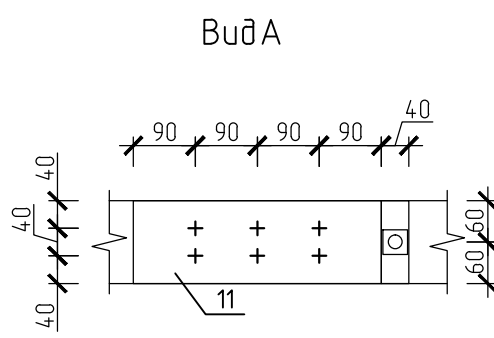
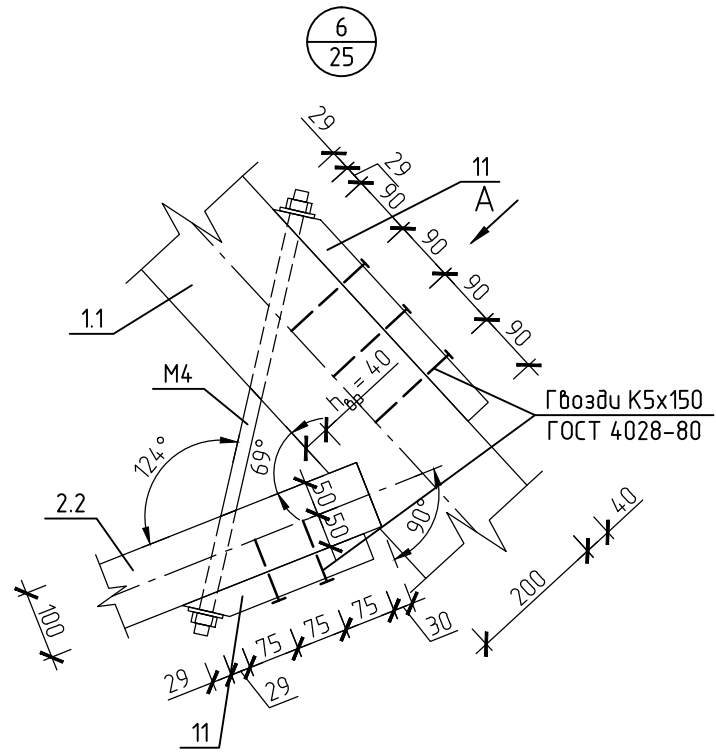


Спецификация элементов фермы ФЗ						Спецификация крепежных элементов фермы ФЗ					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме-чание	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме-чание
1	ГОСТ 24454-80*	Брус 120x200 мм, L=5135 мм, 1 сорт	1	62	62			Крепежные элементы фермы			
1.1	ГОСТ 24454-80*	Брус 120x200 мм, L=2605 мм, 1 сорт	1	31.26	31.26	M1	ГОСТ 7798-70*	Болт М14 – 6gx170.88	4	0.19	0.76
2	ГОСТ 24454-80*	Брус 120x100 мм, L=2440 мм, 1 сорт	1	14.64	14.64	M2	ГОСТ 7798-70*	Болт М12 – 6gx170.88	2	0.174	0.35
2.2	ГОСТ 24454-80*	Брус 120x100 мм, L=1285 мм, 1 сорт	1	7.71	7.71	M3	ГОСТ 7798-70*	Болт М18 – 6gx170.88	2	0.085	0.17
3	ГОСТ 8509-93	Уголок 50x5 255ГОСТ 27772-88*; l=6600 мм	2	26.4	52.8	M4	ГОСТ 22042-76*	Шпилька М20 – 6gx660.88	2	1.3	2.6
4	ГОСТ 5781-82*	Ø25 АІ; l=2040 мм	1	7.83	7.83		ГОСТ 5915-70*	Гайка М12 – 6Н.8	4	0.016	0.06
5	ГОСТ 8240-97	Швеллер 20У 245ГОСТ 27772-88*; l=120 мм	4	2.16	8.64		ГОСТ 11371-78*	Шайба А.12.01.08кп.016	4	0.006	0.02
6	ГОСТ 19903-74*	Лист 8x175x320-Б-ПВ-0 245ГОСТ 27772-88*	2	3.36	6.72		ГОСТ 5915-70*	Гайка М14 – 6Н.8	16	0.025	0.4
7	ГОСТ 19903-74*	Лист 8x240x240-Б-ПВ-0 245ГОСТ 27772-88*	4	3.46	13.84		ГОСТ 11371-78*	Шайба А.14.01.08кп.016	12	0.009	0.11
8	ГОСТ 19903-74*	Лист 16x240x350-Б-ПВ-0 245ГОСТ 27772-88*	2	10.08	20.16		ГОСТ 5915-70*	Гайка М18 – 6Н.8	4	0.053	0.21
9	ГОСТ 8240-97	Швеллер 10П 245ГОСТ 27772-88*; l=120 мм	2	1.08	2.16		ГОСТ 11371-78*	Шайба А.18.01.08кп.016	4	0.015	0.06
10	ГОСТ 19903-74*	Лист 8x190x360-Б-ПВ-0 245ГОСТ 27772-88*	2	4.1	8.2		ГОСТ 5915-70*	Гайка М20 – 6Н.8	4	0.071	0.28
11	ГОСТ 24454-80*	Доска 40x120 мм, L=490 мм, 2 сорт	3	1.53	4.59		ГОСТ 11371-78*	Шайба А.20.01.08кп.016	4	0.017	0.07
12	ГОСТ 19903-74*	Лист 8x100x250-Б-ПВ-0 245ГОСТ 27772-88*	6	1.5	9		ГОСТ 5915-70*	Гайка М25 – 6Н.8	4	0.1	0.4
13	ГОСТ 8240-97	Швеллер 10П 245ГОСТ 27772-88*; l=240 мм	2	2.16	4.32		ГОСТ 11371-78*	Шайба А.25.01.08кп.016	2	0.025	0.05
		Итого			253.87			Итого			5.55



						68/11 – КР			
						МАОУ "Гимназия №10" г. Перми			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Противопожарные мероприятия (чердачное перекрытие, кровля) двухэтажного здания МАОУ "Гимназии №10" г. Перми, по адресу: Пермский край, г.Пермь, ул. Проспект Парковой, 27.	Стадия	Лист	Листов
Гип		Власов А.В.			04.2012		РП	27	
Разработал		Борчанинов			12.2011				
Разработал		Соргутов			12.2011	Узел6(25)		ООО "Атриум-С"	