ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ

**КОМПЛЕКС АРХИТЕКТУРЫ, СТРОИТЕЛЬСТВА,
РАЗВИТИЯ И РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДА**

К А Т А Л О Г

конструкций фасадов из типовых сертифицированных изделий для применения в городе Москве

(I редакция)

Москва 2006

gost.e-ecolog.ru

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
КОМПЛЕКС АРХИТЕКТУРЫ, СТРОИТЕЛЬСТВА,
РАЗВИТИЯ И РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДА

Утвержден:

Первый заместитель мэра Москвы в Правительстве Москвы

_____ **Ресин В.И.**
«___» _____ 2005 г.

КАТАЛОГ

Конструкций фасадов из типовых сертифицированных изделий для применения в городе Москве (I редакция)

Согласован:

Председатель Москомархитектуры

_____ **Кузьмин А.В.**
«___» _____ **2005 г.**

Разработан:

Директор ГУ Центр «ЭНЛАКОМ»

_____ **Усатова Т.А.**
«___» _____ 2005 г.

Заместитель руководителя Департамента градостроительной политики и реконструкции города

_____ **Амбарцумян С.А.**
«___» _____ 2005 г.

Начальник ИГАСН

_____ **Зайко А.Н.**
«01» 12 2005 г.

Москва 2005 г.

Пояснительная записка

Настоящий Каталог сертифицированных фасадных систем составлен в соответствии с распоряжением Правительства Москвы №1606-РП от 10.08.2004г.

При составлении Каталога были использованы информационные данные следующих организаций и учреждений: Федеральный Центр технической оценки продукции в строительстве (ФГУ ФЦС) при Федеральном агентстве по строительству и коммунальному хозяйству, Инспекция государственного архитектурно-строительного надзора (ИГАСН), Лаборатория противопожарных исследований, сертификации и экспертизы в строительстве (ЛПИСИЭС) ЦНИИСК им. Кучеренко, Государственное учреждение Городской координационный экспертно-научный центр «Энлаком» (ГУ Центр «Энлаком»), а также фирм производителей и поставщиков систем.

Представленные в таблицах №1и №2 Каталога фасадные системы апробированы в Московском строительстве, положительный результат их применения подтверждён результатами совместных проверок Инспекции государственного архитектурно-строительного надзора и Государственного учреждения Городской координационный экспертно-научный центр «Энлаком» и могут быть рекомендованы для проектных и строительных организаций.

Информация по технико-экономическим показателям систем предоставлялась фирмами и соответствует данным по состоянию на сентябрь 2005г.

Содержание

Введение..... 5

Конструкции навесных фасадных систем с воздушным зазором, обследованные в городе Москве, комиссиями ИГАСН совместно с ГУ Центр «ЭНЛАКОМ» (таблица № 1) 7

Штукатурные системы утепления фасадов зданий, обследованные в городе Москве комиссиями ИГАСН совместно с ГУ Центр «ЭНЛАКОМ» (таблица № 2)..... 13

Справочное приложение..... 16

Введение

Настоящий Каталог составлен в соответствии с распоряжением Правительства Москвы №1606-РП от 10.08.2004г.

При составлении Каталога были использованы информационные данные следующих организаций и учреждений: ФГУ ФЦС, ИГАСН, ЛПИСИЭС ЦНИИСК им. Кучеренко, ГУ Центр «Энлаком», а также фирм производителей и поставщиков систем.

Перечень систем наружного утепления зданий предназначен для проектировщиков, строительных и другим заинтересованных организаций.

В Каталоге содержатся выходные данные о разработчиках и изготовителях конструкций фасадных систем наружной теплоизоляции с воздушным зазором (НФС) и штукатурных систем утепления фасадов зданий. Представлено 33 системы наружной теплоизоляции зданий.

Конструктивные решения фасадных систем наружной теплоизоляции с воздушным зазором в различных системах в основном подобны. На поверхности стены-основания устанавливают и фиксируют плиты теплоизоляционного материала и элементы несущего каркаса, на котором с воздушным зазором монтируют элементы облицовки. Фасадные системы отличаются материалами, из которых изготовлены кронштейны и направляющие каркаса, схемой расположения направляющих (вертикальная, горизонтальная), а также типом облицовочного материала.

В зависимости от применяемых крепежных и облицовочных материалов, соответственно изменяется и стоимость 1 $м^2$ систем. В Каталоге приведены технико-экономические показатели наиболее часто применяемых систем по данным тех фирм-разработчиков, которые добровольно предоставили информацию.

Все рекомендованные к применению штукатурные системы наружного утепления фасадов зданий также в основном схожи. Они подразделяются на два вида: с подвижным креплением и толстым защитно-декоративным штукатурным слоем (толщиной от 20 мм и более); с жестким креплением и тонким защитно-декоративным штукатурным слоем (толщина слоя 4,5-8 мм). Системы с тонким штукатурным слоем (ТШС) подразделяются на: минеральные силикатные, (с последующей отделкой силикатными декоративными и окрасочными материалами); акриловые (с последующей отделкой силиконовыми или силансилаксановыми декоративными и окрасочными материалами).

Применение представленных в Каталоге фасадных систем позволяет не только улучшить теплофизические показатели ограждающих конструкций, соответствующие требованиям СНиП II-3-79* «Строительная теплотехника» и МГСН 2.01.94 «Энергосбережение в зданиях. Нормативы по теплозащите и теплоэнергосбережению», но и повысить архитектурную выразительность зданий.

