

河南机电职业学院健身指导与管理专
业游泳健身实训中心建设项目

合
同
书

甲方（发包人）：河南机电职业学院

乙方（承包人）：郑州九帆建设工程有限公司

签订日期：2024年9月3日



甲方（发包人）：河南机电职业学院

乙方（承包人）：郑州九帆建设工程有限公司

一、工程概况

建设单位：河南机电职业学院

项目编号（招标文件编号）：豫财磋商采购-2024-807

二、工程承包范围及内容

本项目位于：郑州市河南机电职业学院校内综合楼。

主要施工内容包括：工程量清单、图纸及竞争性磋商文件所含全部内容，施工须满足设计及有关规范要求。

具体要求及施工范围详见：施工图纸、竞争性磋商文件及投标文件。

三、工程价款：大写：肆佰零伍万玖仟叁佰叁拾玖元捌角玖分 小写：¥4059339.89元。

具体详情见附件（二）工程投标报价表。

四、合同工期（本协议中所列日期均为日历天数计）

1、开工日期：2024年9月4日；

2、竣工日期：2024年10月9日；

3、总工期：35日历天（与投标文件一致）

五、技术要求及标准：

国家现行的施工及验收规范及质量检验评定标准等。

六、监理和项目经理

1、甲方委托 刘子昆 对本工程进行监理，代表甲方对项目进行监督、检查、巡视，如发现乙方施工中有任何问题有权要求乙方及时改正，乙方须按照监理要求改正。

2、乙方委托 安秋石 作为本工程项目经理，代表乙方负责本项目施工期间的监督，工程其他参与人员见附件（一）项目管理机构组成表。

七、材料采购：

1、采用的主要材料（包含电线、桥架、灯、开关、插座）必须符合国家现行有关规范、标准和工程设计技术要求并能满足工程需要，提供产品合格证明和产品检验报告，所用主材需封样留存并且一次性进货完毕。

2、承包人采购的材料与设计标准要求不符时，承包人应按发包人代表要求的时间运出施工场地，重新采购符合要求的产品并承担由此发生的费用，由此延误的工期不予顺延。

3、如承包人将未经发包人、发包人代表签字确认的材料投入使用而造成质量问题，造成的损失由承包人负责承担。

八、工程变更及签证

1、工程变更及签证必须注明：事由、工作范围及部位、具体作法、尺寸、工程数量和费用组成。签证文字的表述应做到鲜明、准确，必要时应附图，且在签证单结尾处注明“此项后无内容”。

2、本工程的所有变更及签证，均应在签证工程完工后的7个工作日之内提交签证单，并且向发包人**提供相应的影像资料**，经发包人现场代表签字后方可生效，承发包单位均应保留原件，不按规定时间上报签证单视为承包人单位自动放

弃签证费用。

3、隐蔽工程管理，隐蔽工程即将被掩埋、覆盖而无法在最终验收过程中详细检查的物项。在每项隐蔽工程施工过程中和完工之后，承包单位必须通知发包人现场管理人员对其验收检查，验收合格后方可进行下一道施工工序。隐蔽工程验收记录作为工程竣工结算的依据，没有隐蔽工程验收记录及图片、音像等相关证明的，在结算中不予计量。工程变更及签证价款的确定按照 2013 版建设工程工程量清单计价规范相关条款执行。

九、工程价格确认

本合同为**固定总价**合同。中标人投标报价中其他各分项工程综合单价及人材机价格在合同实施期间均**不作调整**。项目在实施过程中，分项工程的工程量变化在5%以内，该项不作调整。分项工程工程量变化超过5%的部分，按照合同约定的工程变更的程序执行。

十、工程量确认

工程完工自检合格后，承包人及时向发包人提交符合要求的工程竣工资料（**现场签证及各种引起变更资料**等），发包人组织竣工验收，并进行工程量确认。对承包人未经发包人同意超出工程量清单范围及承包人原因造成返工的工程量，发包人不予计量。

十一、工程结算

1、工程结算实行据实结算：工程验收合格后，按照合同约定的价格进行结算；若分项工程的工程量有变更，且发生变更的工程量大于5%时（或产生新的工程内容），由承包人出具竣工结算报告和书面申请，经由发包人委托具有资质的第三方机构结算审核后，按照最终审核价进行工程结算。

2、工程结算前，承包人须提供完整的竣工材料和施工日志，经发包人的基

建部门认可后，方可作为结算依据。

3、如因承包人施工质量问题验收不合格而导致不能进行结算程序，从而无法进行支付的，责任由承包人自行承担。

十二、付款方式

1、合同签订后10日历天内，乙方向甲方以转账或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提供合同总额10%的履约保证金。即人民币小写：¥ 405933.99元（大写：肆拾万伍仟玖佰叁拾叁元玖角玖分）。合同生效后，主要材料进场且验收合格，经使用部门签字确认并办理相关手续，甲方于30日历天内支付合同总额的30%；即人民币小写：¥1217801.97元（大写：壹佰贰拾壹万柒仟捌佰零壹元玖角柒分），工程竣工且经甲方验收合格后，甲方于30日历天内支付合同总额的50%，即人民币小写：¥2029669.94元（大写：贰佰零贰万玖仟陆佰陆拾玖元玖角肆分），乙方办理竣工资料归档手续后，甲方于30日历天内支付合同总额的20%，即人民币小写：¥811867.98元（大写：捌拾壹万壹仟捌佰陆拾柒元玖角捌分）。

2、工程竣工验收合格后30日历天内，项目无质量问题，双方无任何纠纷，经使用部门签字确认后，甲方无息退还履约保证金7%，即人民币小写：¥284153.79元（大写：贰拾捌万肆仟壹佰伍拾叁元柒角玖分）。剩余3%即人民币小写：¥121780.20元（大写：壹拾贰万壹仟柒佰捌拾元贰角）转为工程质量保证金。

3、质量保证金的返还：建筑项目质量保证期满经验收后，一次性无息退还。即人民币小写：¥121780.20元（大写：壹拾贰万壹仟柒佰捌拾元贰角）。

4、发包人付款采用银行转账的方式：付款前，承包人应向发包人提供与付款金额相符合的合规票据。

5、如承包人存在违约行为但未向发包人支付违约金的，发包人在付款时有权

予以扣除。

十三、质量标准

工程质量：合格。

十四、工程保修

本项目的质量保修期：按照《建设工程质量管理条例》等国家相关规范执行（与投标文件一致），质量保证期：3年。

十五、违约责任

1、如承包人拒绝完成或不能按合同要求完成（包括合同、会议纪要约定内容以及设计变更等）工作，发包人即可安排第三方完成，按实际发生费用（另加20%的管理费）从承包人工程款中扣回，影响工期的责任由承包人负责。

如因承包人原因延误工期，承包人除须继续施工直至完工外，还须自延误之日起按照500元/天的标准向发包人支付违约金，承包人延误工期达到5天，发包人方有权终止合同。

2、如因发包人原因（含一周内停水、停电累计超过8小时）造成工期延期，工期予以顺延；其他各种自然因素、节假日、地方性政策调整因素等原因造成的工期延误，工期均不予顺延。

3、施工期间承包人应保证施工区域内学校设施、物品的完好，如发生丢失、损坏，承包人应赔偿相应损失。

十六、争议解决

本合同在履行过程中发生争议，由双方协商解决，协商不成提交发包人所在地人民法院诉讼。

十七、特殊约定

1、承包人所用主要材料应为 ISO9000 认证的中国名牌产品（或中国驰名商标

标), 该部分材料在合同执行过程中发包人仅对品牌确定, 不涉及任何价格调整。若承包人所采用品牌不符合竞标文件和工程要求, 发包人有权指定品牌, 且不涉及任何价格调整。

2、免责条款: 一方因不可抗力延迟履行或不能履行本协议的, 根据不可抗力的影响, 部分或者全部免除责任。一方迟延履行后发生不可抗力的, 不能免除责任。本协议项下不可抗力是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况, 包括但不限于自然灾害、战争、疫情、政府行为、罢工、国家法律调整、国家征收或征用或任何其它类似事件。

3、本合同一式捌份, 甲方伍份, 乙方叁份具有同等法律效力。

十八、其他约定 无

甲方: 河南机电职业学院

乙方: 郑州九帆建设工程有限公司

法定代表人或其委托代理人(签字):

法定代表人或其委托代理人(签字):

柳

丁峰林

组织机构代码: 124100000713718618

组织机构代码: 91410100MA9FXJDL3K

地址: 郑州市新郑快速路与泰山路

地址: 郑州市郑东新区康平路80号郑东

交叉口向西100米

商业中心35栋C103

邮政编码: 451100

邮政编码: 450000

电话: 0371-55572211

电话: 17513267657

开户银行: 中国银行新郑市支行

开户银行: 中信银行郑州分行营业部

账号: 248124853251

账号: 8111101013201236713

签订日期: 2024年9月3日

签订日期: 2024年9月3日

企业规模(小型)

附件（一）

项目管理机构组成表

职务	姓名	职称	执业或职业资格证明					备注
			证书名称	级别	证号	专业	社会保险	
项目经理	安秋石	助理工程师	建造师证	一级	豫 1412019202005921	建筑工程	已缴纳	/
技术负责人	王心秋	工程师	工程师证	中级	C20220929019908000034	建筑施工	已缴纳	/
专职安全员	杨森	助理工程师	安考 C 证	/	豫建安 C3(2023)2424546	建筑	已缴纳	/
安全员	杨森	助理工程师	岗位证	/	豫建安 C3(2023)2424546	建筑	已缴纳	/
质量员	石子涵	工程师	岗位证	/	0412310600001000728	土建	已缴纳	/
材料员	李久顺	助理工程师	岗位证	/	0412411100001000022	建筑工程	已缴纳	/
施工员	王柯	工程师	岗位证	/	0412310100001000701	土建	已缴纳	/
劳务员	梁鑫	工程师	岗位证	/	0412311300001000402	建筑工程	已缴纳	/
造价员	吴飞	工程师	岗位证	/	建[造]11244100018004	土木建筑	已缴纳	/



附件（二）

投标报价表

招 标 人： 河南机电职业学院

工 程 名 称： 河南机电职业学院健身指导与管理专业游泳健身实训中心建设项目

投标总价 (小写)： 4059339.89

(大写)： 肆佰零伍万玖仟叁佰叁拾玖元捌角玖分

投 标 人： 郑州九帆建设工程有限公司



(单位盖章)

法 定 代 表 人
或 其 授 权 人： _____



(签字或盖章)

编 制 人： 吴飞



时 间： 2024年 8 月 28 日

招 标 人： 河南机电职业学院

工 程 名 称： 装饰工程

投 标 总 价 (小写)： 2,490,489.48

(大写)： 贰佰肆拾玖万零肆佰捌拾玖元肆角捌分

投 标 人： 郑州九帆建设工程有限公司



(单位盖章)

法 定 代 表 人
或 其 授 权 人： _____



(签字或盖章)

编 制 人： 吴飞



(造价工程师签字盖章)
有效期至:2028年03月20日

时 间： 2024年 8月 28 日

单位工程投标报价汇总表

工程名称：装饰工程

标段：河南机电职业学院健身指导与管理专业游泳健身实训中心建设项目

第 1 页 共 2 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	2095905.59	
1.1	等候区	95810.06	
1.2	训练泳池	181216.97	
1.3	男卫/女卫/盥洗间	36630.93	
1.4	更衣间	384656.78	
1.5	淋浴区	172173.84	
1.6	通道	32507.74	
1.7	训练泳池2	307429.48	
1.8	游泳池	383632.2	
1.9	VIP通道	25780.94	
1.10	通道2	56947.43	
1.11	电梯厅/中庭/茶艺	318542.03	
1.12	门厅	100577.19	
2	措施项目	135883.79	
2.1	其中：安全文明施工费	42608.04	
2.2	其他措施费（费率类）	19694.36	
2.3	单价措施费	73581.39	
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	53063.35	—
4.1	定额规费	53063.35	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		—

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。

单位工程投标报价汇总表

工程名称：装饰工程

标段：河南机电职业学院健身指导与管理专业游泳健身实训中心建设项目

第 2 页 共 2 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
5	不含税工程造价合计	2284852.73	
6	增值税	205636.75	—
7	含税工程造价合计	2490489.48	
投标报价合计=1+2+3+4+6		2,490,489.48	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：河南机电职业学院健身指导与管理专业游泳健身实训中心建设项目

第 1 页 共 19 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
		等候区					95810.06	
		地面工程					23222.67	
1	011102003001	块料楼地面	1. 750*1500灰色玻化砖满铺 2. 40厚1:3干硬性水泥砂浆找平表面拉毛 3. 素水泥浆一道 4. 其他详见图纸并满足相关规范要求	m ²	121.97	187.47	22865.72	
2	011102001001	石材楼地面	1. 深灰色石材过门石铺平拍实，勾缝剂勾缝 2. 40厚1:3干硬性水泥砂浆找平表面拉毛 3. 素水泥浆一道 4. 其他详见图纸并满足相关规范要求	m ²	2.11	169.17	356.95	
		墙面工程					40545.87	
1	011207001002	墙面装饰板	1. 基层材料种类、规格:18厘玻镁板基层龙骨, 12厘玻镁板基层板 2. 面层材料品种、规格、颜色:碳晶板(木色) 3. 其他:满足设计及相关规范要求	m ²	47.49	123.26	5853.62	
2	011204003001	块料墙面	1、刷专用界面剂一遍 2、9厚1:3水泥砂浆 3、素水泥浆一道(用专用胶粘剂粘贴时无此道工序) 4、3/4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层 5、400*800玻化砖,勾缝剂勾缝	m ²	4.7	136.64	642.21	
3	011501006002	柜体	1. 做法:密度板烤漆柜子(木色), 含内嵌灯带等 2. 其他:满足设计及相关规范要求	m ²	12.48	1186.71	14810.14	
本页小计							44528.64	

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：装饰工程

标段：河南机电职业学院健身指导与管理专业
游泳健身实训中心建设项目

第 2 页 共 19 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	010802001001	金属(塑钢)门	1.做法：钢化玻璃地弹门 2.其他：满足设计及相关规范要求	m ²	22.14	163.59	3621.88	
5	010808004002	金属门窗套	1.做法：不锈钢门套 2.其他：满足设计及相关规范要求	m	33.6	111.25	3738	
6	011210003001	玻璃隔断	1.做法：钢化玻璃隔断 2.其他：满足设计及相关规范要求	m ²	50.07	232.06	11619.24	
7	011105006001	金属踢脚线	1.基层：18厘玻镁板基层龙骨，12厘玻镁板基层板 2.面层：不锈钢踢脚线 3.其他：满足设计及相关规范要求	m	29.6	8.81	260.78	
		顶面工程					32041.52	
1	011302001001	吊顶天棚	1.50系列U型轻钢龙骨 2.9.5mm双层防水石膏板 3.白色A级耐火无机涂料 4.其他详见图纸及相关规范要求	m ²	121.97	262.7	32041.52	
		分部小计					95810.06	
		训练泳池					181216.97	
		地面工程					69682.56	
1	011102003002	块料楼地面	1.250*250防滑玻化砖满铺 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.2.0厚JS防水一道，四周沿墙上翻500高 4.最薄处20厚1:3水泥砂浆找坡层抹平，坡向地漏 5.素水泥浆一道 6.其他详见图纸并满足相关规范要求	m ²	189.53	183.54	34786.34	
本页小计							86067.76	

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：装饰工程

标段：河南机电职业学院健身指导与管理专业游泳健身实训中心建设项目

第 3 页 共 19 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	011102003003	块料楼地面	1. 小块防滑玻化砖满铺, 池底 2. 30 厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 2.0厚JS防水一道, 四周沿墙上翻500高 4. 最薄处20 厚1:3水泥砂浆找坡层抹平, 坡向地漏 5. 素水泥浆一道 6. 其他详见图纸并满足相关规范要求	m ²	212.3	163.44	34698.31		
3	011102001002	石材楼地面	1. 深灰色石材过门石铺平拍实, 勾缝剂勾缝 2. 40厚1:3干硬性水泥砂浆找平表面拉毛 3. 素水泥浆一道 4. 其他详见图纸并满足相关规范要求	m ²	1.17	169.15	197.91		
		墙面工程					65051.2		
1	011204003002	块料墙面	1. 小块防滑玻化砖满铺, 池壁 2. 30 厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 2.0厚JS防水一道, 四周沿墙上翻500高 4. 最薄处20 厚1:3水泥砂浆找坡层抹平, 坡向地漏 5. 素水泥浆一道 6. 其他详见图纸并满足相关规范要求	m ²	73.67	217.92	16054.17		
2	011204003006	块料墙面	1. 15 厚1:3 水泥砂浆 2. 1.5厚聚合物水泥防水涂料 3. 3~4 厚1:1水泥砂浆加水重20 %建筑胶镶贴 4. 400*800玻化砖, 白水泥浆擦缝 5. 其他详见图纸及相关规范要求	m ²	126.38	176.48	22303.54		
本页小计								73253.93	

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：装饰工程

标段：河南机电职业学院健身指导与管理专业游泳健身实训中心建设项目

第 4 页 共 19 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	011205002001	块料柱面	1. 15 厚1:3 水泥砂浆 2. 1.5厚聚合物水泥防水涂料 3. 3~4 厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴 4. 400*800玻化砖，白水泥浆擦缝 5. 其他详见图纸及相关规范要求	m ²	56.27	201.89	11360.35		
4	010802001002	金属(塑钢)门	1. 做法：钢化玻璃地弹门 2. 其他：满足设计及相关规范要求	m ²	4.68	163.59	765.6		
5	011210003002	玻璃隔断	1. 做法：钢化玻璃隔断 2. 其他：满足设计及相关规范要求	m ²	59.37	232.06	13777.4		
6	010808004001	金属门窗套	1. 做法：不锈钢门套 2. 其他：满足设计及相关规范要求	m	6.5	121.56	790.14		
		顶面工程					46483.21		
1	011302001002	吊顶天棚	1. 50系列U型轻钢龙骨 2. 白色软膜天花 3. 其他详见图纸及相关规范要求	m ²	47.14	186.2	8777.47		
2	011302001003	吊顶天棚	1. 轻钢暗龙骨，φ8钢筋吊杆 2. 白色铝扣板 3. 其他详见图纸及相关规范要求	m ²	198.34	99.76	19786.4		
3	011302001004	吊顶天棚	1. 轻钢龙骨 2. 彩色铝方通 3. 其他详见图纸及相关规范要求	m ²	152.22	117.72	17919.34		
		分部小计					181216.97		
		男卫/女卫/盥洗间					36630.93		
		地面工程					9168.22		
本页小计								73176.7	

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：装饰工程

标段：河南机电职业学院健身指导与管理专业游泳健身实训中心建设项目

第 5 页 共 19 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	011102003004	块料楼地面	1. 600*600灰色防滑玻化砖满铺 2. 20厚水泥砂浆粘接层 3. 1:2水泥砂浆防水保护层 4. 2.0mm厚环保聚合物水泥防水涂料 5. 1.5m厚聚合物水泥砂浆防水层。 6. 40厚1:2水泥砂浆找平层 7. 陶粒回填层 8. 20厚1:2水泥砂浆防水保护层 9. 其他详见图纸并满足相关规范要求	m2	8.86	298.49	2644.62		
2	011102003018	块料楼地面	1. 600*600灰色防滑玻化砖满铺 2. 30 厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 2.0厚JS防水一道，四周沿墙上翻500高 4. 最薄处20 厚1:3水泥砂浆找坡层抹平，坡向地漏 5. 素水泥浆一道 6. 其他详见图纸并满足相关规范要求	m2	29.06	221.46	6435.63		
3	011102001003	石材楼地面	1. 深灰色石材过门石石铺平拍实，勾缝剂勾缝 2. 40厚1:3干硬性水泥砂浆找平表面拉毛 3. 素水泥浆一道 4. 其他详见图纸并满足相关规范要求	m2	0.52	169.17	87.97		
		墙面工程					23679.81		
本页小计								9168.22	

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：装饰工程

标段：河南机电职业学院健身指导与管理专业游泳健身实训中心建设项目

第 6 页 共 19 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	011204003004	块料墙面	1.15厚1:3水泥砂浆 2.1.5厚聚合物水泥防水涂料 3.3~4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴 4.400*800玻化砖,白水泥浆擦缝 5.其他详见图纸及相关规范要求	m2	104.52	176.48	18445.69		
2	011210005001	成品隔断	1.做法:成品抗信特板隔断 2.其他:满足设计及相关规范要求	m2	37.89	138.14	5234.12		
		顶面工程					3782.9		
1	011302001005	吊项天棚	1.轻钢暗龙骨,Φ8钢筋吊杆 2.白色铝扣板 3.其他详见图纸及相关规范要求	m2	37.92	99.76	3782.9		
		分部小计					36630.93		
		更衣间					384656.78		
		地面工程					31789.22		
1	011102003006	块料楼地面	1.600*600灰色防滑玻化砖满铺,勾缝剂勾缝 2.40厚1:3干硬性水泥砂浆找平表面拉毛 3.素水泥浆一道 4.其他详见图纸并满足相关规范要求	m2	238.86	131.6	31433.98		
2	011102001004	石材楼地面	1.深灰色石材过门石铺平拍实,勾缝剂勾缝 2.40厚1:3干硬性水泥砂浆找平表面拉毛 3.素水泥浆一道 4.其他详见图纸并满足相关规范要求	m2	2.1	169.16	355.24		
		墙面工程					317517.85		
本页小计								59251.93	

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：装饰工程

标段：河南机电职业学院健身指导与管理专业游泳健身实训中心建设项目

第 7 页 共 19 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	011207001003	墙面装饰板	1. 基层材料种类、规格:18厘玻镁板基层龙骨, 12厘玻镁板基层板 2. 面层材料品种、规格、颜色: 碳晶板(木色) 3. 其他: 满足设计及相关规范要求	m ²	247.56	123.26	30514.25	
2	011105006002	金属踢脚线	1. 基层: 18厘玻镁板基层龙骨, 12厘玻镁板基层板 2. 面层: 不锈钢踢脚线 3. 其他: 满足设计及相关规范要求	m	98.08	8.81	864.08	
3	011501006003	柜体	1. 做法: 密度板烤漆柜子(木色), 含内嵌灯带等 2. 其他: 满足设计及相关规范要求	m ²	241.12	1186.71	286139.52	
		顶面工程					35349.71	
1	011302001006	吊顶天棚	1. 50系列U型轻钢龙骨 2. 9.5mm双层防水石膏板 3. 白色A级耐火无机涂料 4. 其他详见图纸及相关规范要求	m ²	158.59	222.9	35349.71	
		分部小计					384656.78	
		淋浴区					172173.84	
		地面工程					32144.86	
1	011102003007	块料楼地面	1. 600*600灰色防滑玻化砖满铺 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 2.0厚JS防水一道, 四周沿墙上翻500高 4. 最薄处20厚1:3水泥砂浆找坡层抹平, 坡向地漏 5. 素水泥浆一道 6. 其他详见图纸并满足相关规范要求	m ²	164.02	192.97	31650.94	
本页小计							384518.5	

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：装饰工程

标段：河南机电职业学院健身指导与管理专业游泳健身实训中心建设项目

第 8 页 共 19 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	011102001005	石材楼地面	1. 深灰色石材过门石铺平拍实，勾缝剂勾缝 2. 40厚1:3干硬性水泥砂浆找平表面拉毛 3. 素水泥浆一道 4. 其他详见图纸并满足相关规范要求	m2	2.92	169.15	493.92		
		墙面工程					123666.34		
1	011204003011	块料墙面	1. 15 厚1:3 水泥砂浆 2. 1.5厚聚合物水泥防水涂料 3. 3*4 厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘贴 4. 400*800玻化砖，白水泥浆擦缝 5. 其他详见图纸及相关规范要求	m2	432.65	176.48	76354.07		
2	011210003003	玻璃隔断	1. 做法：玻璃隔断，长虹玻璃 2. 其他：满足设计及相关规范要求	m2	100.1	472.65	47312.27		
		顶面工程					16362.64		
1	011302001007	吊顶天棚	1. 轻钢暗龙骨， ϕ 8钢筋吊杆 2. 白色铝扣板 3. 其他详见图纸及相关规范要求	m2	164.02	99.76	16362.64		
		分部小计					172173.84		
		通道					32507.74		
		地面工程					9390.37		
1	011102003008	块料楼地面	1. 750*1500灰色玻化砖满铺 2. 40厚1:3干硬性水泥砂浆找平表面拉毛 3. 素水泥浆一道 4. 其他详见图纸并满足相关规范要求	m2	50.09	187.47	9390.37		
		墙面工程					18120.39		
本页小计								149913.27	

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：装饰工程

标段：河南机电职业学院健身指导与管理专业游泳健身实训中心建设项目

第 9 页 共 19 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	011204003008	块料墙面	1. 刷专用界面剂一遍 2. 9厚1:3水泥砂浆 3. 素水泥浆一道(用专用胶粘剂粘贴时无此道工序) 4. 3~4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘层 5. 400*800玻化砖, 勾缝剂勾缝 6. 其他详见图纸及相关规范要求	m ²	108.68	136.64	14850.04		
2	011105002001	石材踢脚线	1. 基层: 9厚1:3水泥砂浆 2. 面层: 300mm石材踢脚线 3. 其他: 满足设计及相关规范要求	m	42.8	76.41	3270.35		
		顶面工程					4996.98		
1	011302001008	吊顶天棚	1. 轻钢暗龙骨, ϕ 8钢筋吊杆 2. 白色铝扣板 3. 其他详见图纸及相关规范要求	m ²	50.09	99.76	4996.98		
		分部小计					32507.74		
		训练泳池2					307429.48		
		地面工程					123874.83		
1	011102003009	块料楼地面	1. 750*1500灰色玻化砖满铺 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 2.0厚JS防水一道, 四周沿墙上翻500高 4. 最薄处20厚1:3水泥砂浆找坡层抹平, 坡向地漏 5. 素水泥浆一道 6. 其他详见图纸并满足相关规范要求	m ²	246.69	257.31	63475.8		
本页小计								86593.17	

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：装饰工程

标段：河南机电职业学院健身指导与管理专业游泳健身实训中心建设项目

第 10 页 共 19 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	011102003010	块料楼地面	1. 小块防滑玻化砖满铺，池底 2. 30 厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 2.0厚JS防水一道，四周沿墙上翻500高 4. 最薄处20 厚1:3水泥砂浆找坡层抹平，坡向地漏 5. 素水泥浆一道 6. 其他详见图纸并满足相关规范要求	m2	376.67	160.35	60399.03		
		墙面工程					108758.57		
1	011204003009	块料墙面	1. 小块防滑玻化砖满铺，池壁 2. 30 厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 2.0厚JS防水一道，四周沿墙上翻500高 4. 最薄处20 厚1:3水泥砂浆找坡层抹平，坡向地漏 5. 素水泥浆一道 6. 其他详见图纸并满足相关规范要求	m2	103.65	217.92	22587.41		
2	011207001004	墙面装饰板	1. 基层材料种类、规格:18厘玻镁板基层龙骨，12厘玻镁板基层板 2. 面层材料品种、规格、颜色:碳晶板（木色） 3. 其他：满足设计及相关规范要求	m2	446.9	123.26	55084.89		
3	011208001001	柱（梁）面装饰	1. 基层材料种类、规格:18厘玻镁板基层龙骨，12厘玻镁板基层板 2. 面层材料品种、规格、颜色:碳晶板（木色） 3. 其他：满足设计及相关规范要求	m2	56.35	288.88	16278.39		
本页小计								154349.72	

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：装饰工程

标段：河南机电职业学院健身指导与管理专业游泳健身实训中心建设项目

第 11 页 共 19 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	011105002002	石材踢脚线	1. 基层材料种类、规格:18厘玻镁板基层龙骨, 12厘玻镁板基层板 2. 面层: 300mm石材踢脚线 3. 其他: 满足设计及相关规范要求	m	158.39	93.49	14807.88	
		顶面工程					74796.08	
1	011302001011	吊顶天棚	1. 50系列U型轻钢龙骨 2. 18mm阻燃板 3. 银色碳晶板 4. 其他详见图纸及相关规范要求	m ²	230.03	149.48	34384.88	
2	011302001009	吊顶天棚	1. 轻钢暗龙骨, ϕ 8钢筋吊杆 2. 白色铝扣板 3. 其他详见图纸及相关规范要求	m ²	309.95	99.76	30920.61	
3	011302001010	吊顶天棚	1. 轻钢龙骨 2. 木色铝方通 3. 其他详见图纸及相关规范要求	m ²	80.62	117.72	9490.59	
		分部小计					307429.48	
		游泳池					383632.2	
		地面工程					176919.15	
1	011102003011	块料楼地面	1. 750*1500灰色玻化砖满铺 2. 30 厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 2.0厚JS防水一道, 四周沿墙上翻500高 4. 最薄处20 厚1:3水泥砂浆找坡层抹平, 坡向地漏 5. 素水泥浆一道 6. 其他详见图纸并满足相关规范要求	m ²	434.5	252.86	109867.67	
本页小计							199471.63	

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：装饰工程

标段：河南机电职业学院健身指导与管理专业游泳健身实训中心建设项目

第 12 页 共 19 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	011102003012	块料楼地面	1. 小块防滑玻化砖满铺，池底 2. 30 厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 2.0厚JS防水一道，四周沿墙上翻500高 4. 最薄处20 厚1:3水泥砂浆找坡层抹平，坡向地漏 5. 素水泥浆一道 6. 其他详见图纸并满足相关规范要求	m ²	419.57	159.81	67051.48		
		墙面工程					158022.74		
1	011204003010	块料墙面	1. 小块防滑玻化砖满铺，池壁 2. 30 厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 2.0厚JS防水一道，四周沿墙上翻500高 4. 最薄处20 厚1:3水泥砂浆找坡层抹平，坡向地漏 5. 素水泥浆一道 6. 其他详见图纸并满足相关规范要求	m ²	131.17	217.92	28584.57		
2	011207001005	墙面装饰板	1. 基层材料种类、规格:18厘玻镁板基层龙骨，12厘玻镁板基层板 2. 面层材料品种、规格、颜色:碳晶板（木色） 3. 其他：满足设计及相关规范要求	m ²	783.49	123.26	96572.98		
3	011208001002	柱（梁）面装饰	1. 基层材料种类、规格:18厘玻镁板基层龙骨，12厘玻镁板基层板 2. 面层材料品种、规格、颜色:碳晶板（木色） 3. 其他：满足设计及相关规范要求	m ²	69.89	288.88	20189.82		
本页小计								212398.85	

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：装饰工程

标段：河南机电职业学院健身指导与管理专业游泳健身实训中心建设项目

第 13 页 共 19 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	011105002003	石材踢脚线	1. 基层材料种类、规格:18厘玻镁板基层龙骨, 12厘玻镁板基层板 2. 面层: 300mm石材踢脚线 3. 其他: 满足设计及相关规范要求	m	135.58	93.49	12675.37		
		顶面工程					48690.31		
1	011406001002	抹灰面油漆	1. 2~3mm厚腻子2遍刮平 2. 刷底漆一遍, 面漆两遍(白色A级耐火无机涂料) 3. 其他详见图纸及相关规范要求	m ²	256.13	190.1	48690.31		
		分部小计					383632.2		
		VIP通道					25780.94		
		地面工程					5523.25		
1	011102003013	块料楼地面	1. 600*600灰色防滑玻化砖满铺, 勾缝剂勾缝 2. 40厚1:3干硬性水泥砂浆找平表面拉毛 3. 素水泥浆一道 4. 其他详见图纸并满足相关规范要求	m ²	41.97	131.6	5523.25		
		墙面工程					9232.17		
1	011207001006	墙面装饰板	1. 基层材料种类、规格:18厘玻镁板基层龙骨, 12厘玻镁板基层板 2. 面层材料品种、规格、颜色: 碳晶板 3. 其他: 满足设计及相关规范要求	m ²	74.9	123.26	9232.17		
		顶面工程					11025.52		
本页小计								76121.1	

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：装饰工程

标段：河南机电职业学院健身指导与管理专业游泳健身实训中心建设项目

第 14 页 共 19 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	011302001013	吊顶天棚	1. 50系列U型轻钢龙骨 2. 9.5mm双层防水石膏板 3. 白色A级耐火无机涂料 4. 其他详见图纸及相关规范要求	m ²	41.97	262.7	11025.52		
		分部小计					25780.94		
		通道2					56947.43		
		地面工程					14811.02		
1	011102003015	块料楼地面	1. 600*600米色玻化砖满铺，勾缝剂勾缝 2. 40厚1:3干硬性水泥砂浆找平表面拉毛 3. 素水泥浆一道 4. 其他详见图纸并满足相关规范要求	m ²	43.36	131.6	5706.18		
2	011102003014	块料楼地面	1. 750*1500灰色玻化砖满铺 2. 40厚1:3干硬性水泥砂浆找平表面拉毛 3. 素水泥浆一道 4. 其他详见图纸并满足相关规范要求	m ²	45.45	197.87	8993.19		
3	011102001006	石材楼地面	1. 过门石铺平拍实，勾缝剂勾缝 2. 40厚1:3干硬性水泥砂浆找平表面拉毛 3. 素水泥浆一道 4. 其他详见图纸并满足相关规范要求	m ²	0.66	169.16	111.65		
		墙面工程					25301.61		
本页小计								25836.54	

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：装饰工程

标段：河南机电职业学院健身指导与管理专业游泳健身实训中心建设项目

第 15 页 共 19 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	抹灰面油漆	1. 基层墙体清理 2. 2厚配套专用界面砂浆批刮 3. 7厚1:1:6水泥石灰砂浆 4. 6厚1:0.5:3水泥石灰砂浆抹平 5. 基层墙体清理 6. 刮腻子二遍，分遍磨平 7. 刷A级白色无机涂料两遍 8. 其他详见图纸并满足相关规范要求	m ²	147.62	159.63	23564.58		
2	010802001003	金属(塑钢)门	1. 做法：钢化玻璃地弹门 2. 其他：满足设计及相关规范要求	m ²	4.06	332.41	1349.58		
3	011105006003	金属踢脚线	1. 基层：13厚水泥石灰砂浆抹平 2. 面层：不锈钢踢脚线 3. 其他：满足设计及相关规范要求	m	67.5	5.74	387.45		
		顶面工程					16834.8		
1	011302001016	吊顶天棚	1. 50系列U型轻钢龙骨 2. 白色矿棉板 3. 其他详见图纸及相关规范要求	m ²	41.32	104.29	4309.26		
2	011302001015	吊顶天棚	1. 50系列U型轻钢龙骨 2. 9.5mm双层防水石膏板 3. 白色A级耐火无机涂料 4. 其他详见图纸及相关规范要求	m ²	47.68	262.7	12525.54		
		分部小计					56947.43		
		电梯厅/中庭/茶艺					318542.03		
		地面工程					79732.25		
本页小计								42136.41	

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：装饰工程

标段：河南机电职业学院健身指导与管理专业游泳健身实训中心建设项目

第 16 页 共 19 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	011102003016	块料楼地面	1. 750*1500灰色玻化砖满铺 2. 40厚1:3干硬性水泥砂浆找平表面拉毛 3. 素水泥浆一道 4. 其他详见图纸并满足相关规范要求	m ²	424.26	187.47	79536.02		
2	011102001007	石材楼地面	1. 过门石铺平拍实，勾缝剂勾缝 2. 40厚1:3干硬性水泥砂浆找平表面拉毛 3. 素水泥浆一道 4. 其他详见图纸并满足相关规范要求	m ²	1.16	169.16	196.23		
墙面工程								131079.14	
1	011207001007	墙面装饰板	1. 基层材料种类、规格：18厘玻镁板基层龙骨，12厘玻镁板基层板 2. 面层材料品种、规格、颜色：碳晶板 3. 其他：满足设计及相关规范要求	m ²	130.51	123.26	16086.66		
2	011207001008	墙面装饰板	1. 木花格饰面 2. 其他应满足设计及相关规范要求	m ²	43.89	94.8	4160.77		
3	011502001001	金属装饰线	1. 做法：不锈钢饰面 2. 其他：满足设计及相关规范要求	m ²	16.5	222.5	3671.25		
4	011207001009	墙面装饰板	1. 基层材料种类、规格：18厘玻镁板基层龙骨，12厘玻镁板基层板 2. 面层材料品种、规格、颜色：碳晶板隐形门 3. 其他：满足设计及相关规范要求	m ²	6.4	125.36	802.3		
5	010808004003	金属门窗套	1. 做法：不锈钢电梯门及门套 2. 其他：满足设计及相关规范要求	m	18.9	184.95	3495.56		
本页小计								107948.79	

