

Спецификация элементов

№ элемента	Наименование	кол-во	длина	высота	ширина	высота	ширина	длина	расход	Потребность	
Ферма№1											
		10									
1	верхний пояс	20	4.9	0.15	0.05	0.15	0.05	6	1.00	20.0	0.90
2	нижний пояс	20	4.3	0.1	0.05	0.1	0.05	4.5	1.00	20.0	0.45
3	стойка	10	2.6	0.15	0.05	0.15	0.05	6	0.50	5.0	0.23
4	стойка	20	0.4	0.1	0.05	0.1	0.05	6	0.10	2.0	0.06
5	стойка	20	0.8	0.1	0.05	0.1	0.05	6	0.15	3.0	0.09
6	стойка	20	1.55	0.1	0.05	0.1	0.05	6	0.30	6.0	0.18
7	подкос	20	1.94	0.1	0.05	0.1	0.05	6	0.35	7.0	0.21
8	подкос	20	1.37	0.1	0.05	0.1	0.05	6	0.25	5.0	0.15
8.10	подкос	20	0.7	0.1	0.05	0.1	0.05	6	0.15	3.0	0.09
Ферма№2											
		2									
9	верхний пояс	2	2.6	0.15	0.05	0.15	0.05	6	0.50	1.0	0.05
10	нижний пояс	4	4.25	0.1	0.05	0.1	0.05	4.5	1.00	4.0	0.09
11	верхний пояс	4	3.3	0.1	0.05	0.1	0.05	6	0.55	2.2	0.07
12	стойка	2	1.6	0.1	0.05	0.1	0.05	6	0.30	0.6	0.02
13	стойка	4	1.47	0.1	0.05	0.1	0.05	6	0.25	1.0	0.03
14	стойка	4	0.77	0.1	0.05	0.1	0.05	6	0.15	0.6	0.02
15	стойка	4	0.4	0.1	0.05	0.1	0.05	6	0.10	0.4	0.01
16	подкос	4	1.9	0.1	0.05	0.1	0.05	6	0.35	1.4	0.04
17	подкос	4	1.45	0.1	0.05	0.1	0.05	6	0.25	1.0	0.03
18	подкос	4	0.75	0.1	0.05	0.1	0.05	6	0.15	0.6	0.02
Ферма№3											
		2									
19	нижний пояс	4	4.25	0.1	0.05	0.1	0.05	4.5	1.00	4.0	0.09
20	верхний пояс	2	3.4	0.15	0.05	0.15	0.05	6	0.60	1.2	0.05
21	верхний пояс	4	2.8	0.1	0.05	0.1	0.05	6	0.50	2.0	0.06
22	стойка	2	1.35	0.1	0.05	0.1	0.05	6	0.25	0.5	0.02
23	стойка	4	1.3	0.1	0.05	0.1	0.05	6	0.25	1.0	0.03
24	стойка	4	0.7	0.1	0.05	0.1	0.05	6	0.15	0.6	0.02
25	стойка	4	0.4	0.1	0.05	0.1	0.05	6	0.10	0.4	0.01
26	подкос	4	1.2	0.1	0.05	0.1	0.05	6	0.20	0.8	0.02
27	подкос	4	0.7	0.1	0.05	0.1	0.05	6	0.15	0.6	0.02
28	подкос	4	2	0.1	0.05	0.1	0.05	6	0.33	1.3	0.04
Ферма№4											
		2									
29	нижний пояс	4	4.25	0.1	0.05	0.1	0.05	4.5	1.00	4.0	0.09
30	верхний пояс	2	5.35	0.15	0.05	0.15	0.05	6	1.00	2.0	0.09
31	верхний пояс	4	1.67	0.1	0.05	0.1	0.05	6	0.30	1.2	0.04
32	подкос	8	1.4	0.1	0.05	0.1	0.05	6	0.25	2.0	0.06
33	стойка	4	0.75	0.1	0.05	0.1	0.05	6	0.15	0.6	0.02
34	подкос	4	0.756	0.1	0.05	0.1	0.05	6	0.15	0.6	0.02
35	стойка	4	0.3	0.1	0.05	0.1	0.05	6	0.10	0.4	0.01
36	стойка	6	0.8	0.1	0.05	0.1	0.05	6	0.15	0.9	0.03
37	стропило	4	3.1	0.1	0.05	0.1	0.05	6	0.52	2.1	0.06
38	стропило	4	2.12	0.1	0.05	0.1	0.05	6	0.35	1.4	0.04