Применение приведенных в Каталоге фасадных технологий оправдано как в новом строительстве, так и при санации объектов массовой застройки первых периодов панельного домостроения.

В ряде случаях, использование штукатурных систем наружного утепления, позволяет решить проблему реконструкции зданий старого фонда, имеющего историческую ценность.

Конструкции навесных фасадных систем с воздушным зазором, обследованные в г. Москве комиссиями ИГАСН совместно с ГУ Центр «ЭНЛАКОМ».

Таблица №1

№ п/п	Изготовитель и разработчик	Вид продукции	Назначение продукции	Регистрационный номер, срок действия	Технико-экономич. показатели	Примечание
1	Завод Мосметаллоконструкция, ОАО, 142700, Московская область, г.Видное, Белокаменное шоссе, владение 10/2, тел.(095) 541-36-45, факс (095) 541-09-77, Россия	Конструкция навесной фасадной системы с воздушным зазором "ВФ ВИДНАЛ ПК-ВК-В"	Для утепления и облицовки плитами из керамогранита с видимым креплением наружных стен зданий и сооружений различного назначения; высота зданий не > 75 м	ТС-07-0999-04 09.08.05	Вес 1м^2 подконструкции-2,34-2,67; Вес 1м^{2}облицовки – 20-24 кг, стоимость1м^2-40,2-41,7 у.е.	
2	ПОСТАВЩИК И ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Полиалпан, ООО, 103037, Москва, Измайловская пл., 5/2, Тел.: (095) 165-58-51, 140081, Московская область, г.Лыткарино, промзона Тураевская, стр.18 тел/факс (095) 555-00-93, 367-85-63, тел.(095) 165-58-51, E-mail: gost.e-ecolog.ru ссия	Конструкции навесной фасадной системы с воздушным зазором "Полиалпан". каркас – стальные профили, утеплитель - сендвич-панели с алюминиевой обшивкой, при необходимости дополнительной утепление из негорючих минераловатных плит.	Для утепления и облицовки наружных стен зданий и сооружений различного назначения; высота зданий не > 75 м	ТС-07-0740-03/2 12.07.05	Вес 1м^2 подконструкции-3-6 кг; Вес 1м^{2}облицовки – 3,5-4,2 кг; стоимость1м^2-60-90 у.е. трудоемкость- 6-10 н/час	Совместное разрешительное письмо Госстроя РФ ГУГПС МВД РФ № 9-18/42 от 01 02 2001 г и № 20/2 2/349 от 01.02 2001 г
3	LTM Company OY, Lemminkaisenkatu 5-7, 15210 LAHTI, FINLAND, tel. +358 3 874 500, fax +358 3 874 5050 (Финляндия)	Конструкции навесной фасадной системы с воздушным зазором "СЕМ-СИСТЕМА"	.Для утепления и облицовки элементами из листовых материалов с видимым креплением наружных стен зданий и сооружений различного назначения; высота зданий не > 75 м	ТС-07-0980-04 31.05 05	Вес 1м^2 подконструкции-3 кг; Вес 1м^{2}облицовки – 2-18 кг; стоимость1м^2-20-25 у е	

					трудоемкость 1м^2 – 200 м^2 / 1 чел в смену	
4	Мираж-Керамика, ООО, 121351, г Москва, Ярцевская ул , д 8, тел 956-68-68, факс 149-90-00, Россия, РАЗРАБОТЧИК: Фирма "EuroFox" (Австрия)	Конструкции навесной фасадной системы с воздушным зазором "EuroFox" с облицовкой из керамической фасадной (керамогранитной) плитки	Для утепления и облицовки наружных стен зданий и сооружений различного назначения, высота зданий не >-75 м,	ГС-07-0857-03 30 12 05	Вес 1м^2 подконструкции-5-6 кг, Вес 1м^{2}облицовки – 22 кг, стоимость1м^2-15-30 у е , трудоемкость-50м^2 в день-бригада 10 чел	Совместное разрешительное письмо Госстроя РФ и ГУГПС МЧС РФ № 9-18/752 от 03 10 2002 г и № 30/9 /2914 от 03.10.2002 г.
5	Алкон-Трейд, ООО ПФ - Россия, 113054, г Москва, ул Дубининская, д.69, корп.3РАЗРАБОТЧИК. ООО "Фасадные системы"; Россия, 603009, г Нижний Новгород, ул.Азовская, д.16, Россия	Конструкции навесной фасадной системы с воздушным зазором "U-KON" типа "АТС-ПК-СХ-ВХ"	Для утепления и облицовки плитами из керамогранита со скрытым креплением наружных стен зданий и сооружений различного назначения, высота зданий не > жилые-75 м, общественные-50 м	ТС-07-0899-04 09.03.06	Вес 1м^2 системы-7,3, Вес 1м^{2}облицовки – 25 кг, стоимость1м^2-61,53 у е	
6	Алкон-Трейд, ООО, 113054, г Москва, ул Дубининская, д 69, корп 3, тел (095) 235-88-98, 363-21-04, тел/факс 952-78-00, Россия	Конструкции навесной фасадной системы с воздушным зазором"U-KON" типа "АТС-КА-СХ-ВХ"	Для утепления и облицовки элементами кассетного типа наружных стен зданий и сооружений различного назначения, высота зданий не >120 м	ТС-07-0828-03 09 12 05	Вес 1м^2 системы - 1,74 кг, Вес 1м^{2}облицовки 10 кг, стоимость1м^2-21,1 у е	
7	Алкон-Трейд, ПФ, ООО, 113054, г Москва, ул Дубининская, д 69, корп 3, тел (095) 235-88-98, 363-21-04, тел/факс 952-78-00; РАЗРАБОТЧИК. ООО "Фасадные системы"; Россия, 603009, г Нижний Новгород, ул Азовская, д 16, Россия	Конструкции навесной фасадной системы с воздушным зазором "U-KON" типа "АТС-ЛК-ВХ-ВХ"	Для утепления и облицовки плитами из керамики или керамогранита с видимым креплением наружных стен зданий и сооружений различного назначения, высота зданий не > 120 м	ТС-07-0888-04 17.02 06	Вес 1м^2 системы – 1,5, Вес 1м^{2}облицовки – 8 кг; стоимость1м^2-16,28 у е	

