

厕所维修工程 工程

招标工程量清单

招 标 人：准格尔旗职业高级中学

(单位盖章)

造价咨询人：

(单位盖章)

年 月 日

_____厕所维修工程_____工程

招标工程量清单

招 标 人：_____

(单位盖章)

造 价 咨 询 人：_____

(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：_____

(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：_____

(签字或盖章)

编 制 人：_____

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：_____

(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

工程项目综合汇总表

工程名称：厕所维修工程

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：教职工公寓楼 装修

标段：厕所维修工程

第 1 页 共 3 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|--------------------|---|------|--------|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | 地面 | | | | | | |
| 1 | 011605001001 | 平面块料拆除 | 1、拆除砂浆结合层、面层 2、垃圾垂直运输， 3、垃圾外运，运距自行考虑 | m2 | 306.89 | | | |
| 2 | 010904002001 | 1.5mm厚合成高分子防水涂料 | 清理基层，调配及涂刷涂料 | m2 | 306.89 | | | |
| 3 | 011102003001 | 水泥砂浆层铺贴400*400防滑地砖 | 清理基层、试排弹线、锯板修边、铺抹结合层、铺贴饰面、清理净面 | m2 | 306.89 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 天棚 | | | | | | |
| 4 | 011606003001 | 天棚面龙骨及PVC 饰面拆除 | 1、拆除，龙骨材质综合考虑 2、垃圾垂直运输， 3、垃圾外运，运距自行考虑 | m2 | 305.16 | | | |
| 5 | 011302001001 | 安装成品600*600铝扣板吊顶 | 1、直径8mm全丝吊杆 2、卫生间吊顶主龙骨为38轻钢烤漆主骨间距为1000mm，副龙骨为轻钢烤漆三角副龙骨间距为扣板规格尺寸。 3、0.6mm厚 面层安装。 | m2 | 305.16 | | | |
| 6 | 011502001001 | L型铝合金收边条 | 天棚钉收边线 | m | 300.2 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 包管 | | | | | | |
| 7 | 011606002001 | 拆除 铝塑板包管及龙骨架 | 1、拆除，龙骨材质综合考虑 2、垃圾垂直运输， 3、垃圾外运，运距自行考虑 | m2 | 60.35 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 墙面 | | | | | | |
| 8 | 011605002001 | 立面块料拆除 | 1、拆除砂浆结合层、面层 2、垃圾垂直运输， 3、垃圾外运，运距自行考虑 | m2 | 104.24 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：教职工公寓楼 装修

标段：厕所维修工程

第 2 页 共 3 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|-----------------------|--|------|--------|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 9 | 011204003001 | 水泥砂浆粘贴400*800墙砖 | 基层清理、修补、调运砂浆、铺抹结合层、选料、贴面砖、擦缝、清洁表面。 | m2 | 104.24 | | | |
| 10 | 010904002004 | 1.5mm厚合成高分子防水涂料 | 清理基层, 调配及涂刷涂料 | m2 | 111.8 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 洗手池 | | | | | | |
| 11 | 011204003003 | 池下部支腿 水泥砂浆粘贴400*800墙砖 | 基层清理、修补、调运砂浆、铺抹结合层、选料、贴面砖、擦缝、清洁表面。 | m2 | 12.22 | | | |
| 12 | 011204001001 | 水泥砂浆粘接 15mm厚石材墙面 | 1、清理、修补基层表面、调运砂浆、铺抹结合层、选料、面层粘贴、清洁表面 2、芝麻灰 | m2 | 87.53 | | | |
| 13 | 010904002003 | 2mm厚合成高分子防水涂料 | 清理基层, 调配及涂刷涂料 | m2 | 35.22 | | | |
| 14 | 011605002002 | 块料拆除 | 1、拆除砂浆结合层、面层 2、垃圾垂直运输, 3、垃圾外运, 运距自行考虑 | m2 | 99.75 | | | |
| 15 | 011505010001 | 安装成品防雾银镜 | 安装玻璃面层、钉压条等 | m2 | 49.92 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 隔断 | | | | | | |
| 16 | 011210005001 | 安装成品 厕浴隔断及门 | 1、隔断材质：抗倍特板18mm 2、配件：不锈钢 | m2 | 88.6 | | | |
| 17 | 011210005002 | 安装成品 厕浴隔断及门 | 1、隔断材质：12mm钢化玻璃 2、配件：不锈钢 | m2 | 74.36 | | | |
| 18 | 011609002001 | 隔断隔墙拆除 | 1、拆除 材质综合考虑 2、垃圾垂直运输, 3、垃圾外运, 运距自行考虑 | m2 | 162.96 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 门 | | | | | | |
| 19 | 011610002001 | 门拆除 | 1、拆除 材质综合考虑 | m2 | 18.99 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

第 1 页 共 1 页

[illegible]

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 教职工公寓楼 装修

标段：厕所维修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 教职工公寓楼 装修

标段：厕所维修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 教职工公寓楼 装修

标段：厕所维修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：教职工公寓楼 装修

标段：厕所维修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称: 教职工公寓楼 装修

标段：厕所维修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：学生公寓楼 装修

标段：厕所维修工程

第 1 页 共 3 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|--------------------|---|------|---------|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | 地面 | | | | | | |
| 1 | 011605001001 | 平面块料拆除 | 1、拆除砂浆结合层、面层 2、垃圾垂直运输， 3、垃圾外运，运距自行考虑 | m2 | 1071.01 | | | |
| 2 | 010904002004 | 1.5mm厚合成高分子防水涂料 | 清理基层，调配及涂刷涂料 | m2 | 1071 | | | |
| 3 | 011102003001 | 水泥砂浆层铺贴400*400防滑地砖 | 清理基层、试排弹线、锯板修边、铺抹结合层、铺贴饰面、清理净面 | m2 | 1071 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 天棚 | | | | | | |
| 4 | 011606003001 | 天棚面龙骨及PVC 饰面拆除 | 1、拆除，龙骨材质综合考虑 2、垃圾垂直运输， 3、垃圾外运，运距自行考虑 | m2 | 1064.52 | | | |
| 5 | 011302001001 | 安装成品600*600铝扣板吊顶 | 1、直径8mm全丝吊杆 2、卫生间吊顶主龙骨为38轻钢烤漆主骨间距为1000mm，副龙骨为轻钢烤漆三角副龙骨间距为扣板规格尺寸。 3、0.6mm厚 面层安装。 | m2 | 1064.52 | | | |
| 6 | 011502001001 | L型铝合金收边条 | 天棚钉收边线 | m | 1021.2 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 包管 | | | | | | |
| 7 | 011606002001 | 拆除 铝塑板包管及龙骨架 | 1、拆除，龙骨材质综合考虑 2、垃圾垂直运输， 3、垃圾外运，运距自行考虑 | m2 | 227.82 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 墙面 | | | | | | |
| 8 | 011605002001 | 立面块料拆除 | 1、拆除砂浆结合层、面层 2、垃圾垂直运输， 3、垃圾外运，运距自行考虑 | m2 | 375.6 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：学生公寓楼 装修

标段：厕所维修工程

第 2 页 共 3 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|-----------------------|--|------|--------|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 9 | 011204003001 | 水泥砂浆粘贴400*800墙砖 | 基层清理、修补、调运砂浆、铺抹结合层、选料、贴面砖、擦缝、清洁表面。 | m2 | 375.6 | | | |
| 10 | 010904002005 | 1.5mm厚合成高分子防水涂料 | 清理基层, 调配及涂刷涂料 | m2 | 383.28 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 洗手池 | | | | | | |
| 11 | 011204003003 | 池下部支腿 水泥砂浆粘贴400*800墙砖 | 基层清理、修补、调运砂浆、铺抹结合层、选料、贴面砖、擦缝、清洁表面。 | m2 | 37.6 | | | |
| 12 | 011204001002 | 水泥砂浆粘接 15mm厚石材墙面 | 1、清理、修补基层表面、调运砂浆、铺抹结合层、选料、面层粘贴、清洁表面 2、芝麻灰 | m2 | 269.3 | | | |
| 13 | 010904002003 | 2mm厚合成高分子防水涂料 | 清理基层, 调配及涂刷涂料 | m2 | 108.36 | | | |
| 14 | 011605002002 | 块料拆除 | 1、拆除砂浆结合层、面层 2、垃圾垂直运输, 3、垃圾外运, 运距自行考虑 | m2 | 306.9 | | | |
| 15 | 011505010001 | 安装成品防雾银镜 | 安装玻璃面层、钉压条等 | m2 | 153.6 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 隔断 | | | | | | |
| 16 | 011210005002 | 安装成品 卫浴隔断及门 | 1、隔断材质：抗倍特板18mm 2、配件：不锈钢 | m2 | 996.6 | | | |
| 17 | 011609002001 | 隔断隔墙拆除 | 1、拆除 材质综合考虑 2、垃圾垂直运输, 3、垃圾外运, 运距自行考虑 | m2 | 996.6 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 门 | | | | | | |
| 18 | 011610002001 | 门拆除 | 1、拆除 材质综合考虑 2、垃圾垂直运输, 3、垃圾外运, 运距自行考虑 | m2 | 72.9 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注 |
|--------|--------------|--------------|-------------------|-------|-------|---------|----------|----|
| 1 | 011707001 | 安全文明施工费 | | | | | | |
| 1.1 | 011707001001 | 安全文明施工与环境保护费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 2 | | | | |
| 1.2 | 011707001002 | 临时设施费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 1 | | | | |
| 2 | 011707005001 | 雨季施工增加费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 0.5 | | | | |
| 3 | 011707004001 | 二次搬运费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 1 | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 合 计 | | | | | | | | |

