Варианты для выполнения Задания №2, №3 и ЛР №2 по дисциплине «Проблемы энергосбережения при проектировании ограждающих конструкций зданий и сооружений» для студентов БПГдз-21

Вариант	Назначение здания	Место строительства	$t_в$, °C	Верхнее ограждение	Нижнее ограждение	Вариант компоновки наружной стены	Вариант компоновки верхнего и нижнего ограждения	Вариант объемно-планировочного решения
1	Офисное здание	Пенза	19	чердачное перекрытие $t_{чер}$ = 1 °C	Перекрытие над холодным подвалом, $t_{под}$ = 4 °C	1	25	120
2	Дом-интернат для престарелых	Корсаков (Сахалинская область)	22	покрытие	Перекрытие над холодным подвалом	2	24	113
3	Детский сад	Архангельск	22	чердачное перекрытие	Перекрытие над холодным подвалом	3	23	119
4	Общежитие	Улан-Удэ (Бурятия)	20	чердачное перекрытие $t_{чер}$ = 2 °C	Перекрытие над холодным подвалом, $t_{под}$ = 3 °C	4	22	116
5	Торговый комплекс	Иркутск	17	чердачное перекрытие	Перекрытие над проездом	5	21	118
6	Дом сервисного обслуживания	Калининград	18	чердачное перекрытие	Перекрытие над холодным подвалом	6	20	91
7	Офисное здание	Петропавловск-Камчатский	19	покрытие	Перекрытие над холодным подвалом	7	19	106
8	Школа	Петрозаводск (Карелия)	21	покрытие	Перекрытие над холодным подвалом	8	18	109
9	Жилой дом	Кемерово	21	чердачное перекрытие	Перекрытие над холодным подвалом	9	17	107
10	Лечебное учреждение	Ухта (Коми)	22	чердачное перекрытие	Перекрытие над подвалом, $t_{под}$ = 4 °C	10	16	108
11	Колледж	Краснодар	21	чердачное перекрытие	Перекрытие над хол. подвалом, $t_{под}$ = 3 °C	11	15	110

Вариант	Назначение здания	Место строительства	$t_в$, °С	Верхнее ограждение	Нижнее ограждение	Вариант компоновки наружной стены	Вариант компоновки верхнего и нижнего ограждения	Вариант объемно-планировочного решения
12	Административное здание	Игарка (Красноярский край)	20	чердачное перекрытие	Перекрытие над холодным подвалом, $t_{под}$ = 5 °С	12	14	95
13	Торгово-развлекательный комплекс	Великие Луки (Псковская область)	18	чердачное перекрытие	Перекрытие над проездом	13	13	105
14	Дом сервисного обслуживания	Красноярск	19	покрытие	Перекрытие над холодным подвалом	14	12	103
15	Жилой дом	Санкт-Петербург	21	покрытие	Перекрытие над холодным подвалом	15	11	100
16	Детский сад	Магадан	23	чердачное перекрытие $t_{чер}$ = 3 °С	Перекрытие над холодным подвалом	16	10	99
17	Лечебное учреждение	Новосибирск	23	покрытие	Перекрытие над холодным подвалом, $t_{под}$ = 2 °С	17	9	98
18	Общежитие	Саранск (Мордовия)	20	покрытие	Перекрытие над холодным подвалом	18	8	102
19	Учебный корпус ВУЗа	Мурманск	19	покрытие	Перекрытие над холодным подвалом, $t_{под}$ = 4 °С	19	7	96
20	Дом сервисного обслуживания	Омск	18	чердачное перекрытие	Перекрытие над проездом	20	6	86
21	Поликлиника	Оренбург	21	чердачное перекрытие $t_{чер}$ = 1 °С	Перекрытие над холодным подвалом	21	5	83
22	Продуктовый магазин	Пермь	17	чердачное перекрытие $t_{чер}$ = 2 °С	Перекрытие над проездом	22	4	74
23	Музей	Владивосток	18	покрытие	Перекрытие над холодным подвалом, $t_{под}$ = 5 °С	23	3	84

