禹州市中等专业学校实训室升级改造 工程

投标总价

投 标 人：河南唐辰建设工程有限公司（盖章）

河南省建设工程造价计价软件测评合格编号：2021-RJ003;2020-RJ004;2019-RJ005;2017-RJ003

工程名称：禹州市中等专业学校实训室升级改造

标段名称：禹州市中等专业学校实训室升级改造

投标总价

投 标 总 价 （小写）：1660257.90元

（大写）：壹佰陆拾陆万零贰佰伍拾柒元玖角整

投 标 人：河南唐辰建设工程有限公司 （盖章）

法定代表人
或其授权人： （签字或盖章）

编 制 人： （签字或盖章）

编制时间：

投标报价说明

工程名称：禹州市中等专业学校实训室升级改造

1.《建设工程工程量清单计价标准》GB/T50500-2024；
2.定额及取费执行《河南省房屋建筑与装饰工程预算定额》(HA01-31-2016)、《河南省通用安装工程预算定额（HA02-31-2016）、《河南省市政工程预算定额》(HAA1-31-2016)及相关配套文件的规定；
3.人工费指数、机械人工费指数、管理费指数按照豫建消技〔2025〕32号文《河南省建设工程消防技术中心关于发布2025年7月至12月人工费、机械人工费、管理费指数的通知》计取；
4.夜间施工增加费、二次搬运费、冬雨季施工增加费计入本次预算；
5.材料价格依据《许昌工程造价信息》2026年第一期及2026年3月份许昌市主材价，无信息价参考郑州信息价及市场询价；
5.税金执行《住房和城乡建设部办公厅关于重新调整建设工程计价依据增值税税率的通知》（建办标函[2019]193号），按照增值税9%计取；
6.施工图纸、常规施工方案及相关的标准、规范、技术资料；
7.其他相关资料。

注：工程量清单或最高投标限价编制（审核）说明应包括工程概况、工程范围、编制（审核）依据、特殊要求（如有）及其他需要说明的问题等内容。

工程量清单计算规则说明

工程名称：禹州市中等专业学校实训室升级改造

注：1 采用国家及行业工程量计算标准的，应明确相应国家及行业标准的名称及编号；

2 根据工程项目特点补充完善计算规则的，应列明工程量清单的详细计算规则。

工程项目清单汇总表

工程名称:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第1页 共2页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程项目	1499555.13
1.1	8#画室升级改造	147324.13
1.1.1	建筑工程	140123.28
1.1.2	安装工程	7200.85
1.2	9#画室升级改造	597213.48
1.2.1	建筑工程	567854.34
1.2.2	安装工程	29359.14
1.3	阶梯教室升级改造	422040.37
1.3.1	建筑工程	297935.88
1.3.2	安装工程	124104.49
1.4	陶瓷车间升级改造	146046.52
1.4.1	土建工程	108333.10
1.4.2	安装工程	37713.42
1.5	室外蓝球场升级改造	102916.55
1.5.1	室外蓝球场升级改造	102916.55
1.6	神垕校区升级改造	84014.08
1.6.1	神垕校区升级改造	84014.08
2	措施项目	23617.25
2.1	其中：安全生产措施项目	9523.23
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	

注：1.专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；

2.本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

工程项目清单汇总表

工程名称:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第2页 共2页

序号	项目内容	金额(元)
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
3.6	其中：环境保护税	
4	增值税	137085.52
合计		1660257.9

注：1.专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；

2.本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

工程项目清单汇总表

工程名称:8#画室升级改造　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程项目	147324.13
1.1	建筑工程	140123.28
1.2	安装工程	7200.85
2	措施项目	1557.25
2.1	其中：安全生产措施项目	601.85
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
3.6	其中：环境保护税	
4	增值税	13399.32
合计		162280.7

注：1.专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；

2.本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

建筑工程 工程

投标总价

投 标 人：河南唐辰建设工程有限公司（盖章）

河南省建设工程造价计价软件测评合格编号：2021-RJ003;2020-RJ004;2019-RJ005;2017-RJ003

工程名称：　建筑工程

标段名称：　禹州市中等专业学校实训室升级改造

投标总价

投 标 总 价　（小写）：　154053.11元

（大写）：　壹拾伍万肆仟零伍拾叁元壹角壹分

投　标　人：　河南唐辰建设工程有限公司　（盖章）

法定代表人
或其授权人：　（签字或盖章）

编　制　人：　（签字或盖章）

编制时间：

编制（审核）说明

工程名称：建筑工程

注：编制（审核）说明应包括工程概况、工程范围、编制（审核）依据、特殊要求（如有）及其他需要说明的问题等内容。

工程量清单计算规则说明

工程名称：建筑工程

注：1 采用国家及行业工程量计算标准的，应明确相应国家及行业标准的名称及编号；

2 根据工程项目特点补充完善计算规则的，应列明工程量清单的详细计算规则。

工程项目清单汇总表

工程名称:建筑工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)
1	分部分项工程	140123.28
1.1	8#画室	140123.28
2	措施项目	1209.85
2.1	其中：安全生产措施项目	497.15
3	其他项目	
3.1	暂列金额	
3.2	专业工程暂估价	
3.3	计日工	
3.4	总承包服务费	
3.5	合同中约定的其他项目	
3.6	环境保护税	
4	增值税	12719.98
合计		154053.11

注：1.专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；

2.本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:建筑工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第1页 共1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
		8#画室					140123.28
1	011302001008	平面吊顶天棚	1.现浇混凝土板在板底钻孔，固定镀锌膨胀螺栓，间距800 2.Φ6钢筋吊杆,双向中距800，吊杆上部与板底膨胀螺栓固定 3.专用弹簧吊扣中距800,用吊件与钢筋吊杆联结找平 4.铝合金方格（600x600*1mm）	m2	153.6	176.06	27042.82
2	011403003001	刮腻子	1.基层类型:画室：内墙面涂料铲除 2.腻子种类:成品腻子 3.刮腻子遍数:三遍 4.油漆2遍	m2	127.14	28.63	3640.02
3	011405001002	墙纸裱糊	1.专用胶粘剂贴布墙纸 2.墙面采用麻面壁布处理，花纹一致	m2	127.14	54.97	6988.89
4	011501001002	装饰柜	1.名称:储物柜 2.规格:实木板材、封边等处理 3.材料种类、规格:48格、30CM*30CM*60CM	m2	17.28	482.77	8342.27
5	01B009	窗帘	1.轨道采用专用高强度铝合金电镀直轨 2.新增成品电动澳洲棉绒窗帘，两倍褶皱	m2	39.44	260.00	10254.40
6	01B010	升降桌椅	1.采用橡木，画桌宽度40公分，高度90-126公分可升降，桌面大约50公分，带有抽屉。	张	90	900.00	81000.00
7	011207001001	轻质隔墙	1.38*12贯通龙骨(间距800mm~1200mm) 2.双层12mm厚纸面石膏板 3.120KG/m3吸音岩棉(50mm厚)	m2	21.9	130.36	2854.88
本页小计							140123.28
合计							140123.28

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称:建筑工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第1页 共8页

项目编码	011302001008	项目名称	平面吊顶天棚	计量单位	m2
项目特征	1.现浇混凝土板在板底钻孔，固定镀锌膨胀螺栓，间距800 2.Φ6钢筋吊杆,双向中距800，吊杆上部与板底膨胀螺栓固定 3.专用弹簧吊扣中距800,用吊件与钢筋吊杆联结找平 4.铝合金方格（600x600*1mm）				

序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	27.56
1.1	普工	工日	0.03178			87.10	2.77
1.2	一般技工	工日	0.0556			134.00	7.45
1.3	高级技工	工日	0.07148			201.00	14.37
	其他人工费						2.97
2	材料费	-	-	-	-	-	138.62
2.1	铝合金方板天棚龙骨不上人型(嵌入式)600×600mm	m2	1.05			20.00	21.00
2.2	吊杆	kg	0.23295			4.49	1.05
2.3	角钢 综合	kg	1.51			3.42	5.16
2.4	半圆头螺钉 M6×30～40	10个	0.44798			0.80	0.36
2.5	六角螺栓	kg	0.0158			7.14	0.11
2.6	射钉	10个	0.152			1.45	0.22
2.7	低合金钢焊条 E43系列	kg	0.10245			14.20	1.45
2.8	铝板 600×600×0.8	m2	1.05			100.00	105.00
2.9	玻璃胶 335克/支	支	0.35522			12.00	4.26
	其他材料费						0.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	1.85
3.1	交流弧焊机容量(kV·A) 32	台班	0.02108			84.53	1.78
	其他施工机具使用费						0.07
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	168.03
5	管理费	-	-			-	4.79
6	利润	-	-			-	3.24
综合单价							176.06

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称:建筑工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　

项目编码	011403003001	项目名称	刮腻子			计量单位	m2
项目特征	1.基层类型:画室：内墙面涂料铲除 2.腻子种类:成品腻子 3.刮腻子遍数:三遍 4.油漆2遍						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	19.21
1.1	普工	工日	0.04658			87.10	4.06
1.2	一般技工	工日	0.03784			134.00	5.07
1.3	高级技工	工日	0.03926			201.00	7.89
	其他人工费						2.19
2	材料费	-	-	-	-	-	4.99
2.1	醇酸无光调和漆	kg	0.00463			12.00	0.06
2.2	醇酸调和漆 白	kg	0.0927			12.00	1.11
2.3	油漆溶剂油	kg	0.05096			4.40	0.22
2.4	成品腻子粉	kg	3.3264			0.70	2.33
2.5	熟桐油	kg	0.0156			54.00	0.84
2.6	清油	kg	0.01538			19.20	0.30
2.7	水	m3	0.00154			5.40	0.01
2.8	水砂纸	张	0.12091			0.42	0.05
	其他材料费						0.07
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	
	其他施工机具使用费						0.00
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	24.20
5	管理费	-	-			-	2.58
6	利润	-	-			-	1.85
综合单价							28.63

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称:建筑工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第3页 共8页

项目编码	011405001002	项目名称	墙纸裱糊	计量单位	m2
项目特征	1.专用胶粘剂贴布墙纸 2.墙面采用麻面壁布处理，花纹一致				

序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	13.40
1.1	普工	工日	0.01546			87.10	1.35
1.2	一般技工	工日	0.02707			134.00	3.63
1.3	高级技工	工日	0.0348			201.00	6.99
	其他人工费						1.43
2	材料费	-	-	-	-	-	38.40
2.1	壁纸	m2	1.16			25.00	29.00
2.2	成品腻子粉	kg	0.5292			0.70	0.37
2.3	羧甲基纤维素	kg	0.00113			8.43	0.01
2.4	建筑胶	kg	0.06237			1.28	0.08
2.5	壁纸专用粘贴剂	kg	0.2781			29.73	8.27
2.6	水	m3	0.0003			5.40	
	其他材料费						0.67
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	
	其他施工机具使用费						0.00
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	51.80
5	管理费	-	-			-	1.81
6	利润	-	-			-	1.36
综合单价							54.97

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称:建筑工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第4页 共8页

项目编码	011501001002	项目名称	装饰柜	计量单位	m2
项目特征	1.名称:储物柜 2.规格:实木板材、封边等处理 3.材料种类、规格:48格、30CM*30CM*60CM				

序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	195.00
1.1	普工	工日	0.225			87.10	19.60
1.2	一般技工	工日	0.39601			134.00	53.06
1.3	高级技工	工日	0.50903			201.00	102.31
	其他人工费						20.02
2	材料费	-	-	-	-	-	233.63
2.1	铝合金门夹轮	个	2.08102			2.61	5.43
2.2	防火胶板 δ1.0	m2	1.22101			26.00	31.75
2.3	木平面装饰线条 10×10	m	1.12402			2.56	2.88
2.4	镜面玻璃 δ5	m2	0.67298			48.28	32.49
2.5	平板磨边玻璃 δ8	m2	0.41302			52.22	21.57
2.6	镀锌沉头木螺钉 L40	个	11.55			0.04	0.46
2.7	气排钉 L20 2000个/盒	盒	0.24201			5.23	1.27
2.8	圆钉 50～75	kg	0.22402			8.80	1.97
2.9	柜台用钢制镀铬支柱 AA支柱	m	1.182			2.56	3.03
2.10	山字槽	m	0.21198			4.00	0.85
2.11	胶合板 δ5	m2	1.775			13.00	23.08
2.12	胶合板 δ15	m2	1.59601			35.00	55.86
2.13	玻璃胶 300ml	支	0.34699			11.28	3.91
2.14	万能胶 1kg/瓶	kg	0.557			16.25	9.05
2.15	木平面装饰线条 20×10	m	0.56198			4.49	2.52
2.16	有机玻璃灯片	m2	0.07101			34.86	2.48
2.17	有机玻璃灯格片	m2	0.15903			34.86	5.54
2.18	柜台用钢制镀铬支架 350mm	只	2.06001			4.16	8.57

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称:建筑工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第5页 共8页

2.19	木龙骨	m3	0.01302			1610.00	20.96
	其他材料费						-0.03
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	13.77
3.1	木工圆锯机直径(mm) 500	台班	0.15			25.28	3.79
3.2	电动空气压缩机排气量(m3/min) 0.3	台班	0.15			29.31	4.40
3.3	木工单面压刨床刨削宽度(mm) 600	台班	0.15			31.62	4.74
	其他施工机具使用费						0.84
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	442.40
5	管理费	-	-			-	26.41
6	利润	-	-			-	13.96
综合单价							482.77

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称:建筑工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第6页 共8页

项目编码	01B009	项目名称	窗帘	计量单位	m2
项目特征	1.轨道采用专用高强度铝合金电镀直轨 2.新增成品电动澳洲棉绒窗帘，两倍褶皱				

序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
	其他人工费						0.00
2	材料费	-	-	-	-	-	260.00
2.1	窗帘	元	1			260.00	260.00
	其他材料费						0.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	
	其他施工机具使用费						0.00
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	260.00
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							260.00

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称:建筑工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第7页 共8页

项目编码	01B010	项目名称	升降桌椅	计量单位	张
项目特征	1.采用橡木，画桌宽度40公分，高度90-126公分可升降，桌面大约50公分，带有抽屉。				

序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
	其他人工费						0.00
2	材料费	-	-	-	-	-	900.00
2.1	升降桌椅	元	1			900.00	900.00
	其他材料费						0.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	
	其他施工机具使用费						0.00
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	900.00
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							900.00

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称:建筑工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第8页 共8页

项目编码	011207001001	项目名称	轻质隔墙	计量单位	m2
项目特征	1.38*12贯通龙骨(间距800mm~1200mm) 2.双层12mm厚纸面石膏板 3.120KG/m3吸音岩棉(50mm厚)				

