

## (十六) 学生公寓楼床铺更换

### 1. 建设基础

学生三号公寓楼建于 2003 年，学生用床一直使用至今整 13 年。

### 2. 建设的必要性

学生三号公寓楼床铺已经使用了 13 年之久，一直没有更换，现已损坏严重，存在很大安全隐患，需要更换。

### 3. 建设思路与建设目标

#### 3.1 建设思路

根据学生宿舍实际建筑情况，更换能够满足学生需要的床铺。

#### 3.2 建设目标

更换宿舍床铺，至少保证 5 年居住在三号宿舍楼内学生居住舒适安全。

### 4. 重点建设内容与资金预算

#### 4.1 重点建设内容

##### 4.1.1 更换床铺

学生公寓三号楼共 126 个寝室（其中 6 个寝室为 4 人间，其余为 8 人间），共需 492 组床铺，预算单价 0.12 万元，合计资金 60 万元。

##### 4.1.2 更换床铺参数指标（见表 16-1）

表 16-1 学生公寓楼更换床铺参数指标

序号	结构	要求
1	结构	每组床铺为上下铺结构。
2	外形尺寸	2000mm（长）*900mm（宽）*2000mm（高）。
3	床头立柱	采用 40mm*40mm*2.0 方管
4	床铺横梁	采用 50mm*25mm*1.8 方管
5	床铺拉撑	采用 30mm*30mm*1.8 方管五根
6	爬梯立柱	采用 21mm*2.0 圆管
7	压型踏步板	下面带加强，与上下床身横梁插入式连接
8	床铺板	优质多层板（20mm 厚）
9	焊接	所有焊接采用二氧化碳气体保护焊，焊口要求光滑平整，无虚焊、假焊、气泡、夹渣等。
10	金属表面	除锈必须采用抛丸后酸洗磷化处理工艺，采用国标优质环氧树脂粉末高压静电喷涂处理，表面附着为国家一级，床整体颜色一致。

#### 4.2 建设内容资金预算及工作计划（见表 16-2）

表 16-2 三号公寓楼床铺更换资金预算及工作计划表

序号	建设任务	负责人	完成期限	资金来源	预算（万元）
----	------	-----	------	------	--------

1	三号公寓楼床铺更换	郑毅	2017.8	中央财政	60
	合计				60