18. Единая нормативная база Московских региональных рекомендаций (МРР). ТСН-2001.18

Глава 1. Общие указания

[Сборник 1.1 "Общие указания по применению московских региональных рекомендаций. МРР-1.1.-03-22"](https://niac.mos.ru/standards/mrr/chapter-1/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%201.1.03-22%20%D0%9E%D0%B1%D1%89%D0%B8%D0%B5%20%D1%83%D0%BA%D0%B0%D0%B7%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F.pdf)

[Сборник 1.2 "Методика расчета коэффициентов пересчета (инфляционного изменения) базовой стоимости работ градостроительного проектирования, проектных и других видов работ (услуг) в проектировании. МРР-1.2.03-19"](https://niac.mos.ru/standards/mrr/chapter-1/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%201.2%20%D0%9C%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D0%BA%D0%B0%20%D1%80%D0%B0%D0%B7%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%BA%D0%B8%20%D0%BA%D0%BE%D1%8D%D1%84%D1%84%D0%B8%D1%86%D0%B8%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%BE%D0%B2%20%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B5%D1%81%D1%87%D0%B5%D1%82%D0%B0%202019-2020%20%D0%9A%D0%9E%D0%A0.pdf)

Глава 2. Градостроительное проектирование

[Сборник 2.1. "Территориальные схемы. МРР-2.1.02-18"](https://niac.mos.ru/standards/mrr/chapter-2/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%202.1%20%D0%A2%D0%B5%D1%80%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B5%20%D1%81%D1%85%D0%B5%D0%BC%D1%8B%20%D0%9C%D0%A0%D0%A0-2.1.02-18.pdf)

[Сборник 2.2. "Отраслевые схемы размещения объектов строительства. МРР-2.2-16"](https://niac.mos.ru/standards/mrr/chapter-2/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%202.2.%20%D0%9E%D1%82%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BB%D0%B5%D0%B2%D1%8B%D0%B5%20%D1%81%D1%85%D0%B5%D0%BC%D1%8B%20%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%BC%D0%B5%D1%89%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F%20%D0%BE%D0%B1%D1%8A%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%BE%D0%B2%20%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B0.%20%D0%9C%D0%A0%D0%A0-2.2-16.pdf)

[Сборник 2.3. "Проекты планировки территорий. МРР-2.3.03-20"](https://niac.mos.ru/standards/mrr/chapter-2/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%202.3%20%D0%9C%D0%A0%D0%A0-2.3.03-20%20%D0%9F%D0%9F%D0%A2.pdf)

[Сборник 2.4. "Проекты межевания территорий. МРР-2.4.02-19"](https://niac.mos.ru/standards/mrr/chapter-2/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%202.4.%20%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%8B%20%D0%BC%D0%B5%D0%B6%D0%B5%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F%20%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B8%D0%B9.%20%D0%9C%D0%A0%D0%A0-2.4.02-19.pdf)

[Сборник 2.5. "Материалы по обоснованию градостроительных планов земельных участков. МРР-2.5-16"](https://niac.mos.ru/standards/mrr/chapter-2/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%202.5.%20%D0%9C%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D1%8B%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%BE%D0%B1%D0%BE%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8E%20%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%B4%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D1%85%20%D0%BF%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%20%D0%B7%D0%B5%D0%BC%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D1%85%20%D1%83%D1%87%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%BA%D0%BE%D0%B2.%20%D0%9C%D0%A0%D0%A0-2.5-16.pdf)

[Сборник 2.6. "Разбивочные чертежи-акты линий градостроительного регулирования. МРР-2.6-16"](https://niac.mos.ru/standards/mrr/chapter-2/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%202.6.%20%D0%A0%D0%B0%D0%B7%D0%B1%D0%B8%D0%B2%D0%BE%D1%87%D0%BD%D1%8B%D0%B5%20%D1%87%D0%B5%D1%80%D1%82%D0%B5%D0%B6%D0%B8-%D0%B0%D0%BA%D1%82%D1%8B%20%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D0%B9%20%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%B4%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE%20%D1%80%D0%B5%D0%B3%D1%83%D0%BB%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F.%20%D0%9C%D0%A0%D0%A0-2.6-16.pdf)

Глава 3. Изыскательские работы

[Сборник 3.4. "Обмерные работы методами стереофотограмметрии и лазерного сканирования. МРР-3.4-16"](https://niac.mos.ru/standards/mrr/chapter-3/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%203.4.%20%D0%9E%D0%B1%D0%BC%D0%B5%D1%80%D0%BD%D1%8B%D0%B5%20%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%82%D1%8B%20%D0%BC%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%B4%D0%B0%D0%BC%D0%B8%20%D1%81%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BE%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D0%B5%D1%82%D1%80%D0%B8%D0%B8%20%D0%B8%20%D0%BB%D0%B0%D0%B7%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE%20%D1%81%D0%BA%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F.%20%D0%9C%D0%A0%D0%A0-3.4-16.pdf)

[Сборник 3.5. "Археологические исследования. МРР-3.5-16"](https://niac.mos.ru/standards/mrr/chapter-3/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%203.5.%20%D0%90%D1%80%D1%85%D0%B5%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5%20%D0%B8%D1%81%D1%81%D0%BB%D0%B5%D0%B4%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F.%20%D0%9C%D0%A0%D0%A0-3.5-16.pdf)

[Сборник 3.6. "Обследование и мониторинг технического состояния строительных конструкций и инженерного оборудования зданий и сооружений МРР-3.6.02-19"](https://niac.mos.ru/standards/mrr/chapter-3/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%203.6.%20%D0%9C%D0%A0%D0%A0-3.6.02-19.pdf)

[Сборник 3.7. "Обследование и мониторинг технического состояния строительных конструкций подземных сооружений метрополитена, попадающих в зону влияния строительных объектов. МРР-3.7.02-18"](https://niac.mos.ru/standards/mrr/chapter-3/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%203.7.%20%D0%9C%D0%A0%D0%A0-3.7.02-18.pdf)

[Сборник 3.8. "Обследование технического состояния мостовых сооружений. МРР-3.8-16"](https://niac.mos.ru/standards/mrr/chapter-3/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%203.8.%20%D0%9E%D0%B1%D1%81%D0%BB%D0%B5%D0%B4%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%D1%82%D0%B5%D1%85%D0%BD%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B3%D0%BE%20%D1%81%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%8F%D0%BD%D0%B8%D1%8F%20%D0%BC%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D1%85%20%D1%81%D0%BE%D0%BE%D1%80%D1%83%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B9.%20%D0%9C%D0%A0%D0%A0-3.8-16.pdf)

