

Оглавление

Введение	2
1 Исходные данные	4
1.1 Характеристика объекта проектирования.....	4
1.2 Расчетные параметры наружного воздуха.....	5
1.3 Расчетные параметры внутреннего воздуха	6
2 Конструктивные решения и теплотехнический расчет ограждающих конструкций 7	7
2.1 Расчет наружной стены.....	7
2.2 Расчет чердачного перекрытия	10
2.3 Расчет пола по грунту	12
2.4 Расчет стены подвала	13
2.5 Расчет внутренних стен	14
2.6 Расчет светопрозрачных ограждающих конструкций.....	15
2.7 Расчет наружных дверей.....	16
2.8 Итоги теплотехнического расчета	17
3 Расчет тепловых потерь	19
4 Отопление.....	25
4.1 Принципиальные решения по системе отопления.....	25
4.2 Расчет отопительных приборов	26
4.3 Проектирование теплого пола.....	28
4.4 Гидравлический расчет системы отопления	30

ВКР 25.0803.17.499-ОВ ПЗ

Подпись и дата

Бланк №

Из	Кол.	Лист	№Док	Под-	Да-
м.	уч.	ум.	пись	та	

Зав. каф. Пономарев Н.С.

Ст-
дия

Лист

Ли-
стов