

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ,

составленный на основании проектной документации

14-ти этажный односекционный жилой дом на изделиях ПЗМ с пристроенными помещениями(2-я очередь строительства, пристроенные помещения), Московская область, город Подольск, микрорайон Красная Горка, улица Садовая, дом 7

наименование объекта (здания, строения, сооружения), адрес

Класс энергетической эффективности А

Параметры	Единица измерения	Значение параметра
1. Параметры теплозащиты здания, строения, сооружения		
1.1. Требуемое сопротивление теплопередаче:	-	-
наружных стен	кв. м·°C/Вт	2,55
окон и балконных дверей	кв. м·°C/Вт	0,43
покрытий, чердачных перекрытий	кв. м·°C/Вт	3,4
перекрытий над проездами	кв. м·°C/Вт	-
перекрытий над неотапливаемыми подвалами и подпольями	кв. м·°C/Вт	2,88
1.2. Требуемый приведенный коэффициент теплопередачи здания, строения, сооружения	Вт/(кв. м·°C/Вт)	-
1.3. Требуемая воздухопроницаемость:	-	-
наружных стен (в т.ч. стыки)	кг/(кв. м·ч)	0,5
окон и балконных дверей (при разности давлений 10 Па)	кг/(кв. м·ч)	5
покрытий и перекрытий первого этажа	кг/(кв. м·ч)	0,5
входных дверей в квартиры	кг/(кв. м·ч)	7
1.4. Нормативная обобщенная воздухопроницаемость здания, строения, сооружения при разности давлений 10 Па	кг/(кв. м·ч)	-
2. Расчетные показатели и характеристики здания, строения, сооружения		
2.1. Объемно-планировочные и заселения	-	-
2.1.1. Строительный объем, всего	куб. м	-
в том числе отапливаемой части	куб. м	2892
2.1.2. Количество квартир (помещений)	шт.	38
2.1.3. Расчетное количество жителей (работников)	чел.	-
2.1.4. Площадь квартир, помещений (без летних помещений)	кв. м.	529
2.1.5. Высота этажа (от пола до пола)	м	3,6
2.1.6. Общая площадь наружных ограждающих конструкций отапливаемой части здания всего, в том числе:	кв. м	1187
стен, включая окна, балконные и входные двери в здание	кв. м	603
окон и балконных дверей	кв. м	210

покрытий, чердачных перекрытий	кв. м	292
перекрытий над неотапливаемыми подвалами и подпольями, проездами и под эркерами, полов по грунту	кв. м	292
2.1.7. Отношение площади наружных ограждающих конструкций отапливаемой части здания к площади квартир (помещений)		2,244
2.1.8. Отношение площади окон и балконных дверей к площади стен, включая окна и балконные двери		0,348
2.2. Уровень теплозащиты наружных ограждающих конструкций	-	-
2.2.1. Приведенное сопротивление теплопередаче:	-	-
стен	кв. м·°C/Вт	3,1/3,9
окон и балконных дверей	кв. м·°C/Вт	0,8
покрытий, чердачных перекрытий	кв. м·°C/Вт	4,66
перекрытий над подвалами и подпольями	кв. м·°C/Вт	5,4
перекрытий над проездами и под эркерами	кв. м·°C/Вт	4,66
2.2.2. Приведенный коэффициент теплопередачи здания	Вт/(кв. м·°C/Вт)	0,26
2.2.3. Сопротивление воздухопроницанию наружных ограждающих конструкций при разности давлений 10 Па	-	-
стен (в т.ч. стыки)	кв. м·ч/кг	-
окон и балконных дверей	кв. м·ч/кг	0,9
перекрытия над техподпольем, подвалом	кв. м·ч/кг	-
входных дверей в квартиры	кв. м·ч/кг	0,14
стыков элементов стен	м·ч/кг	-
2.2.4. Приведенная воздухопроницаемость ограждающих конструкций здания при разности давлений 10 Па	кг/(кв. м·ч)	-
2.3. Энергетические нагрузки здания	-	-
2.3.1. Потребляемая мощность систем инженерного оборудования:	-	-
отопления	кВт	-
горячего водоснабжения	кВт	-
электроснабжения	кВт	36,4
других систем (каждой отдельно)	кВт	-
2.3.2. Средние суточные расходы:	-	-
природного газа	куб. м/сут.	-
холодной воды	куб. м/сут.	0,252
горячей воды	куб. м/сут.	0,21
2.3.3. Удельный максимальный часовой расход тепловой энергии на 1 кв. м площади квартир (помещений):	-	-
на отопление здания	Вт/кв. м	-
в том числе на вентиляцию	Вт/кв. м	-
2.3.4. Удельная тепловая характеристика	Вт/(куб. м·°C)	-

2.4. Показатели эксплуатационной энергоемкости здания, строения, сооружения	-	-
2.4.1. Годовые расходы конечных видов энергоносителей на здание (жилую часть здания), строение, сооружение:	-	-
тепловой энергии на отопление в холодный и переходный периоды года	МДж/год	171254
тепловой энергии на горячее водоснабжение	МДж/год	30549,6
тепловой энергии других систем (раздельно)	МДж/год	-
электрической энергии, всего, в том числе:	МВт ч/год	95,659
на общедомовое освещение	МВт ч/год	-
в квартирах (помещениях)	МВт ч/год	-
на силовое оборудование	МВт ч/год	-
на водоснабжение и канализацию	МВт ч/год	-
природного газа	тыс. куб. м/год	-
2.4.2. Удельные годовые расходы конечных видов энергоносителей в расчете на 1 кв. м площади квартир (помещений):	-	-
тепловой энергии на отопление в холодный и переходный периоды года	МДж/кв. м год	323,732
тепловой энергии на горячее водоснабжение	МДж/кв. м год	57,749
тепловой энергии других систем (раздельно)	МДж/кв. м год	-
электрической энергии	кВт.ч/кв. м год	180,83
природного газа	куб. м/кв. м год	-
2.4.3. Удельная эксплуатационная энергоемкость здания (обобщенный показатель годового расхода топливно-энергетических ресурсов в расчете на 1 кв. м площади квартир, помещений)	кг у.т./кв. м год	75,833
2.4.4. Суммарный удельный годовой расход тепловой энергии:	-	-
на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение	кВт·ч/(кв.м·год)	105,967
максимально допустимые величины отклонений от нормируемого показателя	%	-
на отопление и вентиляцию	Вт·ч/(кв.м·°С·сут.)	19,917
2.4.5. Удельный расход электрической энергии на общедомовые нужды	кВт·ч/кв.м	-
3. Сведения об оснащении приборами учета		
3.1. Количество точек ввода со стороны энергоресурсов и воды, оборудованных приборами учета, при централизованном снабжении	-	-
электрической энергии	шт.	2
тепловой энергии	шт.	1
газа	шт.	-
воды	шт.	2

3.2. Количество точек ввода со стороны энергоресурсов и воды, не оборудованных приборами учета, при централизованном снабжении	-	-
электрической энергии	шт.	-
тепловой энергии	шт.	-
газа	шт.	-
воды	шт.	-
3.3. Количество точек ввода электрической энергии, тепловой энергии, газа, воды, не оборудованных приборами учета, при децентрализованном снабжении этими ресурсами	-	-
электрической энергии	шт.	-
тепловой энергии	шт.	-
газа	шт.	-
воды	шт.	-
3.4. Оснащенность квартир (помещений) приборами учета потребляемых:	-	-
электрической энергии	%	100
тепловой энергии	%	100
газа	%	-
воды	%	100

4. Характеристики наружных ограждающих конструкций (краткое описание)

4.1. Стены Тип 1 из железобетона: цементно-песчаная штукатурка (20 мм), железобетон (300 мм), минераловатные плиты (150 мм).

Тип 2 из пеноблоков: цементно-песчаная штукатурка (20 мм), пеноблоки (300 мм), минераловатные плиты (150 мм).

4.2. Окна и балконные двери Двухкамерный стеклопакет из стекла с мягким селективным покрытием и заполнением аргона в переплетах из алюминиевых сплавов.

4.3. Перекрытие над техническим подпольем, подвалом Покрытие - керамическая плита, цементно-песчаная стяжка (30 мм), железобетонная плита (30 мм), минераловатные плиты (30 мм).

4.4. Перекрытие над последним жилым этажом либо над «теплым» чердаком _____

Дата составления энергетического паспорта

« 15 » _____ мая 2016 г.

Подпись ответственного исполнителя:

Должность, Ф.И.О., Генеральный директор ООО «ТрендСерв», Непомнящий Константин Григорьевич _____

Подпись заказчика:

Должность, Ф.И.О., Генеральный директор ООО «ДИСКОМ», Третьяк Валерий Викторович _____

М.П.