

# ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ПРОЕКТА ЗДАНИЯ

## 1. Общая информация

Название объекта	Крытый спортивный комплекс с трибунами для зрителей до 1000 мест
Адрес здания	Санкт-Петербург, город Красное Село, улица Свободы, участок 31, (юго-западнее дома 85, корпус 2, литера А по пр. Ленина)
Разработчик проекта	ООО «ПСК «Терра»
Адрес и телефон разработчика	Санкт-Петербург, Московское шоссе, 25, корпус 1 -
Шифр проекта	210/17-ЭЭ
Назначение здания, серия	Общественные
Этажность / количество секций	3 / 1
Количество квартир / номеров	0 / 0
Расчетное количество жителей / персонала	0 / 500
Размещение в застройке	Отдельно стоящее
Конструктивное решение	Каркасное

## 2. Расчетные условия

Расчетный параметр	Обозначение параметра	Единица измерения	Расчетное значение
Расчетная температура наружного воздуха для проектирования теплозащиты	$t_n$	°C	-24
Средняя температура наружного воздуха за отопительный период	$t_{от}$	°C	-1,3
Продолжительность отопительного периода	$Z_{от}$	сутки	213
Градусосутки отопительного периода	ГСОП	°C*сут/год	4537
Расчетная температура внутреннего воздуха для проектирования теплозащиты	$t_v$	°C	20
Расчетная температура чердака	$t_{черд}$	°C	Не предусмотрен проектом
Расчетная температура технического подполья	$t_{подп}$	°C	Не предусмотрен проектом

## 3. Показатели геометрические


Показатель	Обозначение показателя	Расчетное значение	Фактическое значение
Сумма площадей этажей здания	$A_{от, кв.м.}$	5 995	
Площадь жилых помещений	$A_{ж, кв.м.}$	0	
Расчетная площадь (общественных зданий)	$A_{р, кв.м.}$	4 782	
Отапливаемый объем	$V_{от, куб.м.}$	28 731	
Коэффициент остекленности фасада здания	$f$	0,16	
Показатель компактности здания	$k_{комп}$	0,27	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

## 210/17-ЭЭ

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб.		Королев			08.18
ГИП		Карпук			08.18
Н. контр.		Прокофьева			08.18

Приложение 3.  
Энергетический паспорт здания

Стадия	Лист	Листов
П	1	3
ООО «ПСК «Терра»		