.	Абонентская разводка в домовой распределительной сети (ДРС) системы кабельного телевидения (СКТВ)	0,27%
28.	Система контроля и управления доступом (СКУД)	4,00%
29.	Автоматизированное рабочее место (АРМ) СКУД	0,43%
30.	Единая система охраны входов (видеодомофон)	0,22%
31.	Электрочасофикация	0,97%
32.	Передача сигнала на пульт 01	0,77%

№	Наименование разделов и подразделов проектной и рабочей документации, видов проектных работ	Доля в общей стоимости
1	2	3
33.	Прокладка кабеля в здании, при длине участка прокладки	0,37%
34.	Передача сигнала на пульт централизованной охраны УВО при ГУ МВД России по городу Москве	0,77%
35.	Тревожная кнопка (Система связи маломобильных групп населения (МГН))	0,47%
36.	Система вызывной сигнализации	0,44%
37.	Прокладка кабеля в здании для системы передачи сигнала на пульт УВО	0,33%
38.	Световые оповещатели о пожаре	0,73%
39.	Диспетчерская АСУД в проектируемом здании	0,50%
40.	Местная телефонная связь на базе мини-АТС, оперативно-диспетчерская, громкоговорящая связь	1,73%
41.	Система Wi-Fi	0,53%
42.	Электроснабжение систем электросвязи	0,16%
43.	ОЗДС (охранно-защитная дератизационная система)	0,42%
44.	АСУЭ (автоматизированная система учёта энергопотребления)	0,42%
45.	Диспетчеризация лифтов	0,81%
46.	АСУД (автоматизированная система диспетчерского контроля и управления) инженерного оборудования	1,32%
47.	Энергетический паспорт	0,31%
	Всего	100,00%

Таблица 1.2

Взрослые поликлиники на 750 посещений смену

№	Наименование разделов и подразделов проектной и рабочей документации, видов проектных работ	Доля в общей стоимости
1	2	3
1.	Основные проектные работы (ПЗУ, АР, КР, ТХ, ОВ, ВК, ЭО, СС, АВТ, МГ, КОНД, ХС, ПОС, СМ)	66,79%
2.	Проектные работы по учету мер защиты от прогрессирующего обрушения	0,97%
3.	МОДИ (Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов)	0,67%
4.	МОПБ (Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности)	0,63%
5.	ТОБЭ (Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства)	0,58%
	Индивидуальный тепловой пункт (ИТП) встроенный	
6.	ИТП	1,58%
7.	Узлы учета тепловой энергии	0,28%
8.	Узлы учета горячей воды на подающем и обратном трубопроводе с применением водомеров	0,09%
9.	Узлы учета холодной воды	0,06%
10.	Водомерные узлы на вводе в сооружение	0,12%
11.	Насосная станция холодной воды	1,12%
	Системы противопожарной защиты, противодымная вентиляция, система оповещения и управления эвакуацией	
12.	Автоматические установки пожарной сигнализации	0,27%

№	Наименование разделов и подразделов проектной и рабочей документации, видов проектных работ	Доля в общей стоимости
1	2	3
13.	Автоматические установки газового пожаротушения	0,33%
14.	Станция речевого пожарного оповещения (аппаратная часть)	0,56%
15.	Линейная часть системы местного радиовещания или пожарного оповещения с числом громкоговорителей	1,58%
16.	Звуковая система пожарного оповещения (сирена, тонированный сигнал и др.) с количеством оповещателей	0,16%
17.	Количество датчиков охранной сигнализации в системе охранной сигнализации	0,17%
18.	Система управления установками дымоудаления	0,15%
19.	Система противодымной вентиляции	2,76%
	Системы электробезопасности	
20.	Система молниезащиты	0,21%
21.	Система уравнивания потенциалов	0,08%
22.	Система защитного заземления	0,07%
	Системы электросвязи	
23.	Видеонаблюдение в здании	2,62%
24.	Видеонаблюдение за прилегающей территорией	0,68%
25.	Пункт видеонаблюдения с количеством автоматизированных рабочих мест	0,15%
26.	Структурированные кабельные системы	3,47%
27.	Локальная вычислительная сеть (активная часть компьютерной сети)	0,91%
28.	Абонентская разводка в домовой распределительной сети (ДРС) системы кабельного телевидения (СКТВ)	0,20%
29.	Система контроля и управления доступом (СКУД)	2,36%
30.	Автоматизированное рабочее место (АРМ) СКУД	0,24%
31.	Система дистанционного открывания дверей	0,45%
32.	Единая система охраны входов (видеодомофон)	0,12%
33.	Электрочасофикация	1,03%
34.	Передача сигнала на пульт 01	0,42%
35.	Прокладка кабеля в здании, при длине участка прокладки	0,29%
36.	Передача сигнала на пульт централизованной охраны УВО при ГУ МВД России по городу Москве	0,42%
37.	Тревожная кнопка (Система связи маломобильных групп населения (МГН))	0,26%
38.	Система вызывной сигнализации	0,56%
39.	Прокладка кабеля в здании для системы передачи сигнала на пульт УВО	0,18%
40.	Световые оповещатели о пожаре	0,54%
41.	Диспетчерская АСУД в проектируемом здании	0,28%
42.	Местная телефонная связь на базе мини-АТС, оперативно-диспетчерская, громкоговорящая связь	1,22%
43.	Система Wi-Fi	1,38%
44.	Электроснабжение систем электросвязи	0,06%
45.	Система звукоусиления в залах	0,69%
46.	Система видеопроекции	0,63%
47.	ОЗДС (охранно-защитная дератизационная система)	0,23%
48.	АСУЭ (автоматизированная система учёта энергопотребления)	0,23%