8	Диат-2000, ООО, 123060, г.Москва, ул.Маршала Соколовского, д.3, тел/факс (095) 194-86-33, тел.778-16-69, Россия	Конструкции навесной фасадной системы с воздушным зазором "ДИАТ" типа "СД Т-КХ-СШ-ВХ"	Для утепления и облицовки кассетами из композитных материалов и металла со скрытым креплением наружных стен зданий и сооружений различного назначения; высота зданий не > 75 м	ТС-07-1074-05 03.05.06	Вес 1м^2 подконструкции-2,9-4,6 кг; Вес 1м^{2}облицовки – 7,5-30 кг; стоимость1м^2-22,5-34,5 у.е.; трудоемкость-3,2-4 чел/час	
9	Диат-2000, ООО, Производство: 141400, Московская обл., г.Химки, ул. Бабакина, д.5а, Россия	Конструкции навесной фасадной системы с воздушным зазором "ДИАТ-СД-Т-ПК-ВК-ВХ"	Для утепления и облицовки плитами из керамики или керамогранита с видимым креплением наружных стен зданий и сооружений различного назначения; высота зданий не > 75 м	ТС-07-0743-03/2 30.07.05	Вес 1м^2 подконструкции-4,1-6,9 кг; Вес 1м^{2}облицовки – 14-90 кг; стоимость1м^2-24,5-50 у.е.; трудоемкость-2-8 чел/час	
10	Краспан, ООО, 662973, Красноярский край, г.Железногорск, ул.Южная, 71, тел.(3912) 5939-30, тел/факс 494311, тел. 907930, Россия	Конструкции навесной фасадной системы с воздушным зазором "Краспан ВА"	Для утепления и облицовки наружных стен зданий и сооружений различного назначения; высота зданий не > 75 м	ТС-07-0934-04 10.11.05	Вес 1м2 подконструкции-5-12 кг; Вес 1м2облицовки - стоимость1м2-1775-4450 руб. трудоемкость 1м2-20-32 чел/час	Протокол № 6Ф-03 огневых испытаний системы по ГОСТ 31251-2003 (Москва, ЦПИСИЭС ГУП ЦНИИСК им.В.А.Кучеренко, 2003 г.).
11	ИСК "Каптехнострой", ЗАО, 103031, г.Москва, ул.Кузнецкий мост, д.18/7, стр.1, тел/факс (095) 112-00-95, тел.116-42-56, Россия	Конструкции навесной фасадной системы с воздушным зазором "Каптехнострой" типа КТС-ПК-ВХ-ВХ-МХ	Для утепления и облицовки плитами из керамики или керамогранита с видимым креплением наружных стен зданий и сооружений различного назначения; высота зданий не > 75 м	ТС-07-0775-03/2 31.01.06		
12	ФАССТ-УРАЛ, ООО, 623107, Свердловская обл., г.Первоуральск, пос.Талица, ОАО "ПЗТСК", оф.208, тел/факс (34392) 3-48-55, 3-44-75,	Фасадная система с воздушным зазором "ФАССТ"	Для утепления и отделки наружных стен зданий и сооружений различного назначения;	ТС-07-0918-04 01.03.06	Вес 1м2 подконструкции-24 кг; Вес 1м2облицовки –	Совместное разрешительное письмо Госстроя РФ и ГУГПС МВД РФ № 9-

	(3432) 7435-29, Россия		высота зданий не > 85 м		16-20 кг; трудоемкость 1м2-3,6 чел/час	18/893 от 28.12.2001 г. и № 20/2.2/05 от 03.01.2002 г.
13	"Волна", ООО, 660019, г.Красноярск, ул.Мусоргского, д.15, тел.(3912) 34-08-36, факс (3912) 34-08-29, Россия	Конструкции навесной фасадной системы с воздушным зазором "Волна"	Для утепления и облицовки наружных стен зданий и сооружений различного назначения; высота зданий не > 80 м	ТС-07-0863-04 12.01.06		Совместное разрешительное письмо Госстроя РФ и ГУГПС МВД РФ № 9-18/891 от 28.12.2001 г. и № 20/2.2/07 от 03.01.2002 г
14	Метроспецстрой-Девелопер, ООО, 103012, г.Москва, Б.Черкасский пер., д.4, стр.2, тел. (095) 922-51-35, тел/факс 921-49-85, Россия	Конструкция навесной фасадной системы с воздушным зазором "Метроспецстрой-Д21"	Для утепления и облицовки наружных стен зданий и сооружений различного назначения; высота зданий не > 75 м	ТС-07-0971-04 24.05.05	Вес 1м^2 подконструкции-4,75 кг; Вес 1м^{2}облицовки – 75-100 кг; стоимость1м^2-84-120 у.е.; трудоемкость-1.9-5.25 чел/час	
15	Метроспецстрой-Девелопер, ООО, 103012, г.Москва, Б.Черкасский пер., д.4, стр.2, тел. (095) 922-51-35, тел/факс 921-49-85, Россия	Конструкция навесной фасадной системы с воздушным зазором "Метроспецстрой-Д21 (к)"	Для утепления и облицовки плитами из керамогранита с видимым креплением наружных стен зданий и сооружений различного назначения; высота зданий не > 75 м	ТС-07-1006-04 17.09.05	Вес 1м^2 подконструкции-4,33 кг; Вес 1м^{2}облицовки – 17 кг; стоимость1м^2-86 у.е.; трудоемкость-1.9-5.17 чел/час	

16	Метроспецстрой-Девелопер, ООО, 103012, г Москва, Б Черкасский пер , д 4, стр 2, тел (095) 922-51-35, тел/факс 921-49-85, Россия	Конструкция навесной фасадной системы с воздушным зазором "Метроспецстрой-Д21 (мф)"	Для утепления и облицовки стальными кассетами со скрытым креплением и фиброцементными плитами с видимым креплением наружных стен зданий и сооружений различного назначения, высота зданий не > 75 м	ТС-07-1077-05 25 04 06	Вес 1м^2 подконструкции-4,6-6,58 кг, Вес 1м^{2}облицовки – 7-15 кг, стоимость1м^2-70-86-у е , трудоемкость-1 9 чел/час	
17	EuroFox, Фирма, Eichbuchlergasse 18, A-2700 Wiener Neustadt, tel +43(0) 262269001-0, fax +43(0)262269001-69 (Австрия)	Конструкции навесной фасадной системы с воздушным зазором "АМ-Т-ПК-ВА"	Для утепления и облицовки терракотовыми (керамическими) плитами со скрытым креплением наружных стен зданий и сооружений различного назначения, высота зданий не >-75 м,	ТС-07-1076-05 25 04 06	Вес 1м^2 подконструкции-5-6 кг, Вес 1м^{2}облицовки – 22 кг, стоимость1м^2-15-30 у е , трудоемкость-50м^2 в день (бригада 10 чел)	
18	«Риком», ЗАО, 127006, г Москва, ул Петровка, д 32/1-3, стр 2, тел/факс (095) 912-96-43, тел 912-33-10 Россия	Конструкции навесной фасадной системы с воздушным зазором "НВОС"	Для облицовки фиброцементными плитами с видимым креплением и утеплением наружных стен зданий и сооружений различного назначения, высота зданий не > 75 м	ТС-07-1112-05 30 06 06	Вес 1м^2 подконструкции-5-8 кг, Вес 1м^{2}облицовки – 14 кг, стоимость1м^2-1950 -2380 руб , трудоемкость-1-4м^2 /чел дн,	
19	Техноком СТМ, ООО, 119350, Москов обл , Чеховский р-н, п Столбовая, ул Большая, 26, тел (095) 996-1013, факс 996-10-16, Россия	Конструкции навесной фасадной системы с воздушным зазором "Интерал-NASA-Т-ПК-НК-КХ-МХХ"	Для утепления и облицовки плитами из керамики или керамического гранита с видимым креплением наружных стен зданий и сооружении различного назначения, высота зданий не > 75 м	ТС-07-0704-03/2 16 07 05		

20	Техноком СТМ, ООО, 119350, Москов.обл., Чеховский р-н, п. Столбовая, ул Большая, 26, тел. (095) 996-1013, факс 996-10-16, Россия	Конструкции навесной фасадной системы с воздушным зазором "Интерал-NASA-Т-ПК-ВГ-КХ"	Для утепления и облицовки плитами из керамики или керамического гранита со скрытым креплением наружных стен зданий и сооружений различного назначения; высота зданий не > 75 м	ТС-07-0715-03/2 14.12.05		
21	Компания РВМ-2000, ООО, 125047, г.Москва, 2-й Тверской-Ямской пер , д.10, стр.2. Тел.: (095)-250-44-96, Фирма "MARMOROC AB" (Швеция) - Box 274, S-73126, Koping, Sweden	Фасадные системы с воздушным зазором "Марморок-Т" и "Марморок"	Для утепления и отделки наружных стен зданий и сооружений различного назначения; высота зданий не > 25 этажей	ТС-07-0721-03/2 05.08.05	Вес 1м^2 подконструкции-6.74 кг, Вес 1м^{2}облицовки – 41,5 кг; стоимость1м^2-66-74 у.е.; трудоемкость-3,2 м^{2}чел/смена	Совместное разрешительное письмо Госстроя РФ и ГУГПС МВД РФ № 9-18/892 от 28 12 2001 г и № 20/2 2/06 от 03 01 2002 г для "Марморок"
22	ООО «Стройсервис» 142004, Московская обл., Подольский р-н, пос. Знамя Октября, ВНИИМЖ. Тел.\факс. (095)730-84-12, 500-34-13	Фасадная система с воздушным зазором "Метаком"	Для утепления и отделки наружных стен зданий и сооружений различного назначения; высота зданий не > 25 этажей	ТС-07-1097-05 10 06.05	Стоимость 1м^2-1300 руб.; Вес 1м^{2}облицовки – 9 кг; трудоемкость-5 м^{2}чел/смена	

Штукатурные системы утепления фасадов зданий, обследованные в городе Москве комиссиями ИГАСН совместно с ГУ Центр «ЭНЛАКОМ».

