**ГруппаСм-23МАZ1. Весна 2024**

Варианты исходных данных для выполнения курсовой работы по дисциплине «Теория конструирования зданий и сооружений» (***начало***).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Шаг колонн | Число пролетов | Высота этажа |  Кол. этаж. | Типконс-ции (прилож.2) | Времен. нормат. нагр. на перекрыт | Высота полки монолит. ригеля | Пролет плиты перекрытия | Класс бетона | Класс арматуры |
| Вариант | Продольн. *l1* | Поперечн. *l2* | Продольных | Поперечных | Монол.конс.и фундам. | Сборных конструкц | Монол.конс.и фундам. | Сборных конструкц | Предварит. напряг.арм |
| Пола | Кровли |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| е.и | *м* | *м* | *-* | *-* | *м* | *-* | *-* | *-* | *кН/м2* | *мм* | *м* | *-* | - | - | - | - |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 6.6 | 6.2 | 6 | 3 | 3.2 | 3 | 3 | 5 | 2.1 | 60 | 6.0 | В30 | В30 | А400 | А400 | К1500 |
| 2 | 6.9 | 7.2 | 7 | 3 | 3.4 | 6 | 2 | 4 | 2.2 | 70 | 6.3 | В30 | В30 | А400 | А400 | К1500 |
| 3 | 7.2 | 6.8 | 6 | 3 | 3.6 | 7 | 1 | 3 | 2.3 | 60 | 6.6 | В30 | В30 | А400 | А400 | К1500 |
| 4 | 7.2 | 6.2 | 7 | 3 | 3.8 | 6 | 2 | 2 | 2.2 | 60 | 6.6 | В30 | В30 | А400 | А400 | К1500 |
| 5 | 6.9 | 7.2 | 6 | 3 | 3.8 | 6 | 1 | 1 | 2.3 | 70 | 6.3 | В30 | В30 | А400 | А400 | К1500 |
| 6 | 6.6 | 6.2 | 7 | 3 | 3.4 | 3 | 3 | 5 | 2.1 | 70 | 6.0 | В30 | В30 | А400 | А400 | К1500 |
| 7 | 6.9 | 6.2 | 6 | 3 | 3.2 | 3 | 2 | 4 | 2.1 | 60 | 6.3 | В30 | В30 | А400 | А400 | К1500 |
| 8 | 7.2 | 6.8 | 7 | 3 | 3.6 | 7 | 3 | 3 | 2.2 | 70 | 6.6 | В30 | В30 | А400 | А400 | К1500 |
| 9 | 6.6 | 6.2 | 6 | 3 | 3.2 | 7 | 1 | 2 | 2.3 | 60 | 6.0 | В30 | В30 | А400 | А400 | К1500 |
| 10 | 6.6 | 7.2 | 7 | 3 | 3.4 | 6 | 3 | 1 | 2.2 | 60 | 6.0 | В30 | В30 | А400 | А400 | К1500 |
| 11 | 6.9 | 6.2 | 6 | 3 | 3.6 | 3 | 2 | 5 | 2.3 | 70 | 6.3 | В30 | В30 | А400 | А400 | К1500 |
| 12 | 7.2 | 6.8 | 7 | 3 | 3.8 | 7 | 1 | 4 | 2.1 | 70 | 6.6 | В30 | В30 | А400 | А400 | К1500 |
| 13 | 7.2 | 7.2 | 6 | 3 | 3.8 | 7 | 2 | 3 | 2.1 | 60 | 6.6 | В30 | В30 | А400 | А400 | К1500 |
| 14 | 6.9 | 6.2 | 7 | 3 | 3.4 | 3 | 1 | 2 | 2.2 | 70 | 6.3 | В30 | В30 | А400 | А400 | К1500 |
| 15 | 6.6 | 7.2 | 6 | 3 | 3.2 | 6 | 3 | 1 | 2.3 | 60 | 6.0 | В30 | В30 | А400 | А400 | К1500 |
| 16 | 6.9 | 6.8 | 7 | 3 | 3.6 | 3 | 2 | 5 | 2.2 | 60 | 6.3 | В30 | В30 | А400 | А400 | К1500 |
| 17 | 7.2 | 6.2 | 6 | 3 | 3.2 | 3 | 3 | 4 | 2.3 | 70 | 6.6 | В30 | В30 | А400 | А400 | К1500 |
| 18 | 6.6 | 7.2 | 7 | 3 | 3.4 | 6 | 1 | 3 | 2.1 | 70 | 6.0 | В30 | В30 | А400 | А400 | К1500 |
| 19 | 6.6 | 6.8 | 6 | 3 | 3.6 | 7 | 3 | 2 | 2.1 | 60 | 6.0 | В30 | В30 | А400 | А400 | К1500 |
| 20 | 6.9 | 6.2 | 7 | 3 | 3.8 | 6 | 2 | 1 | 2.2 | 70 | 6.3 | В30 | В30 | А400 | А400 | К1500 |
| 21 | 7.2 | 6.8 | 6 | 3 | 3.8 | 6 | 1 | 5 | 2.3 | 60 | 6.6 | В30 | В30 | А400 | А400 | К1500 |
| 22 | 7.2 | 6.2 | 7 | 3 | 3.4 | 3 | 2 | 4 | 2.2 | 60 | 6.6 | В30 | В30 | А400 | А400 | К1500 |
| 23 | 6.9 | 7.2 | 6 | 3 | 3.2 | 3 | 1 | 3 | 2.3 | 70 | 6.3 | В30 | В30 | А400 | А400 | К1500 |
| 24 | 6.6 | 6.2 | 7 | 3 | 3.6 | 7 | 3 | 2 | 2.1 | 70 | 6.0 | В30 | В30 | А400 | А400 | К1500 |
| 25 | 6.9 | 6.8 | 6 | 3 | 3.8 | 7 | 2 | 1 | 2.2 | 60 | 6.3 | В30 | В30 | А400 | А400 | К1500 |
| 26 | 7.2 | 7.2 | 6 | 3 | 3.6 | 6 | 3 | 3 | 2.3 | 60 | 6.6 | В30 | В30 | А400 | А400 | К1500 |
| 27 | 6.6 | 6.2 | 7 | 3 | 3.8 | 3 | 2 | 2 | 2.2 | 60 | 6.0 | В30 | В30 | А400 | А400 | К1500 |
| 28 | 6.9 | 7.2 | 6 | 3 | 3.8 | 7 | 3 | 1 | 2.3 | 70 | 6.3 | В30 | В30 | А400 | А400 | К1500 |
| 29 | 6.9 | 6.8 | 7 | 3 | 3.4 | 7 | 1 | 5 | 2.1 | 70 | 6.3 | В30 | В30 | А400 | А400 | К1500 |
| 30 | 7.2 | 6.2 | 6 | 3 | 3.2 | 3 | 3 | 4 | 2.1 | 60 | 6.6 | В30 | В30 | А400 | А400 | К1500 |
| 31 | 6.9 | 7.2 | 7 | 3 | 3.6 | 6 | 2 | 3 | 2.2 | 70 | 6.3 | В30 | В30 | А400 | А400 | К1500 |
| 32 | 6.6 | 6.8 | 6 | 3 | 3.2 | 3 | 1 | 2 | 2.3 | 60 | 6.0 | В30 | В30 | А400 | А400 | К1500 |