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 学生公寓楼 装修

标段：厕所维修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 学生公寓楼 装修

标段：厕所维修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 学生公寓楼 装修

标段：厕所维修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：学生公寓楼 装修

标段：厕所维修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称: 学生公寓楼 装修

标段：厕所维修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：教学楼 装修

标段：厕所维修工程

第 1 页 共 3 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|--------------------|---|------|---------|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | 地面 | | | | | | |
| 1 | 011605001001 | 平面块料拆除 | 1、拆除砂浆结合层、面层 2、垃圾垂直运输， 3、垃圾外运，运距自行考虑 | m2 | 1364.52 | | | |
| 2 | 010904002003 | 1.5mm厚合成高分子防水涂料 | 清理基层，调配及涂刷涂料 | m2 | 1364.52 | | | |
| 3 | 011102003001 | 水泥砂浆层铺贴400*400防滑地砖 | 清理基层、试排弹线、锯板修边、铺抹结合层、铺贴饰面、清理净面 | m2 | 1364.52 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 天棚 | | | | | | |
| 4 | 011606003001 | 天棚面龙骨及PVC 饰面拆除 | 1、拆除，龙骨材质综合考虑 2、垃圾垂直运输， 3、垃圾外运，运距自行考虑 | m2 | 1351.94 | | | |
| 5 | 011302001001 | 安装成品600*600铝扣板吊顶 | 1、直径8mm全丝吊杆 2、卫生间吊顶主龙骨为38轻钢烤漆主骨间距为1000mm，副龙骨为轻钢烤漆三角副龙骨间距为扣板规格尺寸。 3、0.6mm厚 面层安装。 | m2 | 1351.94 | | | |
| 6 | 011502001001 | L型铝合金收边条 | 天棚钉收边线 | m | 1497.93 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 包管 | | | | | | |
| 7 | 011606002001 | 拆除 铝塑板包管及龙骨架 | 1、拆除，龙骨材质综合考虑 2、垃圾垂直运输， 3、垃圾外运，运距自行考虑 | m2 | 505.74 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 墙面 | | | | | | |
| 8 | 011605002001 | 立面块料拆除 | 1、拆除砂浆结合层、面层 2、垃圾垂直运输， 3、垃圾外运，运距自行考虑 | m2 | 561.09 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：教学楼 装修

标段：厕所维修工程

第 2 页 共 3 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|-----------------|---|------|---------|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 9 | 011204003001 | 水泥砂浆粘贴400*800墙砖 | 基层清理、修补、调运砂浆、铺抹结合层、选料、贴面砖、擦缝、清洁表面。 | m2 | 561.09 | | | |
| 10 | 010904002004 | 1.5mm厚合成高分子防水涂料 | 清理基层, 调配及涂刷涂料 | m2 | 561.09 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 洗手池 | | | | | | |
| 11 | 011614003001 | 拆除大理石洗手台 | 1、拆除砂浆结合层、面层 2、垃圾垂直运输, 3、垃圾外运, 运距自行考虑 | m | 106.56 | | | |
| 12 | 011505010001 | 定制成品带边框防雾镜面 | 基层、面层、边框 全部工序 | m2 | 107.52 | | | |
| 13 | 011505001001 | 大理石洗漱台 ≤1m2 | 1、定位、划线, 2、镀锌钢架制作、安装, 3、芝麻灰石板安装、净面 | m2 | 5.63 | | | |
| 14 | 011505001002 | 大理石洗漱台 >1m2 | 1、定位、划线, 2、镀锌钢架制作、安装, 3、芝麻灰石板安装、净面 | m2 | 100.93 | | | |
| 15 | 011505001003 | 大理石台面开孔 | 切割、磨边、成型、刨光 | 个 | 112 | | | |
| 16 | 011505001004 | 洗漱下侧包柜 | 1、 1mm厚不锈钢板（做活动板方便后期维修） | m2 | 90.51 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 隔断 | | | | | | |
| 17 | 011210005002 | 安装成品 厕浴隔断及门 | 1、隔断材质：抗倍特板18mm 2、配件：不锈钢 | m2 | 1167.04 | | | |
| 18 | 011609002001 | 隔断隔墙拆除 | 1、拆除 材质综合考虑 2、垃圾垂直运输, 3、垃圾外运, 运距自行考虑 | m2 | 1167.04 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 门 | | | | | | |
| 19 | 011610002001 | 门拆除 | 1、拆除 材质综合考虑 2、垃圾垂直运输, 3、垃圾外运, 运距自行考虑 | m2 | 136.4 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注 |
|--------|--------------|------------------|-----------------------|-------|-------|---------|----------|----|
| 1 | 011707001 | 安全文明施工费 | | | | | | |
| 1.1 | 011707001001 | 安全文明施工与环境 保护费 | 分部分项人工费+技 术措施项目人工费 | 2 | | | | |
| 1.2 | 011707001002 | 临时设施费 | 分部分项人工费+技 术措施项目人工费 | 1 | | | | |
| 2 | 011707005001 | 雨季施工增加费 | 分部分项人工费+技 术措施项目人工费 | 0.5 | | | | |
| 3 | 011707004001 | 二次搬运费 | 分部分项人工费+技 术措施项目人工费 | 1 | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 合 计 | | | | | | | | |

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 教学楼 装修

标段：厕所维修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 教学楼 装修

标段：厕所维修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 教学楼 装修

标段：厕所维修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称: 教学楼 装修

标段：厕所维修工程

第 1 页 共 1 页

| 编号 | 项目名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | |
|------------|------|----|------|------|---------|-------|----|
| | | | | | | 暂定 | 实际 |
| 1 | 人工 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | | |
| 2 | 材料 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | | |
| 3 | 机械 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 机械小计 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 四、企业管理费和利润 | | | | | | | |
| 总 计 | | | | | | | |

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称: 教学楼 装修

标段：厕所维修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：教职工公寓楼 安装

标段：厕所维修工程

第 1 页 共 12 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|---------------------|--|------|-----|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | 洁具 | | | | | | |
| 1 | 031004006005 | 蹲式大便器安装 埋入式 感应开关 | 场内搬运、打螺栓孔,大便器、阀门及附件安装,与上下水管连接,试水。 | 组 | 20 | | | |
| 2 | 011612002001 | 蹲式大便器 拆除 | 1、包括锯、剔落给排水连接管、支架及其附件,安丝堵,剔凿地面,搬运至材料堆放地点等全部操作过程 2、垃圾外运,运距自行考虑 | 套 | 20 | | | |
| 3 | 031004006002 | 感应落地式小便器 | 场内搬运、切管、安装小便器、感应阀及附件、连接上下水管、试水等 | 组 | 16 | | | |
| 4 | 011612002002 | 感应落地式小便器 拆除 | 1、包括锯、剔落给排水连接管、支架及其附件,安丝堵,剔凿地面,搬运至材料堆放地点等全部操作过程 2、垃圾外运,运距自行考虑 | 套 | 16 | | | |
| 5 | 031004014001 | 壁栓水龙头 安装 公称直径15mm | 1、铜制、加长,冷水水龙头 2、场内搬运、外观检查、安装、试水 | 个 | 52 | | | |
| 6 | 031004006003 | 成品拖布池 安装 | 1、原有设施重新安装（利旧） 2、场内搬运、切管、套丝、安装支架、安装成品拖布池及附件、连接上下水管、试水等 | 组 | 3 | | | |
| 7 | 011612002003 | 成品拖布池 拆除 | 1、包括锯、剔落给排水连接管、支架及其附件,安丝堵,剔凿地面,搬运至材料堆放地点等全部操作过程 2、暂存、包管,重新装修完工后续用 | 套 | 3 | | | |
| 8 | 031004018001 | 洗衣机 安装 | 1、原有设施重新安装（利旧） 2、场内搬运、切管、套丝、安装设施及附件、连接上下水管、试水等 | 套 | 14 | | | |
| 9 | 011612002004 | 洗衣机 拆除 | 1、包括锯、剔落给排水连接管、支架及其附件, | 套 | 14 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：教职工公寓楼 安装

标段：厕所维修工程

第 2 页 共 12 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|--------------------------|--|------|-----|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | | 安丝堵,剔凿地面,搬运至材料堆放地点等全部操作过程 2、暂存、包管,重新装修完工后续用 | | | | | |
| 10 | 031004018002 | 直饮水机 安装 1600*480*1480 | 1、原有设施重新安装（利旧） 2、场内搬运、切管、套丝、安装设施及附件、连接上下水管、试水等 | 套 | 5 | | | |
| 11 | 011612002005 | 直饮水机 拆除 | 1、包括锯、剔落给排水连接管、支架及其附件,安丝堵,剔凿地面,搬运至材料堆放地点等全部操作过程 2、暂存、包管,重新装修完工后续用 | 套 | 5 | | | |
| 12 | 031004003003 | 成品洗面柜安装 柜长约1.2m | 1、水龙头安装 2、洗脸盆及附件安装、与上下水管连接、试水 3、柜体安装 4、盆上镜安装 | 组 | 4 | | | |
| 13 | 011612002006 | 成品洗面柜 拆除 | 1、包括锯、剔落给排水连接管、支架及其附件,安丝堵,剔凿地面,搬运至材料堆放地点等全部操作过程 2、垃圾外运,运距自行考虑 | 套 | 4 | | | |
| 14 | 031004010001 | 淋浴器 冷热水 | 1、成套淋浴器安装（含混水阀）、接管、试 | 套 | 16 | | | |
| 15 | 011612002007 | 淋浴器 拆除 | 1、包括锯、剔落给排水连接管、支架及其附件,安丝堵,剔凿地面,搬运至材料堆放地点等全部操作过程 2、垃圾外运,运距自行考虑 | 套 | 16 | | | |
| 16 | 031004006004 | 成品拖布池安装 | 1、场内搬运、切管、套丝、安装支架、安装成品拖布池及附件、连接上下水管、试水等 2、水嘴安装 | 组 | 1 | | | |
| 17 | 011612002008 | 成品拖布池 拆除 | 1、包括锯、剔落给排水连接管、支架及其附件,安丝堵,剔凿地面,搬运至 | 套 | 1 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：教职工公寓楼 安装

标段：厕所维修工程

第 3 页 共 12 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|-------------------|---|------|-------|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | | 材料堆放地点等全部操作过程 2、垃圾外运，运距自行考虑 | | | | | |
| 18 | 031004014002 | 地漏安装 公称直径50mm | 场内搬运、切管、套丝、捻口、安装地漏、找平、找正、排水试验。 | 个 | 37 | | | |
| 19 | 031004014005 | 洗衣机地漏安装 公称直径50mm | 场内搬运、切管、套丝、捻口、安装地漏、找平、找正、排水试验。 | 个 | 14 | | | |
| 20 | 031004014006 | 盥洗池下水安装 公称直径50mm | 场内搬运、切管、套丝、捻口、安装地漏、找平、找正、排水试验。 | 个 | 26 | | | |
| 21 | 011612002009 | 地漏 拆除 | 1、包括锯、剔落给排水连接管，剔凿地面，搬运至材料堆放地点等全部操作过程 2、垃圾外运，运距自行考虑 | 套 | 77 | | | |
| 22 | 031004014004 | 地面扫除口安装 公称直径100mm | 安装、与下水管连接、试水 | 个 | 4 | | | |
| 23 | 011612002010 | 地面扫除口 拆除 | 1、包括锯、剔落给排水连接管，剔凿地面，搬运至材料堆放地点等全部操作过程 2、垃圾外运，运距自行考虑 | 套 | 4 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 冷水 立管 及 阀门 | | | | | | |
| 24 | 031001007001 | 衬塑钢管 DN70 | 1、内筋嵌入式衬塑钢管，专用管件连接， 2、压力1.6MPa， 3、管道及管件安装， 4、场内搬运、水压试验及水冲洗 | m | 1.3 | | | |
| 25 | 031001007002 | 衬塑钢管 DN50 | 1、内筋嵌入式衬塑钢管，专用管件连接， 2、压力1.6MPa， 3、管道及管件安装， 4、场内搬运、水压试验及水冲洗 | m | 19.6 | | | |
| 26 | 031001007003 | 衬塑钢管 DN40 | 1、内筋嵌入式衬塑钢管，专用管件连接， | m | 38.14 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：教职工公寓楼 安装