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：装饰工程

标段：河南机电职业学院健身指导与管理专业游泳健身实训中心建设项目

第 17 页 共 19 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	011304001001	条形灯	1.做法：条形灯 2.其他：满足设计及相关规范要求	m	16.2	59.98	971.68		
7	011501006004	柜体	1.做法：密度板烤漆柜子(木色)，含内嵌灯带等 2.其他：满足设计及相关规范要求	m2	85.86	1186.71	101890.92		
		顶面工程					107730.64		
1	011302001017	吊顶天棚	1.50系列U型轻钢龙骨 2.9.5mm双层防水石膏板 3.白色A级耐火无机涂料 4.其他详见图纸及相关规范要求	m2	410.09	262.7	107730.64		
		分部小计					318542.03		
		门厅					100577.19		
		地面工程					25692.35		
1	011102003017	块料楼地面	1.750*1500灰色玻化砖满铺 2.40厚1:3干硬性水泥砂浆找平表面拉毛 3.素水泥浆一道 4.其他详见图纸并满足相关规范要求	m2	136.38	187.47	25567.16		
2	011102001008	石材楼地面	1.过门石铺平拍实，勾缝剂勾缝 2.40厚1:3干硬性水泥砂浆找平表面拉毛 3.素水泥浆一道 4.其他详见图纸并满足相关规范要求	m2	0.74	169.17	125.19		
		墙面工程					39057.81		
1	011204001001	石材墙面	1.安装方式：干挂 2.面层材料品种、规格、颜色：白色人造石 3.其他：满足设计及相关规范要求	m2	60.19	454.74	27370.8		
本页小计								263656.39	

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：装饰工程

标段：河南机电职业学院健身指导与管理专业游泳健身实训中心建设项目

第 18 页 共 19 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	011207001010	墙面装饰板	1. 基层材料种类、规格:18厘玻镁板基层龙骨, 12厘玻镁板基层板 2. 面层材料品种、规格、颜色:碳晶板 3. 其他: 满足设计及相关规范要求	m2	44.3	123.26	5460.42		
3	011207001011	墙面装饰板	1. 基层材料种类、规格:18厘玻镁板基层龙骨, 12厘玻镁板基层板 2. 面层材料品种、规格、颜色:碳晶板隐形门 3. 其他: 满足设计及相关规范要求	m2	22.71	125.36	2846.93		
4	011406001003	抹灰面油漆	1. 刷专用界面剂一遍 2. 9厚1:1:6 水泥石灰砂浆 3. 6厚1:0.5:3水泥石灰砂浆抹平 4. 2'3mm厚腻子2遍 5. 刷底漆一遍, 涂料两遍, 彩色喷绘 6. 其他: 满足设计及相关规范要求	m2	27.13	51.26	1390.68		
5	011406001004	抹灰面油漆	1. 刷专用界面剂一遍 2. 9厚1:1:6 水泥石灰砂浆 3. 6厚1:0.5:3水泥石灰砂浆抹平 4. 2'3mm厚腻子2遍 5. 刷底漆一遍, 涂料两遍, 白色A级耐火无机涂料 6. 其他: 满足设计及相关规范要求	m2	6.12	215.34	1317.88		
6	011209002001	全玻(无框玻璃)幕墙		m2	1	671.1	671.1		
		顶面工程					35827.03		
本页小计								11687.01	

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：装饰工程

标段：河南机电职业学院健身指导与管理专业游泳健身实训中心建设项目

第 19 页 共 19 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	011302001018	吊顶天棚	1. 50系列U型轻钢龙骨 2. 9.5mm双层防水石膏板 3. 白色A级耐火无机涂料 4. 其他详见图纸及相关规范要求	m ²	136.38	262.7	35827.03		
		分部小计					100577.19		
		措施项目					73581.39		
1	011701001001	综合脚手架		m ²	3608.7	20.39	73581.39		
本页小计								109408.42	
合 计								2169486.98	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

招 标 人： 河南机电职业学院

工 程 名 称： 安装工程

投 标 总 价 (小写)： 1,568,850.41

(大写)： 壹佰伍拾陆万捌仟捌佰伍拾元肆角壹分

投 标 人： 郑州九帆建设工程有限公司



(单位盖章)

法定代 表 人
或其授 权 人： _____



(签字或盖章)

编 制 人： 吴飞



(造价工程师签字专用章)

时 间： 2024年 8 月 28 日

单位工程投标报价汇总表

工程名称：安装工程

标段：河南机电职业学院健身指导与管理专业游泳健身实训中心建设项目

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	1354408.53	
1.1	消防工程	268884.49	
1.2	给排水工程	43910.53	
1.3	暖通工程	211987.66	
1.4	电气工程	216106.38	
1.5	泳池除湿系统设备	197271.53	
1.6	泳池地暖	416247.94	
2	措施项目	45241.85	
2.1	其中：安全文明施工费	30527.7	
2.2	其他措施费（费率类）	14714.15	
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	39661.92	—
4.1	定额规费	39661.92	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	1439312.3	
6	增值税	129538.11	—
7	含税工程造价合计	1568850.41	
	投标报价合计=1+2+3+4+6	1,568,850.41	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：安装工程

标段：河南机电职业学院健身指导与管理专业游泳健身实训中心建设项目

第 1 页 共 23 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	
		消防工程					268884.49		
		消防电					86727.15		
1	030411001001	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质、规格:焊接钢管 SC15 3. 配置形式:明配 其他满足设计及相关规范要求	m	1439.55	23.87	34362.06		
2	030411001002	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质、规格:焊接钢管 SC20 3. 配置形式:明配 其他满足设计及相关规范要求	m	39.83	24.7	983.8		
3	030411001003	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质、规格:焊接钢管 SC25 3. 配置形式:明配 其他满足设计及相关规范要求	m	79.48	29.68	2358.97		
4	030411004001	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号、规格:NH-RVS-2*2.5 其他满足设计及相关规范要求	m	326.43	3.79	1237.17		
5	030411004002	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号、规格:ZN-RVS-2*1.5 其他满足设计及相关规范要求	m	920.95	3.14	2891.78		
6	030411004003	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号、规格:NHRVSP-2*2.5 其他满足设计及相关规范要求	m	71.14	3.79	269.62		
7	030411004004	配线	1. 名称:控制电缆 2. 型号、规格:WDNH-KYJY-4*1.5 其他满足设计及相关规范要求	m	92.66	10.68	989.61		
8	030411004005	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号、规格:NH-BV-2.5 其他满足设计及相关规范要求	m	652.87	3.38	2206.7		
本页小计								45299.71	

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：安装工程

标段：河南机电职业学院健身指导与管理专业游泳健身实训中心建设项目

第 2 页 共 23 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	030411004006	配线	1.名称:管内穿线 2.型号、规格:ZN-BV-2.5 其他满足设计及相关规范要求	m	1047.22	3.38	3539.6		
10	030411003001	桥架	1.名称:消防桥架 2.型号:200*100 3.材质:钢制 4.其他满足设计及相关规范要求	m	27.37	125.48	3434.39		
11	030411003002	桥架	1.名称:消防桥架 2.型号:100*50 3.材质:钢制 4.其他满足设计及相关规范要求	m	70.48	88.63	6246.64		
12	030904001001	点型探测器	1.名称:智能感烟探测器 2.安装方式:吸顶安装 其他满足设计及相关规范要求	个	22	113.52	2497.44		
13	030904001002	点型探测器	1.名称:智能感温探测器 2.安装方式:吸顶安装 其他满足设计及相关规范要求	个	40	113.52	4540.8		
14	030904005001	声光报警器	1.名称:声光报警器 其他满足设计及相关规范要求	个	23	168.47	3874.81		
15	030904003001	按钮	1.名称:手动报警按钮(带电话插孔) 其他满足设计及相关规范要求	个	8	152.38	1219.04		
16	030904003002	按钮	1.名称:消火栓报警按钮 其他满足设计及相关规范要求	个	21	326.76	6861.96		
17	030904008001	模块(模块箱)	1.名称:监控模块 其他满足设计及相关规范要求	个	5	426.24	2131.2		
本页小计								34345.88	

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：安装工程

标段：河南机电职业学院健身指导与管理专业游泳健身实训中心建设项目

第 3 页 共 23 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	030904007001	消防广播(扬声器)	1.名称:火灾扬声器 2.安装方式:吸顶或壁装2.6米安装 其他满足设计及相关规范要求	个	36	110.94	3993.84		
19	030507014001	火灾显示盘	1.名称:火灾显示盘 2.其他满足设计及相关规范要求	台	1	3087.72	3087.72		
		消防水					182157.34		
		喷淋系统					91623.09		
1	030901003001	水喷淋(雾)喷头	1.名称:玻璃球闭式喷头 DN15 其他满足设计及相关规范要求	个	188	51.29	9642.52		
2	030901001001	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外热浸镀锌钢管 DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:符合设计及验收规范	m	275.84	59.39	16382.14		
3	030901001002	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外热浸镀锌钢管 DN32 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:符合设计及验收规范	m	103.68	70.57	7316.7		
4	030901001003	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外热浸镀锌钢管 DN40 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:符合设计及验收规范	m	31.24	86.89	2714.44		
本页小计								43137.36	

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：安装工程

标段：河南机电职业学院健身指导与管理专业游泳健身实训中心建设项目

第 4 页 共 23 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	030901001004	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管 DN50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:符合设计及验收规范	m	27.18	98.4	2674.51		
6	030901001005	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管 DN65 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:符合设计及验收规范	m	77.31	141.32	10925.45		
7	030901001006	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管 DN80 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:符合设计及验收规范	m	22.31	140.63	3137.46		
8	030901001007	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:符合设计及验收规范	m	120.83	146.87	17746.3		
9	030901001008	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管 DN150 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:符合设计及验收规范	m	81.1	259.97	21083.57		
		消火栓系统					90534.25		
本页小计								55567.29	