[Сборник 3.9. "Сборник укрупненных показателей стоимости инженерных изысканий, осуществляемых с привлечением средств бюджета города Москвы. МРР-3.1.04-12"](https://niac.mos.ru/standards/mrr/chapter-3/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%203.9.%20%D0%9C%D0%A0%D0%A0-3.1.04-12.pdf)

[Сборник 3.10. "Автоматизированный геотехнический мониторинг". МРР-3.10-20](https://niac.mos.ru/standards/mrr/chapter-3/%D0%9C%D0%A0%D0%A0_%D0%90%D0%93%D0%9C_06.10.20.pdf)

Глава 4. Архитектурно-строительное проектирование. Основные проектные работы

[Сборник 4.1 "Объекты капитального строительства. МРР-4.1.02-21"](https://niac.mos.ru/standards/mrr/chapter-4/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%204.1%20%D0%9C%D0%A0%D0%A0-4.1.02-21%20%D0%9E%D0%9A%D0%A1.pdf)

[Сборник 4.2. "Инженерные сети и сооружения. МРР-4.2.04-22"](https://niac.mos.ru/standards/mrr/chapter-4/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%204.2.04-22%20%D0%98%D0%BD%D0%B6.%D1%81%D0%B5%D1%82%D0%B8.pdf)

[Сборник 4.3. "Городские улицы и дороги, транспортные узлы, транспортные тоннели. МРР-4.3.03-21" (в ред. приказа Москомэкспертизы от 26.12.2022 № МКЭ-ОД/22-121)](https://niac.mos.ru/standards/mrr/chapter-4/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%204.3.03-21%20%D1%81%20%D0%B8%D0%B7%D0%BC%20%D0%BD%D0%B0%2026.12.2022.pdf)

[Сборник 4.4. "Мостовые сооружения. МРР-4.4.02-21"](https://niac.mos.ru/standards/mrr/chapter-4/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%204.4.02-21%20%D0%9C%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B5%20%D1%81%D0%BE%D0%BE%D1%80%D1%83%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F%20%D0%9C%D0%A0%D0%A0-4.4.02-21.pdf)

[Сборник 4.5. "Трамвайные пути. МРР-4.5-16" (в ред. приказа Москомэкспертизы от 10.12.2018 № МКЭ-ОД/18-55)](https://niac.mos.ru/standards/mrr/chapter-4/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%204.5.%20%D0%A2%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%B2%D0%B0%D0%B9%D0%BD%D1%8B%D0%B5%20%D0%BF%D1%83%D1%82%D0%B8.%20%D0%9C%D0%A0%D0%A0-4.5-16.pdf)

[Сборник 4.6 "Метрополитен и объекты его инфраструктуры. МРР-4.6.02-19" (в ред. приказа Москомэкспертизы от 26.12.2022 №МКЭ-ОД/22-120)](https://niac.mos.ru/standards/mrr/chapter-4/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%204.6%20%D0%9C%D0%B5%D1%82%D1%80%D0%BE%20%D0%9C%D0%A0%D0%A0-4.6.02-19%20(%D1%81%20%D0%B8%D0%B7%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F%D0%BC%D0%B8%20%D0%BD%D0%B0%2026.12).pdf)

[Сборник 4.7. "Капитальный ремонт объектов капитального строительства. МРР-4.7.02-20"](https://niac.mos.ru/standards/mrr/chapter-4/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%204.7%20%D0%9A%D0%B0%D0%BF.%D1%80%D0%B5%D0%BC%D0%BE%D0%BD%D1%82%20%D0%BE%D0%B1%D1%8A%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%BE%D0%B2%20%D0%BA%D0%B0%D0%BF.%20%D1%81%D1%82%D1%80-%D0%B2%D0%B0%20%D0%9C%D0%A0%D0%A0-4.7.02-20.pdf)

[Сборник 4.8. "Методика определения стоимости проектных работ в зависимости от стоимости строительства. МРР-4.8.02-18" (в ред. от 30.03.2022)](https://niac.mos.ru/standards/mrr/chapter-4/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%204.8.02-18%20%20%D0%9E%D1%82%20%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%B8%D0%BC%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8%20%D1%81%D1%82%D1%80-%D0%B2%D0%B0%20%D1%81%20%D1%83%D1%87%20%D0%94%D0%BE%D0%BF.pdf)

[Сборник 4.9. "Объекты газооборудования и газоснабжения. МРР-4.9.02-22"](https://niac.mos.ru/standards/mrr/chapter-4/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%204.9.03-22%20%D0%93%D0%B0%D0%B7.pdf)

[Сборник 4.10. "Тяговые подстанции для трамвайного и троллейбусного транспорта. МРР-4.10-17" (в ред. приказа Москомэкспертизы от 10.12.2018 № МКЭ-ОД/18-55)](https://niac.mos.ru/standards/mrr/chapter-4/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%204.10.%20%D0%A2%D1%8F%D0%B3%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B5%20%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D1%86%D0%B8%D0%B8%20%D0%B4%D0%BB%D1%8F%20%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%B2%D0%B0%D0%B9%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE%20%D0%B8%20%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BB%D0%BB%D0%B5%D0%B9%D0%B1%D1%83%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE%20%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%BF%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%B0.%20%D0%9C%D0%A0%D0%A0-4.10-17.pdf)

[Сборник 4.11. "Защитные сооружения гражданской обороны. МРР-4.11-20"](https://niac.mos.ru/standards/mrr/chapter-4/%D0%9C%D0%A0%D0%A0-4.11-20%20%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%204.11%20%D0%97%D0%B0%D1%89%D0%B8%D1%82%D0%BD%D1%8B%D0%B5%20%D1%81%D0%BE%D0%BE%D1%80%D1%83%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F%20%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%B6%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9%20%D0%BE%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%BD%D1%8B.pdf)

[Сборник 4.12. "Капитальный ремонт коллекторов. МРР-4.12-20"](https://niac.mos.ru/standards/mrr/chapter-4/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%204.12%20%D0%9A%D0%B0%D0%BF%D1%80%D0%B5%D0%BC%D0%BE%D0%BD%D1%82%20%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B2.pdf)