序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	30.76
1.1	普工	工日	0.03553			87.10	3.09
1.2	一般技工	工日	0.06215			134.00	8.33
1.3	高级技工	工日	0.07986			201.00	16.05
	其他人工费						3.29
2	材料费	-	-	-	-	-	90.49
2.1	镀锌轻钢龙骨 75×50	m	1.98749			10.20	20.27
2.2	镀锌轻钢龙骨 75×40	m	1.06			8.30	8.80
2.3	抽芯铆钉 φ4×13	百个	0.09352			7.90	0.74
2.4	膨胀螺栓 M8	套	2.11557			0.60	1.27
2.5	电	kw·h	0.30662			0.71	0.22
2.6	纸面石膏板	m2	2.12			13.00	27.56
2.7	气排钉	盒	0.01836			5.00	0.09
2.8	吸音岩棉δ50	m2	1.05			30.00	31.50
2.9	圆钉	kg	0.0053			7.00	0.04
	其他材料费						0.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	1.14
3.1	电动空气压缩机排气量(m3/min) 0.6	台班	0.02959			36.11	1.07
	其他施工机具使用费						0.07
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	122.39
5	管理费	-	-			-	4.85
6	利润	-	-			-	3.12
综合单价							130.36

材料暂估单价及调整表

工程名称:建筑工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第1页 共1页

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
				数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
本页小计						0	_	_			_
合 计						0	_	_			_

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

措施项目清单计价表

标段：禹州市中等专业学校实训室升

工程名称：建筑工程　　级改造　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1	011601009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施	497.15	
2	01B001	环境保护费、文明施工费、临时设施费及扬尘污染防治增加费	施工现场为达到环保部门要求所需要的各项的措施、施工现场文明施工所需要的各项的措施、施工企业为进行建设工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物构筑物和其他临时设施的措施、根据我省实际情况，施工现场扬尘污染防治标准提高所需增加的措施	331.43	
3	011601011001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容	95.32	
4	011601013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容	190.63	
5	011601010001	冬雨季施工	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容	95.32	
本页小计				1209.85	--
合　　计				1209.85	--

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

其他项目清单计价表

工程名称：建筑工程　　标段：禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定）金额（元）	结算（确定）金额（元）	调整金额±（元）	备注
1	暂列金额				详见本标准表 E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表 E.4.3
3	计日工				详见本标准表 E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表 E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
6	环境保护税				按实计取
合　　计					—

暂列金额明细表

标段：禹州市中等专业学校实训室升级改造

工程名称：建筑工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	暂定金额（元）	确定金额（元）	调整金额±(元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
2.1							
3	未确定服务暂列金额						
3.1							
4	未确定其他暂列金额						
4.1							
本页小计		-	-				
合　　计		-	-				

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

专业工程暂估价明细表

标段：禹州市中等专业学校实训室升

工程名称：建筑工程　　级改造　　第 1 页　共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			确认金额（元）			调整金额±（元）	备注
		不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
		A_1	B_1	C_1	A_2	B_2	C_2	$D=C_2-C_1$	
本页小计									--
合计									--

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

计日工表

标段：禹州市中等专业学校实训室

工程名称：建筑工程　　升级改造　　第 1 页 共 1 页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）		调整金额±(元)
						暂定	实际	
						A_1	A_2	$B=A_2-A_1$
一	人工							
1								
人工小计								
二	材料							
1								
材料小计								
三	施工机械							
1								
施工机械小计								
总计								

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时，应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

总承包服务费计价表

工程名称：建筑工程　　标段：禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	确认计算基础	结算金额（元）	调整金额±（元）	备注
		A_1	B	C_1	A_2	C_2	$D=C_2-C_1$	
1	发包人提供材料							详见本标准表G.1.1
2	专业分包工程							详见本标准表E.4.3
3	直接发包的专业工程							详见本标准表E.4.6
本页小计								
合　　计		—	—		—			—

注：1 本表项目名称、服务内容应由招标人填写；

2 编制最高投标限价及投标报价时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应分别填写“计算基础 A_1” “费率B”，并计算填写“金额C_1”，$C_1=A_1\times B$；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“金额C_1”；

3 编制结算时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应填写“确认计算基础A_2”， 并计算填写“结算金额C_2”，$C_2=A_2\times B$；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“结算金额C_2”。

直接发包的专业工程明细表

标段：禹州市中等专业学校实训室

工程名称：建筑工程　　升级改造　　第 1 页 共 1 页

序号	直接发包的专业工程名称	备注
1	直接发包的专业工程	
1.1		

注：本表应由招标人填写，用于计算直接发包的专业工程总承包服务费。

增值税计价表

工程名称:建筑工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率（%）	金额（元）
1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-专业工程暂估价	141333.13	9	12719.98
合　　计					12719.98

发包人提供材料一览表

标段：禹州市中等专业学校实训室升级改造

工程名称：建筑工程　　第 1 页　共 1 页

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价（元）	有效损耗率(%)	备注
本页小计						--	--
合　　计						--	--

承包人提供可调价主要材料表一

(适用于价格信息调差法)

工程名称：建筑工程　　标段：禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第 1 页　共 1 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C_o（元）	投标报价（元）	风险幅度系数 r（%）	价格信息 C_i（元）	价差 ΔC（元）	价差调整金额 ΔP（元）
本页小计									
合　　计									

注：1 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用。其中，招标人填写序号、名称、规格、型号、 单位、基准价、风险幅度；投标人根据投标报价填写投标报价；

2 “数量”依据发承包双方在合同中明确的数量计算方式计算确定。

承包人提供可调价主要材料表二

(适用于价格指数调差法)

标段：禹州市中等专业学校实训室升级改造

工程名称：建筑工程　　第 1 页　共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重 B	基本价格指数 F_o	现行价格指数 Ft	风险幅度系数 (%)	价差调整金额 △P（元）
	定值权重A		-	-	-	-
合计		1	-	-	-	

注：1“名称、规格、型号”“基本价格指数”栏由招标人填写，人工也采用价格指数调差法调整的，由招标人在“名称”栏填写；

2 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用；

3 分项计算可调价主要材料价差的，应在“价差调整金额”列分别填写金额，并计算合计金额；整体计算可调价主要材料价差的，可仅在“价差调整金额”列“合计”行填写。

安装工程 工程

投标总价

投 标 人：河南唐辰建设工程有限公司（盖章）

河南省建设工程造价计价软件测评合格编号：2021-RJ003;2020-RJ004;2019-RJ005;2017-RJ003

工程名称：　安装工程

标段名称：　禹州市中等专业学校实训室升级改造

投标总价

投 标 总 价　(小写)：　8227.59元

(大写)：　捌仟贰佰贰拾柒元伍角玖分

投　标　人：　河南唐辰建设工程有限公司　(盖章)

法定代表人
或其授权人：　(签字或盖章)

编　制　人：　(签字及盖章)

编制时间：

工程项目清单汇总表

工程名称:安装工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	7200.85
1.1	8#楼画室	7200.85
2	措施项目	347.4
2.1	其中：安全生产措施项目	104.7
3	其他项目	
3.1	暂列金额	
3.2	专业工程暂估价	
3.3	计日工	
3.4	总承包服务费	
3.5	合同中约定的其他项目	
3.6	环境保护税	
4	增值税	679.34
合计		8227.59

注：1.专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；

2.本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

编制（审核）说明

工程名称：安装工程

注：编制（审核）说明应包括工程概况、工程范围、编制（审核）依据、特殊要求（如有）及其他需要说明的问题等内容。

工程量清单计算规则说明

工程名称：安装工程

注：1 采用国家及行业工程量计算标准的，应明确相应国家及行业标准的名称及编号；

2 根据工程项目特点补充完善计算规则的，应列明工程量清单的详细计算规则。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:安装工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第1页 共1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
		8#楼画室					7200.85
1	030413003004	荧光灯	1.名称:600*600平板灯 2.规格:LED20w 3.安装部位:吸顶安装 4.其它:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	套	48	86.15	4135.20
2	030413013006	照明开关、按钮	1.名称:三联开关 2.规格:250V 10A 3.安装部位:距地1.3m 4.其它:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑、招标文件及相关规范	套	4	19.78	79.12
3	030412004003	配线	1.名称:电气配线 2.材质:铜芯 3.规格:BV2.5mm2 4.其他:其他未尽事宜详见图纸说明	m	292.32	4.64	1356.36
4	030412001002	配管	1.名称:配管 2.材质:PC20	m	97.44	16.73	1630.17
本页小计							7200.85
合计							7200.85

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称:安装工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第1页 共5页

项目编码	030413003004	项目名称	荧光灯			计量单位	套
项目特征	1.名称:600*600平板灯 2.规格:LED20w 3.安装部位:吸顶安装 4.其它:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	20.53
1.1	普工	工日	0.042			87.10	3.66
1.2	一般技工	工日	0.083			134.00	11.12
1.3	高级技工	工日	0.013			201.00	2.61
	其他人工费						3.14
2	材料费	-	-	-	-	-	59.84
2.1	600*600平板灯LED20w	套	1.01			34.58	34.93
2.2	木螺钉 d2～4×6～65	个	4.16			0.08	0.33
2.3	塑料胀管 Φ6～8	个	4.4			0.15	0.66
2.4	冲击钻头 Φ6～8	个	0.028			3.90	0.11
2.5	铜芯塑料绝缘电线 BV-2.5mm2	m	1.069			2.51	2.68
2.6	铜接线端子 20A	个	1.015			20.00	20.30
2.7	塑料接线柱 双线	个	1.03			0.40	0.41
	其他材料费						0.42
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	
	其他施工机具使用费						0.00
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	80.37
5	管理费	-	-			-	3.91
6	利润	-	-			-	1.87
综合单价							86.15

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称:安装工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第2页 共5页

项目编码	030413013006	项目名称	照明开关、按钮	计量单位	套
项目特征	1.名称:三联开关 2.规格:250V 10A 3.安装部位:距地1.3m 4.其它:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑、招标文件及相关规范				

序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	8.36
1.1	普工	工日	0.017			87.10	1.48
1.2	一般技工	工日	0.034			134.00	4.56
1.3	高级技工	工日	0.005			201.00	1.01
	其他人工费						1.32
2	材料费	-	-	-	-	-	8.94
2.1	照明开关	只	1.02			7.01	7.15
2.2	半圆头镀锌螺栓 M2～5×15～50	10个	0.208			3.00	0.62
2.3	铜芯塑料绝缘电线 BV-2.5mm2	m	0.458			2.51	1.15
	其他材料费						0.02
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	
	其他施工机具使用费						0.00
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	17.30
5	管理费	-	-			-	1.68
6	利润	-	-			-	0.80
综合单价							19.78

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称:安装工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第3页 共5页

项目编码	030412004003	项目名称	配线			计量单位	m
项目特征	1.名称:电气配线 2.材质:铜芯 3.规格:BV2.5mm2 4.其他:其他未尽事宜详见图纸说明						

序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	1.20
1.1	普工	工日	0.0027			87.10	0.24
1.2	一般技工	工日	0.0045			134.00	0.60
1.3	高级技工	工日	0.0009			201.00	0.18
	其他人工费						0.18
2	材料费	-	-	-	-	-	3.10
2.1	绝缘电线导线截面(mm2) ≤2.5	m	1.16			2.51	2.91
2.2	棉纱	kg	0.002			12.00	0.02
2.3	锡基钎料	kg	0.002			57.50	0.12
2.4	汽油 综合	kg	0.005			8.22	0.04
2.5	绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	0.003			1.50	
	其他材料费						0.01
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	
	其他施工机具使用费						0.00
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	4.30
5	管理费	-	-			-	0.23
6	利润	-	-			-	0.11
综合单价							4.64

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称:安装工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第4页 共5页

项目编码	030412001002	项目名称	配管			计量单位	m
项目特征	1.名称:配管 2.材质:PC20						

序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	10.33
1.1	普工	工日	0.0292			87.10	2.54
1.2	一般技工	工日	0.036			134.00	4.82
1.3	高级技工	工日	0.0068			201.00	1.37
	其他人工费						1.60
2	材料费	-	-	-	-	-	3.43
2.1	刚性阻燃管DN20	m	1.06			1.74	1.84
2.2	镀锌铁丝 Φ1.2～2.2	kg	0.004			5.32	0.02
2.3	木螺钉 d4×65	10个	0.3333			0.90	0.30
2.4	塑料胀管 Φ6～8	个	3.25331			0.15	0.49
2.5	冲击钻头 Φ6～8	个	0.023			3.90	0.09
2.6	钢锯条	条	0.01			0.50	
2.7	粘合剂	kg	0.001			30.50	0.03
2.8	难燃塑料管卡子 20	个	1.6817			0.21	0.35
2.9	难燃塑料管接头 20	个	0.2102			0.69	0.15
2.10	难燃塑料管伸缩接头 20	个	0.021			1.20	0.03
2.11	难燃塑料管弯头 20	个	0.021			1.20	0.03
2.12	难燃塑料管三通 20	个	0.032			2.40	0.08
	其他材料费						0.03
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	
	其他施工机具使用费						0.00
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	13.76
5	管理费	-	-			-	2.01
6	利润	-	-			-	0.96

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称:安装工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第5页 共5页

综合单价	16.73

材料暂估单价及调整表

工程名称：安装工程　　标段：禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第 1 页　共 1 页

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
				数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
				A_1	B_1	C_1	A_2	B_2	C_2	$D=C_2-C_1$	
本页小计							—	—			—
合　　计							—	—			—

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

措施项目清单计价表

标段：禹州市中等专业学校实训室升

工程名称：安装工程　　级改造　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施	104.70	
2	03B001	环境保护费、文明施工费、临时设施费及扬尘污染防治增加费	施工现场为达到环保部门要求所需要的各项的措施、施工现场文明施工所需要的各项的措施、施工企业为进行建设工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物构筑物和其他临时设施的措施、根据我省实际情况，施工现场扬尘污染防治标准提高所需增加的措施	69.80	
3	031401020001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容	21.09	
4	031401013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容	42.19	
5	031401021001	冬雨季施工	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容	21.09	
6	031401001001	脚手架	脚手架	88.53	
本页小计				347.40	--
合　　计				347.4	--

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

其他项目清单计价表

工程名称：安装工程　　标段：禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定）金额（元）	结算（确定）金额（元）	调整金额±（元）	备注
1	暂列金额				详见本标准表 E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表 E.4.3
3	计日工				详见本标准表 E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表 E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
6	环境保护税				按实计取
合　　计					—