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：安装工程

标段：河南机电职业学院健身指导与管理专业游泳健身实训中心建设项目

第 5 页 共 23 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	030901010001	室内消火栓	1. 安装部位:薄型单栓消火栓 2. 名称:薄型单栓带消防软管卷盘消火栓箱 3. 型号、规格:SG16B65Z-J, 详见15S202第15页, 箱体尺寸:1000(高)X700(宽)X160mm 其他满足设计及相关规范要求	套	18	855.84	15405.12	
2	030901013001	灭火器	1. 形式:MF/ABC4 其他满足设计及相关规范要求	具	64	94.69	6060.16	
3	030901002001	消火栓钢管	1. 材质:热浸镀锌钢管 2. 规格:DN65 3. 连接形式:沟槽式连接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及验收规范	m	41.14	138.26	5688.02	
4	030901002002	消火栓钢管	1. 材质:热浸镀锌钢管 2. 规格:DN100 3. 连接形式:沟槽式连接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计及验收规范	m	381.17	166.28	63380.95	
		分部小计					268884.49	
		给排水工程					43910.53	
		洁具					30172.53	
1	031004014001	给、排水附(配)件	1. 材质:地漏 2. 型号、规格:De50 3. 附件:内含水弯	个	36	30.76	1107.36	
2	031004014002	给、排水附(配)件	1. 材质:清扫口 2. 型号、规格:De110 3. 附件:内含水弯	个	3	22.68	68.04	
本页小计							91709.65	

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：安装工程

标段：河南机电职业学院健身指导与管理专业游泳健身实训中心建设项目

第 6 页 共 23 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	031004006001	蹲便器	1.名称:蹲便器 2.规格、类型:感应式冲洗阀 3.其他满足设计及相关规范要求	组	10	695.26	6952.6		
4	031004006002	坐便器	1.名称:坐便器 2.规格、类型:感应式冲洗阀 3.其他满足设计及相关规范要求	组	2	693.98	1387.96		
5	031004007001	小便器	1.名称:小便器 2.规格、类型:感应式冲洗阀 3.其他满足设计及相关规范要求	组	5	409.9	2049.5		
6	031004010001	淋浴器	1.材质、规格:淋浴器 2.其他满足设计及相关规范要求	套	33	508.27	16772.91		
7	031004003001	洗脸盆	1.材质、规格:洗脸盆 2.其他满足设计及相关规范要求	组	8	229.27	1834.16		
		排水					8648.82		
1	031001006001	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:UPVC De160 4.连接形式:粘接 5.附注:含成品管卡	m	36.39	145.76	5304.21		
2	031001006002	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:UPVC De110 4.连接形式:粘接 5.附注:含成品管卡	m	36.39	83.7	3045.84		
3	031001006003	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:UPVC De75 4.连接形式:粘接 5.附注:含成品管卡	m	5.68	52.6	298.77		
		给水					5089.18		
本页小计								37645.95	

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：安装工程

标段：河南机电职业学院健身指导与管理专业游泳健身实训中心建设项目

第 7 页 共 23 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	031001006004	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R管 DE20 4. 连接形式:热熔连接 5. 管道冲洗 其他满足设计及相关规范要求	m	29.8	31.46	937.51		
2	031001006005	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R管 DE25 4. 连接形式:热熔连接 5. 管道冲洗 其他满足设计及相关规范要求	m	12.7	34.95	443.87		
3	031001006006	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R管 DE32 4. 连接形式:热熔连接 5. 管道冲洗 其他满足设计及相关规范要求	m	19.8	41.53	822.29		
4	031001006007	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R管 DE40 4. 连接形式:热熔连接 5. 管道冲洗 其他满足设计及相关规范要求	m	10.4	54.72	569.09		
5	031001006008	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R管 DE50 4. 连接形式:热熔连接 5. 管道冲洗 其他满足设计及相关规范要求	m	11.7	71.06	831.4		
本页小计								3604.16	

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：安装工程

标段：河南机电职业学院健身指导与管理专业游泳健身实训中心建设项目

第 8 页 共 23 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	031001006009	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R管 DE63 4. 连接形式:热熔连接 5. 管道冲洗 其他满足设计及相关规范要求	m	15.4	96.43	1485.02		
		分部小计					43910.53		
		暖通工程					211987.66		
1	030701004001	风机盘管	1. 名称:风机盘管 2. 规格:1000 3. 其他满足设计及相关规范要求	台	14	1144.84	16027.76		
2	030701004002	风机盘管	1. 名称:风机盘管 2. 规格:1200 3. 其他满足设计及相关规范要求	台	12	1444.84	17338.08		
3	030701004003	风机盘管	1. 名称:风机盘管 2. 规格:800 3. 其他满足设计及相关规范要求	台	2	964.84	1929.68		
4	030404034001	照明开关	1. 名称:风机盘管 三速开关 其他满足设计及相关规范要求	个	28	68.43	1916.04		
5	030411001004	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质、规格:JDG20 3. 配置形式:明配 其他满足设计及相关规范要求	m	297.25	20.4	6063.9		
6	030411004007	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号、规格:WDZ-BYJ2.5 其他满足设计及相关规范要求	m	1173.82	3.03	3556.67		
本页小计								48317.15	

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：安装工程

标段：河南机电职业学院健身指导与管理专业游泳健身实训中心建设项目

第 9 页 共 23 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	
7	030702001001	碳钢通风管道	1.名称:碳钢通风管道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:1200*350 5.其他满足设计及相关规范要求	m2	42.32	146.81	6213		
8	030702001002	碳钢通风管道	1.名称:碳钢通风管道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:1250*350 5.其他满足设计及相关规范要求	m2	49.52	146.81	7270.03		
9	030702001003	碳钢通风管道	1.名称:碳钢通风管道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:1500*300 5.其他满足设计及相关规范要求	m2	132.7	170.83	22669.14		
10	030702001004	碳钢通风管道	1.名称:碳钢通风管道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:400*200 5.其他满足设计及相关规范要求	m2	1.32	149.44	197.26		
11	030702001005	碳钢通风管道	1.名称:碳钢通风管道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:250*200 5.其他满足设计及相关规范要求	m2	1.32	185.22	244.49		
12	030702001006	碳钢通风管道	1.名称:碳钢通风管道 2.材质:镀锌薄钢板 3.形状:矩形 4.规格:150*150 5.其他满足设计及相关规范要求	m2	3.7	185.2	685.24		
本页小计								37279.16	

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：安装工程

标段：河南机电职业学院健身指导与管理专业游泳健身实训中心建设项目

第 10 页 共 23 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	030702001007	碳钢通风管道	1. 名称:碳钢通风管道 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:200*150 5. 其他满足设计及相关规范要求	m2	4.5	185.2	833.4		
14	010803002001	挡烟垂壁	1. 名称:挡烟垂壁 2. 材质:0.8mm厚镀锌钢板 3. 其他满足设计及相关规范要求	m2	152.33	392.62	59807.8		
15	030108003001	轴流通风机	1. 名称:排烟风机 2. 型号:XBDZ-A-3.2 3. 规格:L=1720m3/h; N=0.04KW-220V; P=56Pa 4. 其他满足设计及相关规范要求	台	4	2249.84	8999.36		
16	030108003002	通风器	1. 名称:通风器 2. 型号:BPT-18-44A 3. 规格:L=90m3/h; N=0.018KW-220V; P=96Pa 4. 其他满足设计及相关规范要求	台	33	1271.91	41973.03		
17	011304002001	送风口、回风口	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:200*150 3. 其他满足设计及相关规范要求	个	2	61.23	122.46		
18	011304002002	送风口、回风口	1. 名称:远控多叶排烟风口 2. 规格:800x800(+250) 3. 其他满足设计及相关规范要求	个	12	959	11508		
19	030603002001	280度防火阀	1. 名称:280度防火阀 2. 型号:1200*350 3. 其他满足设计及相关规范要求	台	2	564.04	1128.08		
本页小计							124372.13		

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：安装工程

标段：河南机电职业学院健身指导与管理专业游泳健身实训中心建设项目

第 11 页 共 23 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	
20	030603002002	280度防火阀	1. 名称:280度防火阀 2. 型号:1250*350 3. 其他满足设计及相关规范要求	台	2	564.04	1128.08		
21	030603002003	280度防火阀	1. 名称:280度防火阀 2. 型号:1500*300 3. 其他满足设计及相关规范要求	台	4	594.04	2376.16		
		分部小计					211987.66		
		电气工程					216106.38		
		强电工程					216106.38		
		配电箱					14494.56		
1	030404017001	配电箱	1. 名称:AL11 2. 规格:500*700*100 3. 安装方式:距地1.5米暗装 4. 其他满足设计及相关规范要求	台	1	985.21	985.21		
2	030404017002	配电箱	1. 名称:AL12 2. 规格:500*700*100 3. 安装方式:距地1.5米暗装 4. 其他满足设计及相关规范要求	台	1	985.21	985.21		
3	030404017003	配电箱	1. 名称:AP11 2. 安装方式:距地1.5米明装 3. 其他满足设计及相关规范要求	台	1	3755.25	3755.25		
4	030404017004	配电箱	1. 名称:AT-D11 2. 安装方式:距地1.5米明装 3. 其他满足设计及相关规范要求	台	1	2055.25	2055.25		
5	030404017005	配电箱	1. 名称:AL-北泳池 2. 规格:500*700*100 3. 安装方式:距地1.5米暗装 4. 其他满足设计及相关规范要求	台	1	885.21	885.21		
本页小计								12170.37	

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：安装工程

标段：河南机电职业学院健身指导与管理专业游泳健身实训中心建设项目

第 12 页 共 23 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	030404017006	配电箱	1. 名称:AL-大泳池 1-2 2. 规格:500*700*100 3. 安装方式:距地1.5米暗装 4. 其他满足设计及相关规范要求	台	2	820.23	1640.46		
7	030404017007	配电箱	1. 名称:AL-小泳池 1、2 2. 规格:500*700*100 3. 安装方式:距地1.5米暗装 4. 其他满足设计及相关规范要求	台	2	820.23	1640.46		
8	030404017008	配电箱	1. 名称:AL-淋浴 2. 规格:500*700*100 3. 安装方式:距地1.5米暗装 4. 其他满足设计及相关规范要求	台	1	885.21	885.21		
9	030404017009	配电箱	1. 名称:AP-除湿机组 2. 规格:150*120*100 3. 安装方式:距地1.6米明装 4. 其他满足设计及相关规范要求	台	1	1662.3	1662.3		
		桥架电缆					56008.9		
1	030411003003	桥架	1. 名称:强电金属桥架 2. 型号:桥架100*100 其他满足设计及相关规范要求	m	63.14	95.2	6010.93		
2	030411003004	桥架	1. 名称:强电金属桥架 2. 型号:桥架100*50 其他满足设计及相关规范要求	m	75.76	87.1	6598.7		
本页小计								18438.06	

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：安装工程

标段：河南机电职业学院健身指导与管理专业游泳健身实训中心建设项目

第 13 页 共 23 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	030411003005	桥架	1. 名称:强电金属桥架 2. 型号:桥架150*100 其他满足设计及相关规范要求	m	19.73	115.75	2283.75		
4	030411003006	桥架	1. 名称:强电金属桥架 2. 型号:桥架200*100 其他满足设计及相关规范要求	m	9.27	122.26	1133.35		
5	030411003007	桥架	1. 名称:强电金属桥架 2. 型号:桥架400*150 其他满足设计及相关规范要求	m	14.87	192.52	2862.77		
6	030411003008	桥架	1. 名称:强电金属桥架 2. 型号:桥架600*150 其他满足设计及相关规范要求	m	15.4	263.37	4055.9		
7	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZ-YJY-4*50+1*25 3. 其他满足设计及相关规范要求	m	9.18	198.35	1820.85		
8	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZ-YJY-5*10 3. 其他满足设计及相关规范要求	m	416.43	54.49	22691.27		
9	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZ-YJY-5*16 3. 其他满足设计及相关规范要求	m	74.7	81.8	6110.46		
本页小计								40958.35	

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: 安装工程

标段: 河南机电职业学院健身指导与管理专业游泳健身实训中心建设项目

第 14 页 共 23 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	
10	030408006001	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 型号: WDZ-YJY-4*50+1*25 3. 其他满足设计及相关规范要求	个	2	226.05	452.1		
11	030408006002	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 型号: WDZ-YJY-5*10 3. 其他满足设计及相关规范要求	个	17	101.1	1718.7		
12	030408006003	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 型号: WDZ-YJY-5*16 3. 其他满足设计及相关规范要求	个	2	135.06	270.12		
		线管					46847.98		
1	030411001005	配管	1. 名称: 电气配管 2. 材质、规格: SC20 3. 配置形式: 明配 其他满足设计及相关规范要求	m	777.8	24.7	19211.66		
2	030411001006	配管	1. 名称: 电气配管 2. 材质、规格: SC40 3. 配置形式: 明配 其他满足设计及相关规范要求	m	54.61	43.43	2371.71		
3	030411001007	配管	1. 名称: 电气配管 2. 材质、规格: SC50 3. 配置形式: 明配 其他满足设计及相关规范要求	m	11.4	50.3	573.42		
4	030411001008	配管	1. 名称: 电气配管 2. 材质、规格: PC20 3. 配置形式: 明配 其他满足设计及相关规范要求	m	583.74	15.6	9106.34		
本页小计								33704.05	

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：安装工程

标段：河南机电职业学院健身指导与管理专业游泳健身实训中心建设项目

第 15 页 共 23 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	030411004008	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:照明线路 3.型号、规格:WDZ-BYJ2.5 其他满足设计及相关规范要求	m	2120.14	3.55	7526.5		
6	030411004009	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:照明线路 3.型号、规格:WDZN-BYJ2.5 其他满足设计及相关规范要求	m	1818.24	3.93	7145.68		
7	030411004010	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:照明线路 3.型号、规格:WDZ-BYJ4 其他满足设计及相关规范要求	m	222.06	4.11	912.67		
		灯具					27772.15		
1	030412001001	普通灯具	1.名称:防尘防潮灯 2.规格:LED 12W 3.安装方式:吸顶灯	套	64	63.18	4043.52		
2	030412001002	普通灯具	1.名称:防水防尘日光灯 2.规格:LED 1X18W 3.安装方式:吸顶灯	套	23	94.46	2172.58		
3	030412001003	普通灯具	1.名称:吸顶灯 2.规格:LED 18W 3.安装方式:吸顶灯	套	13	49.77	647.01		
4	030412001004	普通灯具	1.名称:集中电源消防应急照明灯具 2.规格:HZ-ZFJC-E5W-LX/G 3.安装方式:壁挂	套	84	132.35	11117.4		
本页小计								33565.36	

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

标段：河南机电职业学院健身指导与管理专业游泳健身实训中心建设项目

工程名称：安装工程

第 16 页 共 23 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	030412001005	普通灯具	1. 名称:集中电源消防多信息复合标志灯 2. 规格:单面显示 3. 安装方式:壁挂	套	5	121.2	606		
6	030412001006	普通灯具	1. 名称:集中电源消防多信息复合标志灯 2. 规格:双面显示 3. 安装方式:壁挂	套	5	121.2	606		
7	030412001007	普通灯具	1. 名称:集中电源消防应急标志灯 2. 规格:安全出口 3. 安装方式:壁挂	套	10	85.44	854.4		
8	030412001008	普通灯具	1. 名称:集中电源消防应急标志灯 2. 规格:单面双向 3. 安装方式:壁挂	套	5	121.2	606		
9	030412001009	普通灯具	1. 名称:集中电源消防应急标志灯 2. 规格:单面向右 3. 安装方式:壁挂	套	25	121.2	3030		
10	030412001010	普通灯具	1. 名称:集中电源消防应急标志灯 2. 规格:楼层标志 3. 安装方式:壁挂	套	4	121.2	484.8		
11	030412001011	普通灯具	1. 名称:集中电源消防应急标志灯 2. 规格:疏散出口 3. 安装方式:壁挂	套	14	121.2	1696.8		
12	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:塑料 3. 安装形式:暗装	个	252	7.57	1907.64		
		开关插座					1930.68		
1	030404034002	照明开关	1. 名称:单联单控暗开关 2. 型号:250V, 10A 3. 安装方式:暗装 其他满足设计及相关规范要求	个	11	15.86	174.46		
2	030404034003	照明开关	1. 名称:单联单控防水暗开关 2. 型号:250V, 10A 3. 安装方式:暗装 其他满足设计及相关规范要求	个	5	23.98	119.9		
本页小计								10086	

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：安装工程

标段：河南机电职业学院健身指导与管理专业游泳健身实训中心建设项目

第 17 页 共 23 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	030404034004	照明开关	1. 名称:双联单控防水暗开关 2. 型号: 250V, 10A 3. 安装方式:暗装 其他满足设计及相关规范要求	个	14	26.64	372.96	
4	030404034005	照明开关	1. 名称:三联单控防水暗开关 2. 型号: 250V, 10A 3. 安装方式:暗装 其他满足设计及相关规范要求	个	4	27.67	110.68	
5	030404035001	插座	1. 名称:单相三极两极暗插座 2. 规格: 250V, 10A 3. 安装方式:暗装 其他满足设计及相关规范要求	个	21	18.6	390.6	
6	030404035002	插座	1. 名称:单相三极两极防水暗插座 2. 规格: 250V, 10A 3. 安装方式:暗装 其他满足设计及相关规范要求	个	11	26.56	292.16	
7	030411006002	接线盒	1. 名称:开关(插座)盒 2. 材质:塑料 3. 安装形式:暗装 其他满足设计及相关规范要求	个	66	7.12	469.92	
		弱电工程					69052.11	
1	030411001009	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质、规格:PC20 3. 配置形式:暗配 其他满足设计及相关规范要求	m	1045.78	24.41	25527.49	
2	030502005001	双绞线缆	1. 名称:双绞线缆 2. 规格:UTP4 3. 敷设方式:穿管敷设 其他满足设计及相关规范要求	m	638.92	4.38	2798.47	
本页小计							29962.28	

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：安装工程

标段：河南机电职业学院健身指导与管理专业游泳健身实训中心建设项目

第 18 页 共 23 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	030502005002	双绞线缆	1. 名称:双绞线缆 2. 规格:UTP4 3. 敷设方式:穿桥架敷设 其他满足设计及相关规范要求	m	1239.25	4.11	5093.32		
4	030411004011	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号:ZR-BV-2.5 3. 其他满足设计及相关规范要求	m	526.92	2.94	1549.14		
5	030411004012	配线	1. 名称:线槽穿线 2. 型号:ZR-BV-2.5 3. 其他满足设计及相关规范要求	m	1228.33	3.06	3758.69		
6	030411004013	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号:ZR-RVB-2.5 3. 其他满足设计及相关规范要求	m	4.68	2.99	13.99		
7	030411004014	配线	1. 名称:线槽穿线 2. 型号:ZR-RVB-2.5 3. 其他满足设计及相关规范要求	m	4.68	3.11	14.55		
8	030502004001	信息插座	1. 名称:单口电话插座 2. 安装方式:暗装 其他满足设计及相关规范要求	个	4	18.62	74.48		
9	030502004002	信息插座	1. 名称:T0 单口口信息插座 2. 安装方式:暗装 其他满足设计及相关规范要求	个	2	29.45	58.9		
10	030502004003	电视插座	1. 名称:吸顶无线接入点(AP) 2. 安装方式:暗装 其他满足设计及相关规范要求	个	4	703.03	2812.12		
11	030507008001	监控摄像设备	1. 名称:彩色红外摄像机 2. 安装方式:吸顶安装 3. 含电源及支架 其他满足设计及相关规范要求	台	34	804.44	27350.96		
		分部小计					216106.38		
本页小计								40726.15	

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：安装工程

标段：河南机电职业学院健身指导与管理专业游泳健身实训中心建设项目

第 19 页 共 23 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	
		泳池除湿系统设备					197271.53		
1	03B001	泳池除湿机(三集一体机)	1.规格型号:YCRS-80B/01ZC 2.其他满足设计及相关规范要求	台	1	6558.48	6558.48		
2	03B002	泳池除湿机(三集一体机)	1.规格型号:YCRS-100B/01ZC 2.其他满足设计及相关规范要求	台	1	8058.48	8058.48		
3	03B003	除湿系统配套控制电箱	1.规格型号:除湿系统配套控制电箱 2.其他满足设计及相关规范要求	台	2	1155.25	2310.5		
4	03B004	铜管	1.规格型号:Ø22.23/Ø34.93mm 2.其他满足设计及相关规范要求	项	1	1000	1000		
5	03B005	电线及电控部分辅材	1.规格型号:电线及电控部分辅材 2.其他满足设计及相关规范要求	项	1	1500	1500		
6	03B006	风道	1.规格型号:风道 2.其他满足设计及相关规范要求	m ²	960	146.81	140937.6		
7	03B007	静压箱	1.规格型号:镀锌铁皮2200*710*400 2.其他满足设计及相关规范要求	个	1	1492.73	1492.73		
8	03B008	静压箱	1.规格型号:镀锌铁皮2480*800*600 2.其他满足设计及相关规范要求	个	1	2129.62	2129.62		
9	03B009	静压箱	1.规格型号:镀锌铁皮3150*800*600 2.其他满足设计及相关规范要求	个	1	2616.9	2616.9		
10	03B010	静压箱	1.规格型号:镀锌铁皮3630*700*400 2.其他满足设计及相关规范要求	个	1	2317.68	2317.68		
11	03B011	百叶风口	1.规格型号:ABS300*300 2.其他满足设计及相关规范要求	个	8	92.61	740.88		
本页小计							169662.87		

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：安装工程

标段：河南机电职业学院健身指导与管理专业游泳健身实训中心建设项目

第 20 页 共 23 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	
12	03B012	百叶风口	1. 规格型号：ABS350*350 2. 其他满足设计及相关规范要求	个	10	100.61	1006.1		
13	03B013	百叶风口	1. 规格型号：ABS1000*270 2. 其他满足设计及相关规范要求	个	9	205.03	1845.27		
14	03B014	百叶风口	1. 规格型号：ABS1000*450 2. 其他满足设计及相关规范要求	个	2	233.66	467.32		
15	03B015	百叶风口	1. 规格型号：ABS1000*500 2. 其他满足设计及相关规范要求	个	2	233.66	467.32		
16	03B016	百叶风口	1. 规格型号：ABS1500*750 2. 其他满足设计及相关规范要求	个	2	327.15	654.3		
17	03B017	软连接	1. 规格型号：三防布 2. 其他满足设计及相关规范要求	项	1	13504.79	13504.79		
18	03B018	角铁	1. 规格型号：角铁 2. 其他满足设计及相关规范要求	项	1	4000	4000		
19	03B019	70° 防火阀	1. 规格型号：70°防火阀630*350 2. 其他满足设计及相关规范要求	个	2	362.06	724.12		
20	03B020	70° 防火阀	1. 规格型号：70°防火阀800*350 2. 其他满足设计及相关规范要求	个	2	474.04	948.08		
21	03B021	70° 防火阀	1. 规格型号：70°防火阀1000*350 2. 其他满足设计及相关规范要求	个	1	514.04	514.04		
22	03B022	70° 防火阀	1. 规格型号：70°防火阀1250*350 2. 其他满足设计及相关规范要求	个	2	544.04	1088.08		
23	03B023	70° 防火阀	1. 规格型号：70°防火阀1250*800 2. 其他满足设计及相关规范要求	个	2	685.58	1371.16		
本页小计							26590.58		

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：安装工程

标段：河南机电职业学院健身指导与管理专业游泳健身实训中心建设项目

第 21 页 共 23 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	
24	03B024	70° 防火阀	1. 规格型号：70° 防火阀850*350 2. 其他满足设计及 相关规范要求	个	1	474.04	474.04		
25	03B025	70° 防火阀	1. 规格型号：70° 防火阀1250*350 2. 其他满足设计及 相关规范要求	个	1	544.04	544.04		
		分部小计					197271.53		
		泳池地暖					416247.94		
1	03B026	空气源热泵	1. 规格型号： KFXRS-42 II 2. 其他满足设计及 相关规范要求	台	4	51820.7	207282.8		
2	03B027	循环水泵	1. 规格型号：SLS8 0-160B 2. 其他满足设计及 相关规范要求	台	2	6820.7	13641.4		
3	03B028	缓冲水箱	1. 规格型号：缓冲 水箱2吨 2. 其他满足设计及 相关规范要求	套	1	2648.07	2648.07		
4	03B029	膨胀罐	1. 规格型号：膨胀 罐50L 2. 其他满足设计及 相关规范要求	套	1	5377.87	5377.87		
5	03B030	自动控制柜	1. 规格型号：含可 编程电脑控制、温 控仪、自动运行控 制器、水泵控制器 2. 其他满足设计及 相关规范要求	套	1	8628.94	8628.94		
6	03B031	管道	1. 规格型号：DN80 2. 其他满足设计及 相关规范要求	m	212	112.08	23760.96		
7	03B032	管道	1. 规格型号：DN50 2. 其他满足设计及 相关规范要求	m	43	84.36	3627.48		
8	03B033	手柄蝶阀	1. 规格型号：手柄 蝶阀DN40 2. 其他满足设计及 相关规范要求	个	8	373.47	2987.76		
9	03B034	手柄蝶阀	1. 规格型号：手柄 蝶阀DN80 2. 其他满足设计及 相关规范要求	个	4	613.04	2452.16		
本页小计								271425.52	

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

标段：河南机电职业学院健身指导与管理专业游泳健身实训中心建设项目

工程名称：安装工程

第 22 页 共 23 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	
10	03B035	Y型过滤器	1.规格型号：Y型过滤器DN80 2.其他满足设计及相关规范要求	个	2	339.41	678.82		
11	03B036	止回阀	1.规格型号：止回阀DN80 2.其他满足设计及相关规范要求	个	2	344.72	689.44		
12	03B037	橡胶软接头	1.规格型号：橡胶软接头DN40 2.其他满足设计及相关规范要求	个	8	166.18	1329.44		
13	03B038	橡胶软接头	1.规格型号：橡胶软接头DN80 2.其他满足设计及相关规范要求	个	4	326.82	1307.28		
14	030408001004	电力电缆	1.名称：电力电缆 2.型号：YJV-5*4mm 3.其他满足设计及相关规范要求	m	45	26.95	1212.75		
15	030408001005	电力电缆	1.名称：电力电缆 2.型号：RV3*2.5mm 3.其他满足设计及相关规范要求	m	21	14.25	299.25		
16	03B039	地暖管20*2.3mm	1.规格型号：地暖管20*2.3mm，PERT 2.其他满足设计及相关规范要求	m2	910	59.92	54527.2		
17	03B040	保温板	1.规格型号：保温板20mm 2.其他满足设计及相关规范要求	m2	910	31.94	29065.4		
18	03B041	反射膜	1.规格型号：反射膜9g 2.其他满足设计及相关规范要求	m2	910	11.46	10428.6		
19	03B042	分集水器	1.规格型号：分集水器DN25 2.其他满足设计及相关规范要求	路	40	696.18	27847.2		
20	03B043	多功能球阀	1.规格型号：多功能球阀PPR/DN25 2.其他满足设计及相关规范要求	套	8	31.89	255.12		
本页小计								127640.5	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

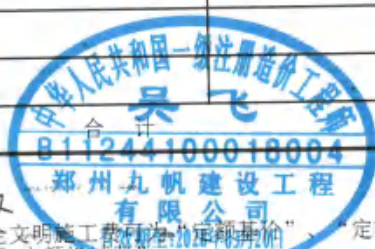
总价措施项目清单与计价表

标段：河南机电职业学院健身指导与管理
专业游泳健身实训中心建设项目

第 1 页 共 1 页

工程名称：安装工程

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	031302001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		30527.7			
2	01	其他措施费(费率类)			14714.15			
2.1	031302002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	3678.54			
2.2	031302004001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	7357.07			
2.3	031302005001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	3678.54			
3	02	其他(费率类)						
合计					45241.85			



编制人(造价人员): **吴飞**

复核人(造价工程师): **吴飞**

注：1. “计算基础”中安全文明施工费按“定额费率”、“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。