|  См. продолжение таблицы > |

Варианты исходных данных для выполнения курсовой работы по дисциплине «Теория конструирования зданий и сооружений» (***окончание***).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вариант | Способ натяжен.армат. на упоры | Глубина заложен. фундамента | Условное расчет. сопрат. грунта | Снеговой район | Влажность окруж. среды | Уров. ответств. здания | **Группа****См-23МАZ1** | **Контроль** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| е.и | *-* | *м* | *Мпа* | *-* | *%* | *-* | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | мех. | 1.8 | 3.2 | II | 60 | II-норм | Анаева  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | мех. | 2.0 | 3.3 | V | 60 | II-норм | Арданкина |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | мех. | 1.8 | 3.3 | IV | 60 | II-норм | Гаак |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | мех. | 2.0 | 3.2 | II | 60 | II-норм | Горностаев |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | мех. | 1.8 | 3.2 | V | 60 | II-норм | Горчухин |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | мех. | 2.0 | 3.3 | IV | 60 | II-норм | Гунько |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | мех. | 1.8 | 3.2 | II | 60 | II-норм | Гусаров |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | мех. | 2.0 | 3.3 | V | 60 | II-норм | Зверев |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | мех. | 1.8 | 3.3 | IV | 60 | II-норм | Карпец |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | мех. | 2.0 | 3.2 | II | 60 | II-норм | Колесников |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | мех. | 1.8 | 3.2 | V | 60 | II-норм | Королева |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | мех. | 2.0 | 3.3 | IV | 60 | II-норм | Котков |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | мех. | 1.8 | 3.2 | II | 60 | II-норм | Котова |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | мех. | 2.0 | 3.3 | V | 60 | II-норм | Кузнецов |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | мех. | 1.8 | 3.3 | IV | 60 | II-норм | Миннибаев |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | мех. | 2.0 | 3.2 | II | 60 | II-норм | Нургалиев |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | мех. | 1.8 | 3.2 | V | 60 | II-норм | Обухова |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 | мех. | 2.0 | 3.3 | IV | 60 | II-норм | Ольман |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | мех. | 1.8 | 3.2 | II | 60 | II-норм | Пекарев |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 | мех. | 2.0 | 3.3 | V | 60 | II-норм | Поздняков |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21 | мех. | 1.8 | 3.3 | IV | 60 | II-норм | Рассказов |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22 | мех. | 2.0 | 3.2 | II | 60 | II-норм | Романцов |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23 | мех. | 1.8 | 3.2 | V | 60 | II-норм | Скворцова |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | мех. | 2.0 | 3.3 | IV | 60 | II-норм | Сопрыкин |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25 | мех. | 1.8 | 3.3 | IV | 60 | II-норм | Токмаков |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26 | мех. | 2.0 | 3.2 | II | 60 | II-норм | Усина |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27 | мех. | 1.8 | 3.3 | IV | 60 | II-норм | Чанышев |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | мех. | 2.0 | 3.2 | II | 60 | II-норм | Шабанова |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | мех. | 1.8 | 3.3 | V | 60 | II-норм | Шахов |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 | мех. | 2.0 | 3.3 | IV | 60 | II-норм | Штеле |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 31 | мех. | 1.8 | 3.2 | II | 60 | II-норм |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 32 | мех. | 2.0 | 3.2 | V | 60 | II-норм |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |