Расход материалов на здание коровника на 200 голов на глубокой несменяемой соломенной подстилке с размером здания 21х105 метров .

|  |
| --- |
| общее количество материалов. |
| список материалов | ед.изм. |   |
| бетон | м3 | 181 |
| пиломатериал | м3 | 100 |
| клеенный брус | м3 | 47 |
| поликарбонат 4 мм | м2 | 420 |
| профнастил  | м2 | 2586 |
| поилка 3 м | шт | 7 |
| кормушки | м | 195 |
| изделия из металла | тонны | 2 |
| брус 40х40,60х60 | м3 | 4 |
| доска 50х200 | м3 | 34 |
| доска необр.20х150 | м3 | 5 |
| гидроизоляция | м2 | 420 |

Со следующими элементами

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| материалы | компонент | кол-во | объем | итого |
| кленный брус 300х100 | перекладина | 1 | 0,66 | 0,66 |
| брус 100х180 | стропила | 1 | 0,43 | 0,43 |
| брус 100х180 | опоры фермы | 1 | 0,22 | 0,22 |
| брус 100х180 | распорки фермы | 1 | 0,3 | 0,3 |
| доска 180х50 | накладки на конструкции | 2 | 0,05 | 0,1 |
| брус 180х180 | опорный брус колонны | 1 | 0,34 | 0,34 |
| брус 180х180 | подставка | 1 | 0,03 | 0,03 |
| итого |   |   |   | 1,42 |
| брус 180х180 | пояс из бруса | 4 | 3,41 | 13,64 |
| доска необр.20х150 |  стена из необрезной доски | 205 | 0,02 | 4,1 |
| бетон | боковая стена бетон для дмб | 1 | 26 | 26 |
| бетон | боковая стена бетон для корм-нав | 1 | 26 | 26 |
| бетон | боковая стена бетон без проходов | 1 | 27,35 | 27,35 |
| бетон | фундамент для опор | 1 | 6,31 | 6,31 |
| изделие | ограждения | 1 |   | 89,76 |
| профнастил | кровля | 2 | 1293 | 2586 |
| изделие | опора для колонн | 144 | 1 | 144 |
| изделие | поилки | 4 | 1 | 4 |
| изделие | кормушки метры | 1 | 195 | 195 |
| изделие | фурнитура для поликарбоната | 112 | 1 | 112 |
| поликарбонат 4 мм | стены | 2 | 220,5 | 441 |
| бетон | кормонавозный проход | 1 | 91 | 91 |
| здание |   |   |   |   |
| фермы | ферма с колоннами | 36 |   |   |
|   | ферма без колонн | 35 |   |   |
| кор |   |   |   |   |
| брус 40х40 |  обрешетка на стены | 12 | 0,17 | 2,04 |
| брус 40х40 | обрешетка для поликарбоната | 70 | 0,02 | 1,4 |
| рама брус 60х60 | косяк 1200х1900 | 4 | 0,05 | 0,2 |
| рама брус 80х60 | косяк для ворот  | 1 |   |   |
| брус 40х40 | обрешетка стен 25000 | 4 | 0,12 | 0,48 |
| доска 50х200 | обрешетка кровли | 1 | 33,66 | 33,66 |
|   |   |   |   |   |
|   | ферма без колонн |   |   |   |
| кленный брус 300х100 | перекладина | 1 | 0,66 | 0,66 |
| брус 100х180 | стропила | 1 | 0,43 | 0,43 |
| брус 100х180 | опоры фермы | 1 | 0,22 | 0,22 |
| брус 100х180 | распорки фермы | 1 | 0,3 | 0,3 |
| доска 180х50 | накладки на конструкции | 2 | 0,05 | 0,1 |



Для доильного зала потребуется :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| материалы | компонент | ед. изм. | кол-во |
| бетон | пол | м3 | 100 |
| изделие | шлакоблок | Шт. | 4600 |
| металл | ограждения | тонны | 1,2 |
| бочка | септик | м3 | 27 |
| кровельная панель | крыша | м2 | 900 |
| каркас кровли | крыша | м2 | 900 |
| гипсокартон | стены | м2 | 200 |
| доска 50 | стены | м3 | 12 |