标段：厕所维修工程

第 4 页 共 12 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|-------------------|---|------|-------|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | | 2、压力1.6MPa, 3、管道及管件安装, 4、场内搬运、水压试验及水冲洗 | | | | | |
| 27 | 031001007004 | 衬塑钢管 DN32 | 1、内筋嵌入式衬塑钢管, 专用管件连接, 2、压力1.6MPa, 3、管道及管件安装, 4、场内搬运、水压试验及水冲洗 | m | 36.03 | | | |
| 28 | 031001007006 | 衬塑钢管 DN25 | 1、内筋嵌入式衬塑钢管, 专用管件连接, 2、压力1.6MPa, 3、管道及管件安装, 4、场内搬运、水压试验及水冲洗 | m | 14.4 | | | |
| 29 | 031001007005 | 衬塑钢管 DN20 | 1、内筋嵌入式衬塑钢管, 专用管件连接, 2、压力1.6MPa, 3、管道及管件安装, 4、场内搬运、水压试验及水冲洗 | m | 8 | | | |
| 30 | 011612001001 | 复合管拆除 DN65--DN100 | 1、泄水、切割, 堵管口及搬运至堆放地点 2、垃圾外运, 运距自行考虑 | m | 1.3 | | | |
| 31 | 011612001002 | 复合管拆除 DN32--DN50 | 1、泄水、切割, 堵管口及搬运至堆放地点 2、垃圾外运, 运距自行考虑 | m | 93.77 | | | |
| 32 | 011612001003 | 复合管拆除 DN25以内 | 1、泄水、切割, 堵管口及搬运至堆放地点 2、垃圾外运, 运距自行考虑 | m | 22.4 | | | |
| 33 | 031003003001 | 法兰闸阀门 DN70 | 1、阀门型号: Z45T-16 2、阀门制作、安装, 3、法兰制作、安装, 法兰连接方式、沟槽连接 4、场内搬运、制垫、加垫、阀门连接、紧螺栓、水压试验 | 个 | 1 | | | |
| 34 | 031003003002 | 法兰闸阀门 DN50 | 1、阀门型号: Z45T-16 2、阀门制作、安装, 3、法兰制作、安装, 法兰连接方式、沟槽连接 | 个 | 4 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：教职工公寓楼 安装

标段：厕所维修工程

第 5 页 共 12 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|--------------|--|------|-------|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | | 4、场内搬运、制垫、加垫、阀门连接、紧螺栓、水压试验 | | | | | |
| 35 | 031003001001 | 铜质铜芯截止阀 DN40 | 1、专用管件连接 2、场内搬运、切管、沟槽滚压、阀门安装、水压试验 | 个 | 2 | | | |
| 36 | 031003001002 | 铜质铜芯截止阀 DN32 | 1、专用管件连接 2、场内搬运、切管、沟槽滚压、阀门安装、水压试验 | 个 | 1 | | | |
| 37 | 031003001005 | 铜质铜芯截止阀 DN20 | 1、专用管件连接 2、场内搬运、切管、沟槽滚压、阀门安装、水压试验 | 个 | 8 | | | |
| 38 | 031003001006 | 自动排气阀 DN20 | 1、专用管件连接 2、场内搬运、切管、沟槽滚压、阀门安装、水压试验 | 个 | 8 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 冷水支管 及 阀门 | | | | | | |
| 39 | 031001006001 | PP-R管 de63 | 1、管道采用(纳米抗菌)无规共聚聚丙烯管(PP-R管), 2、管材采用S4系列, 3、热熔连接。 4、公称压力1.6MPa。 5、场内搬运、切管、组对、预热、熔接、管道及管件安装、水压试验及水冲洗 | m | 8.55 | | | |
| 40 | 031001006002 | PP-R管 de50 | 1、管道采用(纳米抗菌)无规共聚聚丙烯管(PP-R管), 2、管材采用S4系列, 3、热熔连接。 4、公称压力1.6MPa。 5、场内搬运、切管、组对、预热、熔接、管道及管件安装、水压试验及水冲洗 | m | 7.36 | | | |
| 41 | 031001006003 | PP-R管 de40 | 1、管道采用(纳米抗菌)无规共聚聚丙烯管(PP-R管), | m | 16.54 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：教职工公寓楼 安装

标段：厕所维修工程

第 6 页 共 12 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|---------------|--|------|-------|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | | 2、管材采用S4系列， 3、热熔连接。 4、公称压力1.6MPa。 5、场内搬运、切管、组对、预热、熔接、管道及管件安装、水压试验及水冲洗 | | | | | |
| 42 | 031001006004 | PP-R管 de32 | 1、管道采用(纳米抗菌)无规共聚聚丙烯管(PP-R管)， 2、管材采用S4系列， 3、热熔连接。 4、公称压力1.6MPa。 5、场内搬运、切管、组对、预热、熔接、管道及管件安装、水压试验及水冲洗 | m | 27.02 | | | |
| 43 | 031001006005 | PP-R管 de25 | 1、管道采用(纳米抗菌)无规共聚聚丙烯管(PP-R管)， 2、管材采用S4系列， 3、热熔连接。 4、公称压力1.6MPa。 5、场内搬运、切管、组对、预热、熔接、管道及管件安装、水压试验及水冲洗 | m | 59.13 | | | |
| 44 | 011612001004 | 塑料管道拆除 DN50以内 | 1、泄水、切割，堵管口及搬运至堆放地点 2、垃圾外运，运距自行考虑 | m | 118.6 | | | |
| 45 | 031003003003 | 法兰闸阀门 de63 | 1、阀门型号：Z45T-16 2、阀门制作、安装， 3、法兰制作、安装，法兰连接方式、熔接 4、场内搬运、制垫、加垫、阀门连接、紧螺栓、水压试验 | 个 | 4 | | | |
| 46 | 031003005003 | 铜质铜芯截止阀 de40 | 1、熔接 2、场内搬运、切管、清理、阀门熔接、试压检查 | 个 | 17 | | | |
| 47 | 031003005004 | 铜质铜芯截止阀 de32 | 1、熔接 2、场内搬运、切管、清理、阀门熔接、试压检查 | 个 | 9 | | | |
| 48 | 031003005005 | 铜质铜芯截止阀 de25 | 1、熔接 2、场内搬运、切管、清 | 个 | 7 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：教职工公寓楼 安装

标段：厕所维修工程

第 7 页 共 12 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|------------------|--|------|-------|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | | 理、阀门熔接、试压检查 | | | | | |
| 49 | 031003005007 | 止回阀 de25 | 1、熔接 2、场内搬运、切管、清理、阀门熔接、试压检查 | 个 | 5 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 热水立管及阀门 | | | | | | |
| 50 | 031001007007 | 衬塑钢管 DN40 | 1、内筋热水专用嵌入式衬塑钢管,专用管件连接, 2、压力1.6MPa, 3、管道及管件安装, 4、场内搬运、水压试验及水冲洗 | m | 8 | | | |
| 51 | 031001007008 | 衬塑钢管 DN32 | 1、内筋热水专用嵌入式衬塑钢管,专用管件连接, 2、压力1.6MPa, 3、管道及管件安装, 4、场内搬运、水压试验及水冲洗 | m | 8 | | | |
| 52 | 011612001005 | 复合管拆除 DN32--DN50 | 1、泄水、切割,堵管口及搬运至堆放地点 2、垃圾外运,运距自行考虑 | m | 16 | | | |
| 53 | 031003001003 | 铜质铜芯截止阀 DN40 | 1、专用管件连接 2、场内搬运、切管、沟槽滚压、阀门安装、水压试验 | 个 | 2 | | | |
| 54 | 031003001004 | 铜质铜芯截止阀 DN32 | 1、专用管件连接 2、场内搬运、切管、沟槽滚压、阀门安装、水压试验 | 个 | 2 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 热水支管及阀门 | | | | | | |
| 55 | 031001006010 | PP-R管 de32 | 1、管道采用热水专用（纳米抗菌）无规共聚聚丙烯管(PP-R管), 2、管材采用S4系列, 3、热熔连接。 4、公称压力1.6MPa。 5、场内搬运、切管、组对、预热、熔接、管道及管件安装、水压试验及水冲洗 | m | 35.99 | | | |
| 56 | 031001006011 | PP-R管 de25 | 1、管道采用(纳米抗菌) | m | 22.6 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：教职工公寓楼 安装