Таблица № 2

1	ИНФОКОСМОС-2000, ЗАО, 106064, г.Москва, Земляной Вал, 36, тел. (095) 9178337, 9179099, факс 9178756, Россия	Фасадная система с тонким наружным штукатурным слоем "СИНТЕКО"	Для утепления и отделки наружных стен зданий и сооружений различного назначения; высота зданий не > 75 м	ТС-07-1165-05 15.12.07	Стоимость 1м^2 системы (без утеплителя и дюбелей)-от 395 р; стоимость монтажа-от 650 р.	
2	Лэдекс-М, ООО, 140061, М.О., г.Лыткарино, ул.Спортивная, д.2В, тел/факс (095) 250-54-11, 240-49-35, Россия	Многослойные фасадные системы "Сэнарджи® МвС" и "Сэнарджи® ПпС-3"	Для утепления и отделки наружных стен зданий и сооружений различного назначения; высота зданий не > 75 м	ТС-07-0751-03/2 18.08.06		Совместное разрешительное письмо Госстроя РФ и ГУГПС МВД РФ № 9-18/179 и № 20/2.2/1440 от 18.04.2000 г. для "Сэнарджи® ПпС-3"
3	СТОМИКС-ОРЕЛ, ООО, 303000, Орловская обл., Орловский р-н, Платоновская с/а, тел/факс (0862) 77-51-90, 69-41-43, тел.(095) 389-09-12, Россия; РАЗРАБОТЧИК: Фирма "STOMIX, spol.s r.o." Čecka republica, 790 65, Žulová,178 (Чехия)	Фасадная система с тонким наружным штукатурным слоем "Stomix THERMalfa"	Для утепления и отделки наружных стен зданий и сооружений различного назначения; высота зданий не > 75 м	ТС-07-0815-03 28.11.05		
4	Тек-Колор Рус, ООО, 109028, г. Москва, ул. Земляной Вал, д.50\27, стр. 10, тел\факс (495) 363-69-52, Россия	Фасадная система с тонким наружным штукатурным слоем «Текс-Колор А2» и «Текс-Колор В1»	Для утепления и отделки наружных стен зданий и сооружений различного назначения; высота зданий (с применением МВП) – без ограничений	ТС-07-0717-03\2 01.07.05	Стоимость1м^2 системы (без утеплителя) – 10-14 у.е.; стоимость монтажа 1м^2 –22-28 у.е.; трудоемкость 3-5м^2 чел\день	

5	Инбау, ООО, 111524, г Москва, ул Электродная, д 13а, стр 2, тел (095) 784-74-02, факс 261-57-58 и 107066, г Москва, Денисовский пер , д 2, тел (095)-267-63-74, (095)- 261-57-58.	Фасадные системы с тонким наружным штукатурным слоем "БАУКОЛОР А2" и "БАУКОЛОР В1"	Для утепления и отделки наружных стен зданий и сооружений различного назначения, высота зданий не > 75 м	ТС-07-0919-04 07 04 06		Совместное разрешительное письмо Госстроя РФ и ГУГПС МВД РФ № 9-18/209 и № 20/2 2/1379 от 11 04 2001 г, письмо Госстроя России № 9-18/800 от 06 12 2001 г для «Вауколор В1»
6	Авангардстройматериалы, ООО, 238550, Калининградская обл , г Светлогорск, ул Железнодорожная, 21А, тел/факс (011253) 2-23-30, (095) 708-24-79, Россия	Фасадная система с тонким наружным штукатурным слоем "Тепло-Авангард К "	Для утепления и отделки наружных стен зданий и сооружений различного назначения, высота зданий не > 75 м	ТС-07-0912-04/2 07 04 06		Совместное разрешительное письмо Госстроя РФ и ГУГПС МВД РФ № 9-18/204 и № 20/2 2/1730 от 11 05 2000 г
7	HECK DAMMSYSTEME GmbH, Фирма, Industriestraβe 34, D-67136, Fuβgonheim, Deutschland, tel (062 37) 40 08-0, fax (06237) 60160 (Германия)	Фасадные системы с тонким наружным штукатурным слоем "РУСХЕКК-ТИСС-DS", "РУСХЕКК-ТИСС-МК", "РУСХЕКК-ТИСС-DS-S" и "РУСХЕКК-ТИСС-МК-S"	Для утепления и отделки наружных стен зданий и сооружений различного назначения, высота зданий (с применением МВП) – без ограничений, (с применением ППС и МВП) не > 12 этажей	ТС-07-0891-04 01 03 06	Стоимость1м^2 системы (без утеплителя)-10-12 у е, стоимость монтажа 1м^2–19 -22 у е, трудоемкость 1м^2-4,5 чел/час	
8	Экора-Транс, ООО, 105118, г Москва, ул Кирпичная, д 7, тел (095) 166-11-42, 166-11-34, факс 166-11-43, Россия, РАЗРАБОТЧИК Фирма "RELIUS COATING GmbH & Co" (Германия) Donnerschweerstrasse, 372, 26123, Oldenburg	Фасадные системы с тонким наружным штукатурным слоем "RELIUS"	Для утепления и отделки наружных стен зданий и сооружений различного назначения, высота зданий не > 75 м	ТС-07-0825-03 05 12 05		