暂列金额明细表

标段：禹州市中等专业学校实训室升级改造

工程名称：安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	暂定金额（元）	确定金额（元）	调整金额±(元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
2.1							
3	未确定服务暂列金额						
3.1							
4	未确定其他暂列金额						
4.1							
本页小计		-	-				
合　　计		-	-				

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

专业工程暂估价明细表

标段：禹州市中等专业学校实训室升

工程名称：安装工程　　级改造　　第 1 页　共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			确认金额（元）			调整金额±（元）	备注
		不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
		A_1	B_1	C_1	A_2	B_2	C_2	$D=C_2-C_1$	
本页小计									--
合计									--

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

计日工表

标段：禹州市中等专业学校实训室

工程名称：安装工程　　升级改造　　第 1 页 共 1 页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）		调整金额±(元)
						暂定	实际	
						A_1	A_2	$B=A_2-A_1$
一	人工							
1								
人工小计								
二	材料							
1								
材料小计								
三	施工机械							
1								
施工机械小计								
总计								

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时，应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

总承包服务费计价表

工程名称：安装工程　　标段：禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	确认计算基础	结算金额（元）	调整金额±（元）	备注
		A_1	B	C_1	A_2	C_2	$D=C_2-C_1$	
1	发包人提供材料							详见本标准表G.1.1
2	专业分包工程							详见本标准表E.4.3
3	直接发包的专业工程							详见本标准表E.4.6
本页小计								
合　　计		—	—		—			—

注：1 本表项目名称、服务内容应由招标人填写；

2 编制最高投标限价及投标报价时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应分别填写“计算基础 A_1” “费率B”，并计算填写“金额C_1”，$C_1=A_1\times B$；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“金额C_1”；

3 编制结算时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应填写“确认计算基础A_2”， 并计算填写“结算金额C_2”，$C_2=A_2\times B$；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“结算金额C_2”。

直接发包的专业工程明细表

标段：禹州市中等专业学校实训室升级改造

工程名称：安装工程　　第 1 页 共 1 页

序号	直接发包的专业工程名称	备注
1	直接发包的专业工程	
1.1		

注：本表应由招标人填写，用于计算直接发包的专业工程总承包服务费。

增值税计价表

工程名称:安装工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率（%）	金额（元）
1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-专业工程暂估价	7548.25	9	679.34
合　　计					679.34

发包人提供材料一览表

标段：禹州市中等专业学校实训室升级改造

工程名称：安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价（元）	有效损耗率(%)	备注
本页小计						--	--
合　　计						--	--

承包人提供可调价主要材料表一

(适用于价格信息调差法)

工程名称：安装工程　　标段：禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第 1 页　共 1 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C_o（元）	投标报价（元）	风险幅度系数 r（%）	价格信息 C_i（元）	价差 ΔC（元）	价差调整金额 ΔP（元）
本页小计									
合　　计									

注：1 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用。其中，招标人填写序号、名称、规格、型号、 单位、基准价、风险幅度；投标人根据投标报价填写投标报价；

2 “数量”依据发承包双方在合同中明确的数量计算方式计算确定。

承包人提供可调价主要材料表二

(适用于价格指数调差法)

标段：禹州市中等专业学校实训室升级改造

工程名称：安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重 B	基本价格指数 F_o	现行价格指数 Ft	风险幅度系数 (%)	价差调整金额 △P（元）
	定值权重A		-	-	-	-
合计		1	-	-	-	

注：1“名称、规格、型号”“基本价格指数”栏由招标人填写，人工也采用价格指数调差法调整的，由招标人在“名称”栏填写；

2 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用；

3 分项计算可调价主要材料价差的，应在“价差调整金额”列分别填写金额，并计算合计金额；整体计算可调价主要材料价差的，可仅在“价差调整金额”列“合计”行填写。

工程项目清单汇总表

工程名称:9#画室升级改造　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程项目	597213.48
1.1	建筑工程	567854.34
1.2	安装工程	29359.14
2	措施项目	6579.7
2.1	其中：安全生产措施项目	2685.48
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
3.6	其中：环境保护税	
4	增值税	54341.38
合计		658134.56

注：1.专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；

2.本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

建筑工程 工程

投标总价

投 标 人：河南唐辰建设工程有限公司（盖章）

河南省建设工程造价计价软件测评合格编号：2021-RJ003;2020-RJ004;2019-RJ005;2017-RJ003

工程名称：　建筑工程

标段名称：　禹州市中等专业学校实训室升级改造

投标总价

投 标 总 价　（小写）：　624909.86元

（大写）：　陆拾贰万肆仟玖佰零玖元捌角陆分

投　标　人：　河南唐辰建设工程有限公司　（盖章）

法定代表人
或其授权人：　（签字或盖章）

编　制　人：　（签字及盖章）

编制时间：

工程项目清单汇总表

工程名称:建筑工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)
1	分部分项工程	567854.34
1.1	9#楼画室	567854.34
2	措施项目	5457.46
2.1	其中：安全生产措施项目	2242.62
3	其他项目	
3.1	暂列金额	
3.2	专业工程暂估价	
3.3	计日工	
3.4	总承包服务费	
3.5	合同中约定的其他项目	
3.6	环境保护税	
4	增值税	51598.06
合计		624909.86

注：1.专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；

2.本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

编制（审核）说明

工程名称：建筑工程

注：编制（审核）说明应包括工程概况、工程范围、编制（审核）依据、特殊要求（如有）及其他需要说明的问题等内容。

工程量清单计算规则说明

工程名称：建筑工程

注：1 采用国家及行业工程量计算标准的，应明确相应国家及行业标准的名称及编号；

2 根据工程项目特点补充完善计算规则的，应列明工程量清单的详细计算规则。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:建筑工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第1页 共2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
		9#楼画室					567854.34
		画室					515285.91
1	011302001003	平面吊顶天棚	1.现浇混凝土板在板底钻孔，固定镀锌膨胀螺栓，间距800 2.Φ6钢筋吊杆,双向中距800，吊杆上部与板底膨胀螺栓固定 3.专用弹簧吊扣中距800,用吊件与钢筋吊杆联结找平 4.铝合金方格（600x600）	m2	540.4	176.06	95142.82
2	011403003001	刮腻子	1.基层类型:画室：内墙面涂料铲除 2.腻子种类:成品腻子 3.刮腻子遍数:三遍 4.油漆2遍	m2	605.71	28.63	17341.48
3	011405001001	墙纸裱糊	1.专用胶粘剂贴布墙纸 2.墙面采用麻面壁布处理，花纹一致	m2	605.71	54.97	33295.88
4	011501001001	装饰柜	1.名称:储物柜 2.规格:实木板材、封边等处理 3.材料种类、规格:48格、30CM*30CM*60CM	m2	60.48	482.77	29197.93
5	01B007	窗帘	1.轨道采用专用高强度铝合金电镀直轨 2.新增成品电动澳洲棉绒窗帘，两倍褶皱	m2	84	260.00	21840.00
6	01B008	升降桌椅	1.采用橡木，画桌宽度40公分，高度90-126公分可升降，桌面大约50公分，带有抽屉。	张	315	900.00	283500.00
7	010801001001	木质门	1.拆除换新画室门 2.门洞口尺寸:1000*2400 3.门类型:成品实木门 4.其他工艺要求:参12YJ4-1P78页PM-1024	樘	7	2347.70	16433.90
8	010801001002	木质门	1.拆除换新画室门 2.门洞口尺寸:1800*2400 3.门类型:成品实木门 4.其他工艺要求:参12YJ4-1P78页PM-1824	樘	7	2647.70	18533.90
		走廊					52568.43
本页小计							515285.91

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:建筑工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第2页 共2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
9	011302001007	平面吊顶天棚	1.现浇混凝土板在板底钻孔，固定镀锌膨胀螺栓，间距800 2.Φ6钢筋吊杆,双向中距800，吊杆上部与板底膨胀螺栓固定 3.专用弹簧吊扣中距800,用吊件与钢筋吊杆联结找平 4.铝合金方格（600x600）	m2	195.76	176.06	34465.51
10	011403001002	抹灰面油漆	1.画室涂料内墙面面层铲除 2.满刮腻子三遍3mm厚 3.白色无机涂涂料二遍	m2	132.83	28.63	3802.92
11	01B005	形象墙定制	1.形象墙定制	项	1	5800.00	5800.00
12	01B006	文化走廊造型定制	1.文化走廊造型定制	项	1	8500.00	8500.00
本页小计							52568.43
合计							567854.34

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称:建筑工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第1页 共13页

项目编码	011302001003	项目名称	平面吊顶天棚	计量单位	m2
项目特征	1.现浇混凝土板在板底钻孔，固定镀锌膨胀螺栓，间距800 2.Φ6钢筋吊杆,双向中距800，吊杆上部与板底膨胀螺栓固定 3.专用弹簧吊扣中距800,用吊件与钢筋吊杆联结找平 4.铝合金方格（600x600）				

序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	27.56
1.1	普工	工日	0.03178			87.10	2.77
1.2	一般技工	工日	0.0556			134.00	7.45
1.3	高级技工	工日	0.07148			201.00	14.37
	其他人工费						2.97
2	材料费	-	-	-	-	-	138.62
2.1	铝合金方板天棚龙骨不上人型(嵌入式)600×600mm	m2	1.05			20.00	21.00
2.2	吊杆	kg	0.23295			4.49	1.05
2.3	角钢 综合	kg	1.51			3.42	5.16
2.4	半圆头螺钉 M6×30～40	10个	0.44798			0.80	0.36
2.5	六角螺栓	kg	0.0158			7.14	0.11
2.6	射钉	10个	0.152			1.45	0.22
2.7	低合金钢焊条 E43系列	kg	0.10245			14.20	1.45
2.8	铝板 600×600×0.8	m2	1.05			100.00	105.00
2.9	玻璃胶 335克/支	支	0.35522			12.00	4.26
	其他材料费						0.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	1.85
3.1	交流弧焊机容量(kV·A) 32	台班	0.02108			84.53	1.78
	其他施工机具使用费						0.07
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	168.03
5	管理费	-	-			-	4.79
6	利润	-	-			-	3.24
综合单价							176.06

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称:建筑工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第2页 共13页

项目编码	011403003001	项目名称	刮腻子			计量单位	m2
项目特征	1.基层类型:画室：内墙面涂料铲除 2.腻子种类:成品腻子 3.刮腻子遍数:三遍 4.油漆2遍						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	19.21
1.1	普工	工日	0.04657			87.10	4.06
1.2	一般技工	工日	0.03784			134.00	5.07
1.3	高级技工	工日	0.03926			201.00	7.89
	其他人工费						2.19
2	材料费	-	-	-	-	-	4.99
2.1	醇酸无光调和漆	kg	0.00463			12.00	0.06
2.2	醇酸调和漆 白	kg	0.0927			12.00	1.11
2.3	油漆溶剂油	kg	0.05096			4.40	0.22
2.4	成品腻子粉	kg	3.3264			0.70	2.33
2.5	熟桐油	kg	0.0156			54.00	0.84
2.6	清油	kg	0.01538			19.20	0.30
2.7	水	m3	0.00154			5.40	0.01
2.8	水砂纸	张	0.1209			0.42	0.05
	其他材料费						0.07
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	
	其他施工机具使用费						0.00
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	24.20
5	管理费	-	-			-	2.58
6	利润	-	-			-	1.85
综合单价							28.63

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称:建筑工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第3页 共13页

项目编码	011405001001	项目名称	墙纸裱糊			计量单位	m2
项目特征	1.专用胶粘剂贴布墙纸 2.墙面采用麻面壁布处理，花纹一致						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	13.40
1.1	普工	工日	0.01546			87.10	1.35
1.2	一般技工	工日	0.02707			134.00	3.63
1.3	高级技工	工日	0.0348			201.00	6.99
	其他人工费						1.43
2	材料费	-	-	-	-	-	38.40
2.1	壁纸	m2	1.16			25.00	29.00
2.2	成品腻子粉	kg	0.5292			0.70	0.37
2.3	羧甲基纤维素	kg	0.00113			8.43	0.01
2.4	建筑胶	kg	0.06237			1.28	0.08
2.5	壁纸专用粘贴剂	kg	0.2781			29.73	8.27
2.6	水	m3	0.0003			5.40	
	其他材料费						0.67
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	
	其他施工机具使用费						0.00
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	51.80
5	管理费	-	-			-	1.81
6	利润	-	-			-	1.36
综合单价							54.97

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称:建筑工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第4页 共13页

项目编码	011501001001	项目名称	装饰柜	计量单位	m2
项目特征	1.名称:储物柜 2.规格:实木板材、封边等处理 3.材料种类、规格:48格、30CM*30CM*60CM				

序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	195.00
1.1	普工	工日	0.225			87.10	19.60
1.2	一般技工	工日	0.396			134.00	53.06
1.3	高级技工	工日	0.509			201.00	102.31
	其他人工费						20.03
2	材料费	-	-	-	-	-	233.63
2.1	铝合金门夹轮	个	2.081			2.61	5.43
2.2	防火胶板 δ1.0	m2	1.221			26.00	31.75
2.3	木平面装饰线条 10×10	m	1.12401			2.56	2.88
2.4	镜面玻璃 δ5	m2	0.673			48.28	32.49
2.5	平板磨边玻璃 δ8	m2	0.413			52.22	21.57
2.6	镀锌沉头木螺钉 L40	个	11.55			0.04	0.46
2.7	气排钉 L20 2000个/盒	盒	0.242			5.23	1.27
2.8	圆钉 50～75	kg	0.22401			8.80	1.97
2.9	柜台用钢制镀铬支柱 AA支柱	m	1.18199			2.56	3.03
2.10	山字槽	m	0.212			4.00	0.85
2.11	胶合板 δ5	m2	1.775			13.00	23.08
2.12	胶合板 δ15	m2	1.596			35.00	55.86
2.13	玻璃胶 300ml	支	0.34701			11.28	3.91
2.14	万能胶 1kg/瓶	kg	0.55699			16.25	9.05
2.15	木平面装饰线条 20×10	m	0.562			4.49	2.52
2.16	有机玻璃灯片	m2	0.071			34.86	2.48
2.17	有机玻璃灯格片	m2	0.159			34.86	5.54
2.18	柜台用钢制镀铬支架 350mm	只	2.06			4.16	8.57

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称:建筑工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第5页 共13页

2.19	木龙骨	m3	0.013			1610.00	20.92
	其他材料费						0.01
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	13.77
3.1	木工圆锯机直径(mm) 500	台班	0.15			25.28	3.79
3.2	电动空气压缩机排气量(m3/min) 0.3	台班	0.15			29.31	4.40
3.3	木工单面压刨床刨削宽度(mm) 600	台班	0.15			31.62	4.74
	其他施工机具使用费						0.84
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	442.40
5	管理费	-	-			-	26.41
6	利润	-	-			-	13.96
综合单价							482.77

