**Результаты подбора стальных конструкций**

**Расчет выполнен по СП 16.13330.2017 с изменениями №1,2**

**Конструктивные элементы**

| **Конструктивный элемент** | **Группа унификации** | **Сечение для экспертизы** | **Результат подбора** |
| --- | --- | --- | --- |
| Колонна среднего ряда | Кол 1 среднего ряда | Двутавр колонный (К) по СТО АСЧМ 20-93 20К1 | Двутавр колонный (К) по СТО АСЧМ 20-93 20К1 |

**Конструктивные элементы**

| **Конструктивный элемент** | **Группа унификации** | **Сечение для экспертизы** | **Результат подбора** |
| --- | --- | --- | --- |
| Колонна крайнего ряда | Кол 2 крайнего ряда | Двутавр колонный (К) по СТО АСЧМ 20-93 30К4 | Двутавр колонный (К) по СТО АСЧМ 20-93 30К2 |

**Конструктивные элементы**

| **Конструктивный элемент** | **Группа унификации** | **Сечение для экспертизы** | **Результат подбора** |
| --- | --- | --- | --- |
| Главная балка | Главная балка | Двутавр нормальный (Б) по СТО АСЧМ 20-93 30Б1 | Двутавр нормальный (Б) по СТО АСЧМ 20-93 20Б1 |

**Конструктивные элементы**

| **Конструктивный элемент** | **Группа унификации** | **Сечение для экспертизы** | **Результат подбора** |
| --- | --- | --- | --- |
| Верхний пояс | Верхний пояс | Стальные гнутые замкнутые сварные квадратные профили по ГОСТ 30245-2003 160x5 | Стальные гнутые замкнутые сварные квадратные профили по ГОСТ 30245-2003 160x4.5 |

**Конструктивные элементы**

| **Конструктивный элемент** | **Группа унификации** | **Сечение для экспертизы** | **Результат подбора** |
| --- | --- | --- | --- |
| Нижний пояс | Нижний пояс | Стальные гнутые замкнутые сварные квадратные профили по ГОСТ 30245-2003 160x4 | Стальные гнутые замкнутые сварные квадратные профили по ГОСТ 30245-2003 100x7 |

**Конструктивные элементы**

| **Конструктивный элемент** | **Группа унификации** | **Сечение для экспертизы** | **Результат подбора** |
| --- | --- | --- | --- |
| Решётка | Решётка | Стальные гнутые замкнутые сварные квадратные профили по ГОСТ 30245-2003 140x4 | Стальные гнутые замкнутые сварные квадратные профили по ГОСТ 30245-2003 140x4 |

**Конструктивные элементы**

| **Конструктивный элемент** | **Группа унификации** | **Сечение для экспертизы** | **Результат подбора** |
| --- | --- | --- | --- |
| Прогоны | Прогоны | Швеллер с паpаллельными гpанями полок по ГОСТ 8240-97 33П | Швеллер с паpаллельными гpанями полок по ГОСТ 8240-97 33П |

**Конструктивные элементы**

| **Конструктивный элемент** | **Группа унификации** | **Сечение для экспертизы** | **Результат подбора** |
| --- | --- | --- | --- |
| Второстепенная балка | Второстепенные балки | Двутавр нормальный (Б) по СТО АСЧМ 20-93 20Б1 | Двутавр нормальный (Б) по СТО АСЧМ 20-93 25Б1 |

**Конструктивные элементы**

| **Конструктивный элемент** | **Группа унификации** | **Сечение для экспертизы** | **Результат подбора** |
| --- | --- | --- | --- |
| Связи | Связи | Стальные гнутые замкнутые сварные квадратные профили по ГОСТ 30245-2003 160x4 | Стальные гнутые замкнутые сварные квадратные профили по ГОСТ 30245-2003 150x4 |

Отчет сформирован **2023.04.15 00:31:23 (UTC+03:00)** программой **SCAD++ (64-бит)**, версия: **21.1.9.9** от **16.04.2021**