

Спецификация сборных железобетонных элементов.

Марка	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед.(кг)	Примечание
Фундаменты					
Ф1	ГОСТ-13580-85	ФЛ 12-24	6	1630	
Ф2.	ГОСТ-13580-85	ФЛ 10-12	1	780	
Ф3	ГОСТ-13580-85	ФЛ 12-8	2	500	
Ф4	ГОСТ-13580-85	ФЛ 10-24	12	1380	
Ф5	ГОСТ-13580-85	ФЛ 10-12	5	650	
Ф6	ГОСТ-13580-85	ФЛ 10-8	4	420	
Ф7	ГОСТ-13580-85	ФЛ 8-12	19	550	
Плиты перекрытия					
П-1	Серия 1.141-1 в.1	ПК 51-12	4	1800	
П-2	Серия 1.141-1 в.1	ПК 51-15	4	2390	
П-3	Серия 1.141-1 в.1	ПК 33-15	4	1560	
П-4	Серия 1.141-1 в.1	ПК 24-15	2	1145	
П-5	Серия 1.141-1 в.1	ПК 24-12	2	867	
П-6	Серия 1.141-1 в.1	ПК 27-15	4	1290	
П-7	Серия 1.141-1 в.1	ПК 27-12	2	970	
П-8	Серия 1.141-1 в.1	ПК 63-12	2	2210	
П-9	Серия 1.141-1 в.1	ПК 63-15	4	2940	
П-10	Серия 1.141-1 в.1	ПК 48-15	12	2250	
П-11	Серия 1.141-1 в.1	ПК 48-12	2	1695	

Практическое задание.

Вычертить разрез по заданному направлению секущей плоскости двухэтажного коттеджа.

Конструктивные решения здания:

- 1. Фундамент** ленточный, сборный железобетонный. Отметка подошвы - 2.100 м.
- 2. Стены наружные 530 мм** из газосиликатных блоков по технологии Hebel толщиной 400 мм (400*600*250) с облицовкой из керамического кирпича НФ /100/2,0/50/ ГОСТ 530 - 2007 толщиной 120мм на цементно-песчаном растворе М100.
- 3. Внутренние стены 380мм** из силикатного кирпича СУР 100/15 по ГОСТ 379-95 на цементно-песчаном растворе М100 .
- 4. Перегородки 120мм** кирпичные из силикатного кирпича СУР 100/15 по ГОСТ 379-95.
- 5. Плиты перекрытий** над 1-м и 2-м этажом из сборных железобетонных многопустотных плит круглыми пустотами; толщина 220 мм, ГОСТ 9561-91.
- 6. Перемычки** сборные железобетонные брусковые по серии 1.138-1 В.1
- 7. Крыша** скатная. Кровельное покрытие- металлочерепица.
- 8. Лестница** –деревянная по косоурам.
- 9. Полы** на 1 этаже по грунту, на 2 этаже по ж.б. перекрытиям.

Профессиональное задание

Произвести подсчёт объёмов работ

1. по монтажу плит ленточных фундаментов;
2. по монтажу блоков стен подвала;
3. по монтажу плит перекрытия и покрытия;
4. по устройству горизонтальной гидроизоляции по фундаментам.

Подсчёты производить в единицах измерения по ГЭСН в табличной форме.