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称:建筑工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第6页 共13页

项目编码	01B007	项目名称	窗帘	计量单位	m2
项目特征	1.轨道采用专用高强度铝合金电镀直轨 2.新增成品电动澳洲棉绒窗帘，两倍褶皱				

序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
	其他人工费						0.00
2	材料费	-	-	-	-	-	260.00
2.1	窗帘	元	1			260.00	260.00
	其他材料费						0.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	
	其他施工机具使用费						0.00
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	260.00
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							260.00

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称:建筑工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第7页 共13页

项目编码	01B008	项目名称	升降桌椅	计量单位	张
项目特征	1.采用橡木，画桌宽度40公分，高度90-126公分可升降，桌面大约50公分，带有抽屉。				

序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
	其他人工费						0.00
2	材料费	-	-	-	-	-	900.00
2.1	升降桌椅	元	1			900.00	900.00
	其他材料费						0.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	
	其他施工机具使用费						0.00
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	900.00
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							900.00

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称:建筑工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第8页 共13页

项目编码	010801001001	项目名称	木质门			计量单位	樘
项目特征	1.拆除换新画室门 2.门洞口尺寸:1000*2400 3.门类型:成品实木门 4.其他工艺要求:参12YJ4-1P78页PM-1024						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	78.04
1.1	普工	工日	0.16229			87.10	14.14
1.2	一般技工	工日	0.32457			134.00	43.49
1.3	高级技工	工日	0.05414			201.00	10.88
	其他人工费						9.53
2	材料费	-	-	-	-	-	2251.62
2.1	双扇套装平开实木门1*2.4米	樘	1			2200.00	2200.00
2.2	木材(成材)	m3	0.00014			2500.00	0.36
2.3	不锈钢合页	个	4			12.00	48.00
2.4	沉头木螺钉 L32	个	25.2			0.03	0.76
2.5	水砂纸	张	0.5			0.42	0.21
	其他材料费						2.30
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	
	其他施工机具使用费						0.00
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	2329.66
5	管理费	-	-			-	12.64
6	利润	-	-			-	5.40
综合单价							2347.70

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称:建筑工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第9页 共13页

项目编码	010801001002	项目名称	木质门			计量单位	樘
项目特征	1.拆除换新画室门 2.门洞口尺寸:1800*2400 3.门类型:成品实木门 4.其他工艺要求:参12YJ4-1P78页PM-1824						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	78.04
1.1	普工	工日	0.16229			87.10	14.14
1.2	一般技工	工日	0.32457			134.00	43.49
1.3	高级技工	工日	0.05414			201.00	10.88
	其他人工费						9.53
2	材料费	-	-	-	-	-	2551.62
2.1	双扇套装平开实木门1.8*2.4米	樘	1			2500.00	2500.00
2.2	木材(成材)	m3	0.00014			2500.00	0.36
2.3	不锈钢合页	个	4			12.00	48.00
2.4	沉头木螺钉 L32	个	25.2			0.03	0.76
2.5	水砂纸	张	0.5			0.42	0.21
	其他材料费						2.30
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	
	其他施工机具使用费						0.00
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	2629.66
5	管理费	-	-			-	12.64
6	利润	-	-			-	5.40
综合单价							2647.70

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称:建筑工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第10页 共13页

项目编码	011302001007	项目名称	平面吊顶天棚			计量单位	m2
项目特征	1.现浇混凝土板在板底钻孔，固定镀锌膨胀螺栓，间距800 2.Φ6钢筋吊杆,双向中距800，吊杆上部与板底膨胀螺栓固定 3.专用弹簧吊扣中距800,用吊件与钢筋吊杆联结找平 4.铝合金方格（600x600）						

序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	27.56
1.1	普工	工日	0.03178			87.10	2.77
1.2	一般技工	工日	0.0556			134.00	7.45
1.3	高级技工	工日	0.07148			201.00	14.37
	其他人工费						2.97
2	材料费	-	-	-	-	-	138.62
2.1	铝合金方板天棚龙骨不上人型(嵌入式)600×600mm	m2	1.05			20.00	21.00
2.2	吊杆	kg	0.23295			4.49	1.05
2.3	角钢 综合	kg	1.51			3.42	5.16
2.4	半圆头螺钉 M6×30～40	10个	0.44798			0.80	0.36
2.5	六角螺栓	kg	0.0158			7.14	0.11
2.6	射钉	10个	0.152			1.45	0.22
2.7	低合金钢焊条 E43系列	kg	0.10245			14.20	1.45
2.8	铝板 600×600×0.8	m2	1.05			100.00	105.00
2.9	玻璃胶 335克/支	支	0.35522			12.00	4.26
	其他材料费						0.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	1.85
3.1	交流弧焊机容量(kV·A) 32	台班	0.02108			84.53	1.78
	其他施工机具使用费						0.07
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	168.03
5	管理费	-	-			-	4.79
6	利润	-	-			-	3.24
综合单价							176.06

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称:建筑工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第11页 共13页

项目编码	011403001002	项目名称	抹灰面油漆	计量单位	m2
项目特征	1.画室涂料内墙面面层铲除 2.满刮腻子三遍3mm厚 3.白色无机涂涂料二遍				

序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	19.21
1.1	普工	工日	0.04657			87.10	4.06
1.2	一般技工	工日	0.03785			134.00	5.07
1.3	高级技工	工日	0.03926			201.00	7.89
	其他人工费						2.19
2	材料费	-	-	-	-	-	4.99
2.1	醇酸无光调和漆	kg	0.00463			12.00	0.06
2.2	醇酸调和漆 白	kg	0.0927			12.00	1.11
2.3	油漆溶剂油	kg	0.05096			4.40	0.22
2.4	成品腻子粉	kg	3.3264			0.70	2.33
2.5	熟桐油	kg	0.0156			54.00	0.84
2.6	清油	kg	0.01538			19.20	0.30
2.7	水	m3	0.00154			5.40	0.01
2.8	水砂纸	张	0.1209			0.42	0.05
	其他材料费						0.07
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	
	其他施工机具使用费						0.00
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	24.20
5	管理费	-	-			-	2.58
6	利润	-	-			-	1.85
综合单价							28.63

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称:建筑工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第12页 共13页

项目编码	01B005	项目名称	形象墙定制			计量单位	项
项目特征	1.形象墙定制						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
	其他人工费						0.00
2	材料费	-	-	-	-	-	5800.00
2.1	形象墙定制	元	1			5800.00	5800.00
	其他材料费						0.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	
	其他施工机具使用费						0.00
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	5800.00
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							5800.00

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称:建筑工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第13页 共13页

项目编码	01B006	项目名称	文化走廊造型定制	计量单位	项
项目特征	1.文化走廊造型定制				

序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
	其他人工费						0.00
2	材料费	-	-	-	-	-	8500.00
2.1	文化走廊造型定制	元	1			8500.00	8500.00
	其他材料费						0.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	
	其他施工机具使用费						0.00
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	8500.00
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							8500.00

材料暂估单价及调整表

工程名称：建筑工程　　标段：禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第 1 页　共 1 页

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
				数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
				A_1	B_1	C_1	A_2	B_2	C_2	$D=C_2-C_1$	
本页小计							—	—			—
合　　计							—	—			—

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

措施项目清单计价表

标段：禹州市中等专业学校实训室升

工程名称：建筑工程　　级改造　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1	011601009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施	2242.62	
2	01B001	环境保护费、文明施工费、临时设施费及扬尘污染防治增加费	施工现场为达到环保部门要求所需要的各项的措施、施工现场文明施工所需要的各项的措施、施工企业为进行建设工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物构筑物和其他临时设施的措施、根据我省实际情况，施工现场扬尘污染防治标准提高所需增加的措施	1495.08	
3	011601011001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容	429.94	
4	011601013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容	859.88	
5	011601010001	冬雨季施工	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容	429.94	
本页小计				5457.46	--
合　　计				5457.46	--

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

其他项目清单计价表

工程名称：建筑工程　　标段：禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定）金额（元）	结算（确定）金额（元）	调整金额±（元）	备注
1	暂列金额				详见本标准表 E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表 E.4.3
3	计日工				详见本标准表 E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表 E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
6	环境保护税				按实计取
合　　计					—

暂列金额明细表

标段：禹州市中等专业学校实训室升级改造

工程名称：建筑工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	暂定金额（元）	确定金额（元）	调整金额±(元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
2.1							
3	未确定服务暂列金额						
3.1							
4	未确定其他暂列金额						
4.1							
本页小计		-	-				
合　　计		-	-				

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

专业工程暂估价明细表

标段：禹州市中等专业学校实训室升

工程名称：建筑工程　　级改造　　第 1 页　共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			确认金额（元）			调整金额±（元）	备注
		不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
		A_1	B_1	C_1	A_2	B_2	C_2	$D=C_2-C_1$	
本页小计									--
合计									--

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

计日工表

标段：禹州市中等专业学校实训室

工程名称：建筑工程　　升级改造　　第 1 页 共 1 页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）		调整金额±(元)
						暂定	实际	
						A_1	A_2	$B=A_2-A_1$
一	人工							
1								
人工小计								
二	材料							
1								
材料小计								
三	施工机械							
1								
施工机械小计								
总计								

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时，应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

总承包服务费计价表

工程名称：建筑工程　　标段：禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	确认计算基础	结算金额（元）	调整金额±（元）	备注
		A_1	B	C_1	A_2	C_2	$D=C_2-C_1$	
1	发包人提供材料							详见本标准表G.1.1
2	专业分包工程							详见本标准表E.4.3
3	直接发包的专业工程							详见本标准表E.4.6
本页小计								
合　　计		—	—		—			—

注：1 本表项目名称、服务内容应由招标人填写；

2 编制最高投标限价及投标报价时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应分别填写“计算基础 A_1” “费率B”，并计算填写“金额C_1”，$C_1=A_1\times B$；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“金额C_1”；

3 编制结算时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应填写“确认计算基础A_2”， 并计算填写“结算金额C_2”，$C_2=A_2\times B$；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“结算金额C_2”。

直接发包的专业工程明细表

标段：禹州市中等专业学校实训室

工程名称：建筑工程　　升级改造　　第 1 页 共 1 页

序号	直接发包的专业工程名称	备注
1	直接发包的专业工程	
1.1		

注：本表应由招标人填写，用于计算直接发包的专业工程总承包服务费。

增值税计价表

工程名称:建筑工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率（%）	金额（元）
1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-专业工程暂估价	573311.80	9	51598.06
合　　计					51598.06

发包人提供材料一览表

标段：禹州市中等专业学校实训室升级改造

工程名称：建筑工程　　第 1 页　共 1 页

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价（元）	有效损耗率(%)	备注
本页小计						--	--
合　　计						--	--

承包人提供可调价主要材料表一

(适用于价格信息调差法)

工程名称：建筑工程　　标段：禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第 1 页　共 1 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C_o（元）	投标报价（元）	风险幅度系数 r（%）	价格信息 C_i（元）	价差 ΔC（元）	价差调整金额 ΔP（元）
本页小计									
合　　计									

注：1 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用。其中，招标人填写序号、名称、规格、型号、 单位、基准价、风险幅度；投标人根据投标报价填写投标报价；

2 “数量”依据发承包双方在合同中明确的数量计算方式计算确定。

承包人提供可调价主要材料表二

(适用于价格指数调差法)

标段：禹州市中等专业学校实训室升级改造

工程名称：建筑工程　　第 1 页　共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重 B	基本价格指数 F_o	现行价格指数 Ft	风险幅度系数 (%)	价差调整金额 △P（元）
	定值权重A		-	-	-	-
合计		1	-	-	-	

注：1“名称、规格、型号”“基本价格指数”栏由招标人填写，人工也采用价格指数调差法调整的，由招标人在“名称”栏填写；

2 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用；

3 分项计算可调价主要材料价差的，应在“价差调整金额”列分别填写金额，并计算合计金额；整体计算可调价主要材料价差的，可仅在“价差调整金额”列“合计”行填写。

安装工程 工程

投标总价

投 标 人：河南唐辰建设工程有限公司（盖章）

河南省建设工程造价计价软件测评合格编号：2021-RJ003;2020-RJ004;2019-RJ005;2017-RJ003

工程名称：　安装工程

标段名称：　禹州市中等专业学校实训室升级改造

投标总价

投 标 总 价　（小写）：　33224.70元

（大写）：　叁万叁仟贰佰贰拾肆元柒角整

投　标　人：　河南唐辰建设工程有限公司　（盖章）

法定代表人
或其授权人：　（签字或盖章）

编　制　人：　（签字及盖章）

编制时间：

中华人民共和国一级注册造价工程师 刘晓珊 B142341000015544 河南苍柏工程管理服务有限公司 有效期至：2027年10月31日

中华人民共和国一级注册造价工程师 田旭歌 B112241000010654 河南苍柏工程管理服务有限公司 有效期至：2026年10月9日

河南苍柏工程管理服务有限公司 411081602154l

编制（审核）说明

工程名称：安装工程

注：编制（审核）说明应包括工程概况、工程范围、编制（审核）依据、特殊要求（如有）及其他需要说明的问题等内容。

工程量清单计算规则说明

工程名称：安装工程

注：1 采用国家及行业工程量计算标准的，应明确相应国家及行业标准的名称及编号；

2 根据工程项目特点补充完善计算规则的，应列明工程量清单的详细计算规则。

工程项目清单汇总表

工程名称:安装工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	29359.14
1.1	9#楼画室	29359.14
2	措施项目	1122.24
2.1	其中：安全生产措施项目	442.86
3	其他项目	
3.1	暂列金额	
3.2	专业工程暂估价	
3.3	计日工	
3.4	总承包服务费	
3.5	合同中约定的其他项目	
3.6	环境保护税	
4	增值税	2743.32
合计		33224.7

注：1.专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；

2.本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:安装工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第1页 共1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
		9#楼画室					29359.14
1	030413003003	荧光灯	1.名称:600*600平板灯 2.规格:LED20w 3.安装部位:吸顶安装 4.其它:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	套	168	86.15	14473.20
2	030413013001	照明开关、按钮	1.名称:三联开关 2.规格:250V 10A 3.安装部位:距地1.3m 4.其它:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑、招标文件及相关规范	套	14	19.78	276.92
3	030412004001	配线	1.名称:电气配线 2.材质:铜芯 3.规格:BV2.5mm2 4.其他:其他未尽事宜详见图纸说明	m	1429.92	4.64	6634.83
4	030412001001	配管	1.名称:配管 2.材质:PC20	m	476.64	16.73	7974.19
本页小计							29359.14
合计							29359.14