Вариант	Назначение здания	Место строительства	$t_в$, °С	Верхнее ограждение	Нижнее ограждение	Вариант компоновки наружной стены	Вариант компоновки верхнего и нижнего ограждения	Вариант объемно-планировочного решения
24	Выставочный комплекс	Екатеринбург	19	чердачное перекрытие $t_{чер}$ = 4 °С	Перекрытие над проездом	24	2	70
25	Кинотеатр	Казань	20	чердачное перекрытие	Перекрытие над проездом	25	1	1
26	Жилой дом	Ханты-Мансийск	22	покрытие	Перекрытие над холодным подвалом, $t_{под}$ = 1 °С	26	1	61
27	Административное здание	Комсомольск-на-Амуре	18	покрытие	Перекрытие над холодным подвалом	27	2	64
28	Медицинское учреждение	Хабаровск	21	покрытие	Перекрытие над холодным подвалом	28	3	2
29	Дошкольное образовательное учреждение	Чита	23	покрытие	Перекрытие над холодным подвалом	29	4	5
30	Общеобразовательное учреждение	Тында (Амурская область)	21	покрытие	Перекрытие над холодным подвалом	30	5	66
31	Офисное здание	Владимир	19	чердачное перекрытие $t_{чер}$ = 4 °С	Перекрытие над холодным подвалом	31	6	63
32	Парикмахерская	Белгород	18	чердачное перекрытие $t_{чер}$ = 5 °С	Перекрытие над холодным подвалом	32	7	4
33	Общежитие	Нижне-ангарск (Бурятия)	21	чердачное перекрытие $t_{чер}$ = 1 °С	Перекрытие над холодным подвалом	33	8	69
34	Гостиница	Волгоград	20	покрытие	Перекрытие над холодным подвалом $t_{под}$ = 3 °С	34	9	71
35	Дом сервисного обслуживания	Иваново	18	чердачное перекрытие $t_{чер}$ = 3 °С	перекрытие над проездом	35	10	6

Вариант	Назначение здания	Место строительства	$t_в$, °С	Верхнее ограждение	Нижнее ограждение	Вариант компоновки наружной стены	Вариант компоновки верхнего и нижнего ограждения	Вариант объемно-планировочного решения
36	Жилое здание	Апука (Камчатская область)	20	покрытие	Перекрытие над холодным подвалом, $t_{под}$ = 3 °С	36	11	67
37	Торгово-развлекательный комплекс	Олонец (Карелия)	17	чердачное перекрытие	Перекрытие над проездом	37	12	45
38	Колледж	Усть-Кабырза (Кемеровская область)	20	чердачное перекрытие $t_{чер}$ = 2 °С	Перекрытие над хол. подвалом	38	13	47
39	Ресторан	Дербент (Дагестан)	20	чердачное перекрытие $t_{чер}$ = 5 °С	Перекрытие над проездом	39	14	9
40	Дом-интернат для престарелых	Нальчик (Кабардино-Балкария)	22	чердачное перекрытие $t_{чер}$ = 6 °С	Перекрытие над холодным подвалом	40	15	11
41	Детский сад	Вологда	23	покрытие	Перекрытие над холодным подвалом, $t_{под}$ = 5 °С	41	16	10
42	Школа	Воронеж	21	чердачное перекрытие	Перекрытие над холодным подвалом	42	17	44
43	Лечебное учреждение	Брянск	22	чердачное перекрытие $t_{чер}$ = 1 °С	Перекрытие над холодным подвалом, $t_{под}$ = 4 °С	43	18	54
44	Общежитие	Благовещенск (Амурская область)	19	покрытие	Перекрытие над холодным подвалом, $t_{под}$ = 2 °С	44	19	68
45	Жилой дом	Якутск	21	чердачное перекрытие	Перекрытие над холодным подвалом	45	20	59