9	ТЕРРАКО-ИНДУСТРИЯ, ООО, 601010, Владимирская обл , г Киржач, ул Дзержинского, д 2, стр А, тел (09237) 2-33-63, факс (09237) 2-08-00, Россия	Фасадные системы с тонким наружным штукатурным слоем "ТЕРРАКО"	Для утепления и отделки наружных стен зданий и сооружений различного назначения, высота зданий не > 75 м	ТС-07-0789-03/2 25 04 06		
10	Лоритель-Анкер, ООО, 113452, г Москва, Черноморский бульвар, д 12а, тел/факс (495) 105-51-18, 591-90-34, 591-94-66, Россия Разработчик Лоритель-Анкер, ООО,113452, г Москва, Черноморский бул-р, д 12 а, тел\факс (495) 105-51-18, 591-90-34, 591-94-66, Россия, www Thermomax ru	Фасадные системы с тонким наружным штукатурным слоем "Thermomax" и "Thermomax-E"	Для утепления и отделки наружных стен зданий и сооружений различного назначения, высота зданий не > 75 м	ТС-07-0893-04 01 03 06	Стоимость 1м^2 системы (без утеплителя) 10 у е , стоимость монтажа 1м^2 –19-22 у е , трудоемкость 1м^2 – 4,5 чел \час	Протокол № 5Ф-03 огневых испытаний системы по ГОСТ 31251-2003 с рекомендациями по применению (Москва, ЦПИСИЭС ГУП ЦНИИСК им В А Кучеренко, 2003 г) для "Thermomax-E"
11	LACUFA GmbH Lacke und Farben, Фирма, Schnellerstrasse 14, 12439, Berlin, tel 030 63 94 60 (Германия), РАЗРАБОТЧИК Фирма "DEUTSCHE Amphibolin-Werke von Robert Murjahn Stiftung & Co KG" (Германия)	Фасадные системы с тонким наружным штукатурным слоем "Capatect-WDVS-A" и "Capatect-WDVS-B"	Для утепления и отделки наружных стен зданий и сооружении различного назначения , высота зданий - 36-75 м	ТС-07-0770-03/2 01 10 05	Стоимость 1м^2 системы (без утеплителя и монтажа)-21,68-64,87 у е, Трудоемкость 63-98 мин/м^2	

Справочное приложение

Перечень нормативно- технической литературы

1. Рекомендации по проектированию и применению для строительства и реконструкции зданий в г. Москве фасадной системы с вентилируемым воздушным зазором «U-KON» (2003).
2. Рекомендации по проектированию и применению для строительства и реконструкции зданий в г. Москве фасадной системы с вентилируемым воздушным зазором «Краспан ВСто(н)» (2003).
3. Рекомендации по проектированию и применению для строительства и реконструкции зданий в г. Москве фасадной системы с вентилируемым воздушным зазором «Гранитогрес» (2002).
4. Рекомендации по проектированию и применению для строительства и реконструкции зданий в г. Москве системы с вентилируемым воздушным зазором «Марморок» (2001).
5. Рекомендации по проектированию и применению для строительства и реконструкции зданий в г. Москве фасадной системы с вентилируемым воздушным зазором «Интерал» «Техноком») (2003).
6. Рекомендации по проектированию и применению для строительства и реконструкции зданий в г. Москве фасадной системы с вентилируемым воздушным зазором «Диат-2000» (2004).
7. Рекомендации по проектированию и применению для строительства и реконструкции зданий в г. Москве фасадной системы с вентилируемым воздушным зазором «Сем-система» (2005).

Указанная справочная литература распространяется Москомархитектурой по заявкам организаций.

ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, РАСПРОСТРАНЯЕМОЙ ГУП «НИАЦ»

1.	Временные методические рекомендации по оценке на стадии ТЭО воздействия на окружающую среду (1995)
2.	Временное положение о составе мероприятий по предупреждению ЧС в спец. разделе градостроительной документации (2000)
3.	Временное руководство по защите от агрессивных воздействий бетонных и железобетонных элементов (2002)
4.	Временные экологические требования к автозаправочным станциям на территории г. Москвы (1999)
5.	Градостроительный кодекс РФ № 191-ФЗ от 29.12.2004
6.	Доп. №1 к МГСН 3.01-01 Жилые здания «О размещении на первых этажах жилых домов объектов общественного назначения»
7.	Доп. №1 к МГСН 5.01-01 Стоянки легковых автомобилей
8.	Закон об авторском праве и смежных правах (с изменениями на 20.07.04)
9.	Закон г.Москвы от 27.04.05 №14 «О Генеральном плане г.Москвы (основные направления градостроительного развития Москвы)»
10.	Закон г.Москвы от 09.07.03 №50 *«О порядке подготовки и получения разрешений на строительство, реконструкцию объектов»*
11.	Постановление от 28.09.04 № 671-ПП «Об обеспечении реализации Закона г. Москвы от 09.07.03 №50» (включает **«Порядок подготовки Акта разрешенного использования участка территории градостроительного объекта для строительства»**)
12.	Постановление от 28.12.04 №954-ПП «О совершенствовании порядка выдачи Москомархитектурой документов в режиме **«одного окна»**
13.	Постановление от 25.01.05 №43-ПП «О порядке рассмотрения обращений по размещению градостроительных объектов в Москве»
14.	Изменения к МГСН 1.01-99 **о нормировании расчетных показателей требуемого количества машиномест** для объектов жилого, общественного и производственного назначения (постановление Правительства Москвы от 04.10.2005 и№ 769-ПП)
15.	Изменения к МГСН 1.01-99 о нормативных требованиях по проектированию размещения общественных туалетов на территории города Москвы (постановление Правительства Москвы от 06.09.2005 № 684-ПП)
16.	Изменения к МГСН 1.01-99 на территориях морфотипов исторической застройки (постановление Правительства Москвы от 11.10.2005 № 773-ПП)
17.	Изменения №1 к МГСН 4.04-94 Многофункциональные здания и комплексы
18.	Изменения №1 к МГСН 4.12-97 Лечебно-профилактические учреждения
19.	Изменения №1 и Изменения №2 к МГСН 4.13-97 Предприятия розничной торговли *цена за одну брошюру -*
20.	Изменения №3 к МГСН 4.13-97 Предприятия розничной торговли
21.	Изменения №1 к МГСН 4.14-98 Предприятия общественного питания
22.	Изменения №2 к МГСН 4.14-98 Предприятия общественного питания
23.	Изменения и дополнения №1 к МГСН 5.02-99 Проектирование городских мостовых сооружений
24.	Инструкция по инженерно-геологическим и геоэкологическим изысканиям (2004)
25.	Инструкция по проектированию и устройству свайных фундаментов зданий и сооружений (2001)
26.	Инструкция по составу, порядку отбора и комплектования проектной документации для территориального страхового фонда документации города Москвы (2005)
27.	МГСН 1.01-99 Нормы и правила проектирования планировки и застройки
28.	Схема расположения морфотипов застройки центральной части города (к МГСН 1.01-99)
29.	МГСН 1.02-02 Нормы и правила проектирования комплексного благоустройства на территории города Москвы
30.	МГСН 1.03-02 Пешеходные переходы вне проезжей части улиц. Объекты мелкорозничной торговли и сервиса в пеш переходах
31.	МГСН 1.04-2005 Временные нормы и правила проектирования планировки и застройки участков территории высотных зданий-комплексов, высотных градостроительных комплексов в городе Москве
32.	МГСН 2.01-99 Энергосбережение в зданиях. Нормативы по теплозащите и тепловодоэлектроснабжению
33.	МГСН 2.04-97 Допустимые уровни шума, вибрации и требования к звукоизоляции
34.	МГСН 2.06-99 Естественное, искусственное и совмещенное освещение
35.	МГСН 2.07-01 Основания, фундаменты и подземные сооружения
36.	МГСН 2.08-01 Защита от коррозии бетонных и железобетонных конструкций жилых и общественных зданий
37.	МГСН 2.09-03 Защита от коррозии бетонных и железобетонных конструкций транспортных сооружений
38.	МГСН 3.01-01 Жилые здания
39.	МГСН 4.01-94 Хосписы
40.	МГСН 4.02-94 Дома интернаты для детей-инвалидов
41.	МГСН 4.03-94 Дома-интернаты для инвалидов и престарелых
42.	МГСН 4.04-94 Многофункциональные здания и комплексы
43.	МГСН 4.05-95 Школы-интернаты для детей-инвалидов
44.	МГСН 4.06-03 Общеобразовательные учреждения
45.	МГСН 4.07-96 Дошкольные учреждения
46.	МГСН 4.08-97 Массовые типы физкультурно-оздоровительных учреждений
47.	МГСН 4.09-97 Здания органов социальной защиты населения
48.	МГСН 4.10-97 Здания банковских учреждений
49.	МГСН 4.11-97 Здания, сооружения и комплексы похоронного назначения
50.	МГСН 4.12-97 Лечебно-профилактические учреждения
51.	МГСН 4.13-97 Предприятия розничной торговли
52.	МГСН 4.14-98 Предприятия общественного питания
53.	МГСН 4.15-98 Общеобразовательные учреждения для детей-сирот
54.	МГСН 4.16-98 Гостиницы

