

Приложение 1

Теплотехнический расчет наружных ограждающих конструкций

Нормативные и руководящие документы

Теплотехнический расчет выполнен в соответствии с требованиями следующих нормативных документов:

Распоряжение Правительства РФ от 26.12.2014г. № 1521 «Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;

СП 50.13330.2012 «Тепловая защита зданий»;

СП 131.13330.2012 «Строительная климатология»;

СП 230.1325800.2015 «Конструкции ограждающие зданий. Характеристики теплотехнических неоднородностей»;

ГОСТ 30674-99 «Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей. Технические условия»;

ГОСТ Р 21.1101-2013 «СПДС. Основные требования к проектной и рабочей документации».

Общие положения

Проектом капитального ремонта предусмотрено утепление покрытия первого этажа в осях 5-10/А1-А и чердачного перекрытия, а также частичная замена оконных и наружных дверных блоков. Изменение конструкции и замена других элементов теплозащитной оболочки здания проектом капитального ремонта не предусмотрена.

Согласно СП 50.13330.2012, требования тепловой защиты здания будут выполнены при одновременном выполнении следующих требований:

- приведенное сопротивление теплопередаче изменяемых и заменяемых ограждающих конструкций должно быть не меньше нормируемых значений (поэлементные требования);

Взам. инв. №																											
Подпись и дата							137/20(ПСД)-ЭЭ																				
Инв. № подл.							Капитальный ремонт здания ГБУ им. А.К. Нрамишанцева ДЗМ по адресу: г. Москва, ул. Ленская, д. 15, стр. 1																				
	Изм.	Коп.уч.	Лис	№ док.	Подпись	Дат	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%; text-align: center;">Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований по оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">Стадия</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">Лист</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">Листо</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">ГИП Кузнецова</td> <td style="text-align: center;">П</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Разраб. Смирнов</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Проверил Кузнецова</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Н.контр. Люльков</td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>	Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований по оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов	Стадия	Лист	Листо	ГИП Кузнецова	П	1		Разраб. Смирнов				Проверил Кузнецова				Н.контр. Люльков			
Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований по оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов	Стадия	Лист	Листо																								
ГИП Кузнецова	П	1																									
Разраб. Смирнов																											
Проверил Кузнецова																											
Н.контр. Люльков																											
							<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%; text-align: center; vertical-align: middle;">Пояснительная записка</td> <td style="width: 40%; text-align: center; vertical-align: middle;">ООО «Проект Сервис»</td> </tr> </table>	Пояснительная записка	ООО «Проект Сервис»																		
Пояснительная записка	ООО «Проект Сервис»																										