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称:安装工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第1页 共5页

项目编码	030413003003	项目名称	荧光灯			计量单位	套
项目特征	1.名称:600*600平板灯 2.规格:LED20w 3.安装部位:吸顶安装 4.其它:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	20.53
1.1	普工	工日	0.042			87.10	3.66
1.2	一般技工	工日	0.083			134.00	11.12
1.3	高级技工	工日	0.013			201.00	2.61
	其他人工费						3.14
2	材料费	-	-	-	-	-	59.84
2.1	600*600平板灯LED20w	套	1.01			34.58	34.93
2.2	木螺钉 d2～4×6～65	个	4.16			0.08	0.33
2.3	塑料胀管 Φ6～8	个	4.4			0.15	0.66
2.4	冲击钻头 Φ6～8	个	0.028			3.90	0.11
2.5	铜芯塑料绝缘电线 BV-2.5mm2	m	1.069			2.51	2.68
2.6	铜接线端子 20A	个	1.015			20.00	20.30
2.7	塑料接线柱 双线	个	1.03			0.40	0.41
	其他材料费						0.42
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	
	其他施工机具使用费						0.00
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	80.37
5	管理费	-	-			-	3.91
6	利润	-	-			-	1.87
综合单价							86.15

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称:安装工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第2页 共5页

项目编码	030413013001	项目名称	照明开关、按钮	计量单位	套
项目特征	1.名称:三联开关 2.规格:250V 10A 3.安装部位:距地1.3m 4.其它:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑、招标文件及相关规范				

序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	8.36
1.1	普工	工日	0.017			87.10	1.48
1.2	一般技工	工日	0.034			134.00	4.56
1.3	高级技工	工日	0.005			201.00	1.01
	其他人工费						1.32
2	材料费	-	-	-	-	-	8.94
2.1	照明开关	只	1.02			7.01	7.15
2.2	半圆头镀锌螺栓 M2～5×15～50	10个	0.208			3.00	0.62
2.3	铜芯塑料绝缘电线 BV-2.5mm2	m	0.458			2.51	1.15
	其他材料费						0.02
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	
	其他施工机具使用费						0.00
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	17.30
5	管理费	-	-			-	1.68
6	利润	-	-			-	0.80
综合单价							19.78

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称:安装工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第3页 共5页

项目编码	030412004001	项目名称	配线			计量单位	m
项目特征	1.名称:电气配线 2.材质:铜芯 3.规格:BV2.5mm2 4.其他:其他未尽事宜详见图纸说明						

序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	1.20
1.1	普工	工日	0.0027			87.10	0.24
1.2	一般技工	工日	0.0045			134.00	0.60
1.3	高级技工	工日	0.0009			201.00	0.18
	其他人工费						0.18
2	材料费	-	-	-	-	-	3.10
2.1	绝缘电线导线截面(mm2) ≤2.5	m	1.16			2.51	2.91
2.2	棉纱	kg	0.002			12.00	0.02
2.3	锡基钎料	kg	0.002			57.50	0.12
2.4	汽油 综合	kg	0.005			8.22	0.04
2.5	绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	0.003			1.50	
	其他材料费						0.01
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	
	其他施工机具使用费						0.00
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	4.30
5	管理费	-	-			-	0.23
6	利润	-	-			-	0.11
综合单价							4.64

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称:安装工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第4页 共5页

项目编码	030412001001	项目名称	配管	计量单位	m
项目特征	1.名称:配管 2.材质:PC20				

序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	10.33
1.1	普工	工日	0.0292			87.10	2.54
1.2	一般技工	工日	0.036			134.00	4.82
1.3	高级技工	工日	0.0068			201.00	1.37
	其他人工费						1.60
2	材料费	-	-	-	-	-	3.43
2.1	刚性阻燃管DN20	m	1.06			1.74	1.84
2.2	镀锌铁丝 Φ1.2～2.2	kg	0.004			5.32	0.02
2.3	木螺钉 d4×65	10个	0.3333			0.90	0.30
2.4	塑料胀管 Φ6～8	个	3.2533			0.15	0.49
2.5	冲击钻头 Φ6～8	个	0.023			3.90	0.09
2.6	钢锯条	条	0.01			0.50	
2.7	粘合剂	kg	0.001			30.50	0.03
2.8	难燃塑料管卡子 20	个	1.6817			0.21	0.35
2.9	难燃塑料管接头 20	个	0.2102			0.69	0.15
2.10	难燃塑料管伸缩接头 20	个	0.021			1.20	0.03
2.11	难燃塑料管弯头 20	个	0.021			1.20	0.03
2.12	难燃塑料管三通 20	个	0.032			2.40	0.08
	其他材料费						0.03
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	
	其他施工机具使用费						0.00
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	13.76
5	管理费	-	-			-	2.01
6	利润	-	-			-	0.96

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称:安装工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第5页 共5页

综合单价	16.73

材料暂估单价及调整表

工程名称：安装工程　　标段：禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第 1 页　共 1 页

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
				数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
				A_1	B_1	C_1	A_2	B_2	C_2	$D=C_2-C_1$	
本页小计							—	—			—
合　　计							—	—			—

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

措施项目清单计价表

标段：禹州市中等专业学校实训室升

工程名称：安装工程　　级改造　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施	442.86	
2	03B001	环境保护费、文明施工费、临时设施费及扬尘污染防治增加费	施工现场为达到环保部门要求所需要的各项的措施、施工现场文明施工所需要的各项的措施、施工企业为进行建设工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物构筑物和其他临时设施的措施、根据我省实际情况，施工现场扬尘污染防治标准提高所需增加的措施	295.24	
3	031401020001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容	89.25	
4	031401013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容	178.50	
5	031401021001	冬雨季施工	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容	89.25	
6	031401001001	脚手架	脚手架	27.14	
本页小计				1122.24	--
合　　计				1122.24	--

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

其他项目清单计价表

工程名称：安装工程　　标段：禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定）金额（元）	结算（确定）金额（元）	调整金额±（元）	备注
1	暂列金额				详见本标准表 E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表 E.4.3
3	计日工				详见本标准表 E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表 E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
6	环境保护税				按实计取
合　　计					—

暂列金额明细表

标段：禹州市中等专业学校实训室升级改造

工程名称：安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	暂定金额（元）	确定金额（元）	调整金额±(元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
2.1							
3	未确定服务暂列金额						
3.1							
4	未确定其他暂列金额						
4.1							
本页小计		-	-				
合　　计		-	-				

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

专业工程暂估价明细表

标段：禹州市中等专业学校实训室升

工程名称：安装工程　　级改造　　第 1 页　共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			确认金额（元）			调整金额±（元）	备注
		不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
		A_1	B_1	C_1	A_2	B_2	C_2	$D=C_2-C_1$	
本页小计									--
合计									--

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

计日工表

标段：禹州市中等专业学校实训室

工程名称：安装工程　　升级改造　　第 1 页 共 1 页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）		调整金额±(元)
						暂定	实际	
						A_1	A_2	$B=A_2-A_1$
一	人工							
1								
人工小计								
二	材料							
1								
材料小计								
三	施工机械							
1								
施工机械小计								
总计								

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时，应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

总承包服务费计价表

工程名称：安装工程　　标段：禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	确认计算基础	结算金额（元）	调整金额±（元）	备注
		A_1	B	C_1	A_2	C_2	$D=C_2-C_1$	
1	发包人提供材料							详见本标准表G.1.1
2	专业分包工程							详见本标准表E.4.3
3	直接发包的专业工程							详见本标准表E.4.6
本页小计								
合　　计		—	—		—			—

注：1 本表项目名称、服务内容应由招标人填写；

2 编制最高投标限价及投标报价时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应分别填写“计算基础 A_1” “费率B”，并计算填写“金额C_1”，$C_1=A_1\times B$；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“金额C_1”；

3 编制结算时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应填写“确认计算基础A_2”， 并计算填写“结算金额C_2”，$C_2=A_2\times B$；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“结算金额C_2”。

直接发包的专业工程明细表

标段：禹州市中等专业学校实训室升级改造

工程名称：安装工程　　第 1 页 共 1 页

序号	直接发包的专业工程名称	备注
1	直接发包的专业工程	
1.1		

注：本表应由招标人填写，用于计算直接发包的专业工程总承包服务费。

增值税计价表

工程名称:安装工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率（%）	金额（元）
1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-专业工程暂估价	30481.38	9	2743.32
合　　计					2743.32

发包人提供材料一览表

标段：禹州市中等专业学校实训室升级改造

工程名称：安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价（元）	有效损耗率(%)	备注
本页小计						--	--
合　　计						--	--

承包人提供可调价主要材料表一

(适用于价格信息调差法)

工程名称：安装工程　　标段：禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第 1 页　共 1 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C_o（元）	投标报价（元）	风险幅度系数 r（%）	价格信息 C_i（元）	价差 ΔC（元）	价差调整金额 ΔP（元）
本页小计									
合　　计									

注：1 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用。其中，招标人填写序号、名称、规格、型号、 单位、基准价、风险幅度；投标人根据投标报价填写投标报价；

2 “数量”依据发承包双方在合同中明确的数量计算方式计算确定。

承包人提供可调价主要材料表二

(适用于价格指数调差法)

标段：禹州市中等专业学校实训室升级改造

工程名称：安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重 B	基本价格指数 F_o	现行价格指数 Ft	风险幅度系数 (%)	价差调整金额 △P（元）
	定值权重A		-	-	-	-
合计		1	-	-	-	

注：1“名称、规格、型号”“基本价格指数”栏由招标人填写，人工也采用价格指数调差法调整的，由招标人在“名称”栏填写；

2 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用；

3 分项计算可调价主要材料价差的，应在“价差调整金额”列分别填写金额，并计算合计金额；整体计算可调价主要材料价差的，可仅在“价差调整金额”列“合计”行填写。

工程项目清单汇总表

工程名称:阶梯教室升级改造　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程项目	422040.37
1.1	建筑工程	297935.88
1.2	安装工程	124104.49
2	措施项目	6462.17
2.1	其中：安全生产措施项目	2609.22
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
3.6	其中：环境保护税	
4	增值税	38565.23
合计		467067.77

注：1.专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；

2.本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

建筑工程 工程

投标总价

投 标 人：河南唐辰建设工程有限公司（盖章）

河南省建设工程造价计价软件测评合格编号：2021-RJ003;2020-RJ004;2019-RJ005;2017-RJ003

工程名称：　建筑工程

标段名称：　禹州市中等专业学校实训室升级改造

投标总价

投 标 总 价　（小写）：　329450.46元

　　（大写）：　叁拾贰万玖仟肆佰伍拾元肆角陆分

投　标　人：　河南唐辰建设工程有限公司　（盖章）

法定代表人
或其授权人：　（签字或盖章）

编　制　人：　（签字及盖章）

编制时间：

编制（审核）说明

工程名称：建筑工程

注：编制（审核）说明应包括工程概况、工程范围、编制（审核）依据、特殊要求（如有）及其他需要说明的问题等内容。

工程量清单计算规则说明

工程名称：建筑工程

注：1 采用国家及行业工程量计算标准的，应明确相应国家及行业标准的名称及编号；

2 根据工程项目特点补充完善计算规则的，应列明工程量清单的详细计算规则。

工程项目清单汇总表

工程名称:建筑工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)
1	分部分项工程	297935.88
1.1	阶梯教室	297935.88
2	措施项目	4312.25
2.1	其中：安全生产措施项目	1772.12
3	其他项目	
3.1	暂列金额	
3.2	专业工程暂估价	
3.3	计日工	
3.4	总承包服务费	
3.5	合同中约定的其他项目	
3.6	环境保护税	
4	增值税	27202.33
合计		329450.46

注：1.专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；

2.本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:建筑工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第1页 共1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
		阶梯教室					297935.88
1	011302001005	平面吊顶天棚	1.现浇混凝土板在板底钻孔，固定镀锌膨胀螺栓，间距800 2.φ6钢筋吊杆,双向中距800，吊杆上部与板底膨胀螺栓固定 3. T型主龙骨，间距600，与承载龙骨固定 4. 50厚超细玻璃丝棉吸声层，玻璃丝布袋填于龙骨间 5. 穿孔铝板（600x600）（2.0mm孔径，25%穿孔率）	m2	776.82	176.06	136766.93
2	011205001001	墙、柱面装饰板	内墙2:(吸声墙面) 1. 原内墙面抹平层 2.50厚玻璃棉毡，用专用胶粘剂粘贴于原有墙面 3.铺贴岩棉吸音板12mm厚	m2	776.81	130.36	101264.95
3	01B015	窗帘	1.轨道采用专用高强度铝合金电镀直轨 2.新增成品电动澳洲棉绒窗帘，两倍褶皱	m2	230.4	260.00	59904.00
本页小计							297935.88
合计							297935.88

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称:建筑工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第1页 共4页

项目编码	011302001005	项目名称	平面吊顶天棚	计量单位	m2
项目特征	1.现浇混凝土板在板底钻孔，固定镀锌膨胀螺栓，间距800 2.Φ6钢筋吊杆,双向中距800，吊杆上部与板底膨胀螺栓固定 3. T型主龙骨，间距600，与承载龙骨固定 4. 50厚超细玻璃丝棉吸声层，玻璃丝布袋填于龙骨间 5. 穿孔铝板（600x600）（2.0mm孔径，25%穿孔率）				

序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	27.56
1.1	普工	工日	0.03178			87.10	2.77
1.2	一般技工	工日	0.0556			134.00	7.45
1.3	高级技工	工日	0.07148			201.00	14.37
	其他人工费						2.97
2	材料费	-	-	-	-	-	138.62
2.1	铝合金方板天棚龙骨不上人型(嵌入式)600×600mm	m2	1.05			20.00	21.00
2.2	吊杆	kg	0.23295			4.49	1.05
2.3	角钢 综合	kg	1.51			3.42	5.16
2.4	半圆头螺钉 M6×30～40	10个	0.44798			0.80	0.36
2.5	六角螺栓	kg	0.0158			7.14	0.11
2.6	射钉	10个	0.152			1.45	0.22
2.7	低合金钢焊条 E43系列	kg	0.10245			14.20	1.45
2.8	铝板 600×600×0.8	m2	1.05			100.00	105.00
2.9	玻璃胶 335克/支	支	0.35522			12.00	4.26
	其他材料费						0.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	1.85
3.1	交流弧焊机容量(kV·A) 32	台班	0.02108			84.53	1.78
	其他施工机具使用费						0.07
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	168.03
5	管理费	-	-			-	4.79
6	利润	-	-			-	3.24

分部分项工程项目清单综合单价分析表

综合单价	176.06

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称:建筑工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第3页 共4页

项目编码	011205001001	项目名称	墙、柱面装饰板	计量单位	m2
项目特征	内墙2:(吸声墙面) 1. 原内墙面抹平层 2.50厚玻璃棉毡，用专用胶粘剂粘贴于原有墙面 3.铺贴岩棉吸音板12mm厚				

序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	30.76
1.1	普工	工日	0.03551			87.10	3.09
1.2	一般技工	工日	0.06215			134.00	8.33
1.3	高级技工	工日	0.07991			201.00	16.06
	其他人工费						3.28
2	材料费	-	-	-	-	-	90.49
2.1	镀锌轻钢龙骨 75×50	m	1.9875			10.20	20.27
2.2	镀锌轻钢龙骨 75×40	m	1.06			8.30	8.80
2.3	抽芯铆钉 Φ4×13	百个	0.0935			7.90	0.74
2.4	膨胀螺栓 M8	套	2.11555			0.60	1.27
2.5	电	kw·h	0.3066			0.71	0.22
2.6	纸面石膏板	m2	2.12			13.00	27.56
2.7	气排钉	盒	0.01836			5.00	0.09
2.8	吸音岩棉δ50	m2	1.05			30.00	31.50
2.9	圆钉	kg	0.00528			7.00	0.04
	其他材料费						0.01
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	1.14
3.1	电动空气压缩机排气量(m3/min) 0.6	台班	0.0296			36.11	1.07
	其他施工机具使用费						0.07
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	122.39
5	管理费	-	-			-	4.85
6	利润	-	-			-	3.12
综合单价							130.36

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称:建筑工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第4页 共4页

项目编码	01B015	项目名称	窗帘	计量单位	m2
项目特征	1.轨道采用专用高强度铝合金电镀直轨 2.新增成品电动澳洲棉绒窗帘，两倍褶皱				

序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
	其他人工费						0.00
2	材料费	-	-	-	-	-	260.00
2.1	窗帘	元	1			260.00	260.00
	其他材料费						0.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	
	其他施工机具使用费						0.00
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	260.00
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							260.00

材料暂估单价及调整表

工程名称：建筑工程　　标段：禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第 1 页　共 1 页

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
				数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
				A_1	B_1	C_1	A_2	B_2	C_2	$D=C_2-C_1$	
本页小计							—	—			—
合　　计							—	—			—

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

措施项目清单计价表

标段：禹州市中等专业学校实训室升

工程名称：建筑工程　　级改造　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1	011601009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施	1772.12	
2	01B001	环境保护费、文明施工费、临时设施费及扬尘污染防治增加费	施工现场为达到环保部门要求所需要的各项的措施、施工现场文明施工所需要的各项的措施、施工企业为进行建设工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物构筑物和其他临时设施的措施、根据我省实际情况，施工现场扬尘污染防治标准提高所需增加的措施	1181.41	
3	011601011001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容	339.68	
4	011601013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容	679.36	
5	011601010001	冬雨季施工	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容	339.68	
本页小计				4312.25	--
合　　计				4312.25	--

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

其他项目清单计价表

工程名称：建筑工程　　标段：禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定）金额（元）	结算（确定）金额（元）	调整金额±（元）	备注
1	暂列金额				详见本标准表 E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表 E.4.3
3	计日工				详见本标准表 E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表 E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
6	环境保护税				按实计取
合　　计					—

暂列金额明细表

标段：禹州市中等专业学校实训室升级改造

工程名称：建筑工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	暂定金额（元）	确定金额（元）	调整金额±(元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
2.1							
3	未确定服务暂列金额						
3.1							
4	未确定其他暂列金额						
4.1							
本页小计		-	-				
合　　计		-	-				

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

专业工程暂估价明细表

标段：禹州市中等专业学校实训室升

工程名称：建筑工程　　级改造　　第 1 页　共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			确认金额（元）			调整金额±（元）	备注
		不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
		A_1	B_1	C_1	A_2	B_2	C_2	$D=C_2-C_1$	
本页小计									--
合计									--

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

计日工表

标段：禹州市中等专业学校实训室

工程名称：建筑工程　　升级改造　　第 1 页 共 1 页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）		调整金额±(元)
						暂定	实际	
						A_1	A_2	$B=A_2-A_1$
一	人工							
1								
人工小计								
二	材料							
1								
材料小计								
三	施工机械							
1								
施工机械小计								
总计								

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时，应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

总承包服务费计价表

工程名称：建筑工程　　标段：禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	确认计算基础	结算金额（元）	调整金额±（元）	备注
		A_1	B	C_1	A_2	C_2	$D=C_2-C_1$	
1	发包人提供材料							详见本标准表G.1.1
2	专业分包工程							详见本标准表E.4.3
3	直接发包的专业工程							详见本标准表E.4.6
本页小计								
合　　计		—	—		—			—

注：1 本表项目名称、服务内容应由招标人填写；

2 编制最高投标限价及投标报价时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应分别填写“计算基础 A_1” “费率B”，并计算填写“金额C_1”，$C_1=A_1\times B$；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“金额C_1”；

3 编制结算时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应填写“确认计算基础A_2”， 并计算填写“结算金额C_2”，$C_2=A_2\times B$；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“结算金额C_2”。

直接发包的专业工程明细表

标段：禹州市中等专业学校实训室

工程名称：建筑工程　　升级改造　　第 1 页 共 1 页

序号	直接发包的专业工程名称	备注
1	直接发包的专业工程	
1.1		

注：本表应由招标人填写，用于计算直接发包的专业工程总承包服务费。

增值税计价表

工程名称:建筑工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率（%）	金额（元）
1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-专业工程暂估价	302248.13	9	27202.33
合　　计					27202.33

发包人提供材料一览表

标段：禹州市中等专业学校实训室升级改造

工程名称：建筑工程　　第 1 页　共 1 页

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价（元）	有效损耗率(%)	备注
本页小计						--	--
合　　计						--	--

承包人提供可调价主要材料表一

(适用于价格信息调差法)

工程名称：建筑工程　　标段：禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第 1 页　共 1 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C_o（元）	投标报价（元）	风险幅度系数 r（%）	价格信息 C_i（元）	价差 ΔC（元）	价差调整金额 ΔP（元）
本页小计									
合　　计									

注：1 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用。其中，招标人填写序号、名称、规格、型号、 单位、基准价、风险幅度；投标人根据投标报价填写投标报价；

2 “数量”依据发承包双方在合同中明确的数量计算方式计算确定。

承包人提供可调价主要材料表二

(适用于价格指数调差法)

标段：禹州市中等专业学校实训室升级改造

工程名称：建筑工程　　第 1 页　共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重 B	基本价格指数 F_o	现行价格指数 Ft	风险幅度系数 (%)	价差调整金额 △P（元）
	定值权重A		-	-	-	-
合计		1	-	-	-	

注：1“名称、规格、型号”“基本价格指数”栏由招标人填写，人工也采用价格指数调差法调整的，由招标人在“名称”栏填写；

2 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用；

3 分项计算可调价主要材料价差的，应在“价差调整金额”列分别填写金额，并计算合计金额；整体计算可调价主要材料价差的，可仅在“价差调整金额”列“合计”行填写。

安装工程 工程

投标总价

投 标 人：河南唐辰建设工程有限公司（盖章）

河南省建设工程造价计价软件测评合格编号：2021-RJ003;2020-RJ004;2019-RJ005;2017-RJ003

工程名称：　安装工程

标段名称：　禹州市中等专业学校实训室升级改造

投标总价

投 标 总 价　(小写)：　137617.31元

(大写)：　壹拾叁万柒仟陆佰壹拾柒元叁角壹分

投　标　人：　河南唐辰建设工程有限公司　(盖章)

法定代表人
或其授权人：　(签字或盖章)

编　制　人：　(签字及盖章)

编制单位：河南苍柏工程管理服务有限公司

编制（审核）说明

工程名称：安装工程

注：编制（审核）说明应包括工程概况、工程范围、编制（审核）依据、特殊要求（如有）及其他需要说明的问题等内容。

工程量清单计算规则说明

工程名称：安装工程

注：1 采用国家及行业工程量计算标准的，应明确相应国家及行业标准的名称及编号；

2 根据工程项目特点补充完善计算规则的，应列明工程量清单的详细计算规则。

工程项目清单汇总表

工程名称：安装工程　　标段：禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	金额（元）
1	分部分项工程	124104.49
1.1	阶梯教室	124104.49
2	措施项目	2149.92
2.1	其中：安全生产措施项目	837.1
3	其他项目	
3.1	暂列金额	
3.2	专业工程暂估价	
3.3	计日工	
3.4	总承包服务费	
3.5	合同中约定的其他项目	
3.6	环境保护税	
4	增值税	11362.9
合　　计		137617.31

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；

2 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:安装工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　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
		阶梯教室					124104.49
1	030413003007	荧光灯	1.名称:600*600平板灯 2.规格:LED20w 3.安装部位:吸顶安装 4.其它:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	套	32	86.15	2756.80
2	030413013008	照明开关、按钮	1.名称:三联开关 2.规格:250V 10A 3.安装部位:距地1.3m 4.其它:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑、招标文件及相关规范	套	4	19.78	79.12
3	030412004004	配线	1.名称:电气配线 2.材质:铜芯 3.规格:BV2.5mm2 4.其他:其他未尽事宜详见图纸说明	m	298.05	4.64	1382.95
4	030412004005	配线	1.名称:电气配线 2.材质:铜芯 3.规格:BV4.0mm2 4.其他:其他未尽事宜详见图纸说明	m	24	5.70	136.80
5	030412001003	配管	1.名称:配管 2.材质:PC20	m	107.35	16.73	1795.97
6	030505017001	显示设备	1.显示尺寸：4.48*2.56米 2.像素间距 2.5mm，模组分辨率128*64，模组尺寸320（W）×160（H），扫描：32扫，刷新率≥3840HZ，灯珠：2121，铜线铁支架， 3.包含接收卡、电源卡、结构等	m2	34.41	1032.83	35539.68
7	030506014001	视频处理器	1.最大带载260万像素，最宽3840像素，最高2000像素，最大输入分辨率1920*1200@60Hz， 2.支持分辨率任意设置，支持画面调整，支持音频解析，支持U盘播放，支持选配遥控器，支持串口、USB控制 3.输入：HDMI×2、DVI×1、VGA×1、CVBS×1，U盘输入；输出：千兆网口×4；	台	3	6415.54	19246.62
本页小计							60937.94

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:安装工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　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
8	03B002	升降互联黑板	1.结构:上下推拉结构(外框和轨道一体化设计)；升降结构在竖框内面；采用优质滑道封闭式防尘轴承，链条式升降；书写板下边框配有通长拉手，方便书写板上下推拉。 2.规格:外径尺寸≥7300mm×2260mm（具体尺寸以实际需求为准，也可根据配套产品调整），4块升降绿板并具有板书互联功能。 3.书写面板:材质采用优质烤漆钢板，厚度≥0.30mm，整板无拼接；颜色：亚光绿色；硬度：涂层硬度≥6H。 4.胶粘剂:采用黑板专用无苯万能胶，粘合强度高，不易脱胶；游离甲醛释检测结果≤0.015g/kg 5.边框:材质采用高级亚光银白色铝合金，在灯光下不反光；表面氧化、磨砂涂层处理，模具一次成型；内边框规格≥30mm×25mm，封闭管状，内加助筋，增加有效书写面积，提高书写板挺度；外框规格左右竖框≥90mm×55mm，中间竖框≥90mm×80mm，横框≥90mm×30mm，外框和轨道一体化设计，有效提高产品使用的安全性，可有效保护内置轨道，使轨道不会受到外力撞击而导致变形； 6.同步装置:白板外框内侧设计有2条并行凸轨，轨道与外框一体化设计，模具一次成型；每块滑动书写板两侧上下均匀隐形安装4组（≥8个）凹式滑轮；两个凹式滑轮分别与凸式轨道的前后单条凸轨滑动连接，书写板上下升降不歪斜、前后不晃动；滑轮推拉耐久次数≥9万次，且能正常使用。 7.链轮:固定于竖框内面，隐形安装；滑轮采用精密轴承、耐磨损的聚酯材料。 8.传动连接:采用钢丝绳传动，书写板上下运动时轻便自如、无噪音。 9.安全性:保证使用者安全；书写板固定要考虑到墙体的特殊性，保证书写板安装牢固可靠；符合GB28231-2011《书写板安全卫生要求》。 10.连接方式:互联黑板只需通过一根USB线与计算机主机相连接即可实现现代化教学； 11.同步显示:将普通粉笔或白板	套	3	2000.00	6000.00
本页小计							0.00

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:安装工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　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
			笔实时数字化，自动生成带原笔迹电子化板书，将书写的内容时时同步到教学显示屏上，实现数字化； 12.智能识别:①不需要手动选择设置，自动识别书写笔尖的粗细变化； ②软件可以设置书写笔及板擦的临界范围，自动被识别为板擦，无需手动选择设置； 13.智能屏蔽功能:可以自动屏蔽老师书写时衣袖、手掌的干扰； 14.多人书写:支持多人同时书写； 15.笔粗显示调整:可以通过软件设置数字化后的板书粗细； 16.快捷键功能:板面设有快捷键功能，可设定成单侧按钮也可设定成双侧按钮。 17.①一键清屏:可以通过功能按钮将显示器上显示的板书一键清屏； 18.②实时保存:有无网络均可以通过功能按钮将当前板书保存在本地； 19.③内容切换:可以通过功能按钮切换投影机显示板书内容或电脑课件内容； 20.④多页展示:可以通过功能按钮上下切换多页板书； 21.⑤颜色选择:可以通过功能按钮选择板书数字化后的颜色，分为红色、蓝色、黑色； 22.⑥重点讲解:点击按钮进入错题录播模式，划分区域截取想要录制的屏幕画面，进入录题模式，同步显示黑板板书，完成录制后点击完成按钮，形成一段完整的错题录播视频，学生和老师可以在后台或者小程序看错题视频。 23.微信分享功能: 24.①支持微信扫描二维码或是输入课堂号进入课堂，可实现实时截取显示屏上的内容，形成课堂笔记进行保存； 25.②图片上传:支持老师将实时拍照的图片上传到屏幕，供全班快速学习，交流。也支持所有班级的学生通过智能设备将各自的内容上传到屏幕，作为小组研讨交流； 26.书写背景颜色:可以设置页面颜色背景白色或绿色； 27.录课功能:通过安装客户端软件，可以对黑板板书、电子课件和教师语音进行录制，实现微录播功				
本页小计							0.00