55	МГСН 4 17-98 Культурно-зрелищные учреждения
56	МГСН 4 18-99 Предприятия бытового обслуживания населения
57	**МГСН 4.19-2005 Временные нормы и правила проектирования многофункциональных высотных зданий и комплексов в Москве**
58	МГСН 5 01-01 Стоянки легковых автомобилей
59	МГСН 5 02-99 Проектирование городских мостовых сооружений
60	МГСН 6 01-03 Бестраншейная прокладка коммуникаций и реконструкция трубопроводов с применением спецоборудования
61	МГСН 6 02-03 Тепловая изоляция трубопроводов различного назначения
62	МГСН 6 03-03 Проектирование и строительство тепловых сетей с индустриальной теплоизоляцией из пенополиуретана
63	МГСН 8 01-00 Приемка и ввод в эксплуатацию законченных строительством объектов Основные положения
64	МГСН 301-01-96 Положение по организации капитального ремонта жилых зданий в г Москве
65	Методическое пособие по применению МГСН 1 01-99 при проектировании на территории исторической застройки (2002)
66	Методические указания по составлению МГСН проектирования зданий и сооружений (ТСН г Москвы) (2005)
67	Методические рекомендации по составу и учету затрат, включаемых в себестоимость проектной продукции (1994)
68	Методика назначения объема инженерно-геологических изысканий (2000)
69	Методика и нормативы для определения затрат на проведение торгов и конкурсов (2000)
70	Методика разработки документации системы качества проектной продукции (эл-ты СК 4 4) на основе стандартов ИСО 9000
71	Методика разработки технологии проектирования на основе стандартов ИСО 9000 (2003)
72	Методика расчета обеспеченности жилой застройки районов Москвы школами, детскими садами и поликлиниками (2004)
73	МРР- 2 2 04 02-01 Рекомендации по заключению договоров подряда на выполнение проектных работ
74	МРР-2 2 07-98 Методика проведения обследований зданий и сооружений при их реконструкции и перепланировке
75	МРР-2 2 08-98 Положение о техническом надзоре заказчика за строительством
76	МРР-2 2 16-00 Рекомендации по организации и проведению маркетинговых исследований до разработки ППД и ПД
77	МРР-2 3 02-02 Методика определения стоимости разработки разбивочных чертежей-актов линий градостр-го регулирования
78	МРР-3 1 03-93 Рекомендации по определению укрупненных показателей стоимости строительства и проектных работ
79	МРР-3 1 06 97 Сборник БУПс для определения стоимости строительства объектов, возводимых на садоводческих участках
80	**МРР-3.1.10.02-04** Нормы продолжительности проектирования объектов строительства в городе Москве
81	МРР-3 1 12-96 Нормы продолжительности разработки предпроектной градостроительной и ИРД
82	МРР-3 2 01-04 Общие указания по применению нормативно-методических документов по определению стоимости разработки предпроектной и проектной документации на новое строительство, реконструкцию и капитальный ремонт в г Москве
83	МРР-3 2 03 1-2000 Временный порядок определения стоимости разработки проектов планировки территории
84	МРР-3 2 03 1-1-03 Врем рекомендации для определения стоимости разработки проектов планировки улично-дорожной сети
85	МРР-3 2 04 02-04 Рекомендации по определению продолжительности выполнения изыскательских работ для строительства
86	МРР-3 2 05 02-00 Порядок определения стоимости работ по техническому обследов ию строительных конструкций зданий
87	**МРР-3.2.06.05-03** Сборник базовых цен на проектные работы для строительства в г Москве на основе натуральных показателей **с изменением №1 от 24.05.2005 и изменением №2 от 11.11.2005**
88	МРР-3 2 07 02-02 Методика определения стоимости авторского надзора за строительством зданий, сооружений и предприятий
89	МРР-3 2 09 02-00 Рекомендации по определению стоимости работ, связанных с согласованием ППД и ПД для строительства
90	МРР-3 2 12 02-00 Порядок определения стоимости оказания маркетинговых, консалтинговых услуг, менеджмента и др услуг
91	МРР-3 2 13 02-00 Порядок определения стоимости проектных работ по реставрации и реконструкции зданий и сооружений
92	МРР-3 2 13 1 02-00 Порядок определения стоимости разработки ИРД по реставрации и реконструкции зданий и сооружений
93	МРР-3 2 14-05 Сборник базовых цен на проектные работы по комплексному благоустройству территорий (парки, сады, скверы, бульвары и др)
94	МРР-3 2 16 02-02 Методика определения стоимости разработки ИРД в проектировании
95	МРР-3 2 18-02-01 Порядок определения стоимости проектирования фонтанов в условиях г Москвы (2-я редакция)
96	МРР-3 2 18-02-02 Рекомендации по определению стоимости проекта архитектурной колористики фасадов зданий, сооружений
97	МРР-3 2 19-04 Методические рекомендации по определению стоимости проектирования систем противопожарной защиты и
98	МРР-3 2 22 02-00 Порядок определения стоимости «привязки» типовых проектов жилых домов

Также в продаже имеются протоколы заседаний Межведомственного совета по ценовой политике в строительстве

Информация о приобретении: (495) 251-99-58, местный тел: 389, факс: (495) 250-99-28.

Консультации по применению: тел. (495) 250-99-28

Адрес: м. Маяковская, Триумфальная пл., д. 1. Здание Москомархитектуры

далее через гардероб до лифта, 5 этаж, ком. 517б.

ПРИЕМНЫЕ ДНИ: ПОНЕДЕЛЬНИК И ЧЕТВЕРГ.

Часы работы: с 10 до 17. Обед с 13 до 13^{45}.

Для приобретения литературы в НЕ приемные дни необходимо предварительно заказать пропуск по тел. 251-99-58

При наличном и безналичном расчете за литературу юридическим лицам необходимо иметь доверенность

gost.e-ecolog.ru