[Сборник 4.13. "Высотные здания. МРР-4.13-20"](https://niac.mos.ru/standards/mrr/chapter-4/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%204.13%20%D0%92%D1%8B%D1%81%D0%BE%D1%82%D0%BD%D1%8B%D0%B5%20%D0%B7%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F.pdf)

[Сборник 4.14. "Транспортно-пересадочные узлы. МРР-4.14-22"](https://niac.mos.ru/standards/mrr/chapter-4/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%204.14-22%20%D0%A2%D0%9F%D0%A3.pdf)

Глава 5. Дополнительные инженерные системы

[Сборник 5.1. "Системы видеонаблюдения. МРР-5.1-16"](https://niac.mos.ru/standards/mrr/chapter-5/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%205.1.%20%D0%A1%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC%D1%8B%20%D0%B2%D0%B8%D0%B4%D0%B5%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D1%8E%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F.%20%D0%9C%D0%A0%D0%A0-5.1-16.pdf)

[Сборник 5.2. "Системы электросвязи. МРР-5.2.03-22"](https://niac.mos.ru/standards/mrr/chapter-5/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%205.2.03-22%20%D0%AD%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%80%D0%BE%D1%81%D0%B2%D1%8F%D0%B7%D1%8C.pdf)

[Сборник 5.3. "Системы противопожарной защиты и охранной сигнализации. МРР-5.3-16"](https://niac.mos.ru/standards/mrr/chapter-5/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%205.3.%20%D0%A1%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC%D1%8B%20%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%BE%D0%BF%D0%BE%D0%B6%D0%B0%D1%80%D0%BD%D0%BE%D0%B9%20%D0%B7%D0%B0%D1%89%D0%B8%D1%82%D1%8B%20%D0%B8%20%D0%BE%D1%85%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B9%20%D1%81%D0%B8%D0%B3%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D0%B7%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8.%20%D0%9C%D0%A0%D0%A0-5.3-16.pdf)

[Сборник 5.4. "Автоматизированные системы управления (АСУ). МРР-5.4-16"](https://niac.mos.ru/standards/mrr/chapter-5/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%205.4.%20%D0%90%D0%B2%D1%82%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B5%20%D1%81%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC%D1%8B%20%D1%83%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F%20(%D0%90%D0%A1%D0%A3).%20%D0%9C%D0%A0%D0%A0-5.4-16.pdf)

[Сборник 5.5. "Автоматизированные системы учета энергопотребления (АСУЭ) в жилищно-гражданском строительстве. МРР-5.5-16"](https://niac.mos.ru/standards/mrr/chapter-5/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%205.5.%20%D0%90%D0%B2%D1%82%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B5%20%D1%81%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC%D1%8B%20%D1%83%D1%87%D0%B5%D1%82%D0%B0%20%D1%8D%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%B3%D0%BE%D0%BF%D0%BE%D1%82%D1%80%D0%B5%D0%B1%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F%20(%D0%90%D0%A1%D0%A3%D0%AD)%20%D0%B2%20%D0%B6%D0%B8%D0%BB%D0%B8%D1%89%D0%BD%D0%BE-%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%B6%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%BC%20%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B5.%20%D0%9C%D0%A0%D0%A0-5.5-16.pdf)

[Сборник 5.6. "Диспетчеризация и телемеханическое управление освещением. МРР-5.6-16"](https://niac.mos.ru/standards/mrr/chapter-5/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%205.6.%20%D0%94%D0%B8%D1%81%D0%BF%D0%B5%D1%82%D1%87%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B7%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F%20%D0%B8%20%D1%82%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BC%D0%B5%D1%85%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5%20%D1%83%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%D0%BE%D1%81%D0%B2%D0%B5%D1%89%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5%D0%BC.%20%D0%9C%D0%A0%D0%A0-5.6-16.pdf)

[Сборник 5.7. "Системы электробезопасности (молниезащита, уравнивание потенциалов, защитное заземление). МРР-5.7.-17"](https://niac.mos.ru/standards/mrr/chapter-5/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%205.7.%20%D0%A1%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC%D1%8B%20%D1%8D%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B1%D0%B5%D0%B7%D0%BE%D0%BF%D0%B0%D1%81%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8%20(%D0%BC%D0%BE%D0%BB%D0%BD%D0%B8%D0%B5%D0%B7%D0%B0%D1%89%D0%B8%D1%82%D0%B0,%20%D1%83%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BD%D0%B8%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%D0%BF%D0%BE%D1%82%D0%B5%D0%BD%D1%86%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B2,%20%D0%B7%D0%B0%D1%89%D0%B8%D1%82%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20%D0%B7%D0%B0%D0%B7%D0%B5%D0%BC%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5).%20%D0%9C%D0%A0%D0%A0-5.7.-17.pdf)

Глава 6. Разделы проектной документации, не вошедшие в стоимость основных проектных работ

[Сборник 6.1. "Мероприятия по охране окружающей среды. МРР-6.1.02-19"](https://niac.mos.ru/standards/mrr/chapter-6/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%206.1.%20%D0%9C%D0%B5%D1%80%D0%BE%D0%BF%D1%80%D0%B8%D1%8F%D1%82%D0%B8%D1%8F%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%BE%D1%85%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B5%20%D0%BE%D0%BA%D1%80%D1%83%D0%B6%D0%B0%D1%8E%D1%89%D0%B5%D0%B9%20%D1%81%D1%80%D0%B5%D0%B4%D1%8B.%20%D0%9C%D0%A0%D0%A0-6.1.02-19.pdf)

[Сборник 6.2. "Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности. МРР-6.2.03-22](https://niac.mos.ru/standards/mrr/chapter-6/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%206.2-03-22%20%D0%9C%D0%9E%D0%9F%D0%91.pdf)

[Сборник 6.3. "Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. МРР-6.3-16"](https://niac.mos.ru/standards/mrr/chapter-6/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%206.3.%20%D0%9C%D0%A0%D0%A0-6.3-16.pdf)

[Сборник 6.4. "Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства. МРР-6.4-17"](https://niac.mos.ru/standards/mrr/chapter-6/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%206.4.%20%D0%A2%D1%80%D0%B5%D0%B1%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F%20%D0%BA%20%D0%BE%D0%B1%D0%B5%D1%81%D0%BF%D0%B5%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8E%20%D0%B1%D0%B5%D0%B7%D0%BE%D0%BF%D0%B0%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B9%20%D1%8D%D0%BA%D1%81%D0%BF%D0%BB%D1%83%D0%B0%D1%82%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8%20%D0%BE%D0%B1%D1%8A%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%BE%D0%B2%20%D0%BA%D0%B0%D0%BF%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE%20%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B0.%20%D0%9C%D0%A0%D0%A0-6.4-17.pdf)

[Сборник 6.6. "Проекты организации дорожного движения. МРР-6.6.02-21"](https://niac.mos.ru/standards/mrr/chapter-6/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%206.6.02-21%20%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%8B%20%D0%BE%D1%80%D0%B3%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B7%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8%20%D0%B4%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B6%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE%20%D0%B4%D0%B2%D0%B8%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F%20%D0%9C%D0%A0%D0%A0-6.6.02-21.pdf)

[Сборник 6.7. "Мероприятия по обеспечению транспортной безопасности. МРР-6.7-22"](https://niac.mos.ru/standards/mrr/chapter-6/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%206.7%20%D0%A2%D1%80%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%BF%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D0%B1%D0%B5%D0%B7%D0%BE%D0%BF%D0%B0%D1%81%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C.pdf)

Глава 7. Объекты благоустройства и городской среды

[Сборник 7.1. "Комплексное благоустройство территорий, крыш зданий и других искусственных оснований. МРР-7.1.03-21"](https://niac.mos.ru/standards/mrr/chapter-7/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%207.1%20%D0%9C%D0%A0%D0%A0-7.1.03-21%20%D0%91%D0%BB%D0%B0%D0%B3%D0%BE%D1%83%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B9%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE.pdf)

[Сборник 7.2. "Размещение и установка памятников и монументов (в т.ч. стел, бюстов, скульптур). МРР-7.2-16"](https://niac.mos.ru/standards/mrr/chapter-7/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%207.2.%20%D0%A0%D0%B0%D0%B7%D0%BC%D0%B5%D1%89%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%D0%B8%20%D1%83%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BA%D0%B0%20%D0%BF%D0%B0%D0%BC%D1%8F%D1%82%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B2%20%D0%B8%20%D0%BC%D0%BE%D0%BD%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%BE%D0%B2%20(%D0%B2%20%D1%82.%D1%87.%20%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BB,%20%D0%B1%D1%8E%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%B2,%20%D1%81%D0%BA%D1%83%D0%BB%D1%8C%D0%BF%D1%82%D1%83%D1%80).%20%D0%9C%D0%A0%D0%A0-7.2-16.pdf)

[Сборник 7.3. "Фонтаны и другие водные устройства. МРР-7.3-16"](https://niac.mos.ru/standards/mrr/chapter-7/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%207.3.%20%D0%A4%D0%BE%D0%BD%D1%82%D0%B0%D0%BD%D1%8B%20%D0%B8%20%D0%B4%D1%80%D1%83%D0%B3%D0%B8%D0%B5%20%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D1%8B%D0%B5%20%D1%83%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B9%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B0.%20%D0%9C%D0%A0%D0%A0-7.3-16.pdf)

[Сборник 7.4. "Архитектурное освещение. МРР-7.4-16"](https://niac.mos.ru/standards/mrr/chapter-7/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%207.4.%20%D0%90%D1%80%D1%85%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%83%D1%80%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20%D0%BE%D1%81%D0%B2%D0%B5%D1%89%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5.%20%D0%9C%D0%A0%D0%A0-7.4-16.pdf)

[Сборник 7.5. "Колористическое решение фасадов. МРР-7.5-02-20"](https://niac.mos.ru/standards/mrr/chapter-7/%D0%9C%D0%A0%D0%A0-7.5.02-20%20%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%207.5%20%D0%9A%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5%20%D1%80%D0%B5%D1%88%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%D1%84%D0%B0%D1%81%D0%B0%D0%B4%D0%BE%D0%B2.pdf)

[Сборник 7.6. "Водоемы. МРР-7.6-16"](https://niac.mos.ru/standards/mrr/chapter-7/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%207.6.%20%D0%92%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D0%B5%D0%BC%D1%8B.%20%D0%9C%D0%A0%D0%A0-7.6-16.pdf)

[Сборник 7.7 "Обследование технического состояния и проектные работы на ремонт произведений монументального искусства, не являющихся объектами культурного наследия. МРР-7.7-20"](https://niac.mos.ru/standards/mrr/chapter-7/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%207.7%20%20%D0%9C%D0%A0%D0%A0-7.7-20..pdf)

Глава 8. Проектные работы по объектам культурного наследия

[Сборник 8.1. "Историко-культурные исследования. МРР-8.1-16"](https://niac.mos.ru/standards/mrr/chapter-8/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%208.1.%20%D0%98%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B8%D0%BA%D0%BE-%D0%BA%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%82%D1%83%D1%80%D0%BD%D1%8B%D0%B5%20%D0%B8%D1%81%D1%81%D0%BB%D0%B5%D0%B4%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F.%20%D0%9C%D0%A0%D0%A0-8.1-16.pdf)

[Сборник 8.2. "Проекты зон охраны объектов культурного наследия. МРР-8.2-16"](https://niac.mos.ru/standards/mrr/chapter-8/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%208.2.%20%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%8B%20%D0%B7%D0%BE%D0%BD%20%D0%BE%D1%85%D1%80%D0%B0%D0%BD%D1%8B%20%D0%BE%D0%B1%D1%8A%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%BE%D0%B2%20%D0%BA%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%82%D1%83%D1%80%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE%20%D0%BD%D0%B0%D1%81%D0%BB%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D1%8F.%20%D0%9C%D0%A0%D0%A0-8.2-16.pdf)

[Сборник 8.3. "Визуально-ландшафтный анализ. МРР-8.3-21"](https://niac.mos.ru/standards/mrr/chapter-8/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%208.3%20%D0%9C%D0%A0%D0%A0-8.3.02-21%20%D0%92%D0%B8%D0%B7%D1%83%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE-%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D1%88%D0%B0%D1%84%D1%82%D0%BD%D1%8B%D0%B9%20%D0%B0%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D0%B7.pdf)

[Сборник 8.4. "Научно-проектные работы по сохранению памятников истории и культуры. МРР-8.4.02-19"](https://niac.mos.ru/standards/mrr/chapter-8/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%208.4.02-19%20.pdf)

[Сборник 8.5. "Разработка раздела об обеспечении сохранности объекта культурного наследия, выявленного объекта культурного наследия МРР-8.5-20"](https://niac.mos.ru/standards/mrr/chapter-8/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%208.5%20%D0%A0%D0%B0%D0%B7%D0%B4%D0%B5%D0%BB%20%D0%BE%D0%B1%20%D0%BE%D0%B1%D0%B5%D1%81%D0%BF%D0%B5%D1%87%20%D1%81%D0%BE%D1%85%D1%80%D0%B0%D0%BD%20%D0%9E%D0%9A%D0%9D.pdf)

[Сборник 8.6. "Научно-проектные работы по сохранению объектов культурного наследия - произведений ландшафтной архитектуры и садово-паркового искусства. МРР-8.6-21"](https://niac.mos.ru/standards/mrr/chapter-8/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%208.6%20%D0%9C%D0%A0%D0%A0-8.6-21%20%D0%A0%D0%B5%D1%81%D1%82%20%D0%BF%D0%B0%D1%80%D0%BA%D0%BE%D0%B2.pdf)

Глава 9. Дополнительные и сопутствующие работы

[Сборник 9.1. "Методика расчета стоимости проектных, научных, нормативно-методических и других видов работ (услуг) на основании нормируемых трудозатрат. МРР-9.1.02-18"](https://niac.mos.ru/standards/mrr/chapter-9/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%209.1.%20%D0%9C%D0%A0%D0%A0-9.1.02-18.pdf)

[Сборник 9.2. "Рекомендации по определению размера вознаграждения (гонорара) автора (творческого коллектива) за создание произведений изобразительного искусства, художественного проектирования и конструирования, сценариев произведений. MPP-3.2.08.03-11"](https://niac.mos.ru/standards/mrr/chapter-9/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%209.2.%20MPP-3.2.08.03-11.pdf)

[Сборник 9.3. "Разработка задания на проектирование технологического раздела. МРР-9.3-16"](https://niac.mos.ru/standards/mrr/chapter-9/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%209.3.%20%D0%A0%D0%B0%D0%B7%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%BA%D0%B0%20%D0%B7%D0%B0%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F%20%D0%BD%D0%B0%20%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%D1%82%D0%B5%D1%85%D0%BD%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B3%D0%BE%20%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%B4%D0%B5%D0%BB%D0%B0.%20%D0%9C%D0%A0%D0%A0-9.3-16.pdf)

[Сборник 9.4. "Архитектурная колористика городской среды. МРР-9.4-16"](https://niac.mos.ru/standards/mrr/chapter-9/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%209.4.%20%D0%90%D1%80%D1%85%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%83%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0%20%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9%20%D1%81%D1%80%D0%B5%D0%B4%D1%8B.%20%D0%9C%D0%A0%D0%A0-9.4-16.pdf)

[Сборник 9.5. "Демонстрационные материалы. МРР-9.5.02-22"](https://niac.mos.ru/standards/mrr/chapter-9/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%209.5.pdf)

[Сборник 9.6. "Разработка специальных технических условий для проектирования. МРР-9.6-17"](https://niac.mos.ru/standards/mrr/chapter-9/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%209.6.%20%D0%A0%D0%B0%D0%B7%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%BA%D0%B0%20%D1%81%D0%BF%D0%B5%D1%86%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D1%85%20%D1%82%D0%B5%D1%85%D0%BD%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D1%85%20%D1%83%D1%81%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D0%B9%20%D0%B4%D0%BB%D1%8F%20%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F.%20%D0%9C%D0%A0%D0%A0-9.6-17.pdf)

[Сборник 9.7. "Математическое моделирование транспортных потоков с применением специализированных программных продуктов. МРР-9.7-16"](https://niac.mos.ru/standards/mrr/chapter-9/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%209.7.%20%D0%9C%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5%20%D0%BC%D0%BE%D0%B4%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%BF%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%BD%D1%8B%D1%85%20%D0%BF%D0%BE%D1%82%D0%BE%D0%BA%D0%BE%D0%B2%20%D1%81%20%D0%BF%D1%80%D0%B8%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5%D0%BC%20%D1%81%D0%BF%D0%B5%D1%86%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D1%85%20%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D0%BD%D1%8B%D1%85%20%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B4%D1%83%D0%BA%D1%82%D0%BE%D0%B2.%20%D0%9C%D0%A0%D0%A0-9.7-16.pdf)

[Сборник 9.10. "Проектирование специальных методов строительства. МРР-9.10-17"](https://niac.mos.ru/standards/mrr/chapter-9/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%209.10.%20%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%D1%81%D0%BF%D0%B5%D1%86%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D1%85%20%D0%BC%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D0%B2%20%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B0.%20%D0%9C%D0%A0%D0%A0-9.10-17.pdf)

[Сборник 9.11. "Предоставление технических заключений по проектам подземных сооружений и коммуникаций для проектирования и строительства в городе Москве. МРР-9.11-18"](https://niac.mos.ru/standards/mrr/chapter-9/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%209.11.%20%D0%9C%D0%A0%D0%A0-9.11-18.pdf)

[Сборник 9.12. "Подготовка технических планов зданий, помещений, сооружений. МРР-9.12-18"](https://niac.mos.ru/standards/mrr/chapter-9/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%209.12.%20%D0%9F%D0%BE%D0%B4%D0%B3%D0%BE%D1%82%D0%BE%D0%B2%D0%BA%D0%B0%20%D1%82%D0%B5%D1%85%D0%BD%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D1%85%20%D0%BF%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%20%D0%B7%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B9,%20%D0%BF%D0%BE%D0%BC%D0%B5%D1%89%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B9,%20%D1%81%D0%BE%D0%BE%D1%80%D1%83%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B9.%20%D0%9C%D0%A0%D0%A0-9.12-18.pdf)

[Сборник 9.13. "Экспертиза промышленной безопасности опасных производственных объектов. МРР-9.13-18"](https://niac.mos.ru/standards/mrr/chapter-9/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%209.13.%20%D0%AD%D0%BA%D1%81%D0%BF%D0%B5%D1%80%D1%82%D0%B8%D0%B7%D0%B0%20%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%BC%D1%8B%D1%88%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B9%20%D0%B1%D0%B5%D0%B7%D0%BE%D0%BF%D0%B0%D1%81%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8%20%D0%BE%D0%BF%D0%B0%D1%81%D0%BD%D1%8B%D1%85%20%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B8%D0%B7%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D1%85%20%D0%BE%D0%B1%D1%8A%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%BE%D0%B2.%20%D0%9C%D0%A0%D0%A0-9.13-18.pdf)

[Сборник 9.14. "Разработка обоснования безопасности опасного производственного объекта. МРР-9.14-19"](https://niac.mos.ru/standards/mrr/chapter-9/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%209.14.%20%D0%A0%D0%B0%D0%B7%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%BA%D0%B0%20%D0%BE%D0%B1%D0%BE%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F%20%D0%B1%D0%B5%D0%B7%D0%BE%D0%BF%D0%B0%D1%81%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8%20%D0%BE%D0%BF%D0%B0%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE%20%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B8%D0%B7%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE%20%D0%BE%D0%B1%D1%8A%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%B0.%20%D0%9C%D0%A0%D0%A0-9.14-19.pdf)

Глава 10. Авторский надзор

[Сборник 10.1. "Авторский надзор. МРР-10.1.-17"](https://niac.mos.ru/standards/mrr/chapter-10/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%2010.1.%20%D0%90%D0%B2%D1%82%D0%BE%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20%D0%BD%D0%B0%D0%B4%D0%B7%D0%BE%D1%80.%20%D0%9C%D0%A0%D0%A0-10.1.-17.pdf)

Глава 11. Нормативы продолжительности

[Сборник 11.1. "Нормы продолжительности проектирования объектов строительства. МРР-11.1-16"](https://niac.mos.ru/standards/mrr/chapter-11/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%2011.1.%20%D0%9D%D0%BE%D1%80%D0%BC%D1%8B%20%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D0%BB%D0%B6%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8%20%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F%20%D0%BE%D0%B1%D1%8A%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%BE%D0%B2%20%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B0.%20%D0%9C%D0%A0%D0%A0-11.1-16.pdf)

[Сборник 11.2. "Рекомендации по определению продолжительности выполнения изыскательских работ для строительства в г. Москве. МРР-3.2.04.02-04"](https://niac.mos.ru/standards/mrr/chapter-11/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%2011.2.%20%D0%A0%D0%B5%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B4%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%BE%D0%BF%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8E%20%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D0%BB%D0%B6%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8%20%D0%B2%D1%8B%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F%20%D0%B8%D0%B7%D1%8B%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%B8%D1%85%20%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%82%20%D0%B4%D0%BB%D1%8F%20%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B0%20%D0%B2%20%D0%B3.%20%D0%9C%D0%BE%D1%81%D0%BA%D0%B2%D0%B5.%20%D0%9C%D0%A0%D0%A0-3.2.04.02-04.pdf)

[Сборник 11.3. "Рекомендации по определению норм продолжительности строительства зданий и сооружений, строительство которых осуществляется с привлечением средств бюджета города Москвы. МРР-3.2.81-12"](https://niac.mos.ru/standards/mrr/chapter-11/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%2011.3.%20%D0%9C%D0%A0%D0%A0-3.2.81-12.pdf)

Глава 12. Проектирование с использованием технологий информационного моделирования

[Сборник 12.1 «Методические рекомендации по расчету стоимости проектирования объектов капитального строительства жилищно-гражданского назначения с использованием технологии информационного моделирования, осуществляемого с привлечением средств бюджета города Москвы. МРР-12.1.02-22»](https://niac.mos.ru/standards/mrr/chapter-12/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%2012.1-02-22%20%D0%A2%D0%98%D0%9C%20%D0%9E%D0%9A%D0%A1.pdf)

[Сборник 12.2 «Методические рекомендации по расчету стоимости проектирования линейных объектов с использованием технологий информационного моделирования, осуществляемого с привлечением средств бюджета города Москвы. МРР-12.2-20» (в ред. приказа Москомэкспертизы от 30.03.2022 № МКЭ-ОД/22-24)](https://niac.mos.ru/standards/mrr/chapter-12/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%2012.2%20%20%D0%A2%D0%98%D0%9C%20%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D0%B5%D0%B9%D0%BD%D1%8B%D0%B5%20%D1%81%20%D1%83%D1%87%20%D0%94%D0%BE%D0%BF.pdf)

[Сборник 12.3. “Методические рекомендации по расчету стоимости проектирования объектов метрополитена с использованием технологий информационного моделирования, осуществляемого с привлечением средств бюджета города Москвы”. МРР-12.3-21](https://niac.mos.ru/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%2012.3%20%D0%9C%D0%A0%D0%A0-12.3-21%20%D0%A2%D0%98%D0%9C%20%D0%9C%D0%B5%D1%82%D1%80%D0%BE.pdf)

[Сборник 12.4. “Методические рекомендации по расчету стоимости проектирования объектов капитального строительства производственного назначения с использованием технологий информационного моделирования, осуществляемого с привлечением средств бюджета города Москвы”. МРР-12.4-21](https://niac.mos.ru/standards/mrr/chapter-12/%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%2012.4%20%D0%9C%D0%A0%D0%A0-12.4-21%20%D0%A2%D0%98%D0%9C%20%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B8%D0%B7%D0%B2.pdf)

Коэффициенты пересчета к сборникам МРР

[Приказ Москомэкспертизы от 25.12.2019 № МКЭ-ОД/19-85 «Об утверждении и введении в действие коэффициентов пересчета (инфляционного изменения) базовой стоимости работ градостроительного проектирования, проектных и других видов работ (услуг), осуществляемых с привлечением средств бюджета города Москвы, на 2020-2022 годы»](https://niac.mos.ru/%D0%9A%D0%BE%D1%8D%D1%84%D1%84%D0%B8%D1%86%D0%B8%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%8B%202020-2022%20%D0%BF%D1%80%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D0%B7%20%D0%9C%D0%9A%D0%AD.pdf)

[Приказ Москомэкспертизы от 30.08.2019 № МКЭ-ОД/19-52 "Об утверждении и введении в действие коэффициентов пересчета (инфляционного изменения) базовой стоимости работ градостроительного проектирования, проектных и других видов работ (услуг), осуществляемых с привлечением средств бюджета города Москвы, на 2019-2021 годы"](https://niac.mos.ru/standards/mrr/conversion-factors-to-collections-mrr/%D0%9F%D1%80%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D0%B7%20%D0%9C%D0%BE%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D1%8D%D0%BA%D1%81%D0%BF%D0%B5%D1%80%D1%82%D0%B8%D0%B7%D1%8B%20%D0%BE%D1%82%2030.08.2019%20%E2%84%96%20%D0%9C%D0%9A%D0%AD-%D0%9E%D0%9419-52.pdf)

[Приказ Москомэкспертизы от 21.12.2018 № МКЭ-ОД/18-65 "Об утверждении и введении в действие коэффициентов пересчета (инфляционного изменения) базовой стоимости работ градостроительного проектирования, проектных и других видов работ (услуг), осуществляемых с привлечением средств бюджета города Москвы, на 2019-2021 годы"](https://niac.mos.ru/standards/mrr/conversion-factors-to-collections-mrr/%D0%9F%D1%80%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D0%B7%20%D0%9C%D0%BE%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D1%8D%D0%BA%D1%81%D0%BF%D0%B5%D1%80%D1%82%D0%B8%D0%B7%D1%8B%20%D0%BE%D1%82%2021.12.2018%20%E2%84%96%20%D0%9C%D0%9A%D0%AD-%D0%9E%D0%9418-65.pdf)

[Приказ Москомэкспертизы от 19.12.2017 № МКЭ-ОД/17-71 "Об утверждении и введении в действие коэффициентов пересчета (инфляционного изменения) базовой стоимости работ градостроительного проектирования, проектных и других видов работ (услуг), осуществляемых с привлечением средств бюджета города Москвы, на 2018-2020 годы"](https://niac.mos.ru/standards/mrr/conversion-factors-to-collections-mrr/%D0%9F%D1%80%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D0%B7%20%D0%9C%D0%BE%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D1%8D%D0%BA%D1%81%D0%BF%D0%B5%D1%80%D1%82%D0%B8%D0%B7%D1%8B%20%D0%BE%D1%82%2019.12.2017%20%E2%84%96%20%D0%9C%D0%9A%D0%AD-%D0%9E%D0%9417-71.pdf)

[Приказ Москомэкспертизы от 30.12.2016 № МКЭ-ОД/16-80 "Об утверждении и введении в действие коэффициентов пересчета на 2017 год к базовой стоимости работ градостроительного проектирования и проектных работ, применяемых при составлении сметной документации и расчетах за выполненные работы, осуществляемые с привлечением средств бюджета города Москвы"](https://niac.mos.ru/standards/mrr/conversion-factors-to-collections-mrr/%D0%9F%D1%80%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D0%B7%20%D0%9C%D0%BE%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D1%8D%D0%BA%D1%81%D0%BF%D0%B5%D1%80%D1%82%D0%B8%D0%B7%D1%8B%20%D0%BE%D1%82%2030.12.2016%20%E2%84%96%20%D0%9C%D0%9A%D0%AD-%D0%9E%D0%9416-80.pdf)

[Приказ Москомэкспертизы от 24.12.2021 № МКЭ-ОД/21-100 «Об утверждении и введении в действие коэффициентов пересчета (инфляционного изменения) базовой стоимости работ градостроительного проектирования, проектных и других видов работ (услуг), осуществляемых с привлечением средств бюджета города Москвы, на 2022-2024 годы»](https://niac.mos.ru/standards/mrr/conversion-factors-to-collections-mrr/%D0%9A%D0%BE%D1%8D%D1%84%D1%84%D0%B8%D1%86%D0%B8%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%8B%202022-2024%20%D0%BF%D1%80%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D0%B7%20%D0%9C%D0%9A%D0%AD.pdf)

[Приказ Москомэкспертизы от 30.12.2020 № МКЭ-ОД/20-93 «Об утверждении и введении в действие коэффициентов пересчета (инфляционного изменения) базовой стоимости работ градостроительного проектирования, проектных и других видов работ (услуг), осуществляемых с привлечением средств бюджета города Москвы, на 2021-2023 годы»](https://niac.mos.ru/standards/mrr/conversion-factors-to-collections-mrr/%D0%9F%D1%80%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D0%B7%20%D0%9C%D0%9A%D0%AD-%D0%9E%D0%94-20-93.pdf)

Приказы Москомэкспертизы о внесении изменений в сборники МРР

[Приказ от 31.03.2020 № МКЭ-ОД/20-23 «Об утверждении Сборника 4.11 "Защитные сооружения гражданской обороны. МРР-4.11-20"»](https://niac.mos.ru/standards/mrr/orders-moskomekspertizu-about-changes-in-the-collections-of-the-mrd/%D0%9F%D1%80%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D0%B7%20%D0%BE%D1%82%2031.03.2020%20%E2%84%96%20%D0%9C%D0%9A%D0%AD-%D0%9E%D0%94%2020-23.pdf)

[Приказ от 30.03.2020 № МКЭ-ОД/20-22 «Об утверждении Сборника 7.5 "Колористическое решение фасадов. МРР-7.5.02-20"»](https://niac.mos.ru/standards/mrr/orders-moskomekspertizu-about-changes-in-the-collections-of-the-mrd/%D0%9F%D1%80%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D0%B7%20%D0%BE%D1%82%2030.03.2020%20%E2%84%96%20%D0%9C%D0%9A%D0%AD-%D0%9E%D0%94%2020-22.pdf)

[Приказ от 26.03.2020 №МКЭ-ОД/20-20 О внесении изменений в Сборник 4.6 «Метрополитен и объекты его инфраструктуры. МРР-4.6.02-19»](https://niac.mos.ru/standards/mrr/orders-moskomekspertizu-about-changes-in-the-collections-of-the-mrd/PrikazMKE-OD-20-20%20%D0%B2%20%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%204.6.pdf)

[Приказ от 26.03.2020 №МКЭ-ОД/20-21 О внесении изменений в Сборник 6.2 «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности. МРР-6.2.02-19»](https://niac.mos.ru/standards/mrr/orders-moskomekspertizu-about-changes-in-the-collections-of-the-mrd/PrikazMKE-OD-20-21%20%D0%B2%20%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%206.2.pdf)

[Приказ от 24.12.2018 № МКЭ-ОД/18-69 "О внесении изменений в Сборник 9.5 "Демонстрационные материалы. МРР-9.5-16"](https://niac.mos.ru/standards/mrr/orders-moskomekspertizu-about-changes-in-the-collections-of-the-mrd/%D0%9F%D1%80%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D0%B7%20%D0%BE%D1%82%2024.12.2018%20%E2%84%96%20%D0%9C%D0%9A%D0%AD-%D0%9E%D0%9418-69.pdf)

[Приказ от 24.12.2018 № МКЭ-ОД/18-68 "О внесении изменений в Сборник 4.9 "Объекты газооборудования и газоснабжения. МРР-4.9-16"](https://niac.mos.ru/standards/mrr/orders-moskomekspertizu-about-changes-in-the-collections-of-the-mrd/%D0%9F%D1%80%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D0%B7%20%D0%BE%D1%82%2024.12.2018%20%E2%84%96%20%D0%9C%D0%9A%D0%AD-%D0%9E%D0%9418-68.pdf)