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:安装工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　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
			能，而且每堂课的存储大小平均30M以内； 28.重点回看:观看录制课程时可通过PPT快速定位到想要观看的内容，无需拖动进度条 29.录播内容切换:在录播视频中，可实现老师主讲的PPT与板书的切换显示，即可根据学生的观看重点自行选择放大显示哪一部分内容，提高复习效率。				
本页小计							6000.00

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:安装工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　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
9	031102045001	高功放设备	1、2U机身，小巧、轻便、结构稳固； 2、90VAC～260VAC宽电压适应范围； 3、高性能音频专用DSP； 4、一根网线实现功放监控（输出电压、电流、温度、保护等）； 5、1.8寸TFT液晶显示屏； 6、模块化设计，维护方便。 7、每通道输入延时10ms，输出延时7ms，步进0.01ms； 8、2*2音频路由混音，混音比例-80dB～+18dB； 9、每通道具备17个滤波器(输入：高低通滤波器，8段参量EQ（±24dB）；输出：高低通滤波器，5段参量EQ（±24dB））； 10、音量、静音、相位调节，模式选择； 11、输出峰值压限器； 12、各机器间参数保存/调取； 13、完善的预设管理(DSP内部有16个场景存储组)； 14、用户/调试/工厂权限设置。 15、设备支持修改设备号（修改IP地址） 16、设备支持集中调试 17、一键恢复出厂设置； 18、可将数据保存至电脑和从电脑中恢复至设备； 19、保护功能：电源欠压保护、功放输出直流保护、过热保护、温度功率控制、过载功率控制 技术指标: 1、额定功率：2×700W/8Ω 2、频率响应：20Hz～20kHz ±1dB； 3、输入灵敏度：0.9±0.1Vrms(额定输出功率，1kHz)； 4、输入阻抗：≥20kΩ（平衡），≥10kΩ（非平衡）； 5、总谐波失真：＜0.1%(1kHz) ； 6、信噪比：≥105dB (A计权，1kHz，噪声门开)； 7、声道分离度：≥85dB(低于额定功率，1kHz)； 8、RMS输出电压：74.8V(THD=1%，1kHz)；	台	3	3000.00	9000.00
本页小计							9000.00

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:安装工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　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
10	030505005001	扬声器	1、两分频音箱 2、箱体采用优质木工板 3、表面喷涂黑色水性洒点漆 4、多点M8吊挂 5、音箱底部Φ35mm支撑座 6、金属防护网，6mm六边形透声孔，内衬防尘透声网。 技术指标： 1、额定阻抗：8Ω 2、额定功率：250W 3、最大功率：1000W 4、特性灵敏度：97dB 5、连续声压级：121dB 6、最大声压级：127dB 7、额定频率范围：55～20000Hz 8、中低音扬声器：LF：10″×1 9、高音扬声器：HF：1.35″×1 10、覆盖角度（H×V）：90° ×60° 11、输入接口：NL4MP×2 12、尺寸（mm）：530(H) ×328 (W) ×328(D) 13、净重：15.7 kg	台	12	1508.96	18107.52
本页小计							18107.52

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:安装工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　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
11	030505005002	扬声器	1、该产品采用非分集式模拟方案，接收以及导频、射频强度识别双重静音控制，彻底消除接收断音以及避免噪声干扰。 2、时尚塑料面板搭配LED段码显示屏,可同时显示信道、频率、射频强度、音频灵敏度以及音量等相关信息。 3、手持及腰包发射器发射功率三挡可调，音频输入灵敏度三档可调。 4、数字音量控制系统，采用轻触按键替代传统音量电位器,易于设定和操作。 5、接收、发射射频强度、音频灵敏度、静音状态等同步显示管理系统。 6、蓝色射频状态LED显示条、直观了解射频状态是否稳定。 7、一键式QuickScan快速查找最佳频率功能。 8、天线接口采用50Ω/TNC，保持天线可靠连接。 9、单机具有198个信道可供选择，单频段兼容4套同场使用。 10、本产品使用于娱乐KTV,小型会议室等场所使用。 技术参数： 1、频率范围: 650-700.000MHZ 2、频带宽度 :50 MHz 3、频率间隔：250KHz 4、最大频偏：±50KHz 5、频率稳定度：±0.005%（-10℃—+50℃） 6、综合S/N比 : ≥94dB(1KHz-A) 7、音频输出电平：＞+8dBu max 8、综合T.H.D. :≤1% @1kHz 9、频响 : 50Hz-15kHz 10、发射功率：2mW、10mW、30mW（低、中、高）三挡可调 11、发射器音频增益：0dB、-3dB、-6dB三挡可调 12、发射器拾音头：动圈式 13、发射器供电方式：两节AA电池	台	3	1955.87	5867.61
本页小计							5867.61

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:安装工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　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
12	030505002001	调音台	1、4路MIC/LINE，2组立体声输入，2路效果返回输入； 2、2路主输出，2路编组输出，2路辅助输出，1路效果输出，1路立体声耳机输出，1组立体声录音输出； 3、支持蓝牙接收功能，支持MP3，WAV双解码播放功能，支持USB播放，多媒体播放器配备遥控器； 4、内置效果器； 5、支持48V幻象电源； 6、耳机监听功能。 技术指标: 1、频率响应：20Hz～20kHz ±1dB； 2、总谐波失真：≤0.05%@0dBu，1kHz； 3、信噪比：≥98dB； 4、最大输出电平：≥18dBu 5、净重：3.8kg 6、增益：MIC: ≥50dB;LINE:≥50dB 7、串音：≥60dB@1kHz	台	3	1153.93	3461.79
13	030505006001	电源	1、2寸彩色液晶屏，显示当前电压、时间、通道状态； 2、定时开关机功能，内置时钟芯片，可设定日期、时间，无需人工操作； 3、8组设备开关场景数据保存/调用，场景管理应用简单便捷； 4、支持多台设备级联控制，级联状态可自动检测及设置； 5、配置RS232接口，支持外部中控设备控制； 6、可实现远程集中控制，每台设备自带设备编码ID检测和设置； 7、支持面板Lock锁定功能，防止误操作 8、内置高性能滤波器，有效防止市电对设备干扰 9、采用新国标电源插座，安全有保障 技术指标： 1、可控电源路数：8路（另有2路辅助通道）； 2、每路可控时间：0～999秒； 3、通道额定输出电流：1-4路10A，5-8路16A 4、辅助通道输出电流：10A(不受时序控制）； 5、整机额定总输出电流：30A；	台	3	959.38	2878.14
本页小计							6339.93

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:安装工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第9页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
14	030505007001	反馈抑制器	1、本设备为专业反馈抑制器，适用于会议、教学、现场等需要提升环境声压、防止系统啸叫的场所； 2、采用双DSP设计，内置18段A、B双通道高精度数字限波器，可精准找到啸叫的频率点而将其消除，同时兼具自动移相移频功能； 3、配备双12段参量均衡，高低通滤波，进而对不同的环境声学缺陷进行修正； 4、压缩功能，压缩阀值-40～12dB可调，步进1dB； 5、配备4个场景保存调用功能，可保存和调用4个场景的12段均衡和啸叫抵制滤波器的参数，下次开机，会自动调用； 6、监测速度：高/中/低可选； 7、输出电平：高/中/低可选 8、2寸TFT液晶显示屏； 9、密码锁定和解锁功能； 10、中英文语言选择功能； 11、支持PC软件全功能控制。 技术指标: 1、频率响应：80Hz～15kHz ±2dB 2、总谐波失真(1kHz)：≤0.01%； 3、信噪比(A计权)：≥105dB； 4、最大输入电平：≥18dBu； 5、最大输出电平：≥11dBu； 6、串音：≥100dB 7、增益差：≤0.5dB	台	3	1283.83	3851.49
15	03B003	多功能讲台	采用优质冷轧钢板，桌面耐划台面，实木扶手， 可容纳多种教学设备。	台	3	3000.00	9000.00
16	03B004	线槽、线材、机柜等辅材	1.线槽、线材、机柜等辅材	项	1	5000.00	5000.00
本页小计							17851.49
合计							124104.49

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称:安装工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第1页 共21页

项目编码	030413003007	项目名称	荧光灯			计量单位	套
项目特征	1.名称:600*600平板灯 2.规格:LED20w 3.安装部位:吸顶安装 4.其它:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	20.53
1.1	普工	工日	0.042			87.10	3.66
1.2	一般技工	工日	0.083			134.00	11.12
1.3	高级技工	工日	0.013			201.00	2.61
	其他人工费						3.14
2	材料费	-	-	-	-	-	59.84
2.1	600*600平板灯LED20w	套	1.01			34.58	34.93
2.2	木螺钉 d2～4×6～65	个	4.16			0.08	0.33
2.3	塑料胀管 Φ6～8	个	4.4			0.15	0.66
2.4	冲击钻头 Φ6～8	个	0.028			3.90	0.11
2.5	铜芯塑料绝缘电线 BV-2.5mm2	m	1.069			2.51	2.68
2.6	铜接线端子 20A	个	1.015			20.00	20.30
2.7	塑料接线柱 双线	个	1.03			0.40	0.41
	其他材料费						0.42
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	
	其他施工机具使用费						0.00
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	80.37
5	管理费	-	-			-	3.91
6	利润	-	-			-	1.87
综合单价							86.15

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称:安装工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第2页 共21页

项目编码	030413013008	项目名称	照明开关、按钮			计量单位	套
项目特征	1.名称:三联开关 2.规格:250V 10A 3.安装部位:距地1.3m 4.其它:未尽事宜参见施工图说明、图纸答疑、招标文件及相关规范						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	8.36
1.1	普工	工日	0.017			87.10	1.48
1.2	一般技工	工日	0.034			134.00	4.56
1.3	高级技工	工日	0.005			201.00	1.01
	其他人工费						1.32
2	材料费	-	-	-	-	-	8.94
2.1	照明开关	只	1.02			7.01	7.15
2.2	半圆头镀锌螺栓 M2～5×15～50	10个	0.208			3.00	0.62
2.3	铜芯塑料绝缘电线 BV-2.5mm2	m	0.458			2.51	1.15
	其他材料费						0.02
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	
	其他施工机具使用费						0.00
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	17.30
5	管理费	-	-			-	1.68
6	利润	-	-			-	0.80
综合单价							19.78

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称:安装工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第3页 共21页

项目编码	030412004004	项目名称	配线			计量单位	m
项目特征	1.名称:电气配线 2.材质:铜芯 3.规格:BV2.5mm2 4.其他:其他未尽事宜详见图纸说明						

序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	1.20
1.1	普工	工日	0.0027			87.10	0.24
1.2	一般技工	工日	0.0045			134.00	0.60
1.3	高级技工	工日	0.0009			201.00	0.18
	其他人工费						0.18
2	材料费	-	-	-	-	-	3.10
2.1	绝缘电线导线截面(mm2) ≤2.5	m	1.16			2.51	2.91
2.2	棉纱	kg	0.002			12.00	0.02
2.3	锡基钎料	kg	0.002			57.50	0.12
2.4	汽油 综合	kg	0.005			8.22	0.04
2.5	绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	0.003			1.50	
	其他材料费						0.01
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	
	其他施工机具使用费						0.00
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	4.30
5	管理费	-	-			-	0.23
6	利润	-	-			-	0.11
综合单价							4.64

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称:安装工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第4页 共21页

项目编码	030412004005	项目名称	配线			计量单位	m
项目特征	1.名称:电气配线 2.材质:铜芯 3.规格:BV4.0mm2 4.其他:其他未尽事宜详见图纸说明						

序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	0.82
1.1	普工	工日	0.00179			87.10	0.16
1.2	一般技工	工日	0.00271			134.00	0.36
1.3	高级技工	工日	0.00092			201.00	0.18
	其他人工费						0.12
2	材料费	-	-	-	-	-	4.67
2.1	绝缘电线导线截面(mm2) ≤4	m	1.1			4.08	4.49
2.2	棉纱	kg	0.002			12.00	0.02
2.3	锡基钎料	kg	0.002			57.50	0.12
2.4	汽油 综合	kg	0.005			8.22	0.04
2.5	绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	0.002			1.50	
	其他材料费						0.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	
	其他施工机具使用费						0.00
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	5.49
5	管理费	-	-			-	0.14
6	利润	-	-			-	0.07
综合单价							5.70

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称:安装工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第5页 共21页

项目编码	030412001003	项目名称	配管			计量单位	m
项目特征	1.名称:配管 2.材质:PC20						

序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	10.33
1.1	普工	工日	0.0292			87.10	2.54
1.2	一般技工	工日	0.036			134.00	4.82
1.3	高级技工	工日	0.0068			201.00	1.37
	其他人工费						1.59
2	材料费	-	-	-	-	-	3.43
2.1	刚性阻燃管DN20	m	1.06			1.74	1.84
2.2	镀锌铁丝 Φ1.2～2.2	kg	0.004			5.32	0.02
2.3	木螺钉 d4×65	10个	0.3333			0.90	0.30
2.4	塑料胀管 Φ6～8	个	3.2533			0.15	0.49
2.5	冲击钻头 Φ6～8	个	0.023			3.90	0.09
2.6	钢锯条	条	0.01001			0.50	0.01
2.7	粘合剂	kg	0.001			30.50	0.03
2.8	难燃塑料管卡子 20	个	1.6817			0.21	0.35
2.9	难燃塑料管接头 20	个	0.2102			0.69	0.15
2.10	难燃塑料管伸缩接头 20	个	0.021			1.20	0.03
2.11	难燃塑料管弯头 20	个	0.021			1.20	0.03
2.12	难燃塑料管三通 20	个	0.032			2.40	0.08
	其他材料费						0.03
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	
	其他施工机具使用费						0.00
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	13.76
5	管理费	-	-			-	2.01
6	利润	-	-			-	0.96

分部分项工程项目清单综合单价分析表

综合单价	16.73

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称:安装工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第7页 共21页

项目编码	030505017001	项目名称	显示设备			计量单位	m2
项目特征	1.显示尺寸：4.48*2.56米 2.像素间距 2.5mm，模组分辨率128*64，模组尺寸320（W）×160（H），扫描：32扫，刷新率≥3840HZ，灯珠：2121，铜线铁支架， 3.包含接收卡、电源卡、结构等						