标段：厕所维修工程

第 8 页 共 12 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|-------------------------------|---|------|-------|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | | 无规共聚聚丙烯管 (PP-R管), 2、管材采用S4系列, 3、热熔连接。 4、公称压力1.6MPa。 5、场内搬运、切管、组对、预热、熔接、管道及管件安装、水压试验及水冲洗 | | | | | |
| 57 | 011612001006 | 塑料管道拆除 DN50以内 | 1、泄水、切割，堵管口及搬运至堆放地点 2、垃圾外运，运距自行考虑 | m | 58.6 | | | |
| 58 | 031003005006 | 铜质铜芯截止阀 de32 | 1、熔接 2、场内搬运、切管、清理、阀门熔接、试压检查 | 个 | 8 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 支架 | | | | | | |
| 59 | 031002001001 | 成品管卡安装 公称直径50 | 定位、打眼、固定管卡。 | 套 | 6 | | | |
| 60 | 031002001002 | 成品管卡安装 公称直径40 | 定位、打眼、固定管卡。 | 套 | 14 | | | |
| 61 | 031002001003 | 成品管卡安装 公称直径32 | 定位、打眼、固定管卡。 | 套 | 17 | | | |
| 62 | 031002001004 | 成品管卡安装 公称直径25 | 定位、打眼、固定管卡。 | 套 | 22 | | | |
| 63 | 031002001005 | 成品管卡安装 公称直径20 | 定位、打眼、固定管卡。 | 套 | 8 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 柔性接口的机制排水铸铁管, 法兰接口橡胶圈密封, 螺栓紧固 | | | | | | |
| 64 | 031001005001 | 室内柔性铸铁排水管道安装 公称直径50mm以内 | 1、柔性接口的机制排水铸铁管, 法兰接口橡胶圈密封。 2、场内搬运、清扫管膛、切管、上胶圈、管道及管件安装、螺栓紧固, 灌水试验、通球试验 | m | 12 | | | |
| 65 | 031001005002 | 室内柔性铸铁排水管道安装 公称直径75mm以内 | 1、柔性接口的机制排水铸铁管, 法兰接口橡胶圈密封, | m | 23.26 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：教职工公寓楼 安装

标段：厕所维修工程

第 9 页 共 12 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|------------------------|--|------|-------|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | | 2、场内搬运、清扫管膛、切管、上胶圈、管道及管件安装、螺栓紧固，灌水试验、通球试验 | | | | | |
| 66 | 031001005003 | 室内柔性铸铁排水管安装 公称直100mm以内 | 1、柔性接口的机制排水铸铁管,法兰接口橡胶圈密封, 2、场内搬运、清扫管膛、切管、上胶圈、管道及管件安装、螺栓紧固，灌水试验、通球试验 | m | 29.19 | | | |
| 67 | 031001005004 | 室内柔性铸铁排水管安装 公称直150mm以内 | 1、柔性接口的机制排水铸铁管,法兰接口橡胶圈密封, 2、场内搬运、清扫管膛、切管、上胶圈、管道及管件安装、螺栓紧固，灌水试验、通球试验 | m | 7.03 | | | |
| 68 | 031201001001 | 1. 刷沥青漆两道 | 调配、涂刷。 | m2 | 22.51 | | | |
| 69 | 011612001009 | 铸铁管道拆除 DN75以内 | 1、泄水、切割，堵管口及搬运至堆放地点 2、垃圾外运，运距自行考虑 | m | 35.26 | | | |
| 70 | 011612001010 | 铸铁管道拆除 DN100 | 1、泄水、切割，堵管口及搬运至堆放地点 2、垃圾外运，运距自行考虑 | m | 29.19 | | | |
| 71 | 011612001011 | 铸铁管道拆除 DN150 | 1、泄水、切割，堵管口及搬运至堆放地点 2、垃圾外运，运距自行考虑 | m | 7.03 | | | |
| 72 | 011602001001 | 混凝土构件拆除 | 1、1层埋排水管 产生的拆除 混凝土地面垫层 2、垃圾外运，运距自行考虑 | m3 | 1.69 | | | |
| 73 | 010404001001 | C15 垫层 | 混凝土垫层恢复，包含全部工序 | m3 | 1.69 | | | |
| 74 | 010101003001 | 挖沟槽土方 | 1、1层埋排水管 产生的土方 2、土方开挖、土方类别、（部分室内、部分室外）综合考虑 3、土方回填 | m3 | 9.64 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：教职工公寓楼 安装

标段：厕所维修工程

第 10 页 共 12 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|----------------------|--|----------------|-------|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | 增强降噪型UPVC管 排水管 | | | | | | |
| 75 | 031001006007 | 增强降噪型UPVC管, 胶接 DN50 | 场内搬运、切管、组对、粘接、管道及管件安装、灌水试验、通球试验。 | m | 38.5 | | | |
| 76 | 031001006008 | 增强降噪型UPVC管, 胶接 DN75 | 场内搬运、切管、组对、粘接、管道及管件安装、灌水试验、通球试验。 | m | 75.2 | | | |
| 77 | 031002001008 | 成品管卡安装 DN75 | 定位、打眼、固定管卡。 | 套 | 25 | | | |
| 78 | 031001006009 | 增强降噪型UPVC管, 胶接 DN100 | 场内搬运、切管、组对、粘接、管道及管件安装、灌水试验、通球试验。 | m | 114.8 | | | |
| 79 | 031002001009 | 成品管卡安装 DN100 | 定位、打眼、固定管卡。 | 套 | 32 | | | |
| 80 | 011612001007 | 塑料管道拆除 DN50以内 | 1、泄水、切割，堵管口及搬运至堆放地点 2、垃圾外运，运距自行考虑 | m | 38.5 | | | |
| 81 | 011612001008 | 塑料管道拆除 DN75-100以内 | 1、泄水、切割，堵管口及搬运至堆放地点 2、垃圾外运，运距自行考虑 | m | 190 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 通风系统 | | | | | | |
| 82 | 030108001002 | 卫生间通风机 | 1、 型号BLD-700, 风量700m ³ /h, 风压100Pa, 功率40W, 自带止回阀。 2、场内搬运、开箱检查、找平、找正、安装固定 | 台 | 8 | | | |
| 83 | 030703001003 | 250*160 70摄氏度防火阀 | 场内搬运、号孔、钻孔、对口、校正、制垫、加垫、上螺栓、紧固、试动。 | 个 | 8 | | | |
| 84 | 030702001001 | 250*160 碳钢通风管道 | 1、通风管道采用镀锌钢板制作, 咬口连接或铆接, 不得采用焊接连接。壁厚按《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2016的要求。 2. 场内搬运、制作: 放样、下料、折方、轧口、咬口, 制作直管、管件、吊托支架, 钻孔、焊接、 | m ² | 18.83 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：教职工公寓楼 安装

标段：厕所维修工程

第 11 页 共 12 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|----------------|--|------|-------|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | | 组对。 3. 安装:找标高、打支架墙洞、配合预留孔洞、埋设吊托支架,组装、风管就位、找平、找正、加密密封胶条、上角码、弹簧夹、螺栓、紧固。 | | | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 散热器 安拆 | | | | | | |
| 85 | 031005001001 | 卫生间散热器拆除 | 1、每组包含散热器片数综合考虑 2、泄水、拆活接头、剔落卡子、托架、堵洞、搬运至材料堆放地点等全部操作过程 3、材料暂存、保管 | 组 | 16 | | | |
| 86 | 031005001002 | 铸铁散热器 重新安装 | 1、托钩(卡子)安装、散热器稳固、水压试验 2、散热器利旧,每组包含散热器片数 综合考虑 | 组 | 16 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 电气 | | | | | | |
| 87 | 030411001001 | PVC20 管敷设吊棚内敷设 | 测位、划线、打眼、下胀管、连接管件、配管、上螺钉、穿引线、清理现场等 | m | 143 | | | |
| 88 | 030411004001 | 配线 BV2.5 | 扫管、涂滑石粉、穿线、编号、焊接包头、清理现场等 | m | 553.2 | | | |
| 89 | 030404035001 | 三孔插座 | 测位、划线、打眼、埋塑料胀管、装插座、接线、装盖、清理现场等 | 个 | 17 | | | |
| 90 | 030412001001 | 600*600mm防潮平板灯 | 1、嵌入式安装 2、32W 色温4000K | 套 | 35 | | | |
| 91 | 011613001001 | 灯具拆除 | 接头线拆除、灯具、配件拆除、搬运至指定地点、清理现场等 | 套 | 35 | | | |
| 92 | 011613001002 | 开关拆除 | 开关、接线等拆除,搬运至指定地点、清理现场等。 | 套 | 18 | | | |
| 93 | 030404034001 | 照明开关 双联开关 | 测位、划线、打眼、清扫盒子、上塑料台、缠钢丝弹簧垫、装开关和按钮、 | 个 | 8 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注 |
|-----|--------------|--------------|-------------------|-------|-------|---------|----------|----|
| 1 | 011707001 | 安全文明施工费 | | | | | | |
| 1.1 | 011707001001 | 安全文明施工与环境保护费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 2 | | | | |
| 1.2 | 011707001002 | 临时设施费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 1 | | | | |
| 2 | 011707005001 | 雨季施工增加费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 0.5 | | | | |
| 3 | 011707004001 | 二次搬运费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 1 | | | | |
| 4 | 01B001 | 特殊地区施工增加费 | 分部分项人工费+技术措施项目人工费 | 0 | | | | |
| 5 | 011707002001 | 夜间施工增加费 | | | | | | |
| 6 | 011707002002 | 白天在地下室施工增加费 | | | | | | |
| 7 | 011707005002 | 冬季施工增加费 | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 合 计 | | | | | | | | |

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 教职工公寓楼 安装

标段：厕所维修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 教职工公寓楼 安装

标段：厕所维修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 教职工公寓楼 安装

标段：厕所维修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

总承包服务费计价表

工程名称: 教职工公寓楼 安装

标段：厕所维修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：学生公寓楼 安装

标段：厕所维修工程

第 1 页 共 9 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|--------------------------|--|------|-----|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | 洁具 | | | | | | |
| 1 | 031004006001 | 蹲式大便器安装 埋入式 感应开关 | 场内搬运、打螺栓孔,大便器、阀门及附件安装,与上下水管连接,试水。 | 组 | 220 | | | |
| 2 | 011612002001 | 蹲式大便器 拆除 | 1、包括锯、剔落给排水连接管、支架及其附件,安丝堵,剔凿地面,搬运至材料堆放地点等全部操作过程 2、垃圾外运,运距自行考虑 | 套 | 220 | | | |
| 3 | 031004014001 | 壁栓水龙头 安装 公称直径15mm | 1、铜制、加长,冷水水龙头 2、场内搬运、外观检查、安装、试水 | 个 | 200 | | | |
| 4 | 031004006003 | 成品拖布池 安装 | 1、原有设施重新安装（利旧） 2、场内搬运、切管、套丝、安装支架、安装成品拖布池及附件、连接上下水管、试水等 | 组 | 20 | | | |
| 5 | 011612002003 | 成品拖布池 拆除 | 1、包括锯、剔落给排水连接管、支架及其附件,安丝堵,剔凿地面,搬运至材料堆放地点等全部操作过程 2、暂存、包管,重新装修完工后续用 | 套 | 20 | | | |
| 6 | 031004018001 | 洗衣机 安装 | 1、原有设施重新安装（利旧） 2、场内搬运、切管、套丝、安装设施及附件、连接上下水管、试水等 | 套 | 20 | | | |
| 7 | 011612002004 | 洗衣机 拆除 | 1、包括锯、剔落给排水连接管、支架及其附件,安丝堵,剔凿地面,搬运至材料堆放地点等全部操作过程 2、暂存、包管,重新装修完工后续用 | 套 | 20 | | | |
| 8 | 031004018002 | 直饮水机 安装 1600*480*1480 | 1、原有设施重新安装（利旧） 2、场内搬运、切管、套丝、安装设施及附件、连接上下水管、试水等 | 套 | 10 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：学生公寓楼 安装

