



| Спецификация элементов фермы Ф1 | | | | | |
|---------------------------------|----------------|---|------|----------------|------------|
| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса, ед., кг | Примечание |
| 1 | ГОСТ 24454-80* | Брус 120x200 мм, L=5135 мм, 1 сорт | 2 | 62 | 124 |
| 2 | ГОСТ 24454-80* | Брус 120x100 мм, L=2440 мм, 1 сорт | 2 | 14.64 | 29.28 |
| 3 | ГОСТ 8509-93 | Уголок 50x5 ГОСТ 27772-88* ; l=9620 мм | 2 | 38.48 | 76.96 |
| 4 | ГОСТ 5781-82* | Ø25 AI; l=2040 мм | 1 | 7.83 | 7.83 |
| 5 | ГОСТ 8240-97 | Швеллер 204 ГОСТ 27772-88* ; l=120 мм | 4 | 2.16 | 8.64 |
| 6 | ГОСТ 19903-74* | Лист 8x175x320-Б-ПВ-0 ГОСТ 27772-88* | 2 | 3.36 | 6.72 |
| 7 | ГОСТ 19903-74* | Лист 8x240x240-Б-ПВ-0 ГОСТ 27772-88* | 4 | 3.46 | 13.84 |
| 8 | ГОСТ 19903-74* | Лист 16x240x350-Б-ПВ-0 ГОСТ 27772-88* | 2 | 10.08 | 20.16 |
| 9 | ГОСТ 8240-97 | Швеллер 10П ГОСТ 27772-88* ; l=120 мм | 2 | 1.08 | 2.16 |
| 10 | ГОСТ 19903-74* | Лист 8x190x360-Б-ПВ-0 ГОСТ 27772-88* | 2 | 4.1 | 8.2 |
| 11 | ГОСТ 24454-80* | Доска 40x120 мм, L=490 мм, 2 сорт | 4 | 1.53 | 6.12 |
| 12 | ГОСТ 5781-82* | Ø14 AI; l=1160 мм | 2 | 1.4 | 2.8 |
| 13 | ГОСТ 8240-97 | Швеллер 10П ГОСТ 27772-88* ; l=240 мм | 2 | 2.16 | 4.32 |
| 14 | ГОСТ 19903-74* | Лист 8x100x250-Б-ПВ-0 ГОСТ 27772-88* | 8 | 1.5 | 12 |
| | | Итого | | | 323.03 |

| Спецификация крепежных элементов фермы Ф1 | | | | | |
|---|----------------|--------------------------|------|----------------|------------|
| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса, ед., кг | Примечание |
| | | Крепежные элементы фермы | | | |
| М1 | ГОСТ 7798-70* | Болт М14 – 6gx170.88 | 4 | 0.19 | 0.76 |
| М2 | ГОСТ 7798-70* | Болт М12 – 6gx170.88 | 2 | 0.174 | 0.35 |
| М3 | ГОСТ 7798-70* | Болт М18 – 6gx170.88 | 2 | 0.085 | 0.17 |
| М4 | ГОСТ 22042-76* | Шпилька М20 – 6gx540.88 | 2 | 1.22 | 2.44 |
| | ГОСТ 5915-70* | Гайка М12 – 6Н.8 | 4 | 0.016 | 0.06 |
| | ГОСТ 11371-78* | Шайба А.12.01.08кп.016 | 4 | 0.006 | 0.02 |
| | ГОСТ 5915-70* | Гайка М14 – 6Н.8 | 16 | 0.025 | 0.4 |
| | ГОСТ 11371-78* | Шайба А.14.01.08кп.016 | 12 | 0.009 | 0.11 |
| | ГОСТ 5915-70* | Гайка М18 – 6Н.8 | 4 | 0.053 | 0.21 |
| | ГОСТ 11371-78* | Шайба А.18.01.08кп.016 | 4 | 0.015 | 0.06 |
| | ГОСТ 5915-70* | Гайка М20 – 6Н.8 | 4 | 0.071 | 0.28 |
| | ГОСТ 11371-78* | Шайба А.20.01.08кп.016 | 4 | 0.017 | 0.07 |
| | ГОСТ 5915-70* | Гайка М25 – 6Н.8 | 4 | 0.1 | 0.4 |
| | ГОСТ 11371-78* | Шайба А.25.01.08кп.016 | 2 | 0.025 | 0.05 |
| | | Итого | | | 5.39 |

| | | | | | | | | | |
|------------|---------|-------------|--------|---|---------|---|--|--|----------------|
| | | | | | | 68/11 – КР | | | |
| | | | | | | МАОУ “Гимназия №10” г. Перми | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | | | |
| | | | | | | Противоаварийные мероприятия (чердачное перекрытие, кровля) | | | Стадия |
| ГИП | | Власов А.В. | | | 04.2012 | двухэтажного здания МАОУ “Гимназии №10” г. Перми, | | | Лист |
| Разработал | | Борчанинов | |  | 12.2011 | по адресу: Пермский край, г.Пермь, ул. Проспект Парковый, 27. | | | РП |
| Разработал | | Сорзубов | |  | 12.2011 | | | | Листов |
| | | | | | | Спецификации | | | 000 “Атриум-С” |
| | | | | | | | | | |