[Приказ от 10.12.2018 № МКЭ-ОД/18-55 "О внесении изменений в Сборники МРР"](https://niac.mos.ru/standards/mrr/orders-moskomekspertizu-about-changes-in-the-collections-of-the-mrd/%D0%9F%D1%80%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D0%B7%20%D0%BE%D1%82%2010.12.2018%20%E2%84%96%20%D0%9C%D0%9A%D0%AD-%D0%9E%D0%9418-55.pdf)

[Приказ от 29.12.2017 № МКЭ-ОД/17-82 "О внесении изменений в Сборник 2.3 "Проекты планировки. МРР-2.3-16"](https://niac.mos.ru/standards/mrr/orders-moskomekspertizu-about-changes-in-the-collections-of-the-mrd/%D0%9F%D1%80%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D0%B7%20%D0%BE%D1%82%2029.12.2017%20%E2%84%96%20%D0%9C%D0%9A%D0%AD-%D0%9E%D0%9417-82.pdf)

[Приказ от 30.10.2017 № МКЭ-ОД/17-56 "О внесении изменений в Сборник 4.1 "Объекты капитального строительства. МРР-4.1-16"](https://niac.mos.ru/standards/mrr/orders-moskomekspertizu-about-changes-in-the-collections-of-the-mrd/%D0%9F%D1%80%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D0%B7%20%D0%BE%D1%82%2030.10.2017%20%E2%84%96%20%D0%9C%D0%9A%D0%AD-%D0%9E%D0%9417-56.pdf)

[Приказ от 03.07.2017 № МКЭ-ОД/17-30 "О внесении изменений в Сборник 4.2 "Инженерные сети и сооружения. МРР-4.2-16"](https://niac.mos.ru/standards/mrr/orders-moskomekspertizu-about-changes-in-the-collections-of-the-mrd/%D0%9F%D1%80%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D0%B7%20%D0%BE%D1%82%2003.07.2017%20%E2%84%96%20%D0%9C%D0%9A%D0%AD-%D0%9E%D0%9417-30.pdf)

[Приказ от 03.07.2017 № МКЭ-ОД/17-29 "О внесении изменений в Сборник 8.4 "Научно-проектные работы по сохранению памятников истории и культуры. МРР-8.4-16"](https://niac.mos.ru/standards/mrr/orders-moskomekspertizu-about-changes-in-the-collections-of-the-mrd/%D0%9F%D1%80%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D0%B7%20%D0%BE%D1%82%2003.07.2017%20%E2%84%96%20%D0%9C%D0%9A%D0%AD-%D0%9E%D0%9417-29.pdf)

19. Сборники “Сметные нормативы и цены на выполнение комплексов работ”. ТСН-2001.19

[ТСН-2001.19-0 Сборник 0. Общие положения](https://niac.mos.ru/standards/tsn-2001/collectors-tsn-2001/tsn-2001-19/%D0%A2%D0%A1%D0%9D-2001.19-0.pdf)

[ТСН-2001.19-2 Сборник 2. Здания](https://niac.mos.ru/standards/tsn-2001/collectors-tsn-2001/tsn-2001-19/%D0%A2%D0%A1%D0%9D-2001.19-2_.pdf)

[ТСН-2001.19-3 Сборник 3. Инженерные сети и системы зданий](https://niac.mos.ru/standards/tsn-2001/collectors-tsn-2001/tsn-2001-19/%D0%A2%D0%A1%D0%9D-2001.19-3_.pdf)

[ТСН-2001.19-4 Сборник 4. Наружные инженерные сети и сооружения](https://niac.mos.ru/standards/tsn-2001/collectors-tsn-2001/tsn-2001-19/%D0%A2%D0%A1%D0%9D-2001.19-4%20%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%204.%20%D0%9D%D0%B0%D1%80%D1%83%D0%B6%D0%BD%D1%8B%D0%B5%20%D0%B8%D0%BD%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%BD%D1%8B%D0%B5%20%D1%81%D0%B5%D1%82%D0%B8%20%D0%B8%20%D1%81%D0%BE%D0%BE%D1%80%D1%83%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F.pdf)

20. Сборники **“**Укрупненные нормативы цены строительства для города Москвы**”**. ТСН-2001.20

[ТСН-2001.20-0 Сборник 0. Общие положения](https://niac.mos.ru/standards/tsn-2001/collectors-tsn-2001/tsn-2001-20/%D0%A2%D0%A1%D0%9D-2001.20-0%20%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%200.%20%D0%9E%D0%B1%D1%89%D0%B8%D0%B5%20%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F.pdf)

[ТСН-2001.20-1 Сборник 1. Жилые здания](https://niac.mos.ru/standards/tsn-2001/collectors-tsn-2001/tsn-2001-20/%D0%A2%D0%A1%D0%9D-2001.20-1%20%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%201.%20%D0%96%D0%B8%D0%BB%D1%8B%D0%B5%20%D0%B7%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F.pdf)

[ТСН-2001.20-2 Сборник 2. Административные здания](https://niac.mos.ru/standards/tsn-2001/collectors-tsn-2001/tsn-2001-20/%D0%94%D0%BE%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5%2067%20%D0%9F%D1%80%D0%B8%D0%BB%D0%BE%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5%207%20%D0%93%D0%BB%D0%B0%D0%B2%D0%B0%2020%20%D0%A1%D0%B1%202.pdf)

[ТСН-2001.20-3 Сборник 3. Объекты образования](https://niac.mos.ru/standards/tsn-2001/collectors-tsn-2001/tsn-2001-20/%D0%A2%D0%A1%D0%9D-2001.20-3%20%D0%A1%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%203.%20%D0%9E%D0%B1%D1%8A%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%8B%20%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F.pdf)

[ТСН-2001.20-7 Сборник 7. Здания и сооружения городской инфраструктуры](https://niac.mos.ru/standards/tsn-2001/collectors-tsn-2001/tsn-2001-20/%D0%94%D0%BE%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5%2067%20%D0%9F%D1%80%D0%B8%D0%BB%D0%BE%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5%208%20%D0%93%D0%BB%D0%B0%D0%B2%D0%B0%2020%20%D0%A1%D0%B1%207.pdf)