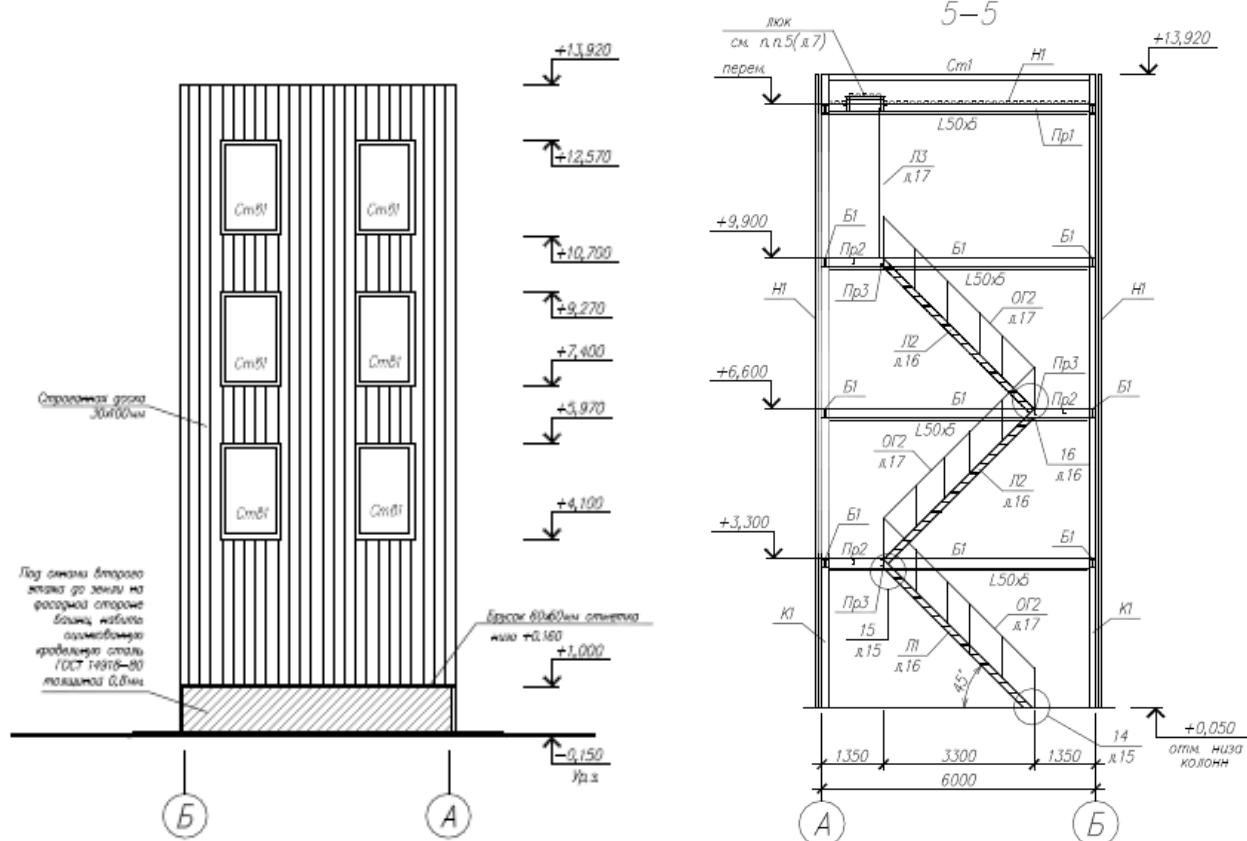


ООО «ЗВСК Инвест»	Паспорт проекта	На 2 страницах
	Учебная башня	
Сентябрь 2012		Страница 1

Фасад Б-А



### Техническая характеристика

Учебная башня предназначена для проведения тренировок пожарных бригад.

Наименование	Ед. изм.	Количество	Примечание
Площадь здания	м <sup>2</sup>	36,0	
Площадь застройки	м <sup>2</sup>	152,5	
Строительный объём общий	м <sup>3</sup>	596,3	

### Строительные конструкции и изделия

Фундамент - монолитная железобетонная плита из бетона класса В20.

Стены – профилированный настил и одна из плоскостей башни из строганной антисептированной доски толщиной 30 мм.

Каркас металлический:

- колонны – квадратные трубы 140х6;
- балки – прокатные двутаврового сечения балки 20Ш1;

- прогоны – прокатные швеллера 12П, 14П и 16П.

- стойки – гнутые швеллера 120х60х4;

- связи– квадратные трубы 80х4, 100х4 и 140х4;

- покрытие – профлисты НС 35-1000-0,7.

Наибольшая масса монтажного элемента – балка – 190 кг.

Каркас башни решен по связевой схеме.

Перекрытия выполнены из рифленой стали по металлическим балкам.

Лестница – металлическая.

#### Инженерно-геологические условия

Обычные.

#### Сведения об особых природных климатических условиях

Расчётная сейсмичность площадки строительства принята для II категории грунта по сейсмическим свойствам – до 10 баллов.

#### Расчётная температура наружного воздуха

до -40°С.

#### Вес снегового покрова

$S_g \leq 4,8$  (480) кПа (кгс/м<sup>2</sup>)

#### Климатические районы Российской Федерации

1В, 1Г, 1Д, II, III, IV.

#### Расходы

Бетон В20 – 70,7 м<sup>3</sup>.

Бетон В12,5 – 3,5 м<sup>3</sup>.

Сталь

Сталь арматурная А400 – 1,57 т.

Сталь арматурная А240 – 0,04 т.

Сталь С235 – 4,08 т.

Сталь С245 – 10,4 т.

Сталь С345 – 0,19 т.

#### Состав проектной документации

Том АС – Архитектурно-строительные решения;

Объём проектных материалов, приведённых к формату А4 – 41 лист.