№	Наименование разделов и подразделов проектной и рабочей документации, видов проектных работ	Доля в общей стоимости
1	2	3
49.	Диспетчеризация лифтов	0,54%
50.	АСУД (автоматизированная система диспетчерского контроля и управления) инженерного оборудования	0,44%
51.	Энергетический паспорт	0,17%
	Всего	100,00%

Таблица 1.3

Детско-взрослые поликлиники на 750 посещений смену

№	Наименование разделов и подразделов проектной и рабочей документации, видов проектных работ	Доля в общей стоимости
1	2	5
1.	Основные проектные работы (ПЗУ, АР, КР, ТХ, ОВ, ВК, ЭО, СС, АВТ, МГ, КОНД, ХС, ПОС, СМ)	68,94%
2.	Проектные работы по учету мер защиты от прогрессирующего обрушения	1,00%
3.	МОДИ (Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов)	0,69%
4.	МОПБ (Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности)	0,65%
5.	ТОБЭ (Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства)	0,63%
	Индивидуальный тепловой пункт (ИТП) встроенный	
6.	ИТП	1,74%
7.	Узлы учета тепловой энергии	0,31%
8.	Узлы учета горячей воды на подающем и обратном трубопроводе с применением водомеров	0,10%
9.	Узлы учета холодной воды	0,06%
10.	Водомерные узлы на вводе в сооружение	0,13%
11.	Насосная станция холодной воды	1,18%
	Системы противопожарной защиты, противодымная вентиляция, система оповещения и управления эвакуацией	
12.	Автоматические установки пожарной сигнализации	0,27%
13.	Станция речевого пожарного оповещения (аппаратная часть)	0,51%
14.	Линейная часть системы местного радиовещания или пожарного оповещения с числом громкоговорителей	1,45%
15.	Автономные звуковые извещатели	0,10%
16.	Количество датчиков охранной сигнализации в системе охранной сигнализации	0,18%
17.	Система управления установками дымоудаления	0,16%
18.	Система противодымной вентиляции	2,77%
	Системы электробезопасности	
19.	Система молниезащиты	0,23%
20.	Система уравнивания потенциалов	0,08%
21.	Система защитного заземления	0,08%
	Системы электросвязи	
22.	Видеонаблюдение в здании	1,99%
23.	Видеонаблюдение за прилегающей территорией	0,74%

№	Наименование разделов и подразделов проектной и рабочей документации, видов проектных работ	Доля в общей стоимости
24.	Пункт видеонаблюдения с количеством автоматизированных рабочих мест	0,16%
25.	Структурированные кабельные системы	2,90%
26.	Локальная вычислительная сеть (активная часть компьютерной сети)	0,96%
27.	Абонентская разводка в домовой распределительной сети (ДРС) системы кабельного телевидения (СКТВ)	0,12%
28.	Система контроля и управления доступом (СКУД)	2,56%
29.	Автоматизированное рабочее место (АРМ) СКУД	0,26%
30.	Единая система охраны входов (видеодомофон)	0,13%
31.	Электрочасофикация	0,93%
32.	Передача сигнала на пульт 01	0,46%
33.	Прокладка кабеля в здании, при длине участка прокладки	0,22%
34.	Передача сигнала на пульт централизованной охраны УВО при ГУ МВД России по городу Москве	0,46%
35.	Тревожная кнопка (Система связи маломобильных групп населения (МГН))	0,28%
36.	Система вызывной сигнализации	0,64%
37.	Прокладка кабеля в здании для системы передачи сигнала на пульт УВО	0,20%
38.	Световые оповещатели о пожаре	0,46%
39.	Диспетчерская АСУД в проектируемом здании	0,30%
40.	Местная телефонная связь на базе мини-АТС, оперативно-диспетчерская, громкоговорящая связь	1,13%
41.	Система Wi-Fi	0,59%
42.	Электроснабжение систем электросвязи	0,07%
43.	Система звукоусиления в залах	0,76%
44.	Система видеопроекции	0,41%
45.	ОЗДС (охранно-защитная дератизационная система)	0,38%
46.	АСУЭ (автоматизированная система учёта энергопотребления)	0,26%
47.	Диспетчеризация лифтов	0,59%
48.	АСУД (автоматизированная система диспетчерского контроля и управления) инженерного оборудования	0,59%
49.	Энергетический паспорт	0,19%
	Всего	100,00%