

**Дополнение к Сборникам главы 5 Единой нормативной базы МРР в части
применения технологий информационного моделирования (Сборник 5.1,
Сборник 5.3, Сборник 5.5, Сборник 5.7)**

**1. Внести в Сборник 5.1 «Системы видеонаблюдения. МРР-5.1-16»
(далее – Сборник 5.1) следующие дополнения:**

1.1. Дополнить Сборник 5.1 пунктом 2.9:

«2.9. В случае, если заданием на проектирование предусмотрено проектирование систем видеонаблюдения с использованием технологий информационного моделирования (далее – ТИМ), стоимость проектирования систем видеонаблюдения определяется с применением коэффициентов, приведенных в таблице 2.1.

Таблица 2.1

**Значения коэффициентов, учитывающих применение ТИМ при проектировании
систем видеонаблюдения**

№	Наименование работ	Значение коэффициента ТИМ
1.	Видеонаблюдение и экстренная связь в секции дома	1,15
2.	Видеонаблюдение за прилегающей территорией	1,15
3.	Магистральные волоконно-оптические линии	1,10
4.	Пункт видеонаблюдения (ПВН)	1,15
5.	Видеонаблюдение за периметром здания, комплекса зданий и за их территориями	1,15
6.	Видеонаблюдение внутри жилых домов, общественных и промышленных зданий	1,15»

2. Внести в Сборник 5.3 «Системы противопожарной защиты и охранной сигнализации. МРР-5.3-16» (далее – Сборник 5.3) следующие дополнения:

2.1. В пункте 2.2 Сборника 5.3, в расшифровке составляющих формулы 2.2 последний абзац дополнить предложением:

«Произведение всех коэффициентов K_i , (кроме коэффициента, учитывающего вид реконструкции существующего объекта, коэффициента, учитывающего сокращение сроков проектирования и коэффициента, учитывающего применение технологий информационного моделирования), не должно превышать значения 2,0.».

2.2. Дополнить Сборник 5.3 пунктом 2.7:

«2.7. В случае, если заданием на проектирование предусмотрено проектирование систем противопожарной защиты и охранной сигнализации с использованием технологий информационного моделирования (далее – ТИМ), стоимость проектирования систем противопожарной защиты и охранной сигнализации определяется с применением коэффициентов, приведенных в таблице 2.2.

Таблица 2.2

Значения коэффициентов, учитывающих применение ТИМ при проектировании систем противопожарной защиты и охранной сигнализации

№	Наименование работ	Значение коэффициента ТИМ
1.	Автоматические установки водяного пожаротушения	1,17
2.	Автоматические установки пожаротушения газовые, порошковые, аэрозольные и др.	1,17
3.	Автоматические установки пожарной сигнализации	1,17
4.	Системы оповещения людей о пожаре	1,14
5.	Система охранной сигнализации	1,16
6.	Установки периметральной охранной сигнализации	1,15
7.	Системы управления установками дымоудаления	1,15
8.	Системы противодымной вентиляции зданий и сооружений	1,19
9.	Насосные станции установок пожаротушения	1,04»

3. Внести в Сборник 5.5 «Автоматизированные системы учета энергопотребления (АСУЭ) в жилищно-гражданском строительстве. МРР-5.5-16» (далее – Сборник 5.5) следующие дополнения:

3.1. Дополнить Сборник 5.5 пунктом 2.4:

«2.4. В случае, если заданием на проектирование предусмотрено проектирование АСУЭ с использованием технологий информационного

моделирования, стоимость проектирования систем АСУЭ определяется с применением коэффициента 1,14.».

4. Внести в Сборник 5.7 «Системы электробезопасности (молниезащита, уравнивание потенциалов, защитное заземление). МРР-5.7-17» (далее – Сборник 5.7) следующие дополнения:

4.1. Дополнить Сборник 5.7 пунктом 3.5:

«3.5. В случае, если заданием на проектирование предусмотрено проектирование систем электробезопасности с использованием технологий информационного моделирования, стоимость проектирования систем электробезопасности определяется с применением коэффициента 1,15.».