**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** |
| --- | --- | --- | --- |
| Колонны среднего ряда | Колонны среднего ряда | Двутавр колонный (К) по СТО АСЧМ 20-93 30К2 | Двутавр колонный (К) по СТО АСЧМ 20-93 20К1 |

**Конструктивные элементы**

| **Конструктивный элемент** | **Группа унификации** | **Сечение для экспертизы** | **Результат подбора** |
| --- | --- | --- | --- |
| Колонны крайнего ряда | Колонны крайнего ряда | Двутавр колонный (К) по СТО АСЧМ 20-93 30К2 | Двутавр колонный (К) по СТО АСЧМ 20-93 35К1 |

**Конструктивные элементы**

| **Конструктивный элемент** | **Группа унификации** | **Сечение для экспертизы** | **Результат подбора** |
| --- | --- | --- | --- |
| Главные балки | Главные балки | Двутавр широкополочный по СТО АСЧМ 20-93 30Ш1 | Двутавр широкополочный по СТО АСЧМ 20-93 20Ш1 |

**Конструктивные элементы**

| **Конструктивный элемент** | **Группа унификации** | **Сечение для экспертизы** | **Результат подбора** |
| --- | --- | --- | --- |
| Второстепенные балки | Второстепенные балки | Двутавр нормальный (Б) по СТО АСЧМ 20-93 20Б1 | Двутавр нормальный (Б) по СТО АСЧМ 20-93 35Б1 |

**Конструктивные элементы**

| **Конструктивный элемент** | **Группа унификации** | **Сечение для экспертизы** | **Результат подбора** |
| --- | --- | --- | --- |
| Верхний пояс фермы | Верхний пояс фермы | Стальные гнутые замкнутые сварные квадратные профили по ГОСТ 30245-2003 100x5 | Стальные гнутые замкнутые сварные квадратные профили по ГОСТ 30245-2003 120x3 |

**Конструктивные элементы**

| **Конструктивный элемент** | **Группа унификации** | **Сечение для экспертизы** | **Результат подбора** |
| --- | --- | --- | --- |
| Нижний пояс фермы | Нижний пояс фермы | Стальные гнутые замкнутые сварные квадратные профили по ГОСТ 30245-2003 100x5 | Стальные гнутые замкнутые сварные квадратные профили по ГОСТ 30245-2003 60x5.5 |

**Конструктивные элементы**

| **Конструктивный элемент** | **Группа унификации** | **Сечение для экспертизы** | **Результат подбора** |
| --- | --- | --- | --- |
| Решётка фермы | Решётка фермы | Стальные гнутые замкнутые сварные квадратные профили по ГОСТ 30245-2003 80x5 | Стальные гнутые замкнутые сварные квадратные профили по ГОСТ 30245-2003 120x3.5 |

**Конструктивные элементы**

| **Конструктивный элемент** | **Группа унификации** | **Сечение для экспертизы** | **Результат подбора** |
| --- | --- | --- | --- |
| Прогоны | Прогоны | Швеллер с паpаллельными гpанями полок по ГОСТ 8240-97 20П | Швеллер с паpаллельными гpанями полок по ГОСТ 8240-97 36П |

**Конструктивные элементы**

| **Конструктивный элемент** | **Группа унификации** | **Сечение для экспертизы** | **Результат подбора** |
| --- | --- | --- | --- |
| Связи | Связи | Стальные гнутые замкнутые сварные квадратные профили по ГОСТ 30245-2003 80x4 | Стальные гнутые замкнутые сварные квадратные профили по ГОСТ 30245-2003 150x4 |

Отчет сформирован **2023.04.12 11:07:23 (UTC+03:00)** программой **SCAD++ (64-бит)**, версия: **21.1.9.9** от **16.04.2021**