39	стропило	4	1.1	0.15	0.05	0.15	0.05	6	0.20	0.8	0.04
40	накосное стропило	4	6.59	0.15	0.1	0.15	0.1	6	1.10	4.4	0.40
41	стропило	4	1	0.15	0.05	0.15	0.05	6	0.20	0.8	0.04
42	стропило	4	1.93	0.15	0.05	0.15	0.05	6	0.35	1.4	0.06
43	стропило	4	2.85	0.15	0.05	0.15	0.05	6	0.50	2.0	0.09
44	стропило	4	3.78	0.15	0.05	0.15	0.05	6	0.65	2.6	0.12
45	стропило	4	4.7	0.15	0.05	0.15	0.05	6	0.80	3.2	0.14
46	балка перекрытия	20	1.75	0.1	0.05	0.1	0.05	6	0.30	6.0	0.18
47	стойка	24	0.25	0.1	0.05	0.1	0.05	6	0.10	2.4	0.07
48	балка перекрытия	4	0.75	0.1	0.05	0.1	0.05	6	0.15	0.6	0.02
49	перемычка	18	0.8	0.15	0.05	0.15	0.05	6	0.15	2.7	0.12
50	связи	34	1.65	0.1	0.05	0.1	0.05	6	0.30	10.2	0.31
51	стропило	4	4	0.1	0.05	0.1	0.05	6	0.70	2.8	0.08
52	брусок для утепления	1	420	0.05	0.05	0.05	0.05	6	70.00	70.0	1.05
53	настил из досок(Черновой потолок)	1	330	0.1	0.025	0.1	0.025	6	55.00	55.0	0.83
54	настил из досок сплошной насти	1	950	0.1	0.025	0.1	0.025	6	158.33	158.3	2.38
55	обрешетка (из досок 100*25 шаг 312)	1	500	0.1	0.025	0.1	0.025	6	83.33	83.3	1.25
56	контррейка	1	265	0.025	0.05	0.025	0.05	4	69.00	69.0	0.35
57	накладка ферм(из доски)	1	126	0.025	0.15	0.025	0.15	6	23.00	23.0	0.52
58	лобовая доска	1	50	0.025	0.1	0.025	0.1	6	10.00	10.0	0.15
59	доска для подшивки	1	110	0.025	0.1	0.025	0.1	6	18.33	18.3	0.28
											11.99
60	накладка ферм (из фанеры t=16 мм) м.кв.	52									

Спецификация лесоматериала			
наименование	объем фактический	кол-во шт	объем закупочный
150*50 6 м	1.92	45	2.03
100*50 6м	2.17	75	2.25
100*150 6 м	0.40	5	0.45
50*50 6м	1.05	75	1.13
100*25 6м	4.88	330	4.95
150*25 6 м	0.52	25	0.56
100*50 4.5м	0.72	35	0.79
25*50 4м	0.35	70	0.35
Итого:	11.99		12.50

Спецификация крепежа

Наименование	Размер	кол-во	Применение
гвозди строительные	3.4*90	7000	крепление ферм накладками, крепление
гвозди строительные	5*150	1000	крепление перемычек, связей между фермами
уголок монтажный оцинкованный усиленный	90*90*2.5*65	130	крепление ферм, балок перекрытия к стене
винт по дереву	5*70	400	
дюбель анкерный распорный	10*180	260	
скоба монтажная d=6		20	крепление стропильной ноги к вехнему поясу фермы
винт по дереву	8*120	80	крепление нарожника к носковой стропильной ноге
уголок монтажный оцинкованный	80*80*2.5*80	40	крепление балок перекрытия к нижнему поясу фермы
винт по дереву	5*45	400	