标段：厕所维修工程

第 2 页 共 9 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|-------------------|--|------|-------|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 9 | 011612002005 | 直饮水机 拆除 | 1、包括锯、剔落给排水连接管、支架及其附件，安丝堵，剔凿地面，搬运至材料堆放地点等全部操作过程 2、暂存、包管，重新装修完工后续用 | 套 | 10 | | | |
| 10 | 031004014002 | 地漏安装 公称直径50mm | 场内搬运、切管、套丝、捻口、安装地漏、找平、找正、排水试验。 | 个 | 80 | | | |
| 11 | 031004014005 | 洗衣机地漏安装 公称直径50mm | 场内搬运、切管、套丝、捻口、安装地漏、找平、找正、排水试验。 | 个 | 20 | | | |
| 12 | 031004014006 | 盥洗池下水安装 公称直径50mm | 场内搬运、切管、套丝、捻口、安装地漏、找平、找正、排水试验。 | 个 | 100 | | | |
| 13 | 011612002009 | 地漏 拆除 | 1、包括锯、剔落给排水连接管，剔凿地面，搬运至材料堆放地点等全部操作过程 2、垃圾外运，运距自行考虑 | 套 | 200 | | | |
| 14 | 031004014004 | 地面扫除口安装 公称直径100mm | 安装、与下水管连接、试水 | 个 | 30 | | | |
| 15 | 011612002010 | 地面扫除口 拆除 | 1、包括锯、剔落给排水连接管，剔凿地面，搬运至材料堆放地点等全部操作过程 2、垃圾外运，运距自行考虑 | 套 | 30 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 冷水 立管 及 阀门 | | | | | | |
| 16 | 031001007001 | 衬塑钢管 DN70 | 1、内筋嵌入式衬塑钢管，专用管件连接， 2、压力1.6MPa， 3、管道及管件安装， 4、场内搬运、水压试验及水冲洗 | m | 2.6 | | | |
| 17 | 031001007002 | 衬塑钢管 DN50 | 1、内筋嵌入式衬塑钢管，专用管件连接， 2、压力1.6MPa， 3、管道及管件安装， 4、场内搬运、水压试验及水冲洗 | m | 260.2 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：学生公寓楼 安装

标段：厕所维修工程

第 3 页 共 9 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|-------------------|---|------|------|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 18 | 031001007003 | 衬塑钢管 DN40 | 1、内筋嵌入式衬塑钢管，专用管件连接， 2、压力1.6MPa， 3、管道及管件安装， 4、场内搬运、水压试验及水冲洗 | m | 72 | | | |
| 19 | 031001007004 | 衬塑钢管 DN32 | 1、内筋嵌入式衬塑钢管，专用管件连接， 2、压力1.6MPa， 3、管道及管件安装， 4、场内搬运、水压试验及水冲洗 | m | 58.8 | | | |
| 20 | 031001007005 | 衬塑钢管 DN20 | 1、内筋嵌入式衬塑钢管，专用管件连接， 2、压力1.6MPa， 3、管道及管件安装， 4、场内搬运、水压试验及水冲洗 | m | 24 | | | |
| 21 | 011612001001 | 复合管拆除 DN65--DN100 | 1、泄水、切割，堵管口及搬运至堆放地点 2、垃圾外运，运距自行考虑 | m | 2.6 | | | |
| 22 | 011612001002 | 复合管拆除 DN32--DN50 | 1、泄水、切割，堵管口及搬运至堆放地点 2、垃圾外运，运距自行考虑 | m | 391 | | | |
| 23 | 011612001003 | 复合管拆除 DN25以内 | 1、泄水、切割，堵管口及搬运至堆放地点 2、垃圾外运，运距自行考虑 | m | 24 | | | |
| 24 | 031003003001 | 法兰闸阀门 DN70 | 1、阀门型号：Z45T-16 2、阀门制作、安装， 3、法兰制作、安装，法兰连接方式、沟槽连接 4、场内搬运、制垫、加垫、阀门连接、紧螺栓、水压试验 | 个 | 2 | | | |
| 25 | 031003003002 | 法兰闸阀门 DN50 | 1、阀门型号：Z45T-16 2、阀门制作、安装， 3、法兰制作、安装，法兰连接方式、沟槽连接 4、场内搬运、制垫、加垫、阀门连接、紧螺栓、水压试验 | 个 | 22 | | | |
| 26 | 031003001005 | 铜质铜芯截止阀 DN20 | 1、专用管件连接 2、场内搬运、切管、沟 | 个 | 24 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：学生公寓楼 安装

标段：厕所维修工程

第 4 页 共 9 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|------------|--|------|-------|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | | 槽滚压、阀门安装、水压试验 | | | | | |
| 27 | 031003001006 | 自动排气阀 DN20 | 1、专用管件连接 2、场内搬运、切管、沟槽滚压、阀门安装、水压试验 | 个 | 24 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 冷水支管 及阀门 | | | | | | |
| 28 | 031001006001 | PP-R管 de63 | 1、管道采用(纳米抗菌)无规共聚聚丙烯管(PP-R管), 2、管材采用S4系列, 3、热熔连接。 4、公称压力1.6MPa。 5、场内搬运、切管、组对、预热、熔接、管道及管件安装、水压试验及水冲洗 | m | 75 | | | |
| 29 | 031001006002 | PP-R管 de50 | 1、管道采用(纳米抗菌)无规共聚聚丙烯管(PP-R管), 2、管材采用S4系列, 3、热熔连接。 4、公称压力1.6MPa。 5、场内搬运、切管、组对、预热、熔接、管道及管件安装、水压试验及水冲洗 | m | 110.4 | | | |
| 30 | 031001006003 | PP-R管 de40 | 1、管道采用(纳米抗菌)无规共聚聚丙烯管(PP-R管), 2、管材采用S4系列, 3、热熔连接。 4、公称压力1.6MPa。 5、场内搬运、切管、组对、预热、熔接、管道及管件安装、水压试验及水冲洗 | m | 36 | | | |
| 31 | 031001006004 | PP-R管 de32 | 1、管道采用(纳米抗菌)无规共聚聚丙烯管(PP-R管), 2、管材采用S4系列, 3、热熔连接。 4、公称压力1.6MPa。 | m | 50.4 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：学生公寓楼 安装

标段：厕所维修工程

第 5 页 共 9 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|---------------|--|------|-------|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | | 5、场内搬运、切管、组对、预热、熔接、管道及管件安装、水压试验及水冲洗 | | | | | |
| 32 | 031001006005 | PP-R管 de25 | 1、管道采用(纳米抗菌)无规共聚聚丙烯管(PP-R管), 2、管材采用S4系列, 3、热熔连接。 4、公称压力1.6MPa。 5、场内搬运、切管、组对、预热、熔接、管道及管件安装、水压试验及水冲洗 | m | 134 | | | |
| 33 | 011612001004 | 塑料管道拆除 DN50以内 | 1、泄水、切割，堵管口及搬运至堆放地点 2、垃圾外运，运距自行考虑 | m | 406.4 | | | |
| 34 | 031003003003 | 法兰闸阀门 de63 | 1、阀门型号：Z45T-16 2、阀门制作、安装， 3、法兰制作、安装，法兰连接方式、熔接 4、场内搬运、制垫、加垫、阀门连接、紧螺栓、水压试验 | 个 | 60 | | | |
| 35 | 031003005003 | 铜质铜芯截止阀 de40 | 1、熔接 2、场内搬运、切管、清理、阀门熔接、试压检查 | 个 | 50 | | | |
| 36 | 031003005004 | 铜质铜芯截止阀 de32 | 1、熔接 2、场内搬运、切管、清理、阀门熔接、试压检查 | 个 | 10 | | | |
| 37 | 031003005005 | 止回阀 de25 | 1、熔接 2、场内搬运、切管、清理、阀门熔接、试压检查 | 个 | 10 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 支架 | | | | | | |
| 38 | 031002001001 | 成品管卡安装 公称直径50 | 定位、打眼、固定管卡。 | 套 | 72 | | | |
| 39 | 031002001002 | 成品管卡安装 公称直径40 | 定位、打眼、固定管卡。 | 套 | 30 | | | |
| 40 | 031002001003 | 成品管卡安装 公称直径32 | 定位、打眼、固定管卡。 | 套 | 24 | | | |
| 41 | 031002001004 | 成品管卡安装 公称直径25 | 定位、打眼、固定管卡。 | 套 | 20 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：学生公寓楼 安装

标段：厕所维修工程

第 6 页 共 9 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|-----------------------------|--|----------------|-------|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 42 | 031002001005 | 成品管卡安装 公称直径20 | 定位、打眼、固定管卡。 | 套 | 40 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 柔性接口的机制排水铸铁管,法兰接口橡胶圈密封,螺栓紧固 | | | | | | |
| 43 | 031001005001 | 室内柔性铸铁排水管道安装 公称直径50mm以内 | 1、柔性接口的机制排水铸铁管,法兰接口橡胶圈密封, 2、场内搬运、清扫管膛、切管、上胶圈、管道及管件安装、螺栓紧固,灌水试验、通球试验 | m | 22 | | | |
| 44 | 031001005002 | 室内柔性铸铁排水管道安装 公称直径75mm以内 | 1、柔性接口的机制排水铸铁管,法兰接口橡胶圈密封, 2、场内搬运、清扫管膛、切管、上胶圈、管道及管件安装、螺栓紧固,灌水试验、通球试验 | m | 51.06 | | | |
| 45 | 031001005003 | 室内柔性铸铁排水管道安装 公称直径100mm以内 | 1、柔性接口的机制排水铸铁管,法兰接口橡胶圈密封, 2、场内搬运、清扫管膛、切管、上胶圈、管道及管件安装、螺栓紧固,灌水试验、通球试验 | m | 74.24 | | | |
| 46 | 031001005004 | 室内柔性铸铁排水管道安装 公称直径150mm以内 | 1、柔性接口的机制排水铸铁管,法兰接口橡胶圈密封, 2、场内搬运、清扫管膛、切管、上胶圈、管道及管件安装、螺栓紧固,灌水试验、通球试验 | m | 70.78 | | | |
| 47 | 031201001001 | 1. 刷沥青漆两道 | 调配、涂刷。 | m ² | 79.89 | | | |
| 48 | 011612001007 | 铸铁管道拆除 DN75以内 | 1、泄水、切割,堵管口及搬运至堆放地点 2、垃圾外运,运距自行考虑 | m | 73.06 | | | |
| 49 | 011612001008 | 铸铁管道拆除 DN100 | 1、泄水、切割,堵管口及搬运至堆放地点 2、垃圾外运,运距自行考虑 | m | 74.24 | | | |
| 50 | 011612001009 | 铸铁管道拆除 | 1、泄水、切割,堵管口 | m | 70.78 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：学生公寓楼 安装

标段：厕所维修工程

第 7 页 共 9 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|---------------------|---|------|--------|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | DN150 | 及搬运至堆放地点 2、垃圾外运，运距自行考虑 | | | | | |
| 51 | 011602001001 | 混凝土构件拆除 | 1、1层埋排水管 产生的拆除 混凝土地面垫层 2、垃圾外运，运距自行考虑 | m3 | 5.24 | | | |
| 52 | 010404001001 | C15 垫层 | 混凝土垫层恢复，包含全部工序 | m3 | 5.24 | | | |
| 53 | 010101003001 | 挖沟槽土方 | 1、1层埋排水管 产生的土方 2、土方开挖、土方类别、（部分室内、部分室外）综合考虑 3、土方回填 | m3 | 34.22 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 增强降噪型UPVC管 排水管 | | | | | | |
| 54 | 031001006007 | 增强降噪型UPVC管,胶接 DN50 | 场内搬运、切管、组对、粘接、管道及管件安装、灌水试验、通球试验。 | m | 88 | | | |
| 55 | 031001006008 | 增强降噪型UPVC管,胶接 DN75 | 场内搬运、切管、组对、粘接、管道及管件安装、灌水试验、通球试验。 | m | 204.24 | | | |
| 56 | 031002001006 | 成品管卡安装 DN75 | 定位、打眼、固定管卡。 | 套 | 68 | | | |
| 57 | 031001006009 | 增强降噪型UPVC管,胶接 DN100 | 场内搬运、切管、组对、粘接、管道及管件安装、灌水试验、通球试验。 | m | 620.96 | | | |
| 58 | 031002001007 | 成品管卡安装 DN100 | 定位、打眼、固定管卡。 | 套 | 172 | | | |
| 59 | 011612001005 | 塑料管道拆除 DN50以内 | 1、泄水、切割，堵管口及搬运至堆放地点 2、垃圾外运，运距自行考虑 | m | 88 | | | |
| 60 | 011612001006 | 塑料管道拆除 DN75-100以内 | 1、泄水、切割，堵管口及搬运至堆放地点 2、垃圾外运，运距自行考虑 | m | 825.2 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 通风系统 | | | | | | |
| 61 | 030108001001 | 卫生间通风器 | 1、 型号BLD-500, 风量 | 台 | 30 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：学生公寓楼 安装

标段：厕所维修工程

第 8 页 共 9 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|------------------|--|------|-------|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | | 500m3/h, 风压250Pa, 功率40W, 自带止回阀 2、场内搬运、开箱检查、找平、找正、安装固定 | | | | | |
| 62 | 030703001001 | 150*250 70摄氏度防火阀 | 场内搬运、号孔、钻孔、对口、校正、制垫、加垫、上螺栓、紧固、试动。 | 个 | 30 | | | |
| 63 | 030702001002 | 160*250 碳钢通风管道 | 1、通风管道采用镀锌钢板制作, 咬口连接或铆接, 不得采用焊接连接。壁厚按《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2016的要求。 2. 场内搬运、制作: 放样、下料、折方、轧口、咬口, 制作直管、管件、吊托支架, 钻孔、焊接、组对。 3. 安装: 找标高、打支架墙洞、配合预留孔洞、埋设吊托支架, 组装、风管就位、找平、找正、加密密封胶条、上角码、弹簧夹、螺栓、紧固。 | m2 | 64.94 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 散热器 安拆 | | | | | | |
| 64 | 031005001001 | 卫生间散热器拆除 | 1、每组包含散热器片数综合考虑 2、泄水、拆活接头、剔落卡子、托架、堵洞、搬运至材料堆放地点等全部操作过程 3、材料暂存、保管 | 组 | 60 | | | |
| 65 | 031005001002 | 铸铁散热器 重新安装 | 1、托钩(卡子)安装、散热器稳固、水压试验 2、散热器利旧, 每组包含散热器片数 综合考虑 | 组 | 60 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 电气 | | | | | | |
| 66 | 030412001001 | 600*600mm防潮平板灯 | 1、嵌入式安装 2、32W 色温4000K | 套 | 120 | | | |
| 67 | 011613001001 | 灯具拆除 | 接头线拆除、灯具、配件拆除、搬运至指定地点、清理现场等 | 套 | 120 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：学生公寓楼 安装

标段：厕所维修工程

第 9 页 共 9 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|----------------|---|------|------|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 68 | 011613001002 | 开关拆除 | 开关、接线等拆除,搬运至指定地点、清理现场等。 | 套 | 60 | | | |
| 69 | 030404035001 | 三孔插座 | 测位、划线、打眼、埋塑料胀管、装插座、接线、装盖、清理现场等 | 个 | 30 | | | |
| 70 | 030404034001 | 照明开关 双联开关 | 测位、划线、打眼、清扫盒子、上塑料台、缠钢丝弹簧垫、装开关和按钮、接线、装盖、埋塑料胀管、清理现场等。 | 个 | 30 | | | |
| 71 | 030404034002 | 照明开关 单联开关 | 测位、划线、打眼、清扫盒子、上塑料台、缠钢丝弹簧垫、装开关和按钮、接线、装盖、埋塑料胀管、清理现场等。 | 个 | 30 | | | |
| 72 | 030411006001 | 接线盒（暗装） | 测位、固定、修孔、清理现场等 | 个 | 90 | | | |
| 73 | 030411001001 | PVC20 管敷设吊棚内敷设 | 测位、划线、打眼、下胀管、连接管件、配管、上螺钉、穿引线、清理现场等 | m | 530 | | | |
| 74 | 030411004001 | 配线 BV2.5 | 扫管、涂滑石粉、穿线、编号、焊接包头、清理现场等 | m | 2040 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 系统调试 | | | | | | |
| 75 | 031009001001 | 采暖工程系统调试 | 采暖工程系统调试 | 系统 | 1 | | | |
| 76 | 030704001001 | 通风工程检测、调试 | 通风工程检测、调试 | 系统 | 1 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 措施项目 | | | | | | |
| 77 | 031301017001 | 脚手架搭拆 | 1、场内、场外材料搬运。 2、搭、拆脚手架。 3、拆除脚手架后材料的堆放。 | 项 | 1 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |
| 合 计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注 |
|-----|--------------|------------------|-----------------------|-------|-------|---------|----------|----|
| 1 | 011707001 | 安全文明施工费 | | | | | | |
| 1.1 | 011707001001 | 安全文明施工与环境 保护费 | 分部分项人工费+技 术措施项目人工费 | 2 | | | | |
| 1.2 | 011707001002 | 临时设施费 | 分部分项人工费+技 术措施项目人工费 | 1 | | | | |
| 2 | 011707005001 | 雨季施工增加费 | 分部分项人工费+技 术措施项目人工费 | 0.5 | | | | |
| 3 | 011707004001 | 二次搬运费 | 分部分项人工费+技 术措施项目人工费 | 1 | | | | |
| 4 | 01B001 | 特殊地区施工增加费 | 分部分项人工费+技 术措施项目人工费 | 0 | | | | |
| 5 | 011707002001 | 夜间施工增加费 | | | | | | |
| 6 | 011707002002 | 白天在地下室施工增 加费 | | | | | | |
| 7 | 011707005002 | 冬季施工增加费 | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 合 计 | | | | | | | | |

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 学生公寓楼 安装

标段：厕所维修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 学生公寓楼 安装

标段：厕所维修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 学生公寓楼 安装

标段：厕所维修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称: 学生公寓楼 安装

标段：厕所维修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称: 学生公寓楼 安装

标段：厕所维修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：教学楼 安装

标段：厕所维修工程

第 1 页 共 11 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|---------------------|--|------|-----|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | 洁具 | | | | | | |
| 1 | 031004006005 | 蹲式大便器安装 埋入式 感应开关 | 场内搬运、打螺栓孔,大便器、阀门及附件安装,与上下水管连接,试水。 | 组 | 264 | | | |
| 2 | 011612002001 | 蹲式大便器 拆除 | 1、包括锯、剔落给排水连接管、支架及其附件,安丝堵,剔凿地面,搬运至材料堆放地点等全部操作过程 2、垃圾外运,运距自行考虑 | 套 | 264 | | | |
| 3 | 031004006002 | 感应落地式小便器 | 场内搬运、切管、安装小便器、感应阀及附件、连接上下水管、试水等 | 组 | 104 | | | |
| 4 | 011612002002 | 感应落地式小便器 拆除 | 1、包括锯、剔落给排水连接管、支架及其附件,安丝堵,剔凿地面,搬运至材料堆放地点等全部操作过程 2、垃圾外运,运距自行考虑 | 套 | 104 | | | |
| 5 | 031004006003 | 成品拖布池安装 | 1、原有设施重新安装（利旧） 2、场内搬运、切管、套丝、安装支架、安装成品拖布池及附件、连接上下水管、试水等 | 组 | 16 | | | |
| 6 | 011612002003 | 成品拖布池 拆除 | 1、包括锯、剔落给排水连接管、支架及其附件,安丝堵,剔凿地面,搬运至材料堆放地点等全部操作过程 2、暂存、包管,重新装修完工后续用 | 套 | 16 | | | |
| 7 | 031004003001 | 洗脸盆 台下式 冷热水 | 1、水龙头安装 2、洗脸盆及附件安装、与上下水管连接、试水 | 组 | 112 | | | |
| 8 | 011612002011 | 洗脸盆 台下式 拆除 | 1、包括锯、剔落给排水连接管、支架及其附件,安丝堵,剔凿地面,搬运至材料堆放地点等全部操作过程 2、垃圾外运,运距自行考虑 | 套 | 112 | | | |
| 9 | 031004006004 | 成品拖布池安装 | 1、场内搬运、切管、套 | 组 | 20 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：教学楼 安装

标段：厕所维修工程

第 2 页 共 11 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|-------------------|---|------|-----|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | | 丝、安装支架、安装成品拖布池及附件、连接上下水管、试水等 2、水嘴安装 | | | | | |
| 10 | 011612002008 | 成品拖布池 拆除 | 1、包括锯、剔落给排水连接管、支架及其附件，安丝堵，剔凿地面，搬运至材料堆放地点等全部操作过程 2、垃圾外运，运距自行考虑 | 套 | 20 | | | |
| 11 | 031004014002 | 地漏安装 公称直径50mm | 场内搬运、切管、套丝、捻口、安装地漏、找平、找正、排水试验。 | 个 | 108 | | | |
| 12 | 011612002009 | 地漏 拆除 | 1、包括锯、剔落给排水连接管，剔凿地面，搬运至材料堆放地点等全部操作过程 2、垃圾外运，运距自行考虑 | 套 | 108 | | | |
| 13 | 031004014004 | 地面扫除口安装 公称直径100mm | 安装、与下水管连接、试水 | 个 | 20 | | | |
| 14 | 031004014005 | 地面扫除口安装 公称直径75mm | 安装、与下水管连接、试水 | 个 | 16 | | | |
| 15 | 011612002010 | 地面扫除口 拆除 | 1、包括锯、剔落给排水连接管，剔凿地面，搬运至材料堆放地点等全部操作过程 2、垃圾外运，运距自行考虑 | 套 | 36 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 冷水 立管 及 阀门 | | | | | | |
| 16 | 031001007001 | 衬塑钢管 DN70 | 1、内筋嵌入式衬塑钢管，专用管件连接， 2、压力1.6MPa， 3、管道及管件安装， 4、场内搬运、水压试验及水冲洗 | m | 8 | | | |
| 17 | 031001007002 | 衬塑钢管 DN50 | 1、内筋嵌入式衬塑钢管，专用管件连接， 2、压力1.6MPa， 3、管道及管件安装， 4、场内搬运、水压试验及水冲洗 | m | 150 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：教学楼 安装

标段：厕所维修工程

第 3 页 共 11 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|-------------------|---|------|-------|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 18 | 031001007003 | 衬塑钢管 DN40 | 1、内筋嵌入式衬塑钢管，专用管件连接， 2、压力1.6MPa， 3、管道及管件安装， 4、场内搬运、水压试验及水冲洗 | m | 49.6 | | | |
| 19 | 031001007004 | 衬塑钢管 DN32 | 1、内筋嵌入式衬塑钢管，专用管件连接， 2、压力1.6MPa， 3、管道及管件安装， 4、场内搬运、水压试验及水冲洗 | m | 116 | | | |
| 20 | 031001007006 | 衬塑钢管 DN25 | 1、内筋嵌入式衬塑钢管，专用管件连接， 2、压力1.6MPa， 3、管道及管件安装， 4、场内搬运、水压试验及水冲洗 | m | 53.2 | | | |
| 21 | 031001007005 | 衬塑钢管 DN20 | 1、内筋嵌入式衬塑钢管，专用管件连接， 2、压力1.6MPa， 3、管道及管件安装， 4、场内搬运、水压试验及水冲洗 | m | 28 | | | |
| 22 | 011612001001 | 复合管拆除 DN65--DN100 | 1、泄水、切割，堵管口及搬运至堆放地点 2、垃圾外运，运距自行考虑 | m | 8 | | | |
| 23 | 011612001002 | 复合管拆除 DN32--DN50 | 1、泄水、切割，堵管口及搬运至堆放地点 2、垃圾外运，运距自行考虑 | m | 315.6 | | | |
| 24 | 011612001003 | 复合管拆除 DN25以内 | 1、泄水、切割，堵管口及搬运至堆放地点 2、垃圾外运，运距自行考虑 | m | 81.2 | | | |
| 25 | 031003003001 | 法兰闸阀门 DN70 | 1、阀门型号：Z45T-16 2、阀门制作、安装， 3、法兰制作、安装，法兰连接方式、沟槽连接 4、场内搬运、制垫、加垫、阀门连接、紧螺栓、水压试验 | 个 | 4 | | | |
| 26 | 031003003002 | 法兰闸阀门 DN50 | 1、阀门型号：Z45T-16 2、阀门制作、安装， 3、法兰制作、安装，法 | 个 | 4 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：教学楼 安装

标段：厕所维修工程

第 4 页 共 11 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|--------------|--|------|-------|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | | 兰连接方式、沟槽连接 4、场内搬运、制垫、加垫、阀门连接、紧螺栓、水压试验 | | | | | |
| 27 | 031003001001 | 铜质铜芯截止阀 DN40 | 1、专用管件连接 2、场内搬运、切管、沟槽滚压、阀门安装、水压试验 | 个 | 8 | | | |
| 28 | 031003001002 | 铜质铜芯截止阀 DN32 | 1、专用管件连接 2、场内搬运、切管、沟槽滚压、阀门安装、水压试验 | 个 | 4 | | | |
| 29 | 031003001005 | 铜质铜芯截止阀 DN20 | 1、专用管件连接 2、场内搬运、切管、沟槽滚压、阀门安装、水压试验 | 个 | 28 | | | |
| 30 | 031003001006 | 自动排气阀 DN20 | 1、专用管件连接 2、场内搬运、切管、沟槽滚压、阀门安装、水压试验 | 个 | 28 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 冷水支管 及 阀门 | | | | | | |
| 31 | 031001006001 | PP-R管 de63 | 1、管道采用(纳米抗菌)无规共聚聚丙烯管(PP-R管), 2、管材采用S4系列, 3、热熔连接。 4、公称压力1.6MPa。 5、场内搬运、切管、组对、预热、熔接、管道及管件安装、水压试验及水冲洗 | m | 86.56 | | | |
| 32 | 031001006002 | PP-R管 de50 | 1、管道采用(纳米抗菌)无规共聚聚丙烯管(PP-R管), 2、管材采用S4系列, 3、热熔连接。 4、公称压力1.6MPa。 5、场内搬运、切管、组对、预热、熔接、管道及管件安装、水压试验及水冲洗 | m | 134.4 | | | |
| 33 | 031001006003 | PP-R管 de40 | 1、管道采用(纳米抗菌)无规共聚聚丙烯管(PP-R | m | 17.6 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：教学楼 安装

标段：厕所维修工程

第 5 页 共 11 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|---------------|--|------|-------|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | | 管), 2、管材采用S4系列, 3、热熔连接。 4、公称压力1.6MPa。 5、场内搬运、切管、组对、预热、熔接、管道及管件安装、水压试验及水冲洗 | | | | | |
| 34 | 031001006004 | PP-R管 de32 | 1、管道采用(纳米抗菌)无规共聚聚丙烯管(PP-R管), 2、管材采用S4系列, 3、热熔连接。 4、公称压力1.6MPa。 5、场内搬运、切管、组对、预热、熔接、管道及管件安装、水压试验及水冲洗 | m | 52.8 | | | |
| 35 | 031001006005 | PP-R管 de25 | 1、管道采用(纳米抗菌)无规共聚聚丙烯管(PP-R管), 2、管材采用S4系列, 3、热熔连接。 4、公称压力1.6MPa。 5、场内搬运、切管、组对、预热、熔接、管道及管件安装、水压试验及水冲洗 | m | 151.2 | | | |
| 36 | 011612001004 | 塑料管道拆除 DN50以内 | 1、泄水、切割,堵管口及搬运至堆放地点 2、垃圾外运,运距自行考虑 | m | 442.4 | | | |
| 37 | 031003003003 | 法兰闸阀门 de63 | 1、阀门型号: Z45T-16 2、阀门制作、安装, 3、法兰制作、安装,法兰连接方式、熔接 4、场内搬运、制垫、加垫、阀门连接、紧螺栓、水压试验 | 个 | 32 | | | |
| 38 | 031003005002 | 铜质铜芯截止阀 de50 | 1、熔接 2、场内搬运、切管、清理、阀门熔接、试压检查 | 个 | 8 | | | |
| 39 | 031003005003 | 铜质铜芯截止阀 de40 | 1、熔接 2、场内搬运、切管、清理、阀门熔接、试压检查 | 个 | 16 | | | |
| 40 | 031003005004 | 铜质铜芯截止阀 | 1、熔接 | 个 | 36 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：教学楼 安装

标段：厕所维修工程

第 6 页 共 11 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|-----------------------------|---------------------------------------|----------------|--------|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | de32 | 2、场内搬运、切管、清理、阀门熔接、试压检查 | | | | | |
| 41 | 031003005005 | 铜质铜芯截止阀 de25 | 1、熔接 2、场内搬运、切管、清理、阀门熔接、试压检查 | 个 | 40 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 支架 | | | | | | |
| 42 | 031002001001 | 成品管卡安装 公称直径50 | 定位、打眼、固定管卡。 | 套 | 56 | | | |
| 43 | 031002001002 | 成品管卡安装 公称直径40 | 定位、打眼、固定管卡。 | 套 | 53 | | | |
| 44 | 031002001003 | 成品管卡安装 公称直径32 | 定位、打眼、固定管卡。 | 套 | 28 | | | |
| 45 | 031002001004 | 成品管卡安装 公称直径25 | 定位、打眼、固定管卡。 | 套 | 36 | | | |
| 46 | 031002001005 | 成品管卡安装 公称直径20 | 定位、打眼、固定管卡。 | 套 | 52 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 柔性接口的机制排水铸铁管,法兰接口橡胶圈密封,螺栓紧固 | | | | | | |
| 47 | 031001005001 | 室内柔性铸铁排水管道安装 公称直径50mm以内 | 柔性接口的机制排水铸铁管,法兰接口橡胶圈密封,螺栓紧固,灌水试验、通球试验 | m | 42 | | | |
| 48 | 031001005002 | 室内柔性铸铁排水管道安装 公称直径75mm以内 | 柔性接口的机制排水铸铁管,法兰接口橡胶圈密封,螺栓紧固,灌水试验、通球试验 | m | 81.2 | | | |
| 49 | 031001005003 | 室内柔性铸铁排水管道安装 公称直径100mm以内 | 柔性接口的机制排水铸铁管,法兰接口橡胶圈密封,螺栓紧固,灌水试验、通球试验 | m | 105.64 | | | |
| 50 | 031001005004 | 室内柔性铸铁排水管道安装 公称直径150mm以内 | 柔性接口的机制排水铸铁管,法兰接口橡胶圈密封,螺栓紧固,灌水试验、通球试验 | m | 84.4 | | | |
| 51 | 031201001001 | 1. 刷沥青漆两道 | 调配、涂刷。 | m ² | 109.55 | | | |
| 52 | 011612001009 | 铸铁管道拆除 DN75以内 | 1、泄水、切割,堵管口及搬运至堆放地点 2、垃圾外运,运距自行 | m | 123.2 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：教学楼 安装

标段：厕所维修工程

第 7 页 共 11 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|---------------------|--|------|--------|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | | 考虑 | | | | | |
| 53 | 011612001010 | 铸铁管道拆除 DN100 | 1、泄水、切割，堵管口及搬运至堆放地点 2、垃圾外运，运距自行考虑 | m | 105.64 | | | |
| 54 | 011612001011 | 铸铁管道拆除 DN150 | 1、泄水、切割，堵管口及搬运至堆放地点 2、垃圾外运，运距自行考虑 | m | 84.4 | | | |
| 55 | 011602001001 | 混凝土构件拆除 | 1、1层埋排水管 产生的拆除 混凝土地面垫层 2、垃圾外运，运距自行考虑 | m3 | 8.21 | | | |
| 56 | 010404001001 | C15 垫层 | 混凝土垫层恢复，包含全部工序 | m3 | 8.21 | | | |
| 57 | 010101003001 | 挖沟槽土方 | 1、1层埋排水管 产生的土方 2、土方开挖、土方类别、（部分室内、部分室外）综合考虑 3、土方回填 | m3 | 62.05 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 增强降噪型UPVC管 排水管 | | | | | | |
| 58 | 031001006007 | 增强降噪型UPVC管,胶接 DN50 | 1、柔性接口的机制排水铸铁管,法兰接口橡胶圈密封, 2、场内搬运、清扫管膛、切管、上胶圈、管道及管件安装、螺栓紧固,灌水试验、通球试验 | m | 292 | | | |
| 59 | 031001006008 | 增强降噪型UPVC管,胶接 DN75 | 1、柔性接口的机制排水铸铁管,法兰接口橡胶圈密封, 2、场内搬运、清扫管膛、切管、上胶圈、管道及管件安装、螺栓紧固,灌水试验、通球试验 | m | 295.6 | | | |
| 60 | 031002001006 | 成品管卡安装 DN75 | 定位、打眼、固定管卡。 | 套 | 100 | | | |
| 61 | 031001006009 | 增强降噪型UPVC管,胶接 DN100 | 1、柔性接口的机制排水铸铁管,法兰接口橡胶圈密封, 2、场内搬运、清扫管 | m | 785.2 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：教学楼 安装

标段：厕所维修工程

第 8 页 共 11 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|-------------------|---|----------------|-------|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | | 膛、切管、上胶圈、管道及管件安装、螺栓紧固，灌水试验、通球试验 | | | | | |
| 62 | 031002001007 | 成品管卡安装 DN100 | 定位、打眼、固定管卡。 | 套 | 192 | | | |
| 63 | 011612001007 | 塑料管道拆除 DN50以内 | 1、泄水、切割，堵管口及搬运至堆放地点 2、垃圾外运，运距自行考虑 | m | 292 | | | |
| 64 | 011612001008 | 塑料管道拆除 DN75-100以内 | 1、泄水、切割，堵管口及搬运至堆放地点 2、垃圾外运，运距自行考虑 | m | 1080 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 通风系统 | | | | | | |
| 65 | 030108001001 | 卫生间通风机 | 1、 型号BLD-500, 风量500m ³ /h, 风压250Pa, 功率40W, 自带止回阀 2、场内搬运、开箱检查、找平、找正、安装固定 | 台 | 72 | | | |
| 66 | 030703001002 | 200*420 70摄氏度防火阀 | 场内搬运、号孔、钻孔、对口、校正、制垫、加垫、上螺栓、紧固、试动。 | 个 | 16 | | | |
| 67 | 030703001001 | 200*320 70摄氏度防火阀 | 场内搬运、号孔、钻孔、对口、校正、制垫、加垫、上螺栓、紧固、试动。 | 个 | 4 | | | |
| 68 | 030702001001 | 200*200 碳钢通风管道 | 1、通风管道采用镀锌钢板制作, 咬口连接或铆接, 不得采用焊接连接。壁厚按《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2016的要求。 2. 场内搬运、制作: 放样、下料、折方、轧口、咬口, 制作直管、管件、吊托支架, 钻孔、焊接、组对。 3. 安装: 找标高、打支架墙洞、配合预留孔洞、埋设吊托支架, 组装、风管就位、找平、找正、加密封胶条、上角码、弹簧夹、螺栓、紧固。 | m ² | 120.7 | | | |
| 69 | 030702001002 | 320*200 碳钢通 | 1、通风管道采用镀锌钢 | m ² | 252.1 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：教学楼 安装

标段：厕所维修工程

第 9 页 共 11 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|----------------|---|------|------|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | 风管道 | 板制作,咬口连接或铆接,不得采用焊接连接。壁厚按《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2016的要求。 2.场内搬运、制作:放样、下料、折方、轧口、咬口,制作直管、管件、吊托支架,钻孔、焊接、组对。 3.安装:找标高、打支架墙洞、配合预留孔洞、埋设吊托支架,组装、风管就位、找平、找正、加密密封胶条、上角码、弹簧夹、螺栓、紧固。 | | | | | |
| 70 | 030702001004 | 200*420 碳钢通风管道 | 1、通风管道采用镀锌钢板制作,咬口连接或铆接,不得采用焊接连接。壁厚按《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2016的要求。 2.场内搬运、制作:放样、下料、折方、轧口、咬口,制作直管、管件、吊托支架,钻孔、焊接、组对。 3.安装:找标高、打支架墙洞、配合预留孔洞、埋设吊托支架,组装、风管就位、找平、找正、加密密封胶条、上角码、弹簧夹、螺栓、紧固。 | m2 | 12.7 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 散热器 安拆 | | | | | | |
| 71 | 031005001001 | 卫生间散热器拆除 | 1、每组包含散热器片数综合考虑 2、泄水、拆活接头、剔落卡子、托架、堵洞、搬运至材料堆放地点等全部操作过程 3、材料暂存、保管 | 组 | 76 | | | |
| 72 | 031005001002 | 铸铁散热器 重新安装 | 1、托钩(卡子)安装、散热器稳固、水压试验 2、散热器利旧,每组包含散热器片数 综合考虑 | 组 | 76 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：教学楼 安装

标段：厕所维修工程

第 10 页 共 11 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|----------------|---|------|------|-------|----|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 电气 | | | | | | |
| 73 | 030412001001 | 600*600mm防潮平板灯 | 1、嵌入式安装 2、32W 色温4000K | 套 | 180 | | | |
| 74 | 011613001001 | 灯具拆除 | 接头线拆除、灯具、配件拆除、搬运至指定地点、清理现场等 | 套 | 180 | | | |
| 75 | 011613001002 | 开关拆除 | 开关、接线等拆除,搬运至指定地点、清理现场等。 | 套 | 112 | | | |
| 76 | 030404034001 | 照明开关 双联开关 | 测位、划线、打眼、清扫盒子、上塑料台、缠钢丝弹簧垫、装开关和按钮、接线、装盖、埋塑料胀管、清理现场等。 | 个 | 40 | | | |
| 77 | 030404034002 | 照明开关 单联开关 | 测位、划线、打眼、清扫盒子、上塑料台、缠钢丝弹簧垫、装开关和按钮、接线、装盖、埋塑料胀管、清理现场等。 | 个 | 72 | | | |
| 78 | 030411006001 | 接线盒（暗装） | 测位、固定、修孔、清理现场等 | 个 | 112 | | | |
| 79 | 030411001001 | PVC20 管敷设吊棚内敷设 | 测位、划线、打眼、下胀管、连接管件、配管、上螺钉、穿引线、清理现场等 | m | 792 | | | |
| 80 | 030411004001 | 配线 BV2.5 | 扫管、涂滑石粉、穿线、编号、焊接包头、清理现场等 | m | 3396 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 系统调试 | | | | | | |
| 81 | 031009001001 | 采暖工程系统调试 | 采暖工程系统调试 | 系统 | 1 | | | |
| 82 | 030704001001 | 通风工程检测、调试 | 通风工程检测、调试 | 系统 | 1 | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | |
| | | 措施项目 | | | | | | |
| 83 | 031301017001 | 脚手架搭拆 | 1、场内、场外材料搬运。 2、搭、拆脚手架。 3、拆除脚手架后材料的 | 项 | 1 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注 |
|-----|--------------|------------------|-----------------------|-------|-------|---------|----------|----|
| 1 | 011707001 | 安全文明施工费 | | | | | | |
| 1.1 | 011707001001 | 安全文明施工与环境 保护费 | 分部分项人工费+技 术措施项目人工费 | 2 | | | | |
| 1.2 | 011707001002 | 临时设施费 | 分部分项人工费+技 术措施项目人工费 | 1 | | | | |
| 2 | 011707005001 | 雨季施工增加费 | 分部分项人工费+技 术措施项目人工费 | 0.5 | | | | |
| 3 | 011707004001 | 二次搬运费 | 分部分项人工费+技 术措施项目人工费 | 1 | | | | |
| 4 | 01B001 | 特殊地区施工增加费 | 分部分项人工费+技 术措施项目人工费 | 0 | | | | |
| 5 | 011707002001 | 夜间施工增加费 | | | | | | |
| 6 | 011707002002 | 白天在地下室施工增 加费 | | | | | | |
| 7 | 011707005002 | 冬季施工增加费 | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 合 计 | | | | | | | | |

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 教学楼 安装

标段：厕所维修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 教学楼 安装

标段：厕所维修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 教学楼 安装

标段：厕所维修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称: 教学楼 安装

标段：厕所维修工程

第 1 页 共 1 页

| 编号 | 项目名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | |
|------------|------|----|------|------|---------|-------|----|
| | | | | | | 暂定 | 实际 |
| 1 | 人工 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | | |
| 2 | 材料 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | | |
| 3 | 机械 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 机械小计 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 四、企业管理费和利润 | | | | | | | |
| 总 计 | | | | | | | |

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称: 教学楼 安装

标段：厕所维修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

