

Приложение №24

к Требованиям к энергетическому паспорту, составленному по результатам обязательного энергетического обследования, и энергетическому паспорту, составленному на основании проектной документации

**ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ,**  
составленный на основании проектной документации

Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение общеразвивающего вида детский сад №15 «Дельфиненок». 353457, Россия, Краснодарский край, г. Анапа, с. Витязево, ул. Черноморская/пер. 4ый Черноморский, 9/2.

наименование объекта (здания, строения, сооружения), адрес

Класс энергетической эффективности В

Параметры	Единица измерения	Значение параметра
<b>1. Нормативные параметры теплозащиты здания, строения, сооружения</b>		
1.1. Требуемое сопротивление теплопередаче:	-	-
наружных стен	кв. м град. С/Вт	2,037
окон и балконных дверей	кв. м град. С/Вт	0,339
покрытий, чердачных перекрытий	кв. м град. С/Вт	2,276
перекрытий над проездами	кв. м град. С/Вт	-
перекрытий над неотапливаемыми подвалами и подпольями	кв. м град. С/Вт	-
1.2. Требуемый приведенный коэффициент теплопередачи здания, строения, сооружения	Вт/(кв. м град. С)	0,414
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)	1,5
1.4. Нормативная обобщенная воздухопроницаемость здания, строения, сооружения при разности давлений 10 Па	кг/(кв. м ч)	-
<b>2. Расчетные показатели и характеристики здания, строения, сооружения</b>		
2.1. Объемно-планировочные и заселения	-	-
2.1.1. Строительный объем всего, в том числе:	куб. м	2023
отапливаемой части	куб. м	1262,3
2.1.2. Количество квартир (помещений)	шт.	8
2.1.3. Расчетное количество жителей (работников)	чел.	40
2.1.4. Площадь квартир, помещений (без летних помещений)	кв. м.	393,24
2.1.5. Высота этажа (от пола до пола)	м	3,21



2.1.6. Общая площадь наружных ограждающих конструкций отапливаемой части здания всего, в том числе:	кв. м	811,94
стен, включая окна, балконные и входные двери в здание	кв. м	224,06
окон и балконных дверей	кв. м	41,7
покрытий, чердачных перекрытий	кв. м	293,94
перекрытий над неотапливаемыми подвалами и подпольями, проездами и под эркерами, полов по грунту	кв. м	293,94
2.1.7. Отношение площади наружных ограждающих конструкций отапливаемой части здания к площади квартир (помещений)		2,06
2.1.8. Отношение площади окон и балконных дверей к площади стен, включая окна и балконные двери		0,19
2.2. Уровень теплозащиты наружных ограждающих конструкций	-	-
2.2.1. Приведенное сопротивление теплопередаче:	-	-
стен	кв. м град. С/Вт	3,034
окон и балконных дверей	кв. м град. С/Вт	0,5
покрытий, чердачных перекрытий	кв. м град. С/Вт	3,87
перекрытий над подвалами и подпольями	кв. м град. С/Вт	-
перекрытий над проездами и под эркерами	кв. м град. С/Вт	-
2.2.2. Приведенный коэффициент теплопередачи здания	Вт/(кв. м град. С)	0,266
2.2.3. Сопротивление воздухопроницанию наружных ограждающих конструкций при разности давлений 10 Па	-	-
стен (в т.ч. стыки)	кв. м ч/кг	0,5
окон и балконных дверей	кв. м ч/кг	5
перекрытия над техподпольем, подвалом	кв. м ч/кг	0,5
входных дверей в квартиры	кв. м ч/кг	1,5
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	30,12
горячего водоснабжения	кВт	3,4
электроснабжения	кВт	27,36
других систем (каждой отдельно)	кВт	-
2.3.2. Средние суточные расходы:	-	-
природного газа	куб. м/сут.	-
холодной воды	куб. м/сут.	0,56
горячей воды	куб. м/сут.	0,64



2.3.3. Удельный максимальный часовой расход тепловой энергии на 1 кв. м площади квартир (помещений):	-	-
на отопление здания	Вт/кв. м	76,6
в том числе на вентиляцию	Вт/кв. м	-
2.3.4. Удельная тепловая характеристика	Вт/(куб. м град. С)	0,584
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	103682,06
тепловой энергии на горячее водоснабжение	МДж/год	15275,52
тепловой энергии других систем (раздельно)	МДж/год	-
электрической энергии всего, в том числе:	МВт ч/год	56,91
на общедомовое освещение	МВт ч/год	2,99
в квартирах (помещениях)	МВт ч/год	12,74
на силовое оборудование	МВт ч/год	41,18
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	263,66
тепловой энергии на горячее водоснабжение	МДж/кв. м год	38,85
тепловой энергии других систем (раздельно)	МДж/кв. м год	-
электрической энергии	кВт.ч/кв. м год	144,73
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	59,32
2.4.4. Суммарный удельный годовой расход тепловой энергии:	-	-
на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение	кВт.ч./кв.м год	84,7
максимально допустимые величины отклонений от нормируемого показателя	%	-34,6
на отопление и вентиляцию	Вт.ч./кв.м. С сут.	26,261
2.4.5. Удельный расход электрической энергии на общедомовые нужды	кВт.ч./кв.м	7,603
<b>3. Сведения об оснащении приборами учета</b>		
3.1. Количество точек ввода со стороны энергоресурсов и воды, оборудованных приборами учета, при централизованном снабжении	-	-



электрической энергии	шт.	1
тепловой энергии	шт.	1
газа	шт.	-
воды	шт.	1
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 стенная панель ЛСиК, утеплитель KNAUF, металлсайдинг.

4.2. Окна и балконные двери металлопластиковые с однокамерным стеклопакетом

4.3. Перекрытие над техническим подпольем, подвалом конструкция ферм с заполнением утеплителя.лист фанеры.



4.4. Перекрытие над последним жилым этажом либо над «теплым» чердаком гипсокартонный лист  
огнестойкий KNAUF, утеплитель.

Дата составления энергетического паспорта

« 28 » декабря 2013 г.

Подпись ответственного исполнителя:

Должность, Ф.И.О., Индивидуальный предприниматель, Ельчин Е.В.



Подпись заказчика:

Должность, Ф.И.О., Заведующая МАДОУ д/с №15 «Дельфиненок», Лопушан А.А.





## Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СКБ Контур»

	Организация, сотрудник	Доверенность: рег. номер, период действия и статус	Сертификат: серийный номер, период действия	Дата и время подписания
Подписи отправителя:	 МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДЕТСКИЙ САД № 15 "ДЕЛЬФИНЕНОК" МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД-КУРОРТ АНАПА Лопушан Анна Анатольевна, Заведующая	 Не требуется для подписания	00AE0315B3430EACC3457574A4E7358012 с 30.01.2024 15:25 по 24.04.2025 15:25 GMT+03:00	12.06.2024 16:53 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа
Подписи получателя:	 МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДЕТСКИЙ САД № 15 "ДЕЛЬФИНЕНОК" МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД-КУРОРТ АНАПА Лопушан Анна Анатольевна, Заведующая	 Не требуется для подписания	00AE0315B3430EACC3457574A4E7358012 с 30.01.2024 15:25 по 24.04.2025 15:25 GMT+03:00	12.06.2024 16:53 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа