

许昌实验中学东校区主教学楼卫生间

改造工程

预算价审核报告

豫汇基字 Y[2023]136 号

河南汇丰工程造价咨询有限公司

2023 年 12 月 1 日

许昌实验中学东校区主教学楼卫生间

改造工程

预算价审核报告

豫汇基字 Y[2023]136 号

河南汇丰工程造价咨询有限公司

2023 年 12 月 1 日



许昌实验中学东校区主教学楼卫生间改造工程 预算价审核报告

豫汇基字 Y[2023]136 号

许昌市财政局预算评审中心：

受贵单位的委托，我们组织工程技术人员对许昌实验中学东校区主教学楼卫生间改造工程进行了预算审核，在委托单位的大力支持下，已完成该工程的审核验证工作，现将审验结果报告如下：

一、工程概况

该工程主要包括：建筑、结构、给排水、电气等内容。建筑结构形式：框架结构；建筑层数：地上四层；建筑面积：804.18 m²。

二、审核内容

由建设单位所报送的许昌实验中学东校区主教学楼卫生间改造工程报审预算、施工图纸等。

三、审核原则

坚持客观公正，实事求是。

四、审核依据

- 1、委托方提供的施工图纸及预算价等。
- 2、材料价格参考市场调查价；

五、审核步骤

- 1、熟悉建设单位报送的预算书、施工图纸及相关资料。
- 2、根据掌握的资料核定工程量，审核报审预算书。
- 3、向委托单位领导汇报审核情况。
- 4、出具工程预算初步审核预算书并征询委托单位意见。
- 5、根据委托单位反馈意见，对初审意见进行修改复核后，按照规定的格式出具初步审核报告（征求意见稿），交委托单位进行复审。
- 6、根据复审结果出具最终审核报告。

六、审核结果

该工程送审造价 2123114.18 元，审定预算造价（大写）：壹佰捌拾玖万伍仟捌佰零柒元肆角（¥：1895807.4 元），审减 227306.78 元。

以上结果详见建设工程预算书。

七、审减原因分析

1. 广场砖拆除：报审 0 元，审定工程量 341.78 m^2 ，审定单价 30 元/ m^2 ，审增 10253.4 元；

2. 挖一般土方：报审工程量 559.11 m^3 ，报审单价 13.03 元/ m^3 ，审定工程量 490.29 m^3 ，审定单价 5.21 元/ m^3 ，审减 4730.79 元；

3. 基础回填方：报审工程量 467.91 m^3 ，报审单价 22.15 元/ m^3 ，审定工程量 209.61 m^3 ，审定单价 11.09 元/ m^3 ，审减 8039.64 元；

4. 箍筋及砌体加固钢筋：报送 0 元，审定 21517.97 元，审增 21517.97 元；

5. 成品隔断：报审工程量 345.93 m^2 ，审定工程量 314.5 m^2 ，单价 167.54 元/ m^2 ，审减 5265.78 元；

6. 不锈钢栏杆（除无障碍坡道外）：工程量 178.56m，报审单价 277.12 元/m，审定单价 150 元/m，审减 22698.55 元；

7. 步砖路面恢复：报送 0 元，审定 20835.95 元，审增 20835.95 元；

8. 散水：报送 4908.76 元，审定 0 元，审减 4908.76 元；

9. 台阶：报审工程量 40 m^2 ，报审单价 134.42 元/ m^2 ，审定工程量 6.03 m^2 ，审定单价 130.76 元/ m^2 ，审减 4588.32 元；

10. 地面一：报审工程量 126.45 m^2 ，报审单价 190.43 元/ m^2 ，审定工程量 101.69 m^2 ，审定单价 166.04 元/ m^2 ，审减 7195.26 元；

11. 除卫生间外所有楼面：工程量 282.78 m^2 ，报审单价 133.07 元/ m^2 ，审定单价 111.67 元/ m^2 ，审减 6051.49 元；

12. 楼梯间楼面：工程量 127.32 m^2 ，报审单价 231.09 元/ m^2 ，审定单价 194.74 元/ m^2 ，审减 4628.08 元；

13. 墙面一般抹灰：报审工程量 736.71 m²，报审单价 62.36 元/m²，审定工程量 851.52 m²，审定单价 49.64 元/m²，审减 3671.79 元；

14. 块料墙面：报审工程量 576.42 m²，报审单价 165.39 元/m²，审定工程量 565.26 m²，审定单价 118.78 元/m²，审减 28192.52 元；

15. 墙面挂钢丝网：报送 0 元，审定 5867.74 元，审增 5867.74 元；

16. 真石漆墙面：报审工程量 1014.01 m²，报审单价 298.27 元/m²，审定工程量 869.02 m²，审定单价 181.55 元/m²，审减 144678.18 元；

17. 抹灰面油漆：报审工程量 956.66 m²，报审单价 29.07 元/m²，审定工程量 904.59 m²，审定单价 26.1 元/m²，审减 4200.31 元；

18. 洗脸盆：报审 16 组，报审单价 1017.09 元/组，审定单价 549.61 元/组，审减 7479.68 元；

19. 小便器：报审 20 组，报审单价 1049.16 元/组，审定单价 364.94 元/组，审减 13684.4 元；

20. 热水器：报审 0 台，审定工程量 8 台，审定单价 3638.08 元/台，审增 29104.64 元；

21. 照明配电箱：报审 6 台，审定工程量 0 台，审减 2585.34 元；

22. 防水防尘灯：报审 16 套，报审单价 375.58 元/套，审定单价 86.79 元/套，审减 4620.64 元；

23. 配线管 SC50：报审 0m，审定工程量 160m，审定单价 52.34 元/m，审增 8374.4 元；

24. 其他项及合计审减 46041.35 元。

八、其他说明：无

九、项目作业人员配置及三级复审

本次许昌实验中学东校区主教学楼卫生间改造工程预算审验工作，我公司在接到项目任务后立即组建了相关的项目作业小组，初审人员王建华、周晓莉，二级复审人员王金芳，最终审核人员姜英杰。

河南汇丰工程造价咨询有限公司
二〇二三年十二月一日



许昌实验中学东校区主教学楼卫生间改造工程

预算价

预算价 (小写): 1895807.4
(大写): 壹佰捌拾玖万伍仟捌佰零柒元肆角

招 标 人: _____
(单位盖章)

造价咨询人: _____
(单位资质专用章)

法定代表人

法定代表人

或其授权人: _____
(签字或盖章)

或其授权人: _____
(签字或盖章)

编 制 人: 周晓莉
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人: 王金芳
(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

扉-2

建设项目预算价汇总表

名称：许昌实验中学东校区主教学楼卫生间改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

本表适用于建设项目招标控制价或投标报价的汇总。

单位工程预算价汇总表

工程名称: 建筑工程

标段: 许昌实验中学东校区主教学楼卫生间改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中: 暂估价(元)
1	分部分项工程	904501.19	
1.1	拆除部分	13611.64	
1.2	新建部分	890889.55	
2	措施项目	78553.46	
2.1	其中: 安全文明施工费	21412.94	
2.2	其他措施费(费率类)	9635.13	
2.3	单价措施费	47505.39	
3	其他项目		—
3.1	其中: 1) 暂列金额		—
3.2	2) 专业工程暂估价		—
3.3	3) 计日工		—
3.4	4) 总承包服务费		—
3.5	5) 其他		—
4	规费	25966.42	—
4.1	定额规费	25966.42	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	1009021.07	
6	增值税	90811.9	—
7	含税工程造价合计	1099832.97	
预算价合计=1+2+3+4+6		1,099,832.97	0

注: 本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总, 如无单位工程划分, 单项工程也使用本表汇总。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 建筑工程

标段: 许昌实验中学东校区主教学楼卫生间
改造工程

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
		拆除部分					13611.64	
	A. 16	拆除工程					3358.24	
1	011601001001	砖砌体拆除	1. 墙体拆洞口 2. 其他: 未尽事宜 详见招标文件、图纸设计及规范要求	m3	4.84	143.39	694.01	
2	011601001002	砖砌体拆除	1. 女儿墙拆除 2. 其他: 未尽事宜 详见招标文件、图纸设计及规范要求	m3	4.32	143.4	619.49	
3	011602001001	混凝土构件拆除	1. 拆除坡道 2. 其他: 未尽事宜 详见招标文件、图纸设计及规范要求	m3	0.11	372.27	40.95	
4	011609001001	栏杆、栏板拆除	1. 原栏杆拆除 2. 其他: 未尽事宜 详见招标文件、图纸设计及规范要求	m	113.7	16.96	1928.35	
5	011612001001	管道拆除	1. 原雨水管拆除 2. 其他: 未尽事宜 详见招标文件、图纸设计及规范要求	m	32.1	2.35	75.44	
	D. 10	广场砖拆除工程					10253.4	
1	041001002001	拆除人行道	1. 材质: 步砖 2. 厚度: 6cm	m2	341.78	5.48	1872.95	
2	041001003001	拆除基层	1. 材质: 混凝土 2. 厚度: 15cm	m2	341.78	24.52	8380.45	
		分部小计					13611.64	
		新建部分					890889.55	
	A. 1	土石方工程					6467.13	
1	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m以内 (清单量考虑工作面及放坡) 3. 其他: 未尽事宜 详见招标文件、图纸设计及规范要求	m3	490.29	5.21	2554.41	
本页小计							16166.05	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：许昌实验中学东校区主教学楼卫生间
改造工程

第 2 页 共 9 页

工程名称：建筑工程

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	010103001001	基础回填方	1. 密实度要求: 分层夯实、压实系数 ≥ 0.95 2. 填方材料品种: 素土 3. 填方来源、运距: 自行考虑 4. 其他: 未尽事宜 详见招标文件、图纸设计及规范要求	m ³	209.61	11.09	2324.57	
3	010103001002	房心回填方	1. 密实度要求: 分层夯实、压实系数 ≥ 0.95 2. 填方材料品种: 素土 3. 填方来源、运距: 自行考虑 4. 其他: 未尽事宜 详见招标文件、图纸设计及规范要求	m ³	26.65	11.09	295.55	
4	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种: 一、二类土 2. 弃土运距: 自行考虑 3. 其他: 未尽事宜 详见招标文件、图纸设计及规范要求	m ³	81.81	15.8	1292.6	
	A. 2	地基处理与边坡支护工程					35193.16	
1	010201001001	换填垫层	1. 材料种类及配比: 3:7灰土换填	m ³	172.22	204.35	35193.16	
	A. 4	砌筑工程					54616.69	
1	010402001001	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级: B06级, 200厚加气混凝土砌块 2. 砂浆强度等级: 混合砂浆M5.0 3. 墙体类型: ± 0.00 以上, 层高3.6m及以下的部分 4. 其他: 未尽事宜 详见招标文件、图纸设计及规范要求	m ³	145.46	361.61	52599.79	
本页小计							91705.67	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 建筑工程

标段: 许昌实验中学东校区主教学楼卫生间
改造工程

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
2	010402001002	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级: B06级, 200厚加气混凝土砌块 2. 砂浆强度等级: 混合砂浆M5.0 3. 墙体类型: 3.6m以上 4. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸设计及规范要求	m3	5.07	397.81	2016.9	
	A. 5	混凝土及钢筋混凝土工程					541007.54	
1	010501001001	垫层	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C15 3. 泵送: 包含混凝土模板、泵送费 4. 混凝土运距: 自行考虑 5. 类别: 独基下 6. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸设计及规范要求	m3	18.18	492.71	8957.47	
2	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 泵送: 包含混凝土模板、泵送费 4. 混凝土运距: 自行考虑 5. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸设计及规范要求	m3	77.84	509.92	39692.17	
3	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 泵送: 包含混凝土模板、泵送费 4. 混凝土运距: 自行考虑 5. 层高: 3.9m以内 6. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸设计及规范要求	m3	46.61	1229.91	57326.11	
本页小计							107992.65	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表-05

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 建筑工程

标段: 许昌实验中学东校区主教学楼卫生间
改造工程

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
4	010502001002	矩形柱	1. 楼梯柱 2. 混凝土种类: 预拌 3. 混凝土强度等级: C30 4. 泵送: 包含混凝土模板、泵送费 5. 混凝土运距: 自行考虑 6. 其他: 未尽事宜 详见招标文件、图纸设计及规范要求	m3	1.97	1555.45	3064.24	
5	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C25 3. 泵送: 包含混凝土模板、泵送费 4. 混凝土运距: 自行考虑 5. 其他: 未尽事宜 详见招标文件、图纸设计及规范要求	m3	8.93	1318.29	11772.33	
6	010503002001	矩形梁	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 泵送: 包含混凝土模板、泵送费 4. 混凝土运距: 自行考虑 5. 层高: 3.9m以内 6. 其他: 未尽事宜 详见招标文件、图纸设计及规范要求	m3	56.97	1317.88	75079.62	
7	010503004001	圈梁	1. 卫生间混凝土翻沿 2. 规格: C20细石混凝土(同墙厚) 3. 其他: 未尽事宜 详见招标文件、图纸设计及规范要求	m3	5.41	1395.48	7549.55	
8	010503004002	圈梁	1. 混凝土地台(栏杆下) 2. 规格: C20细石混凝土(同墙厚) 3. 其他: 未尽事宜 详见招标文件、图纸设计及规范要求	m3	2.58	1175.05	3031.63	
本页小计							100497.37	

主: 为计取规费等的的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 建筑工程

标段: 许昌实验中学东校区主教学楼卫生间
改造工程

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
9	010503005001	过梁	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C25 3. 泵送: 包含混凝土模板、泵送费 4. 混凝土运距: 自行考虑 5. 其他: 未尽事宜 详见招标文件、图纸设计及规范要求	m3	0.23	1952.17	449	
10	010505003001	平板	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 泵送: 包含混凝土模板、泵送费 4. 混凝土运距: 自行考虑 5. 层高: 3.9m以内 6. 其他: 未尽事宜 详见招标文件、图纸设计及规范要求	m3	72.18	1067.64	77062.26	
11	010506001001	直形楼梯	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 泵送: 包含混凝土模板、泵送费 4. 混凝土运距: 自行考虑 5. 其他: 未尽事宜 详见招标文件、图纸设计及规范要求	m2	121.8	308.72	37602.1	
12	010507005001	扶手、压顶	女儿墙压顶 1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C25 3. 泵送: 包含混凝土模板、泵送费 4. 混凝土运距: 自行考虑 5. 其他: 未尽事宜 详见招标文件、图纸设计及规范要求	m3	1.92	1644.02	3156.52	
本页小计							118269.88	

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: 建筑工程

标段: 许昌实验中学东校区主教学楼卫生间
改造工程

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
13	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类: 现浇构件圆钢筋 钢筋 HPB300 2. 钢筋规格: $\Phi 10$ 以内 3. 其他: 未尽事宜 详见招标文件、图纸设计及规范要求	t	0.328	5557.13	1822.74	
14	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类: 现浇构件 HRB400 级 2. 钢筋规格: $\Phi 10$ 以内 3. 其他: 未尽事宜 详见招标文件、图纸设计及规范要求	t	6.915	5220.72	36101.28	
15	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类: 现浇构件 HRB400 级 2. 钢筋规格: 直径 $\leq 18\text{mm}$ 3. 其他: 未尽事宜 详见招标文件、图纸设计及规范要求	t	15.015	4984.99	74849.62	
16	010515001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类: 现浇构件 HRB400 级 2. 钢筋规格: 直径 $\leq 25\text{mm}$ 3. 其他: 未尽事宜 详见招标文件、图纸设计及规范要求	t	10.624	4497.31	47779.42	
17	010515001008	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 箍筋 圆钢 HPB300 直径 $\leq 10\text{mm}$ 2. 其他: 未尽事宜 详见招标文件、图纸设计及规范要求	t	0.041	6807.07	279.09	
18	010515001009	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 箍筋 带肋钢筋 HRB400 以内 直径 $\leq 10\text{mm}$ 2. 其他: 未尽事宜 详见招标文件、图纸设计及规范要求	t	5.687	6605.73	37566.79	
本页小计							198398.94	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 建筑工程

标段: 许昌实验中学东校区主教学楼卫生间
改造工程

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
19	010515001010	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 箍筋 带肋钢筋 HRB400 以内 直径 >10mm 2. 其他: 未尽事宜 详见招标文件、图纸设计及规范要求	t	2.288	5255.02	12023.49	
20	010515001011	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 砌体内加固钢筋 带肋钢筋 HRB400 以内 直径 ≤10mm 2. 其他: 未尽事宜 详见招标文件、图纸设计及规范要求	t	0.739	7905.43	5842.11	
	A.6	金属结构工程					564.14	
1	010606013001	零星钢构件	1. 构件名称: 过梁 2. 钢材品种、规格: 100X100X6 方钢	t	0.053	10644.16	564.14	
	A.8	门窗工程					149328.02	
1	010801001001	木质门	1. 门代号及洞口尺寸: M1030, 成品实木门 2. 其他: 未尽事宜 详见招标文件、图纸设计及规范要求	樘	8	1115.17	8921.36	
2	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1. 窗代号及洞口尺寸: C1813/C2223/C2523/C4123 2. 框、扇材质: 断桥铝 3. 玻璃品种、厚度: 中空玻璃 6+12A+6 4. 其他: 未尽事宜 详见招标文件、图纸设计及规范要求	m ²	178.02	586.7	104444.33	
本页小计							131795.43	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 建筑工程

标段: 许昌实验中学东校区主教学楼卫生间
改造工程

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
3	010807001002	金属(塑钢、断桥)窗	1. 窗代号及洞口尺寸:XFC1221/XFC1823 2. 框、扇材质:断桥铝 3. 玻璃品种、厚度:中空玻璃6+12A+6 4. 其他:未尽事宜详见招标文件、图纸设计及规范要求	m ²	53.28	610.35	32519.45	
4	010807003001	金属百叶窗	1. 窗代号及洞口尺寸:BYC1509 2. 框、扇材质:铝合金百叶窗 3. 其他:未尽事宜详见招标文件、图纸设计及规范要求	樘	8	430.36	3442.88	
	A.9	屋面及防水工程					1205.59	
1	010902008001	屋面变形缝	1. 屋面变形缝, 详见12YJ14 2/26 2. 其他:未尽事宜详见招标文件、图纸设计及规范要求	m	17.8	67.73	1205.59	
	A.12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					52691.33	
1	011210005001	成品隔断	1. 名称: 卫生间隔断 2. 做法参照图集12YJ11(三聚氰胺), 高度2100mm; 3. 其他:未尽事宜详见招标文件、图纸设计及规范要求	m ²	314.5	167.54	52691.33	
	A.15	其他装饰工程					28980	
1	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1. 名称: 不锈钢栏杆(无障碍坡道) 2. 做法见 12YJ12第22页详图7 3. 高度: 无障碍双层扶手的高度分别为600mm、900mm 4. 其他:未尽事宜详见招标文件、图纸设计及规范要求	m	12.2	180	2196	
本页小计							92055.25	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 建筑工程

标段：许昌实验中学东校区主教学楼卫生间
改造工程

第 9 页 共 9 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

工程名称: 建筑工程

标段: 许昌实验中学东校区主教学楼卫生间改造工程 第 1 页 共 13 页

顺序号	编码	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
		拆除部分					13611.64	
	A.16	拆除工程					3358.24	
1	011601001001	砖砌体拆除	1. 墙体拆洞口 2. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸设计及规范要求	m ³	4.84	143.39	694.01	
	16-7	砌体拆除 加气混凝土砌块墙		m ³	4.84	55.99	270.99	
	16-124 + 16-125 * 4	建筑垃圾外运 运距1000m以内 实际运距(m): 5000		10m ³	0.484	874.08	423.05	
2	011601001002	砖砌体拆除	1. 女儿墙拆除 2. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸设计及规范要求	m ³	4.32	143.4	619.49	
	16-7	砌体拆除 加气混凝土砌块墙		m ³	4.32	55.99	241.88	
	16-124 + 16-125 * 4	建筑垃圾外运 运距1000m以内 实际运距(m): 5000		10m ³	0.432	874.08	377.6	
3	011602001001	混凝土构件拆除	1. 拆除坡道 2. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸设计及规范要求	m ³	0.11	372.27	40.95	
	16-20	现浇钢筋混凝土构件拆除 混凝土地面		m ³	0.11	284.86	31.33	
	16-124 + 16-125 * 4	建筑垃圾外运 运距1000m以内 实际运距(m): 5000		10m ³	0.011	874.08	9.61	
4	011609001001	栏杆、栏板拆除	1. 原栏杆拆除 2. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸设计及规范要求	m	113.7	16.96	1928.35	
	16-72	栏杆扶手拆除 金属栏杆		10m	11.37	169.65	1928.92	
5	011612001001	管道拆除	1. 原雨水管拆除 2. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸设计及规范要求	m	32.1	2.35	75.44	
	16-92	塑料管拆除 ϕ 100mm以外		10m	3.21	23.42	75.18	
本页小计							3358.24	

清单综合单价分析表

工程名称: 建筑工程

标段: 许昌实验中学东校区主教学楼卫生间改造工程 第 2 页 共 13 页

顺序号	编码	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
	D. 10	广场砖拆除工程					10253.40	
6	041001002001	拆除人行道	1. 材质: 步砖 2. 厚度: 6cm	m ²	341.78	5.48	1872.95	
	借10-2-4	拆除人行道 普通黏土砖 平铺		100m ²	3.4178	547.99	1872.92	
7	041001003001	拆除基层	1. 材质: 混凝土 2. 厚度: 15cm	m ²	341.78	24.52	8380.45	
	借10-1-3	小型机械拆除混凝土类路面层 无筋 厚15cm以内		100m ²	3.4178	2021.34	6908.54	
	1-117	装载机装车 石渣		10m ³	5.1267	35.14	180.15	
	1-121 + 1-122 * 4	自卸汽车运石渣 运距≤1km 实际运距(km): 5		10m ³	5.1267	252.37	1293.83	
		分部小计					13611.64	
		新建部分					890889.55	
	A. 1	土石方工程					6467.13	
8	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m以内 (清单量考虑工作面及放坡) 3. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸设计及规范要求	m ³	490.29	5.21	2554.41	
	1-43	挖掘机挖一般土方 一、二类土		10m ³	49.029	52.08	2553.43	
9	010103001001	基础回填方	1. 密实度要求: 分层夯实、压实系数≥0.95 2. 填方材料品种: 素土 3. 填方来源、运距: 自行考虑 4. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸设计及规范要求	m ³	209.61	11.09	2324.57	
	1-133	夯填土 机械 槽坑		10m ³	20.961	110.83	2323.11	
本页小计							15132.38	

清单综合单价分析表

工程名称: 建筑工程

标段: 许昌实验中学东校区主教学楼卫生间改造工程 第 3 页 共 13 页

顺序号	编码	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
10	010103001002	房心回填方	1. 密实度要求: 分层夯实、压实系数 ≥ 0.95 2. 填方材料品种: 素土 3. 填方来源、运距: 自行考虑 4. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸设计及规范要求	m ³	26.65	11.09	295.55	
	1-133	夯填土 机械 槽坑		10m ³	2.665	110.83	295.36	
11	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种: 一、二类土 2. 弃土运距: 自行考虑 3. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸设计及规范要求	m ³	81.81	15.8	1292.6	
	1-61	装载机装车 土方		10m ³	8.181	23.41	191.52	
	1-65 + 1-66 * 4	自卸汽车运土方 运距 $\leq 1\text{km}$ 实际运距(km): 5		10m ³	8.181	134.64	1101.49	
	A. 2	地基处理与边坡支护工程					35193.16	
12	010201001001	换填垫层	1. 材料种类及配比: 3:7 灰土换填	m ³	172.22	204.35	35193.16	
	2-1	地基处理 填料加固 夯填灰土		10m ³	17.222	2043.54	35193.85	
	A. 4	砌筑工程					54616.69	
13	010402001001	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级: B06级, 200厚加气混凝土砌块 2. 砂浆强度等级: 混合砂浆 M5.0 3. 墙体类型: ± 0.00 以上, 层高 3.6m 及以内的部分 4. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸设计及规范要求	m ³	145.46	361.61	52599.79	
	4-45 H8001073 1 80010741	蒸压加气混凝土砌块墙 墙厚 $\leq 200\text{mm}$ 砂浆 换为【预拌砌筑砂浆(干拌) DM M5】		10m ³	14.546	3616.13	52600.23	
本页小计							89381.1	

清单综合单价分析表

工程名称: 建筑工程

标段: 许昌实验中学东校区主教学楼卫生间改造工程 第 4 页 共 13 页

顺序号	编码	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
14	010402001002	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级: B06级, 200厚加气混凝土砌块 2. 砂浆强度等级: 混合砂浆 M5.0 3. 墙体类型: 3.6m以上 4. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸设计及规范要求	m3	5.07	397.81	2016.9	
	4-45 换	蒸压加气混凝土砌块墙 墙厚 ≤ 200mm 砂浆 墙体砌筑层高超过 3.6m时, 其超过部分工程量定额人工*1.3 换为【预拌砌筑砂浆(干拌) DM M5】		10m3	0.507	3978.1	2016.9	
	A.5	混凝土及钢筋混凝土工程					541007.54	
15	010501001001	垫层	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C15 3. 泵送: 包含混凝土模板、泵送费 4. 混凝土运距: 自行考虑 5. 类别: 独基下 6. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸设计及规范要求	m3	18.18	492.71	8957.47	
	5-1	现浇混凝土 垫层		10m3	1.818	4325.1	7863.03	
	5-171	现浇混凝土模板 基础垫层复合模板		100m2	0.1894	4886.22	925.45	
	5-88	泵送混凝土 泵车		10m3	1.83618	92.03	168.98	
16	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 泵送: 包含混凝土模板、泵送费 4. 混凝土运距: 自行考虑 5. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸设计及规范要求	m3	77.84	509.92	39692.17	
本页小计							50666.54	

清单综合单价分析表

工程名称: 建筑工程

标段: 许昌实验中学东校区主教学楼卫生间改造工程 第 5 页 共 13 页

顺序号	编码	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
	5-5 H80210557 80210561	现浇混凝土 独立基础 混凝土 换为【预拌混凝土 C30】		10m3	7.784	4445.33	34602.45	
	5-189	现浇混凝土模板 独立基础 复合模板 木支撑		100m2	0.7364	5929.1	4366.19	
	5-88	泵送混凝土 泵车		10m3	7.86184	92.03	723.53	
17	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 泵送: 包含混凝土模板、泵送费 4. 混凝土运距: 自行考虑 5. 层高: 3.9m 以内 6. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸设计及规范要求	m3	46.61	1229.91	57326.11	
	5-11 H80210557 80210561	现浇混凝土 矩形柱 换为【预拌混凝土 C30】		10m3	4.661	5235.29	24401.69	
	5-220 + 5-226	现浇混凝土模板 矩形柱 复合模板 钢支撑 实际高度(m): 3.9		100m2	4.7616	6826.32	32504.21	
	5-88	泵送混凝土 泵车		10m3	4.56638	92.03	420.24	
18	010502001002	矩形柱	1. 楼梯柱 2. 混凝土种类: 预拌 3. 混凝土强度等级: C30 4. 泵送: 包含混凝土模板、泵送费 5. 混凝土运距: 自行考虑 6. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸设计及规范要求	m3	1.97	1555.45	3064.24	
	5-11 H80210557 80210561	现浇混凝土 矩形柱 换为【预拌混凝土 C30】		10m3	0.197	5235.29	1031.35	
	5-220 + 5-226	现浇混凝土模板 矩形柱 复合模板 钢支撑 实际高度(m): 3.9		100m2	0.2952	6826.32	2015.13	
	5-88	泵送混凝土 泵车		10m3	0.193	92.03	17.76	
本页小计							60390.35	

清单综合单价分析表

工程名称: 建筑工程

标段: 许昌实验中学东校区主教学楼卫生间改造工程 第 6 页 共 13 页

顺序号	编码	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
19	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C25 3. 泵送: 包含混凝土模板、泵送费 4. 混凝土运距: 自行考虑 5. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸设计及规范要求	m3	8.93	1318.29	11772.33	
	5-12 H8021055 7 80210559	现浇混凝土 构造柱 换为【预拌混凝土 C25】		10m3	0.893	6001.52	5359.36	
	5-222	现浇混凝土模板 构造柱 复合模板 钢支撑		100m2	1.263	5013.78	6332.4	
	5-88	泵送混凝土 泵车		10m3	0.87487	92.03	80.51	
20	010503002001	矩形梁	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 泵送: 包含混凝土模板、泵送费 4. 混凝土运距: 自行考虑 5. 层高: 3.9m以内 6. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸设计及规范要求	m3	56.97	1317.88	75079.62	
	5-17 H8021055 7 80210561	现浇混凝土 矩形梁 换为【预拌混凝土 C30】		10m3	5.697	4509.16	25688.68	
	5-232 + 5-242	现浇混凝土模板 矩形梁 复合模板 钢支撑 实际高度(m): 3.9		100m2	8.0007	6107.09	48860.99	
	5-88	泵送混凝土 泵车		10m3	5.75397	92.03	529.54	
21	010503004001	圈梁	1. 卫生间混凝土翻沿 2. 规格: C20细石混凝土 (同墙厚) 3. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸设计及规范要求	m3	5.41	1395.48	7549.55	
	5-19	现浇混凝土 圈梁		10m3	0.541	5339.33	2888.58	
	5-235	现浇混凝土模板 圈梁 直形 复合模板 钢支撑		100m2	0.7288	6326.98	4611.1	
	5-88	泵送混凝土 泵车		10m3	0.541	92.03	49.79	
本页小计							94101.5	

清单综合单价分析表

工程名称: 建筑工程

标段: 许昌实验中学东校区主教学楼卫生间改造工程 第 7 页 共 13 页

顺序号	编码	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
22	010503004002	圈梁	1. 混凝土地台 (栏杆下) 2. 规格: C20细石混凝土 (同墙厚) 3. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸设计及规范要求	m3	2.58	1175.05	3031.63	
	5-19	现浇混凝土 圈梁		10m3	0.258	5339.33	1377.55	
	5-235	现浇混凝土模板 圈梁 直形 复合模板 钢支撑		100m2	0.25768	6326.98	1630.34	
	5-88	泵送混凝土 泵车		10m3	0.258	92.03	23.74	
23	010503005001	过梁	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C25 3. 泵送: 包含混凝土模板、泵送费 4. 混凝土运距: 自行考虑 5. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸设计及规范要求	m3	0.23	1952.17	449	
	5-20 H80210557 80210559	现浇混凝土 过梁 换为【预拌混凝土 C25】		10m3	0.023	5724.47	131.66	
	5-238	现浇混凝土模板 过梁 复合模板 钢支撑		100m2	0.0389	8102.74	315.2	
	5-88	泵送混凝土 泵车		10m3	0.02323	92.03	2.14	
24	010505003001	平板	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 泵送: 包含混凝土模板、泵送费 4. 混凝土运距: 自行考虑 5. 层高: 3.9m以内 6. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸设计及规范要求	m3	72.18	1067.64	77062.26	
	5-32 H80210557 80210561	现浇混凝土 平板 换为【预拌混凝土 C30】		10m3	7.218	4632.53	33437.6	
	5-260 + 5-278	现浇混凝土模板 平板 复合模板 钢支撑 实际高度(m): 3.9		100m2	6.5594	6548.49	42954.17	
	5-88	泵送混凝土 泵车		10m3	7.29018	92.03	670.92	
本页小计							80542.89	

清单综合单价分析表

工程名称: 建筑工程

标段: 许昌实验中学东校区主教学楼卫生间改造工程 第 8 页 共 13 页

顺序号	编码	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
25	010506001001	直形楼梯	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 泵送: 包含混凝土模板、泵送费 4. 混凝土运距: 自行考虑 5. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸设计及规范要求	m ²	121.8	308.72	37602.1	
	5-46 H80210557 80210561	现浇混凝土 楼梯 直形 换为【预拌混凝土 C30】		10m ² 水平投影面积	12.18	1492.29	18176.09	
	5-279	现浇混凝土模板 楼梯 直形 复合模板钢支撑		100m ² 水平投影面积	1.218	15766.73	19203.88	
	5-88	泵送混凝土 泵车		10m ³	2.4192	92.03	222.64	
26	010507005001	扶手、压顶	女儿墙压顶 1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C25 3. 泵送: 包含混凝土模板、泵送费 4. 混凝土运距: 自行考虑 5. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸设计及规范要求	m ³	1.92	1644.02	3156.52	
	5-53 H80210557 80210559	现浇混凝土 扶手、压顶 换为【预拌混凝土 C25】		10m ³	0.192	6593.74	1266	
	5-289	现浇混凝土模板 扶手压顶 复合模板木支撑		100m ²	0.3249	5763.88	1872.68	
	5-88	泵送混凝土 泵车		10m ³	0.19392	92.03	17.85	
27	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类: 现浇构件圆钢筋 钢筋HPB300 2. 钢筋规格: $\Phi 10$ 以内 3. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸设计及规范要求	t	0.328	5557.13	1822.74	
	5-89	现浇构件圆钢筋 钢筋HPB300 直径 ≤ 10 mm		t	0.328	5557.12	1822.74	
本页小计							42581.36	

清单综合单价分析表

工程名称: 建筑工程

标段: 许昌实验中学东校区主教学楼卫生间改造工程 第 9 页 共 13 页

顺序号	编码	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
28	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类: 现浇构件HRB400级 2. 钢筋规格: $\Phi 10$ 以内 3. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸设计及规范要求	t	6.915	5220.72	36101.28	
	5-93	现浇构件带肋钢筋 带肋钢筋HRB400以内 直径 $\leq 10\text{mm}$		t	6.915	5220.72	36101.28	
29	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类: 现浇构件HRB400级 2. 钢筋规格: 直径 $\leq 18\text{mm}$ 3. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸设计及规范要求	t	15.015	4984.99	74849.62	
	5-94	现浇构件带肋钢筋 带肋钢筋HRB400以内 直径 $\leq 18\text{mm}$		t	15.015	4984.99	74849.62	
30	010515001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类: 现浇构件HRB400级 2. 钢筋规格: 直径 $\leq 25\text{mm}$ 3. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸设计及规范要求	t	10.624	4497.31	47779.42	
	5-95	现浇构件带肋钢筋 带肋钢筋HRB400以内 直径 $\leq 25\text{mm}$		t	10.624	4497.31	47779.42	
31	010515001008	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 箍筋圆钢HPB300 直径 $\leq 10\text{mm}$ 2. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸设计及规范要求	t	0.041	6807.07	279.09	
	5-116	箍筋 圆钢HPB300 直径 $\leq 10\text{mm}$		t	0.041	6807.09	279.09	
32	010515001009	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 箍筋带肋钢筋HRB400以内 直径 $\leq 10\text{mm}$ 2. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸设计及规范要求	t	5.687	6605.73	37566.79	
本页小计							196576.2	

清单综合单价分析表

工程名称: 建筑工程

标段: 许昌实验中学东校区主教学楼卫生间改造工程 第 10 页 共 13 页

顺序号	编码	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
	5-118	箍筋 带肋钢筋 HRB400以内 直径 ≤10mm		t	5.687	6605.73	37566.79	
33	010515001010	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 箍筋 带肋钢筋 HRB400以内 直径 >10mm 2. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸设计及规范要求	t	2.288	5255.02	12023.49	
	5-119	箍筋 带肋钢筋 HRB400以内 直径 >10mm		t	2.288	5255.02	12023.49	
34	010515001011	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 砌体内加固钢筋 带肋钢筋 HRB400以内 直径 ≤10mm 2. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸设计及规范要求	t	0.739	7905.43	5842.11	
	5-125	砌体内加固钢筋		t	0.739	7905.44	5842.12	
	A.6	金属结构工程					564.14	
35	010606013001	零星钢构件	1. 构件名称: 过梁 2. 钢材品种、规格: 100X100X6方钢	t	0.053	10644.16	564.14	
	6-39	金属结构制作零星钢构件		t	0.053	8479.09	449.39	
	6-87 换	金属结构安装零星钢构件		t	0.053	2165.02	114.75	
	A.8	门窗工程					149328.02	
36	010801001001	木质门	1. 门代号及洞口尺寸: M1030, 成品实木门 2. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸设计及规范要求	樘	8	1115.17	8921.36	
	8-3	成品套装木门安装 单扇门		10樘	0.8	11151.65	8921.32	
37	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1. 窗代号及洞口尺寸: C1813/C2223/C2523/C4123 2. 框、扇材质: 断桥铝 3. 玻璃品种、厚度: 中空玻璃 6+12A+6 4. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸设计及规范要求	m ²	178.02	586.7	104444.33	
本页小计							131795.43	

清单综合单价分析表

工程名称: 建筑工程

标段: 许昌实验中学东校区主教学楼卫生间改造工程 第 11 页 共 13 页

顺序号	编码	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
	8-62	隔热断桥铝合金普通窗安装 推拉		100m ²	1.7802	58670.48	104445.19	
38	010807001002	金属(塑钢、断桥)窗	1. 窗代号及洞口尺寸:XFC1221/XFC1823 2. 框、扇材质:断桥铝 3. 玻璃品种、厚度:中空玻璃6+12A+6 4. 其他:未尽事宜详见招标文件、图纸设计及规范要求	m ²	53.28	610.35	32519.45	
	8-64	隔热断桥铝合金普通窗安装 内平开下悬		100m ²	0.5328	61034.42	32519.14	
39	010807003001	金属百叶窗	1. 窗代号及洞口尺寸:BYC1509 2. 框、扇材质:铝合金百叶窗 3. 其他:未尽事宜详见招标文件、图纸设计及规范要求	樘	8	430.36	3442.88	
	8-69	铝合金百叶窗安装		100m ²	0.108	31877.8	3442.8	
	A.9	屋面及防水工程					1205.59	
40	010902008001	屋面变形缝	1. 屋面变形缝, 详见12YJ14 2/26 2. 其他:未尽事宜详见招标文件、图纸设计及规范要求	m	17.8	67.73	1205.59	
	9-148	变形缝盖板 铝合金盖板 平面		100m	0.178	6773.96	1205.76	
	A.12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					52691.33	
41	011210005001	成品隔断	1. 名称: 卫生间隔断 2. 做法参照图集12YJ11 (三聚氰胺), 高度2100mm 3. 其他:未尽事宜详见招标文件、图纸设计及规范要求	m ²	314.5	167.54	52691.33	
	12-HA7	成品浴厕隔断安装		10m ²	31.45	1675.38	52690.7	
	A.15	其他装饰工程					28980.00	
本页小计							89859.25	

清单综合单价分析表

工程名称: 建筑工程

标段: 许昌实验中学东校区主教学楼卫生间改造工程 第 12 页 共 13 页

顺序号	编码	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	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1. 名称: 不锈钢栏杆 (无障碍坡道) 2. 做法见 12YJ12 第22页详图7 3. 高度: 无障碍双层扶手的高度分别为600mm、900mm 4. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸设计及规范要求	m	12.2	180	2196	
	补子目1	不锈钢栏杆-无障碍坡道		m	12.2	180	2196	
43	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板	1. 名称: 不锈钢栏杆 (外廊、楼梯栏杆、楼梯间护栏) 2. 规格: $\phi 50 \times 1.5$ 不锈钢扶手, $\phi 25 \times 1.2$ 不锈钢立杆 3. 高度: 不低于1200 4. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸设计及规范要求	m	178.56	150	26784	
	补子目2	不锈钢栏杆-楼梯间		m	178.56	150	26784	
		步砖路面恢复					20835.95	
	D.2	道路工程					20835.95	
44	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格: 6cm 步砖 (利用原来步砖) 2. 基础、垫层: 材料品种、厚度: 30 厚 1:3 水泥中砂干拌铺平 + 150 厚 C25 混凝土	m ²	164.62	126.57	20835.95	
	借2-4-16 换	人行道块料铺设 混凝土 彩色步砖 水泥砂浆		100m ²	1.6462	3866.48	6365	
	借2-4-31 H80210557 80210559	混凝土人行道 砼底层 换为【预拌混凝土 C25】		10m ³	2.4693	5860.37	14471.01	
		分部小计					890889.55	
		措施项目					47505.39	
45	011701001001	综合脚手架	综合脚手架	m ²	804.18	20.58	16550.02	
	17-7	多层建筑综合脚手架 混合结构 檐高20m以内		100m ²	8.0418	2057.6	16546.81	
本页小计							66365.97	

清单综合单价分析表

工程名称: 建筑工程

标段: 许昌实验中学东校区主教学楼卫生间改造工程 第 13 页 共 13 页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 建筑工程

标段：许昌实验中学东校区主教学楼卫生间改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人(造价人员):

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: 建筑工程

标段：许昌实验中学东校区主教学楼卫生间改造工程

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。

表一12

规费、税金项目计价表

工程名称: 建筑工程

标段：许昌实验中学东校区主教学楼卫生间改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人(造价人员):

复核人（造价工程师）：

第 1 页 共 1 页

CS 扫描全能王™
3亿人都在用的扫描App

单位工程预算价汇总表

工程名称: 装饰工程

标段: 许昌实验中学东校区主教学楼卫生间改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中: 暂估价(元)
1	分部分项工程	461338.37	
1.1	A.5混凝土及钢筋混凝土工程	8630.29	
1.2	A.9屋面及防水工程	47074.5	
1.3	A.11楼地面装饰工程	108974.43	
1.4	A.12墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程	115278.77	
1.5	A.14油漆、涂料、裱糊工程	181380.38	
2	措施项目	22206.28	
2.1	其中: 安全文明施工费	15208.85	
2.2	其他措施费(费率类)	6997.43	
2.3	单价措施费		
3	其他项目		—
3.1	其中: 1) 暂列金额		—
3.2	2) 专业工程暂估价		—
3.3	3) 计日工		—
3.4	4) 总承包服务费		—
3.5	5) 其他		—
4	规费	18856.97	—
4.1	定额规费	18856.97	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	502401.62	
6	增值税	45216.15	—
7	含税工程造价合计	547617.77	
预算价合计=1+2+3+4+6		547,617.77	0

注: 本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总, 如无单位工程划分, 单项工程也使用本表汇总。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 装饰工程

标段: 许昌实验中学东校区主教学楼卫生间
改造工程

第 1 页 共 6 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
	A. 5	混凝土及钢筋混凝土工程					8630.29	
1	010507001001	坡道	1. 名称: 坡道 2. 做法: a. 120mm厚C25混凝土 b. 300mm3:7灰土 c. 素土夯实 3. 其他: 未尽事宜 详见招标文件、图纸设计及规范要求	m2	56.8	138.06	7841.81	
2	010507004001	台阶	1. 名称: 台阶 2. 做法: a. C25混凝土(室外地面以上) b. 300厚3:7灰土 c. 素土夯实 3. 其他: 未尽事宜 详见招标文件、图纸设计及规范要求	m2	6.03	130.76	788.48	
		分部小计					8630.29	
	A. 9	屋面及防水工程					47074.5	
1	010902001001	屋面卷材防水	1. 名称: 屋面 2. 位置: 所有平屋面 3. 做法: a. 50厚C20细石混凝土保护层 b. 单层4厚SBS改性沥青防水卷材 c. 刷基层处理剂一遍 d. 30厚C20细石混凝土找平层 e. 50厚挤塑聚苯板 f. 20厚1:2.5水泥砂浆找平层 g. 最薄处20厚1:3水泥砂浆找坡层 h. 混凝土屋面板 4. 其他: 未尽事宜 详见招标文件、图纸设计及规范要求	m2	196.74	221.53	43583.81	
本页小计							52214.1	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 装饰工程

标段: 许昌实验中学东校区主教学楼卫生间
改造工程

第 2 页 共 6 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	010902004001	雨水管	1. 名称: 雨水管 2. 做法参照图集: 雨水口及雨水管选用12YJ5-1 页B6-A, 页E2-6, 雨水管材料选用UPVC管, 直径110。 3. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸设计及规范要求	m	95.4	36.59	3490.69	
		分部小计					47074.5	
	A.11	楼地面装饰工程					108974.43	
1	011102003001	块料楼地面	1. 名称: 地面一 2. 位置: 扩建部分除卫生间外所有地面: 3. 做法: a、800*800地砖铺实拍平, 稀水泥浆擦缝 b、30厚1: 3干硬性水泥砂浆 c、素水泥浆一道 d、60厚C15混凝土垫层 e、150厚3: 7灰土 f、素土夯实 4. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸设计及规范要求	m2	101.69	166.04	16884.61	
本页小计							20375.3	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 装饰工程

标段: 许昌实验中学东校区主教学楼卫生间
改造工程

第 3 页 共 6 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	011102003002	块料楼地面	1. 名称: 地面二 2. 位置: 扩建部分(首层)卫生间地面: 3. 做法: a、300*300地砖铺实拍平, 稀水泥浆擦缝 b、30厚1: 3干硬性水泥砂浆 c、1.5厚合成高分子防水涂料一遍 d、20厚C20细石混凝土找坡层抹平 e、素水泥浆一道 f、60厚C15混凝土垫层 g、150厚3: 7灰土或碎石灌M5水泥砂浆 h、素土夯实 4. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸设计及规范要求	m2	50.08	200.44	10038.04	
3	011102003003	块料楼地面	1. 名称: 楼面 2. 位置: 除卫生间外所有扩建部分楼面: 3. 做法: a、800*800地砖铺实拍平, 稀水泥浆擦缝 b、30厚1: 3干硬性水泥砂浆 c、素水泥浆一道 d、钢筋混凝土楼板 4. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸设计及规范要求	m2	282.78	111.67	31578.04	
本页小计							41616.08	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 装饰工程

标段: 许昌实验中学东校区主教学楼卫生间
改造工程

第 4 页 共 6 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	011102003005	块料楼地面	1. 名称: 楼面 2. 位置: 楼梯间 3. 做法: a、800*800地砖铺 实拍平, 稀水泥浆 擦缝 b、30厚1: 3干硬 性水泥砂浆 c、素水泥浆一道 d、钢筋混凝土楼 板 4. 其他: 未尽事宜 详见招标文件、图 纸设计及规范要求	m ²	127.32	194.74	24794.3	
5	011102003004	块料楼地面	1. 名称: 地面二 2. 位置: 扩建部分 (2~4层) 卫生间 地面: 3. 做法: a、300*300地砖铺 实拍平, 稀水泥浆 擦缝 b、30厚1: 3干硬 性水泥砂浆 c、1.5厚合成高分 子防水涂料一遍 d、20厚C20细石混 凝土找坡层抹平 4. 其他: 未尽事宜 详见招标文件、图 纸设计及规范要求	m ²	150.24	146.07	21945.56	
6	011105003001	块料踢脚线	1. 名称: 踢脚 2. 位置: 所有扩建 部分踢脚 3. 做法: a、墙体整理平整 b、刷专用界面剂 一遍 c、素水泥浆一道 d、4厚预拌抹灰砂 浆DPM20加水重20% 建筑胶粘结层 e、5厚面砖, 水泥 浆擦缝(面砖规格 , 颜色甲方指定, 高度100mm) 4. 其他: 未尽事宜 详见招标文件、图 纸设计及规范要求	m ²	26.94	138.6	3733.88	
本页小计							50473.74	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 装饰工程

标段: 许昌实验中学东校区主教学楼卫生间
改造工程

第 5 页 共 6 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					108974.43	
	A.12	墙、柱面装饰与 隔断、幕墙工程					115278.77	
1	011201001001	墙面一般抹灰	1. 名称: 内墙一 2. 部位: 扩建部分 除卫生间外所有内 墙 3. 做法: a. 9厚1:3水泥砂浆 b. 6厚1:2水泥砂浆 ; c. 清理抹灰基层; d. 满刮腻子、磨平 ; e. 乳胶漆二遍 4. 其他: 未尽事宜 详见招标文件、图 纸设计及规范要求	m2	851.52	49.64	42269.45	
2	011204003001	块料墙面	1. 名称: 内墙二 2. 部位: 扩建部分 卫生间内墙 3. 做法: a. 墙体整理平整; b. 9厚预拌抹灰砂 浆DPM15抹平拉毛 ; c. 素水泥砂浆一道 ; d. 4厚预拌抹灰砂 浆DPM20加水重20% 建筑胶粘接层; e. 300*450釉面砖 , 高至顶, 白水泥 浆擦缝 4. 其他: 未尽事宜 详见招标文件、图 纸设计及规范要求	m2	565.26	118.78	67141.58	
3	011201001002	墙面一般抹灰	1. 挂钢丝网	m2	455.57	12.88	5867.74	
		分部小计					115278.77	
	A.14	油漆、涂料、裱 糊工程					181380.38	
本页小计							115278.77	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表—03

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰工程

标段：许昌实验中学东校区主教学楼卫生间改造工程

第 6 页 共 6 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
1	011406001001	真石漆外墙面	1. 名称：外墙 2. 部位：所有扩建部分外墙（包含女儿墙内侧） 3. 做法： a. 刷专用界面剂一道； b. 9厚1:3水泥砂浆； c. 6厚抗裂砂浆找平 d. 5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆，中间压入一层耐碱玻璃纤维网布； e. 3mm厚真石漆喷涂层一层； f. 刷真石漆面油一遍，颜色甲方定； 4. 其他：未尽事宜详见招标文件、图纸设计及规范要求	m2	869.02	181.55	157770.58	
2	011406001002	抹灰面油漆	1. 位置：扩建部分所有顶棚 2. 做法： a、清理抹灰基层 b、满刮腻子、磨平 c、乳胶漆二遍 3. 其他：未尽事宜详见招标文件、图纸设计及规范要求	m2	904.59	26.1	23609.8	
		分部小计					181380.38	
		措施项目						
本页小计							181380.38	
合 计							461338.37	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

清单综合单价分析表

工程名称: 装饰工程

标段: 许昌实验中学东校区主教学楼卫生间改造工程 第 1 页 共 8 页

顺序号	编码	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
	A.5	混凝土及钢筋混凝土工程					8630.29	
1	010507001001	坡道	1. 名称: 坡道 2. 做法: a. 120mm厚C25混凝土 b. 300mm3:7灰土 c. 素土夯实 3. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸设计及规范要求	m2	56.8	138.06	7841.81	
	1-129	原土夯实二遍机械		100m2	0.568	83.07	47.18	
	4-72	垫层 灰土		10m3	1.704	1894.17	3227.67	
	5-49 H8021055 7 80210559	现浇混凝土 散水 换为【预拌混凝土 C25】		10m2 水平投影面积	5.68	804.17	4567.69	
2	010507004001	台阶	1. 名称: 台阶 2. 做法: a. C25混凝土(室外地面以上) b. 300厚3:7灰土 c. 素土夯实 3. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸设计及规范要求	m2	6.03	130.76	788.48	
	1-129	原土夯实二遍机械		100m2	0.0603	83.07	5.01	
	4-72	垫层 灰土		10m3	0.1809	1894.17	342.66	
	5-50 H8021055 7 80210559	现浇混凝土 台阶 换为【预拌混凝土 C25】		10m2 水平投影面积	0.603	731.04	440.82	
		分部小计					8630.29	
	A.9	屋面及防水工程					47074.50	
本页小计							8630.29	

清单综合单价分析表

工程名称: 装饰工程

标段: 许昌实验中学东校区主教学楼卫生间改造工程

第 2 页 共 8 页

顺序号	编码	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
3	010902001001	屋面卷材防水	1. 名称: 屋面 2. 位置: 所有平屋面 3. 做法: a、50厚C20细石混凝土保护层 b、单层4厚SBS改性沥青防水卷材 c、刷基层处理剂一遍 d、30厚C20细石混凝土找平层 e、50厚挤塑聚苯板 f、20厚1:2.5水泥砂浆找平层 g、最薄处20厚1:3水泥砂浆找坡层 h、混凝土屋面板 4. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸设计及规范要求	m ²	196.74	221.53	43583.81	
	11-1 H8001075 1 80010127	平面砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 换为【预拌水泥砂浆 1:3】		100m ²	1.9674	2283.54	4492.64	
	11-1 H8001075 1 80010122	平面砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 换为【预拌水泥砂浆 1:2.5】		100m ²	1.9674	2320.26	4564.88	
	10-37	屋面 干铺聚苯乙烯板 厚度50mm		100m ²	1.9674	4820.59	9484.03	
	11-4	细石混凝土地面找平层 30mm		100m ²	1.9674	2972.81	5848.71	
	9-34	卷材防水 改性沥青卷材 热熔法一层 平面		100m ²	2.1667	4279.22	9271.79	
	9-34 R*1.43	卷材防水 改性沥青卷材 热熔法一层 平面 卷材防水附加层 人工*1.43		100m ²	0.3285	4406.83	1447.64	
	11-4 + 11-5 * 20	细石混凝土地面找平层 30mm 实际厚度(mm): 50		100m ²	1.9674	4307.71	8474.99	
本页小计							43583.81	

清单综合单价分析表

工程名称: 装饰工程

标段: 许昌实验中学东校区主教学楼卫生间改造工程

第 3 页 共 8 页

顺序号	编码	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	010902004001	雨水管	1. 名称: 雨水管 2. 做法参照图集: 雨水口及雨水管选用12YJ5-1 页B6-A, 页E2-6, 雨水管材料选用UPVC管, 直径110。 3. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸设计及规范要求	m	95.4	36.59	3490.69	
	9-114	屋面排水 塑料管排水 水落管 $\Phi \leq 110\text{mm}$		100m	0.954	3345.08	3191.21	
	9-119	屋面排水 塑料管排水 落水口		10个	0.6	245.25	147.15	
	9-117	屋面排水 塑料管排水 落水斗		10个	0.6	254.15	152.49	
		分部小计					47074.50	
	A.11	楼地面装饰工程					108974.43	
5	011102003001	块料楼地面	1. 名称: 地面一 2. 位置: 扩建部分除卫生间外所有地面: 3. 做法: a、800*800地砖铺实拍平, 稀水泥浆擦缝 b、30厚1: 3干硬性水泥砂浆 c、素水泥浆一道 d、60厚C15混凝土垫层 e、150厚3: 7灰土 f、素土夯实 4. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸设计及规范要求	m ²	101.69	166.04	16884.61	
	4-72	垫层 灰土		10m ³	1.52535	1894.17	2889.27	
	5-1	现浇混凝土 垫层		10m ³	0.61014	4325.1	2638.92	
	11-32 换	块料面层 陶瓷地面砖 0.64m ² 以内		100m ²	1.0169	11166.68	11355.4	
本页小计							20375.3	

清单综合单价分析表

工程名称: 装饰工程

标段: 许昌实验中学东校区主教学楼卫生间改造工程

第 4 页 共 8 页

顺序号	编码	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
6	011102003002	块料楼地面	1. 名称: 地面二 2. 位置: 扩建部分 (首层) 卫生间地面: 3. 做法: a、300*300地砖铺实拍平, 稀水泥浆擦缝 b、30厚1: 3干硬性水泥砂浆 c、1.5厚合成高分子防水涂料一遍 d、20厚C20细石混凝土找坡层抹平 e、素水泥浆一道 f、60厚C15混凝土垫层 g、150厚3: 7灰土或碎石灌M5水泥砂浆 h、素土夯实 4. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸设计及规范要求	m ²	50.08	200.44	10038.04	
	4-72	垫层 灰土		10m ³	0.7512	1894.17	1422.9	
	5-1	现浇混凝土 垫层		10m ³	0.30048	4325.1	1299.61	
	11-4 + 11-5 * -10	细石混凝土地面找平层 30mm 实际厚度 (mm): 20		100m ²	0.5008	2305.36	1154.52	
	9-71 + 9-73 * -1	涂料防水 聚氨酯防水涂膜 2mm 厚 平面 实际厚度 (mm): 1.5		100m ²	0.622	2938.99	1828.05	
	11-30 换	块料面层 陶瓷地面砖 0.10m ² 以内		100m ²	0.5008	8651.38	4332.61	
7	011102003003	块料楼地面	1. 名称: 楼面 2. 位置: 除卫生间外所有扩建部分楼面: 3. 做法: a、800*800地砖铺实拍平, 稀水泥浆擦缝 b、30厚1: 3干硬性水泥砂浆 c、素水泥浆一道 d、钢筋混凝土楼板 4. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸设计及规范要求	m ²	282.78	111.67	31578.04	
本页小计							41616.08	

清单综合单价分析表

工程名称: 装饰工程

标段: 许昌实验中学东校区主教学楼卫生间改造工程

第 5 页 共 8 页

顺序号	编码	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
	11-32 换	块料面层 陶瓷地面砖 0.64m2 以内		100m2	2.8278	11166.68	31577.14	
8	011102003005	块料楼地面	1. 名称: 楼面 2. 位置: 楼梯间 3. 做法: a、800*800地砖铺实拍平, 稀水泥浆擦缝 b、30厚1: 3干硬性水泥砂浆 c、素水泥浆一道 d、钢筋混凝土楼板 4. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸设计及规范要求	m2	127.32	194.74	24794.3	
	11-71	楼梯面层 陶瓷地面砖		100m2	1.2732	19473.74	24793.97	
9	011102003004	块料楼地面	1. 名称: 地面二 2. 位置: 扩建部分 (2~4 层) 卫生间地面: 3. 做法: a、300*300地砖铺实拍平, 稀水泥浆擦缝 b、30厚1: 3干硬性水泥砂浆 c、1.5厚合成高分子防水涂料一遍 d、20厚C20细石混凝土找坡层抹平 4. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸设计及规范要求	m2	150.24	146.07	21945.56	
	11-4 + 11-5 * -10	细石混凝土地面找平层 30mm 实际厚度 (mm): 20		100m2	1.5024	2305.36	3463.57	
	9-71 + 9-73 * -1	涂料防水 聚氨酯防水涂膜 2mm 厚 平面 实际厚度 (mm): 1.5		100m2	1.866	2938.99	5484.16	
	11-30 换	块料面层 陶瓷地面砖 0.10m2 以内		100m2	1.5024	8651.38	12997.83	
本页小计							46739.86	

清单综合单价分析表

工程名称: 装饰工程

标段: 许昌实验中学东校区主教学楼卫生间改造工程 第 6 页 共 8 页

顺序号	编码	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
10	011105003001	块料踢脚线	1. 名称: 踢脚 2. 位置: 所有扩建部分踢脚 3. 做法: a、墙体整理平整 b、刷专用界面剂一遍 c、素水泥浆一道 d、4厚预拌抹灰砂浆DPM20加水重20%建筑胶粘结层 e、5厚面砖, 水泥浆擦缝 (面砖规格, 颜色甲方指定, 高度100mm) 4. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸设计及规范要求	m2	26.94	138.6	3733.88	
	12-23	墙面抹灰 装饰抹灰 打底 素水泥浆界面剂		100m2	0.2694	336.7	90.71	
	11-59	踢脚线 陶瓷地面砖		100m2	0.2694	13522.75	3643.03	
		分部小计					108974.43	
	A.12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					115278.77	
11	011201001001	墙面一般抹灰	1. 名称: 内墙一 2. 部位: 扩建部分除卫生间外所有内墙 3. 做法: a. 9厚1:3水泥砂浆 b. 6厚1:2水泥砂浆; c. 清理抹灰基层; d. 满刮腻子、磨平; e. 乳胶漆二遍 4. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸设计及规范要求	m2	851.52	49.64	42269.45	
	12-1 + 12-3 * -5	墙面抹灰 一般抹灰 内墙 (14+6)mm 实际厚度 (mm): 15		100m2	8.5152	2740.79	23338.38	
	14-199	乳胶漆 室内 墙面 二遍		100m2	8.5152	2222.96	18928.95	
本页小计							46003.33	

清单综合单价分析表

工程名称: 装饰工程

标段: 许昌实验中学东校区主教学楼卫生间改造工程

第 7 页 共 8 页

顺序号	编码	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
12	011204003001	块料墙面	1. 名称: 内墙二 2. 部位: 扩建部分卫生间内墙 3. 做法: a. 墙体整理平整; b. 9厚预拌抹灰砂浆DPM15抹平拉毛; c. 素水泥砂浆一道; d. 4厚预拌抹灰砂浆DPM20加水重20%建筑胶粘接层; e. 300*450釉面砖, 高至顶, 白水泥浆擦缝 4. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸设计及规范要求	m2	565.26	118.78	67141.58	
	12-66 换	墙面块料面层 面砖 粉状型建筑胶贴剂 每块面积 ≤0.20m2		100m2	5.6526	11877.44	67138.42	
13	011201001002	墙面一般抹灰	1. 挂钢丝网	m2	455.57	12.88	5867.74	
	12-10	墙面抹灰 一般抹灰 挂钢丝网		100m2	4.5557	1288.01	5867.79	
		分部小计					115278.77	
	A. 14	油漆、涂料、裱糊工程					181380.38	
14	011406001001	真石漆外墙面	1. 名称: 外墙 2. 部位: 所有扩建部分外墙 (包含女儿墙内侧) 3. 做法: a. 刷专用界面剂一道; b. 9厚1:3水泥砂浆; c. 6厚抗裂砂浆找平 d. 5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆, 中间压入一层耐碱玻璃纤维网布; e. 3mm厚真石漆喷涂层一层; f. 刷真石漆面油一遍, 颜色甲方定; 4. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸设计及规范要求	m2	869.02	181.55	157770.58	
	12-22	墙面抹灰 装饰抹灰 打底 墙面界面剂		100m2	8.6902	272.74	2370.17	
本页小计							230779.9	

清单综合单价分析表

工程名称: 装饰工程

标段: 许昌实验中学东校区主教学楼卫生间改造工程

第 8 页 共 8 页

顺序号	编码	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
	12-2 换	墙面抹灰 一般抹灰 外墙 (14+6)mm 实际厚度 (mm):9 换为【预拌水泥砂浆 1:3】		100m2	8.6902	3335.93	28989.9	
	10-83 + 10-84	抗裂保护层 耐碱网格布抗裂砂浆 厚度4mm 实际厚度 (mm):6		100m2	8.6902	3478.21	30226.34	
	9-97 + 9-98 * -1	刚性防水 聚合物水泥防水砂浆 10mm厚 实际厚度 (mm):5		100m2	8.6902	839.18	7292.64	
	14-191	真石漆 墙面		100m2	8.6902	10228.88	88891.01	
15	011406001002	抹灰面油漆	1.位置: 扩建部分所有顶棚 2.做法: a、清理抹灰基层 b、满刮腻子、磨平 c、乳胶漆二遍 3.其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸设计及规范要求	m2	904.59	26.1	23609.8	
	14-200	乳胶漆 室内 天棚面 二遍		100m2	9.0459	2610.18	23611.43	
		分部小计					181380.38	
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计							23609.8	
合 计							461338.37	

总价措施项目清单与计价表

标段：许昌实验中学东校区主教学楼卫生间改造工程

工程名称: 装饰工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人(造价人员):

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。

117

第 1 页 共 1 页

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。

CS 扫描全能王™
3亿人都在用的扫描App

规费、税金项目计价表

程

标段：许昌实验中学东校区主教学楼卫生间改造工程

第 1 页 共 1 页

工程名称: 装饰工程

[illegible]

编制人(造价人员):

复核人（造价工程师）：

表-13

单位工程预算价汇总表

工程名称: 安装工程

标段: 许昌实验中学东校区主教学楼卫生间改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中: 暂估价(元)
1	分部分项工程	217831.64	
1.1	水	158066.95	
1.2	电	52254.18	
1.3	接地防雷	7510.51	
2	措施项目	5976.18	
2.1	其中: 安全文明施工费	3121.76	
2.2	其他措施费(费率类)	1498.56	
2.3	单价措施费	1355.86	
3	其他项目		—
3.1	其中: 1) 暂列金额		—
3.2	2) 专业工程暂估价		—
3.3	3) 计日工		—
3.4	4) 总承包服务费		—
3.5	5) 其他		—
4	规费	4042.33	—
4.1	定额规费	4042.33	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	227850.15	
6	增值税	20506.51	—
7	含税工程造价合计	248356.66	
预算价合计=1+2+3+4+6		248,356.66	0

注: 本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总, 如无单位工程划分, 单项工程也使用本表汇总。

表-04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

标段: 许昌实验中学东校区主教学楼卫生间
改造工程

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
		水					158066.95	
		洁具					74948.24	
1	031004003001	洗脸盆	1. 名称: 感应式洗脸盆 2. 含配套五金 3. 参考图集09S304-52 4. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸及相关规范规定	组	16	549.61	8793.76	
2	031004006002	大便器	1. 名称: 感应式蹲便器 2. 含配套五金 3. 参考图集09S304-91 4. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸及相关规范规定	组	64	464.86	29751.04	
3	031004007001	小便器	1. 名称: 小便器 2. 含配套五金 3. 参考图集09S304-100 4. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸及相关规范规定	组	20	364.94	7298.8	
4	031006012001	热水器、开水炉	1. 名称: 热水器 2. 型号 JN-A-3A30V, 功率: 3KW, 容量: 24L 3. 未尽事宜详见图纸及相关规范	台	8	3638.08	29104.64	
		给水					6631.16	
1	031001006001	塑料管	1. 名称: 给水塑料管 2. 规格: PP-R-20/S4含管卡 3. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、水冲洗消毒 4. 其他: 详见图纸设计 5. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸及相关规范规定	m	20.80	28.05	583.44	
本页小计							75531.68	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表—0S

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程 标段: 许昌实验中学东校区主教学楼卫生间改造工程 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
2	031001006003	塑料管	1. 名称: 给水塑料管 2. 规格: PP-R-25/S4含管卡 3. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、水冲洗消毒 4. 其他: 详见图纸设计 5. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸及相关规范规定	m	33.8	29.02	980.88	
3	031001006004	塑料管	1. 名称: 给水塑料管 2. 规格: PP-R-32/S4含管卡 3. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、水冲洗消毒 4. 其他: 详见图纸设计 5. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸及相关规范规定	m	30.64	35.25	1080.06	
4	031001006006	塑料管	1. 名称: 给水塑料管 2. 规格: PP-R-50/S4含管卡 3. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、水冲洗消毒 4. 其他: 详见图纸设计 5. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸及相关规范规定	m	57.65	54	3113.1	
5	031001006007	塑料管	1. 名称: 给水塑料管 2. 规格: PP-R-65/S4含管卡 3. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、水冲洗消毒 4. 其他: 详见图纸设计 5. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸及相关规范规定	m	13.30	65.69	873.68	
		排水					18020.57	
本页小计							6047.72	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

标段: 许昌实验中学东校区主教学楼卫生间改造工程

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
1	031001006008	塑料管	1. 名称: 排水塑料管 2. 规格: PVC-U-De 110 3. 含水压试验及冲洗、管卡、透气帽 4. 其他: 详见图纸设计 5. 其他: 未尽事宜 详见招标文件、图纸及相关规范规定	m	231.63	63.08	14611.22	
2	031001006010	塑料管	1. 名称: 排水塑料管 2. 规格: PVC-U-De 75 3. 含水压试验及冲洗、管卡 4. 其他: 详见图纸设计 5. 其他: 未尽事宜 详见招标文件、图纸及相关规范规定	m	31.86	43.7	1392.28	
3	031001006009	塑料管	1. 名称: 排水塑料管 2. 规格: PVC-U-De 50 3. 含水压试验及冲洗 4. 其他: 详见图纸设计 5. 其他: 未尽事宜 详见招标文件、图纸及相关规范规定	m	49.49	31.36	1552.01	
4	040501004001	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度: 100厚中粗砂垫层参考04s516 2. 材质及规格: HDPE双壁波纹管DN 300, 3. 连接形式: 橡胶圈承插式连接 4. 管道检验及试验要求: 满足规范要求 5. 其它说明: 未尽事宜详见招标文件、图纸及相关规范规定其它详见图纸设计	m	2.8	73.59	206.05	
本页小计							17761.56	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表一-03

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程 标段: 许昌实验中学东校区主教学楼卫生间改造工程 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
5	040501004002	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度:100厚中粗砂垫层参考04s516 2. 材质及规格:PVC-U双壁波纹管DN160 3. 连接形式:橡胶圈承插式连接 4. 管道检验及试验要求:满足规范要求 5. 其它说明: 未尽事宜详见招标文件、图纸及相关规范规定其它详见图纸设计	m	4.96	52.22	259.01	
		附件					58466.98	
1	031004014001	给、排水附(配件)	1. 名称: 地漏 2. 规格: De50 3. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸及相关规范规定	个	8	29.73	237.84	
2	031004014004	给、排水附(配件)	1. 名称: 地面扫除口 2. 规格: De110 3. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸及相关规范规定	个	12	25.49	305.88	
3	031004014002	给、排水附(配件)	1. 名称: 地漏 2. 规格: De75 3. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸及相关规范规定	个	4	63.82	255.28	
4	031004014003	给、排水附(配件)	1. 名称: 地漏 2. 规格: De110 3. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸及相关规范规定	个	4	81.48	325.92	
5	031003001001	螺纹阀门	1. 名称: 截止阀 2. 规格: DN20 3. 其他: 详见图纸 4. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸及相关规范规定	个	4	36.19	144.76	
本页小计							1528.69	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表一08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：许昌实验中学东校区主教学楼卫生间
改造工程

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
6	031003001006	螺纹阀门	1. 名称：自动排气阀 2. 规格：DN20 3. 其他：详见图纸 4. 其他：未尽事宜 详见招标文件、图纸及相关规范规定	个	4	46.35	185.4	
7	031003001002	螺纹阀门	1. 名称：截止阀 2. 规格：DN25 3. 其他：详见图纸 4. 其他：未尽事宜 详见招标文件、图纸及相关规范规定	个	8	44.01	352.08	
8	031003001005	螺纹阀门	1. 名称：截止阀 2. 规格：DN40 3. 其他：详见图纸 4. 其他：未尽事宜 详见招标文件、图纸及相关规范规定	个	8	92.28	738.24	
9	031002003001	套管	1. 名称、类型：穿楼板钢套管 2. 规格：介质管道：DN50 3. 含预留洞、堵洞	个	4	48.95	195.8	
10	031002003003	套管	1. 名称、类型：穿楼板钢套管 2. 规格：介质管道：DN40 3. 含预留洞、堵洞	个	10	48.95	489.5	
11	031002003004	套管	1. 名称、类型：穿楼板钢套管 2. 规格：介质管道：DN25 3. 含预留洞、堵洞	个	2	34.42	68.84	
12	031002003005	套管	1. 名称、类型：穿屋面刚性防水套管 2. 规格：介质管道：DN100 3. 含预留洞、堵洞	个	4	358.76	1435.04	
13	031002003006	预留洞	1. 名称、类型：阻火圈 2. 规格：DN100 3. 含排水管穿楼板预留洞、堵洞	个	16	84.62	1353.92	
本页小计							4818.82	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

标段: 许昌实验中学东校区主教学楼卫生间
改造工程

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
14	040504008001	整体化粪池	1. 名称: 成品玻璃钢化粪池 (含两座检查井) 2. 规格: 50m ³ 3. 详见图纸及相关规范要求	座	2	26189.24	52378.48	
		分部小计					158066.95	
		电					52254.18	
		配电箱					2924.33	
1	030404017008	配电箱	1. 名称: ALZ 2. 规格: 600*800*150 3. 安装方式: 壁挂距地1.5米 4. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸及相关规范规定	台	2	973.48	1946.96	
2	030414002002	送配电装置系统	1. 名称: 送配电系统调试 2. 电压等级 (kV): 1	系统	1	404.29	404.29	
3	03B001	无端子外部接线	1. 无端子外部接线 ≤2.5mm ² 2. 无端子外部接线 ≤6mm ²	项	1	156.96	156.96	
4	030408006001	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 型号: 电缆截面 ≤16mm ² 3. 规格: 16mm ² 以下 4. 材质、类型: 铜芯	个	4	104.03	416.12	
		灯具					4315.98	
1	030412004015	装饰灯	1. 名称: 普通灯 (节能型) 1x9W 2. 安装方式: 吸顶安装 3. 其他: 未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	套	38	65.61	2493.18	
本页小计							57795.99	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程

标段: 许昌实验中学东校区主教学楼卫生间
改造工程

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
2	030412004017	装饰灯	1. 名称: 防尘防水灯 2. 安装方式: 吸顶安装 3. 未尽事宜详见招标文件、图纸及相关规范规定	套	16.00	86.79	1388.64	
3	030411006004	接线盒	1. 名称: 接线盒 2. 其他说明: 详见施工图纸及相关技术规范	个	54	8.04	434.16	
		开关、插座					556	
1	030404034005	照明开关	1. 名称: 单联开关 2. 规格: 250V 10A 3. 安装方式: 距地1.3m 4. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸及相关规范规定	个	8	16.9	135.2	
2	030404034006	照明开关	1. 名称: 双联开关 2. 规格: 250V 10A 3. 安装方式: 距地1.3m 4. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸及相关规范规定	个	8	18.09	144.72	
3	030404035003	插座	1. 名称: 断路器盒(热水器专用) 2. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸及相关规范规定	个	8	19.37	154.96	
4	030411006006	接线盒	1. 名称: 接线盒 2. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸及相关规范规定	个	16	7.57	121.12	
		配管、配线					44457.87	
1	030411004007	配线	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZ-YJY-1KV-5x16 3. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸及相关规范规定	m	160.00	134.22	21475.2	
本页小计							23854	

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程 标段: 许昌实验中学东校区主教学楼卫生间改造工程

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
2	030411001008	配管	1. 名称:配线管 2. 材质:SC50 3. 挖填土 4. 其他:未尽事宜 详见招标文件、图纸及相关规范规定	m	160.00	52.34	8374.4	
3	030411004010	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZ-BYJ2.5 3. 其他:未尽事宜 详见招标文件、图纸及相关规范规定	m	905.85	4.56	4130.68	
4	030411001006	配管	1. 名称:配线管 2. 材质:PC 3. 规格:DN20 4. 其他:未尽事宜 详见招标文件、图纸及相关规范规定	m	299.99	10.24	3071.9	
5	030411004012	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZ-BYJ6 3. 其他:未尽事宜 详见招标文件、图纸及相关规范规定	m	692.9	7.83	5425.41	
6	030411001009	配管	1. 名称:配线管 2. 材质:PC 3. 规格:DN40 4. 其他:未尽事宜 详见招标文件、图纸及相关规范规定	m	131.58	15.05	1980.28	
		分部小计					52254.18	
		接地防雷					7510.51	
1	030409002001	接地母线	1. 名称:户内接地 母线 2. 材质:镀锌扁钢 40*4 3. 其他:未尽事宜 详见招标文件、图纸及相关规范规定	m	12.65	39.94	505.24	
2	030409002002	接地母线	1. 名称:户外接地 母线 2. 材质:镀锌扁钢 40*4 3. 其他:未尽事宜 详见招标文件、图纸及相关规范规定	m	12.47	56.15	700.19	
本页小计							24188.1	

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表—08

清单综合单价分析表

工程名称: 安装工程

标段: 许昌实验中学东校区主教学楼卫生间改造工程 第 1 页 共 13 页

顺序号	编码	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
		水					158066.95	
		洁具					74948.24	
1	031004003001	洗脸盆	1. 名称: 感应式洗脸盆 2. 含配套五金 3. 参考图集09S304-52 4. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸及相关规范规定	组	16	549.61	8793.76	
	10-6-16	洗脸盆 挂墙式 成套安装 冷水 感应开关		10组	1.6	5496.09	8793.74	
2	031004006002	大便器	1. 名称: 感应式蹲便器 2. 含配套五金 3. 参考图集09S304-91 4. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸及相关规范规定	组	64	464.86	29751.04	
	10-6-37	蹲式大便器安装 感应开关 埋入式		10套	6.4	4648.61	29751.1	
3	031004007001	小便器	1. 名称: 小便器 2. 含配套五金 3. 参考图集09S304-100 4. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸及相关规范规定	组	20	364.94	7298.8	
	10-6-46	落地式小便器安装 手动开关		10套	2	3649.43	7298.86	
4	031006012001	热水器、开水炉	1. 名称: 热水器 2. 型号JN-A-3A30V, 功率: 3KW, 容量: 24L 3. 未尽事宜详见图纸及相关规范	台	8	3638.08	29104.64	
	10-9-82	立式电开水炉安装 开水炉		台	8	3638.08	29104.64	
		给水					6631.16	
5	031001006001	塑料管	1. 名称: 给水塑料管 2. 规格: PP-R-20/S4含管卡 3. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、水冲洗消毒 4. 其他: 详见图纸设计 5. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸及相关规范规定	m	20.80	28.05	583.44	
本页小计							75531.68	

清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：许昌实验中学东校区主教学楼卫生间改造工程 第 2 页 共 13 页

顺序号	编码	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
	10-1-323	室内塑料给水管 (热熔连接) 公称外径20mm以内		10m	2.08	231.61	481.75	
	10-11-136	管道消毒、冲洗 公称直径15mm以内		100m	0.208	62.86	13.07	
	10-11-11	成品管卡安装 公称直径20mm以内		个	34.736	2.55	88.58	
6	031001006003	塑料管	1. 名称：给水塑料管 2. 规格：PP-R-25/S4含管卡 3. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验、水冲洗消毒 4. 其他：详见图纸设计 5. 其他：未尽事宜详见招标文件、图纸及相关规范规定	m	33.8	29.02	980.88	
	10-1-324	室内塑料给水管 (热熔连接) 公称外径25mm以内		10m	3.38	246.35	832.66	
	10-11-137	管道消毒、冲洗 公称直径20mm以内		100m	0.338	68.26	23.07	
	10-11-11	成品管卡安装 公称直径20mm以内		个	48.3002	2.59	125.1	
7	031001006004	塑料管	1. 名称：给水塑料管 2. 规格：PP-R-32/S4含管卡 3. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验、水冲洗消毒 4. 其他：详见图纸设计 5. 其他：未尽事宜详见招标文件、图纸及相关规范规定	m	30.64	35.25	1080.06	
	10-1-325	室内塑料给水管 (热熔连接) 公称外径32mm以内		10m	3.064	305.47	935.96	
	10-11-138	管道消毒、冲洗 公称直径25mm以内		100m	0.3064	74.05	22.69	
	10-11-12	成品管卡安装 公称直径32mm以内		个	43.78456	2.78	121.72	
本页小计							2060.94	

清单综合单价分析表

工程名称: 安装工程

标段: 许昌实验中学东校区主教学楼卫生间改造工程 第 3 页 共 13 页

顺序号	编码	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
8	031001006006	塑料管	1. 名称: 给水塑料管 2. 规格: PP-R-50/S4含管卡 3. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、水冲洗消毒 4. 其他: 详见图纸设计 5. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸及相关规范规定	m	57.65	54	3113.1	
	10-1-327	室内塑料给水管 (热熔连接) 公称外径50mm以内		10m	5.765	487.58	2810.9	
	10-11-140	管道消毒、冲洗 公称直径40mm以内		100m	0.5765	86.66	49.96	
	10-11-13	成品管卡安装 公称直径40mm以内		个	82.38185	3.06	252.09	
9	031001006007	塑料管	1. 名称: 给水塑料管 2. 规格: PP-R-65/S4含管卡 3. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、水冲洗消毒 4. 其他: 详见图纸设计 5. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸及相关规范规定	m	13.30	65.69	873.68	
	10-1-328	室内塑料给水管 (热熔连接) 公称外径63mm以内		10m	1.33	588.4	782.57	
	10-11-141	管道消毒、冲洗 公称直径50mm以内		100m	0.133	94.08	12.51	
	10-11-14	成品管卡安装 公称直径50mm以内		个	19.0057	4.13	78.49	
		排水					18020.57	
10	031001006008	塑料管	1. 名称: 排水塑料管 2. 规格: PVC-U-De110 3. 含水压试验及冲洗、管卡、透气帽 4. 其他: 详见图纸设计 5. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸及相关规范规定	m	231.63	63.08	14611.22	
本页小计							18598	

清单综合单价分析表

工程名称: 安装工程

标段: 许昌实验中学东校区主教学楼卫生间改造工程 第 4 页 共 13 页

顺序号	编码	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
	10-1-367	室内塑料排水管 (粘接) 公称外 径110mm以内		10m	23.163	581.94	13479.48	
	10-11-16	成品管卡安装 公称直径100mm 以内		个	115.815	9.77	1131.51	
11	031001006010	塑料管	1. 名称: 排水塑料管 2. 规格: PVC-U-De75 3. 含水压试验及冲洗、管 卡 4. 其他: 详见图纸设计 5. 其他: 未尽事宜详见招 标文件、图纸及相关规范 规定	m	31.86	43.7	1392.28	
	10-1-366	室内塑料排水管 (粘接) 公称外 径75mm以内		10m	3.186	394.4	1256.56	
	10-11-15	成品管卡安装 公称直径80mm以 内		个	18.73368	7.24	135.63	
12	031001006009	塑料管	1. 名称: 排水塑料管 2. 规格: PVC-U-De50 3. 含水压试验及冲洗 4. 其他: 详见图纸设计 5. 其他: 未尽事宜详见招 标文件、图纸及相关规范 规定	m	49.49	31.36	1552.01	
	10-1-365	室内塑料排水管 (粘接) 公称外 径50mm以内		10m	4.949	279.29	1382.21	
	10-11-14	成品管卡安装 公称直径50mm以 内		个	41.22517	4.13	170.26	
13	040501004001	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度 :100厚中粗砂垫层参考04 s516 2. 材质及规格: HDPE双壁 波纹管DN300, 3. 连接形式: 橡胶圈承插 式连接 4. 管道检验及试验要求: 满足规范要求 5. 其它说明: 未尽事宜详 见招标文件、图纸及相关 规范规定其它详见图纸设 计	m	2.8	73.59	206.05	
本页小计							3150.34	

清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：许昌实验中学东校区主教学楼卫生间改造工程 第 5 页 共 13 页

顺序号	编码	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
	借5-1-296	塑料管安装(胶圈接口) 管外径315mm以内		10m	0.28	685.73	192	
	借5-1-818	管道闭水试验 管径400mm以内		100m	0.028	502.33	14.07	
14	040501004002	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度:100厚中粗砂垫层参考04s516 2. 材质及规格:PVC-U双壁波纹管DN160 3. 连接形式:橡胶圈承插式连接 4. 管道检验及试验要求:满足规范要求 5. 其它说明:未尽事宜详见招标文件、图纸及相关规范规定其它详见图纸设计	m	4.96	52.22	259.01	
	借5-1-294	塑料管安装(胶圈接口) 管外径160mm以内		10m	0.496	471.96	234.09	
	借5-1-818	管道闭水试验 管径400mm以内		100m	0.0496	502.33	24.92	
		附件					58466.98	
15	031004014001	给、排水附(配)件	1. 名称: 地漏 2. 规格: De50 3. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸及相关规范规定	个	8	29.73	237.84	
	10-6-90	地漏安装 公称直径50mm以内		10个	0.8	297.31	237.85	
16	031004014004	给、排水附(配)件	1. 名称: 地面扫除口 2. 规格: De110 3. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸及相关规范规定	个	12	25.49	305.88	
	10-6-96	地面扫除口安装 公称直径100mm以内		10个	1.2	254.78	305.74	
17	031004014002	给、排水附(配)件	1. 名称: 地漏 2. 规格: De75 3. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸及相关规范规定	个	4	63.82	255.28	
	10-6-91	地漏安装 公称直径80mm以内		10个	0.4	638.16	255.26	
本页小计							1058.01	

清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：许昌实验中学东校区主教学楼卫生间改造工程 第 6 页 共 13 页

顺序号	编码	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	031004014003	给、排水附(配)件	1. 名称：地漏 2. 规格：De110 3. 其他：未尽事宜详见招标文件、图纸及相关规范规定	个	4	81.48	325.92	
	10-6-92	地漏安装 公称直径100mm以内		10个	0.4	814.76	325.9	
19	031003001001	螺纹阀门	1. 名称：截止阀 2. 规格：DN20 3. 其他：详见图纸 4. 其他：未尽事宜详见招标文件、图纸及相关规范规定	个	4	36.19	144.76	
	10-5-2	螺纹阀门安装 公称直径20mm以内		个	4	36.19	144.76	
20	031003001006	螺纹阀门	1. 名称：自动排气阀 2. 规格：DN20 3. 其他：详见图纸 4. 其他：未尽事宜详见招标文件、图纸及相关规范规定	个	4	46.35	185.4	
	10-5-29	自动排气阀安装 公称直径20mm以内		个	4	46.35	185.4	
21	031003001002	螺纹阀门	1. 名称：截止阀 2. 规格：DN25 3. 其他：详见图纸 4. 其他：未尽事宜详见招标文件、图纸及相关规范规定	个	8	44.01	352.08	
	10-5-3	螺纹阀门安装 公称直径25mm以内		个	8	44.01	352.08	
22	031003001005	螺纹阀门	1. 名称：截止阀 2. 规格：DN40 3. 其他：详见图纸 4. 其他：未尽事宜详见招标文件、图纸及相关规范规定	个	8	92.28	738.24	
	10-5-5	螺纹阀门安装 公称直径40mm以内		个	8	92.28	738.24	
23	031002003001	套管	1. 名称、类型：穿楼板钢套管 2. 规格：介质管道：DN50 3. 含预留洞、堵洞	个	4	48.95	195.8	
本页小计							1942.2	

清单综合单价分析表

工程名称: 安装工程

标段: 许昌实验中学东校区主教学楼卫生间改造工程 第 7 页 共 13 页

顺序号	编码	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
	10-11-27	一般钢套管制作 安装 介质管道 公称直径50mm以 内		个	4	41.95	167.8	
	10-11-177	预留孔洞 混凝 土楼板 公称直 径50mm以内		10个	0.4	69.91	27.96	
24	031002003003	套管	1. 名称、类型:穿楼板钢 套管 2. 规格:介质管道: DN40 3. 含预留洞、堵洞	个	10	48.95	489.5	
	10-11-27	一般钢套管制作 安装 介质管道 公称直径50mm以 内		个	10	41.95	419.5	
	10-11-177	预留孔洞 混凝 土楼板 公称直 径50mm以内		10个	1	69.91	69.91	
25	031002003004	套管	1. 名称、类型:穿楼板钢 套管 2. 规格:介质管道: DN25 3. 含预留洞、堵洞	个	2	34.42	68.84	
	10-11-26	一般钢套管制作 安装 介质管道 公称直径32mm以 内		个	2	27.41	54.82	
	10-11-177	预留孔洞 混凝 土楼板 公称直 径50mm以内		10个	0.2	69.91	13.98	
26	031002003005	套管	1. 名称、类型:穿屋面刚 性防水套管 2. 规格:介质管道: DN100 3. 含预留洞、堵洞	个	4	358.76	1435.04	
	10-11-71	刚性防水套管制 作 介质管道公 称直径100mm以 内		个	4	260.41	1041.64	
	10-11-83	刚性防水套管安 装 介质管道公 称直径100mm以 内		个	4	98.35	393.4	
27	031002003006	预留洞	1. 名称、类型:阻火圈 2. 规格:DN100 3. 含排水管穿楼板预留洞 、堵洞	个	16	84.62	1353.92	
本页小计							3347.3	

清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：许昌实验中学东校区主教学楼卫生间改造工程 第 8 页 共 13 页

顺序号	编码	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
	10-11-114	阻火圈安装 公称直径100mm以内		个	16	53.05	848.8	
	10-11-180	预留孔洞 混凝土楼板 公称直径100mm以内		10个	1.6	103.84	166.14	
	10-11-202	堵洞 公称直径100mm以内		10个	1.6	211.85	338.96	
28	040504008001	整体化粪池	1. 名称：成品玻璃钢化粪池（含两座检查井） 2. 规格：50m ³ 3. 详见图纸及相关规范要求	座	2	26189.24	52378.48	
	补子目1	成品玻璃钢化粪池		座	2	25000	50000	
	借1-43	挖掘机挖一般土方 一、二类土		10m ³	19.48416	52.08	1014.74	
	补子目2	检查井		座	2	260	520	
	借1-133	夯填土 机械 槽坑		10m ³	7.6128	110.83	843.73	
		分部小计					158066.95	
		电					52254.18	
		配电箱					2924.33	
29	030404017008	配电箱	1. 名称：ALZ 2. 规格：600*800*150 3. 安装方式：壁装 距地1.5米 4. 其他：未尽事宜详见招标文件、图纸及相关规范规定	台	2	973.48	1946.96	
	4-2-77	成套配电箱安装 悬挂、嵌入式 半周长1.5m		台	2	973.48	1946.96	
30	030414002002	送配电装置系统	1. 名称：送配电系统调试 2. 电压等级(kV)：1	系统	1	404.29	404.29	
	4-17-28	输配电装置系统调试 ≤1kV交流供电		系统	1	404.29	404.29	
31	03B001	无端子外部接线	1. 无端子外部接线≤2.5mm ² 2. 无端子外部接线≤6mm ²	项	1	156.96	156.96	
	4-4-14	无端子外部接线 ≤2.5mm ²		个	12	3.58	42.96	
本页小计							54886.69	

清单综合单价分析表

工程名称: 安装工程

标段: 许昌实验中学东校区主教学楼卫生间改造工程 第 9 页 共 13 页

顺序号	编码	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
	4-4-15	无端子外部接线 ≤6mm ²		个	25	4.56	114	
32	030408006001	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 型号: 电缆截面≤16mm ² 3. 规格: 16mm ² 以下 4. 材质、类型: 铜芯	个	4	104.03	416.12	
	4-9-245 *1.15	电力电缆终端头制作安装 1kV以下室内干包式铜芯电力电缆 电缆截面≤16mm ² 实际芯数(芯): 5		个	4	104.03	416.12	
		灯具					4315.98	
33	030412004015	装饰灯	1. 名称: 普通灯(节能型) 1x9W 2. 安装方式: 吸顶安装 3. 其他: 未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑及相关规范图集	套	38	65.61	2493.18	
	4-14-1	吸顶灯具安装 灯罩周长≤800mm		套	38	65.61	2493.18	
34	030412004017	装饰灯	1. 名称: 防尘防水灯 2. 安装方式: 吸顶安装 3. 未尽事宜详见招标文件、图纸及相关规范规定	套	16.00	86.79	1388.64	
	4-14-220	防尘防水灯安装 吸顶式		套	16	86.79	1388.64	
35	030411006004	接线盒	1. 名称: 接线盒 2. 其他说明: 详见施工图纸及相关技术规范	个	54	8.04	434.16	
	4-13-179	暗装接线盒安装		个	54	8.04	434.16	
		开关、插座					556.00	
36	030404034005	照明开关	1. 名称: 单联开关 2. 规格: 250V 10A 3. 安装方式: 距地1.3m 4. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸及相关规范规定	个	8	16.9	135.2	
	4-14-379	跷板暗开关安装 单控 ≤3联		套	8	16.9	135.2	
本页小计							4867.3	

清单综合单价分析表

工程名称: 安装工程

标段: 许昌实验中学东校区主教学楼卫生间改造工程 第 10 页 共 13 页

顺序号	编码	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
37	030404034006	照明开关	1. 名称: 双联开关 2. 规格: 250V 10A 3. 安装方式: 距地1.3m 4. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸及相关规范规定	个	8	18.09	144.72	
	4-14-379	跷板暗开关安装 单控 ≤3联		套	8	18.09	144.72	
38	030404035003	插座	1. 名称: 断路器盒(热水器专用) 2. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸及相关规范规定	个	8	19.37	154.96	
	4-14-401	断路器盒		套	8	19.37	154.96	
39	030411006006	接线盒	1. 名称: 接线盒 2. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸及相关规范规定	个	16	7.57	121.12	
	4-13-178	暗装开关(插座) 盒安装		个	16	7.57	121.12	
		配管、配线					44457.87	
40	030411004007	配线	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZ-YJY-1KV-5x16 3. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸及相关规范规定	m	160.00	134.22	21475.2	
	4-9-127	直埋式电力电缆 敷设 电缆截面 ≤50mm ²		10m	16	1342.24	21475.84	
41	030411001008	配管	1. 名称: 配线管 2. 材质: SC50 3. 挖填土 4. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸及相关规范规定	m	160.00	52.34	8374.4	
	4-9-30	地下敷设 钢管 铺设 直径≤50 mm		10m	16	355.83	5693.28	
	4-9-17	沟槽挖填 普通 土		m ³	38.4	69.81	2680.7	
42	030411004010	配线	1. 名称: 管内穿线 2. 规格: WDZ-BYJ2.5 3. 其他: 未尽事宜详见招标文件、图纸及相关规范规定	m	905.85	4.56	4130.68	
本页小计							34401.08	

清单综合单价分析表

工程名称：安装工程

标段：许昌实验中学东校区主教学楼卫生间改造工程 第 11 页 共 13 页

顺序号	编码	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
	4-13-5	穿照明线 铜芯 导线截面≤2.5 mm ²		10m	90.585	45.67	4137.02	
43	030411001006	配管	1. 名称:配线管 2. 材质:PC 3. 规格:DN20 4. 其他:未尽事宜详见招 标文件、图纸及相关规范 规定	m	299.99	10.24	3071.9	
	4-12-133	刚性阻燃管敷设 砖、混凝土结 构暗配 外径20 mm		10m	29.999	102.45	3073.4	
44	030411004012	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZ-BYJ6 3. 其他:未尽事宜详见招 标文件、图纸及相关规范 规定	m	692.9	7.83	5425.41	
	4-13-7	穿照明线 铜芯 导线截面≤6mm ²		10m	69.29	78.25	5421.94	
45	030411001009	配管	1. 名称:配线管 2. 材质:PC 3. 规格:DN40 4. 其他:未尽事宜详见招 标文件、图纸及相关规范 规定	m	131.58	15.05	1980.28	
	4-12-136	刚性阻燃管敷设 砖、混凝土结 构暗配 外径40 mm		10m	13.158	150.48	1980.02	
		分部小计					52254.18	
		接地防雷					7510.51	
46	030409002001	接地母线	1. 名称:户内接地母线 2. 材质:镀锌扁钢40*4 3. 其他:未尽事宜详见招 标文件、图纸及相关规范 规定	m	12.65	39.94	505.24	
	4-10-56	户内接地母线敷 设		m	12.65	39.94	505.24	
47	030409002002	接地母线	1. 名称:户外接地母线 2. 材质:镀锌扁钢40*4 3. 其他:未尽事宜详见招 标文件、图纸及相关规范 规定	m	12.47	56.15	700.19	
	4-10-57	户外接地母线敷 设		m	12.47	56.15	700.19	
本页小计							11683.02	

清单综合单价分析表

工程名称: 安装工程

标段: 许昌实验中学东校区主教学楼卫生间改造工程 第 12 页 共 13 页

顺序号	编码	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
48	030409004001	均压环	1. 名称:基础接地 2. 材质、规格:利用基础内钢筋焊接 3. 其他:未尽事宜详见招标文件、图纸及相关规范规定	m	76	5.37	408.12	
	4-10-46	避雷网安装 均压环敷设 利用圈梁钢筋		m	76	5.37	408.12	
49	030409003001	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 材质:利用建筑物钢筋混凝土柱子内或剪力墙内主筋通长焊接做引下线 3. 安装形式:搭接焊 4. 含测试点制安、柱主筋与圈梁焊接 5. 其他:未尽事宜详见招标文件、图纸及相关规范规定	m	128.8	17.74	2284.91	
	4-10-42	避雷引下线敷设 利用建筑结构钢筋引下		m	128.8	12.5	1610	
	4-10-47	避雷网安装 柱主筋与圈梁钢筋焊接		处	8	45.58	364.64	
	4-10-43	避雷引下线敷设 断接卡子制作安装		套	8	38.82	310.56	
50	030409005001	避雷网	1. 名称:避雷带 2. 材质、规格:采用直径Φ10热镀锌圆钢在屋顶做接闪器明装 3. 安装形式:支架上明装 4. 其他:未尽事宜详见招标文件、图纸及相关规范规定	m	66.48	34.96	2324.14	
	4-10-45	避雷网安装 沿折板支架敷设		m	66.48	34.96	2324.14	
51	030414011001	接地装置	1. 名称:接地测试 2. 其他:未尽事宜详见招标文件、图纸及相关规范规定	系统	1	1287.91	1287.91	
	4-10-79	接地系统测试 接地网		系统	1	1287.91	1287.91	
		分部小计					7510.51	
		措施项目					1355.86	
本页小计							6305.08	

清单综合单价分析表

工程名称: 安装工程

标段: 许昌实验中学东校区主教学楼卫生间改造工程 第 13 页 共 13 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 安装工程

标段：许昌实验中学东校区主教学楼卫生间改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	金 额(元)	结 算 金 额(元)	备 注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计		0		—

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。

表一12

主要材料价格表

工程名称: 安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

许昌实验中学主教学楼改造卫生间

图纸疑问

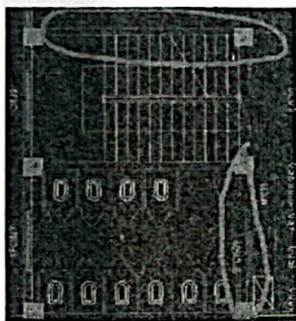
土建:

1、原有广场地砖地面拆除结构层及厚度不详;

回复: 原有广场地砖地面面层为 100*200*60 步砖+150 厚混凝土, 以下为素土。

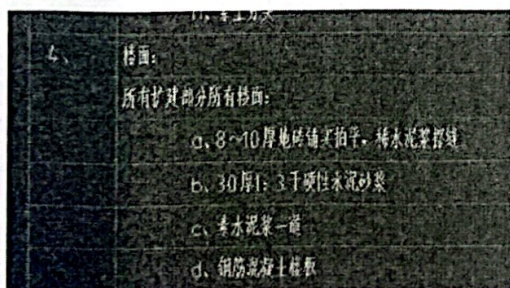
2、踢脚高度不详;

回复: 踢脚高度为 100mm。



3、此处墙面装修做法按外墙还是内墙?

回复: 此处墙面均为内墙做法。



4、是否包含卫生间楼面?

回复: 所有扩建部分楼面做法应为除卫生间外所有楼面做法;

卫生间楼面做法为:

a、8~10 厚 300*300 地砖铺实拍平, 稀水泥浆擦缝

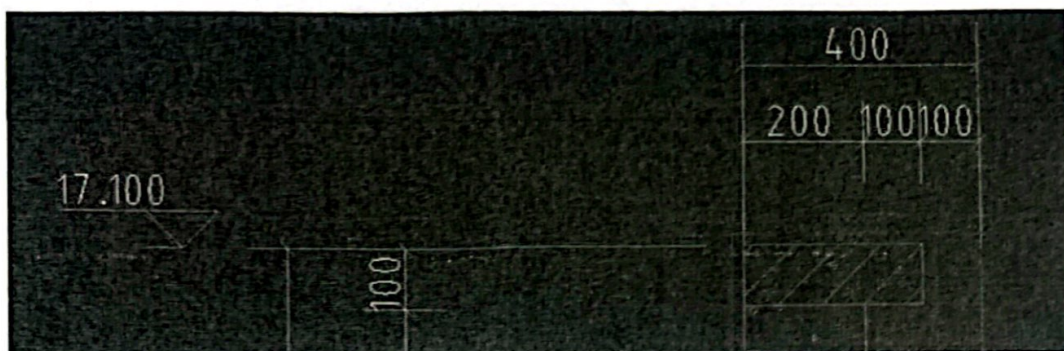
b、30 厚 1: 3 干硬性水泥砂浆



- c、1.5 厚合成高分子防水涂料一遍
- d、20 厚 C20 细石混凝土找坡层抹平
- e、素水泥浆一道。

5、女儿墙构造柱间距不详；

回复：回复：女儿墙间距不大于 2 米，转角处必须设置，配筋同 GZ1。



6、

女儿墙压顶配筋不详；

回复：纵筋 3C6，分布筋 C6@200。

7、散水位置不详；

回复：散水取消，回填土完成后恢复步砖地面，面层为 100*200*60 步砖（原有步砖拆除后二次利用）+30 厚 1:3 水泥中砂干拌铺平+150 厚 C25 混凝土。

8、拆除门窗洞口是否增加过梁。

回复：拆除洞口增加过梁为两根 100X100X6 方钢，过梁长度为洞口 +300，两边各深入墙体 150。

9、卫生间墙砖规格不详，楼面地面地砖规格不详。

回复：卫生间墙砖规格为 300*450，除卫生间外所有楼面地面地砖规格均为 800*800。

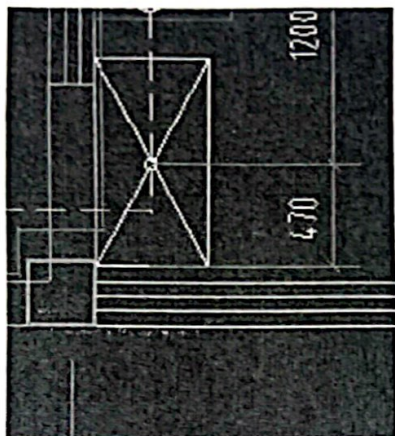
10、外墙做法中无保温层，是否有保温层，厚度多少？



回复：无保温层。

安装：

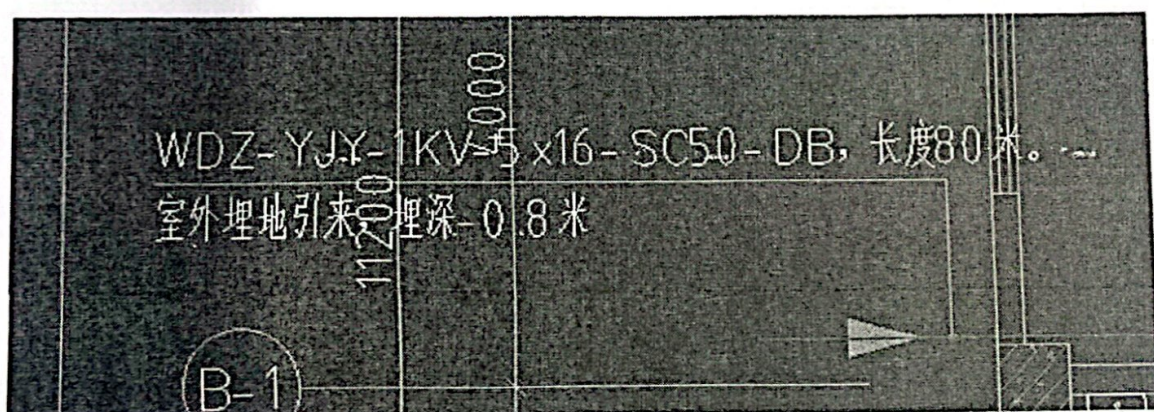
1. 此处给水设备是热水器？是否计入本次预算？若计入，需明确设备参数？



回复：计入预算，型号 JN-A-3A30V，功率：3KW，容量：24L。

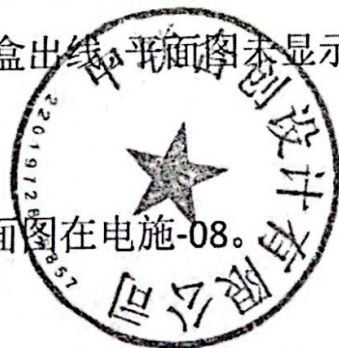
2. 配电箱进线是否计入本次预算？

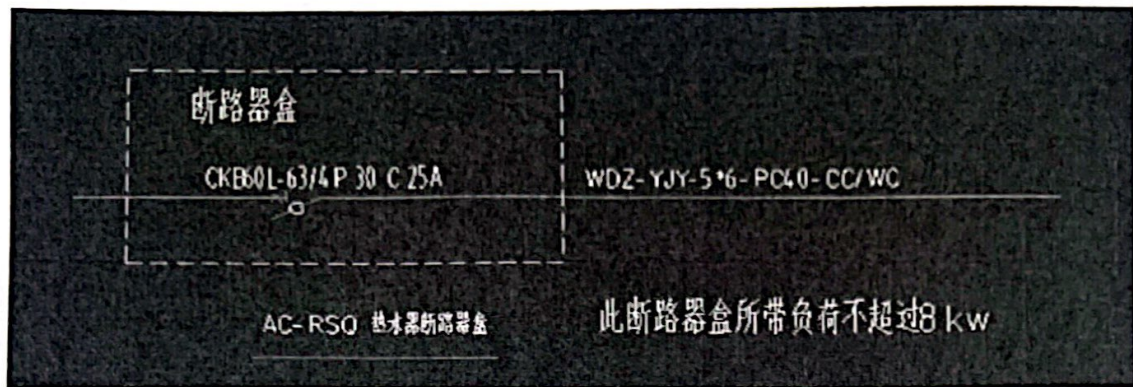
回复：计入。



3. 热水器断路器盒出线，平面图未显示，是否计入本次预算？若计入，需明确长度？

回复：计入，平面图在电施-08。





4. 配电箱是否计入本次预算？报送有此项。

照明配电箱均为原有配电箱，出线回路根据本次图纸调整。

回复：本工程的配电箱改为新增配电箱，全部计入。

5. 本次改造部分的照明、插座线路均为重新开槽并恢复。

照明、插座线路是新增建筑物内的，是否应按暗敷考虑？

回复：本工程的线路均为暗敷设。