序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	390.78
1.1	安装工	工日	2.5			134.00	335.00
	其他人工费						55.78
2	材料费	-	-	-	-	-	516.91
2.1	显示设备 LED显示屏(壁挂、吊装) 室内全彩	m2	1			486.73	486.73
2.2	其他材料费	元	30.17899			1.00	30.18
	其他材料费						0.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	21.89
3.1	平台作业升降车提升高度(m) 9	台班	0.05002			339.91	17.00
3.2	笔记本电脑配置:CPU主频3.3GHz，内存4GB，硬盘1T，独立显卡	台班	0.3			9.12	2.74
3.3	工业用真有效值万用表直/交流电压:0.1mV～1000V，直/交流电流:0.1μA～10A，电阻:0.1Ω～50MΩ，电容:1nF～9999μF，频率:0.5Hz～199.99kHz，K型热电偶温度:-200～1090℃	台班	0.05002			5.55	0.28
	其他施工机具使用费						1.88
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	929.58
5	管理费	-	-			-	69.91
6	利润	-	-			-	33.34
综合单价							1032.83

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称:安装工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第8页 共21页

项目编码	030506014001	项目名称	视频处理器	计量单位	台
项目特征	1.最大带载260万像素，最宽3840像素，最高2000像素，最大输入分辨率1920*1200@60Hz， 2.支持分辨率任意设置，支持画面调整，支持音频解析，支持U盘播放，支持选配遥控器，支持串口、USB控制 3.输入：HDMI×2、DVI×1、VGA×1、CVBS×1，U盘输入；输出：千兆网口×4；				

序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	468.94
1.1	安装工	工日	3			134.00	402.00
	其他人工费						66.94
2	材料费	-	-	-	-	-	5818.23
2.1	视频处理器最大带载260万像素，最宽3840像素，最高2000像素，最大输入分辨率1920*1200@60Hz	台	1			5800.00	5800.00
2.2	铜芯塑料绝缘电线 BV-6mm2	m	2.04			6.27	12.80
2.3	铜端子 6mm2	个	2.04			0.40	0.82
2.4	其他材料费	元	4.606			1.00	4.61
	其他材料费						0.01
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	4.47
3.1	工业用真有效值万用表直/交流电压:0.1mV～1000V，直/交流电流:0.1μA～10A，电阻:0.1Ω～50MΩ，电容:1nF～9999μF，频率:0.5Hz～199.99kHz，K型热电偶温度:-200～1090℃	台班	0.4			5.55	2.22
	其他施工机具使用费						2.25
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	6291.64
5	管理费	-	-			-	83.89
6	利润	-	-			-	40.01
综合单价							6415.54

分部分项工程项目清单综合单价分析表

项目编码	03B002	项目名称	升降互联黑板	计量单位	套
项目特征	1.结构:上下推拉结构(外框和轨道一体化设计)；升降结构在竖框内面；采用优质滑道封闭式防尘轴承，链条式升降；书写板下边框配有通长拉手，方便书写板上下推拉。 2.规格:外径尺寸≥7300mm×2260mm（具体尺寸以实际需求为准，也可根据配套产品调整），4块升降绿板并具有板书互联功能。 3.书写面板:材质采用优质烤漆钢板，厚度≥0.30mm，整板无拼接；颜色：亚光绿色；硬度：涂层硬度≥6H。 4.胶粘剂:采用黑板专用无苯万能胶，粘合强度高，不易脱胶；游离甲醛释检测结果≤0.015g/kg 5.边框:材质采用高级亚光银白色铝合金，在灯光下不反光；表面氧化、磨砂涂层处理，模具一次成型；内边框规格≥30mm×25mm，封闭管状，内加助筋，增加有效书写面积，提高书写板挺度；外框规格左右竖框≥90mm×55mm，中间竖框≥90mm×80mm，横框≥90mm×30mm，外框和轨道一体化设计，有效提高产品使用的安全性，可有效保护内置轨道，使轨道不会受到外力撞击而导致变形； 6.同步装置:白板外框内侧设计有2条并行凸轨，轨道与外框一体化设计，模具一次成型；每块滑动书写板两侧上下均匀隐形安装4组（≥8个）凹式滑轮；两个凹式滑轮分别与凸式轨道的前后单条凸轨滑动连接，书写板上下升降不歪斜、前后不晃动；滑轮推拉耐久次数≥9万次，且能正常使用。 7.链轮:固定于竖框内面，隐形安装；滑轮采用精密轴承、耐磨损的聚酯材料。 8.传动连接:采用钢丝绳传动，书写板上下运动时轻便自如、无噪音。 9.安全性:保证使用者安全；书写板固定要考虑到墙体的特殊性，保证书写板安装牢固可靠；符合GB28231-2011《书写板安全卫生要求》。 10.连接方式:互联黑板只需通过一根USB线与计算机主机相连接即可实现现代化教学； 11.同步显示:将普通粉笔或白板笔实时数字化，自动生成带原笔迹电子化板书，将书写的内容时时同步到教学显示屏上，实现数字化； 12.智能识别:①不需要手动选择设置，自动识别书写笔尖的粗细变化；②软件可以设置书写笔及板擦的临界范围，自动被识别为板擦，无需手动选择设置； 13.智能屏蔽功能:可以自动屏蔽老师书写时衣袖、手掌的干扰； 14.多人书写:支持多人同时书写； 15.笔粗显示调整:可以通过软件设置数字化后的板书粗细； 16.快捷键功能:板面设有快捷键功能，可设定成单侧按钮也可设定成双侧按钮。 17.①一键清屏:可以通过功能按钮将显示器上显示的板书一键清屏； 18.②实时保存:有无网络均可以通过功能按钮将当前板书保存在本地； 19.③内容切换:可以通过功能按钮切换投影机显示板书内容或电脑课件内容； 20.④多页展示:可以通过功能按钮上下切换多页板书； 21.⑤颜色选择:可以通过功能按钮选择板书数字化后的颜色，分为红色、蓝色、黑色； 22.⑥重点讲解:点击按钮进入错题录播模式，划分区域截取想要录制的屏幕画面，进入录题模式，同步显示黑板板书，完成录制后点击完成按钮，形成一段完整的错题录播视频，学生和老师可以在后台或者小程序看错题视频。 23.微信分享功能: 24.①支持微信扫描二维码或是输入课堂号进入课堂，可实现实时截取显示屏上的内容，形成课堂笔记进行保存； 25.②图片上传:支持老师将实时拍照的图片上传到屏幕，供全班快速学习，交流。也支持所有班级的学生通过智能设备将各自的内容上传到屏幕，作为小组研讨交流； 26.书写背景颜色:可以设置页面颜色背景白色或绿色； 27.录课功能:通过安装客户端软件，可以对黑板板书、电子课件和教师语音进行录制，实现微录播功能，而且每堂课的存储大小平均30M以内； 28.重点回看:观看录制课程时可通过PPT快速定位到想要观看的内容，无需拖动进度条 29.录播内容切换:在录播视频中，可实现老师主讲的PPT与板书的切换显示，即可根据学生的观看重点自行选择放大显示哪一部分内容，提高复习效率。					

序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
	其他人工费						0.00
2	材料费	-	-	-	-	-	2000.00
2.1	升降互联黑板	元	1			2000.00	2000.00

分部分项工程项目清单综合单价分析表

	其他材料费						0.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	
	其他施工机具使用费						0.00
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	2000.00
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							2000.00

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称:安装工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第11页 共21页

项目编码	031102045001	项目名称	高功放设备	计量单位	台
项目特征	1、2U机身，小巧、轻便、结构稳固； 2、90VAC～260VAC宽电压适应范围； 3、高性能音频专用DSP； 4、一根网线实现功放监控（输出电压、电流、温度、保护等）； 5、1.8寸TFT液晶显示屏； 6、模块化设计，维护方便。 7、每通道输入延时10ms，输出延时7ms，步进0.01ms； 8、2*2音频路由混音，混音比例-80dB～+18dB； 9、每通道具备17个滤波器(输入：高低通滤波器，8段参量EQ（±24dB）；输出：高低通滤波器，5段参量EQ（±24dB））； 10、音量、静音、相位调节，模式选择； 11、输出峰值压限器； 12、各机器间参数保存/调取； 13、完善的预设管理(DSP内部有16个场景存储组)； 14、用户/调试/工厂权限设置。 15、设备支持修改设备号（修改IP地址） 16、设备支持集中调试 17、一键恢复出厂设置； 18、可将数据保存至电脑和从电脑中恢复至设备； 19、保护功能：电源欠压保护、功放输出直流保护、过热保护、温度功率控制、过载功率控制 技术指标: 1、额定功率：2×700W/8Ω 2、频率响应：20Hz～20kHz ±1dB； 3、输入灵敏度：0.9±0.1Vrms(额定输出功率，1kHz)； 4、输入阻抗：≥20kΩ（平衡），≥10kΩ（非平衡）； 5、总谐波失真：＜0.1%(1kHz)； 6、信噪比：≥105dB (A计权，1kHz，噪声门开)； 7、声道分离度：≥85dB(低于额定功率，1kHz)； 8、RMS输出电压：74.8V(THD=1%，1kHz)；					

序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
	其他人工费						0.00
2	材料费	-	-	-	-	-	3000.00
2.1	高功放设备	元	1			3000.00	3000.00
	其他材料费						0.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	
	其他施工机具使用费						0.00
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	3000.00
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							3000.00

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称:安装工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第12页 共21页

项目编码	030505005001	项目名称	扬声器	计量单位	台
项目特征	1、两分频音箱 2、箱体采用优质木工板 3、表面喷涂黑色水性洒点漆 4、多点M8吊挂 5、音箱底部Φ35mm支撑座 6、金属防护网，6mm六边形透声孔，内衬防尘透声网。 技术指标： 1、额定阻抗：8Ω 2、额定功率：250W 3、最大功率：1000W 4、特性灵敏度：97dB 5、连续声压级：121dB 6、最大声压级：127dB 7、额定频率范围：55～20000Hz 8、中低音扬声器：LF：10″×1 9、高音扬声器：HF：1.35″×1 10、覆盖角度（H×V）：90° ×60° 11、输入接口：NL4MP×2 12、尺寸（mm）：530(H) ×328 (W)×328(D) 13、净重：15.7 kg				

序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	156.31
1.1	安装工	工日	1			134.00	134.00
	其他人工费						22.31
2	材料费	-	-	-	-	-	1239.86
2.1	保险链	条	1			10.00	10.00
2.2	扬声器额定功率：250W	只	1			1225.66	1225.66
2.3	其他材料费	元	4.202			1.00	4.20
	其他材料费						0.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	71.49
3.1	平台作业升降车提升高度(m) 9	台班	0.2			339.91	67.98
3.2	手动液压叉车	台班	0.2			12.40	2.48
3.3	工业用真有效值万用表直/交流电压:0.1mV～1000V，直/交流电流:0.1μA～10A，电阻:0.1Ω～50MΩ，电容:1nF～9999μF，频率:0.5Hz～199.99kHz，K型热电偶温度:-200～1090℃	台班	0.05			5.55	0.28

分部分项工程项目清单综合单价分析表

	其他施工机具使用费						0.75
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	1467.66
5	管理费	-	-			-	27.96
6	利润	-	-			-	13.34
综合单价							1508.96

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称:安装工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第14页 共21页

项目编码	030505005002	项目名称	扬声器	计量单位	台
项目特征	1、该产品采用非分集式模拟方案，接收以及导频、射频强度识别双重静音控制，彻底消除接收断音以及避免噪声干扰。 2、时尚塑料面板搭配LED段码显示屏,可同时显示信道、频率、射频强度、音频灵敏度以及音量等相关信息。 3、手持及腰包发射器发射功率三挡可调，音频输入灵敏度三档可调。 4、数字音量控制系统，采用轻触按键替代传统音量电位器,易于设定和操作 。 5、接收、发射射频强度、音频灵敏度、静音状态等同步显示管理系统。 6、蓝色射频状态LED显示条、直观了解射频状态是否稳定。 7、一键式QuickScan快速查找最佳频率功能。 8、天线接口采用50Ω/TNC，保持天线可靠连接。 9、单机具有198个信道可供选择，单频段兼容4套同场使用。 10、本产品使用于娱乐KTV,小型会议室等场所使用。 技术参数： 1、频率范围: 650-700.000MHZ 2、频带宽度 :50 MHz 3、频率间隔：250KHz 4、最大频偏：±50KHz 5、频率稳定度：±0.005%（-10℃—+50℃） 6、综合S/N比 : ≥94dB(1KHz-A) 7、音频输出电平：＞+8dBu max 8、综合T.H.D. :≤1% @1kHz 9、频响 : 50Hz-15kHz 10、发射功率：2mW、10mW、30mW（低、中、高）三挡可调 11、发射器音频增益：0dB、-3dB、-6dB三挡可调 12、发射器拾音头：动圈式 13、发射器供电方式：两节AA电池				

序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	156.31
1.1	安装工	工日	1			134.00	134.00
	其他人工费						22.31
2	材料费	-	-	-	-	-	1686.77
2.1	保险链	条	1			10.00	10.00
2.2	扬声器频率范围: 650-700.000MHZ、频带宽度 :50 MHz 、频率间隔：250KHz	只	1			1672.57	1672.57
2.3	其他材料费	元	4.202			1.00	4.20
	其他材料费						0.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	71.49
3.1	平台作业升降车提升高度(m) 9	台班	0.2			339.91	67.98
3.2	手动液压叉车	台班	0.2			12.40	2.48

分部分项工程项目清单综合单价分析表

3.3	工业用真有效值万用表直/交流电压:0.1mV～1000V，直/交流电流:0.1μA～10A，电阻:0.1Ω～50MΩ，电容:1nF～9999μF，频率:0.5Hz～199.99kHz，K型热电偶温度:-200～1090℃	台班	0.05			5.55	0.28
	其他施工机具使用费						0.75
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	1914.57
5	管理费	-	-			-	27.96
6	利润	-	-			-	13.34
综合单价							1955.87

分部分项工程项目清单综合单价分析表

项目编码	030505002001	项目名称	调音台	计量单位	台
项目特征	1、4路MIC/LINE，2组立体声输入，2路效果返回输入； 2、2路主输出，2路编组输出，2路辅助输出，1路效果输出，1路立体声耳机输出，1组立体声录音输出； 3、支持蓝牙接收功能，支持MP3，WAV双解码播放功能，支持USB播放，多媒体播放器配备遥控器； 4、内置效果器； 5、支持48V幻象电源； 6、耳机监听功能。 技术指标: 1、频率响应：20Hz～20kHz ±1dB； 2、总谐波失真：≤0.05%@0dBu，1kHz； 3、信噪比：≥98dB； 4、最大输出电平：≥18dBu 5、净重：3.8kg 6、增益：MIC: ≥50dB;LINE:≥50dB 7、串音：≥60dB@1kHz				

序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	117.24
1.1	安装工	工日	0.75			134.00	100.50
	其他人工费						16.74
2	材料费	-	-	-	-	-	1004.61
2.1	调音台安装 调音台 4+2/24路MIC/LINE，2组立体声输入，2路效果返回输入；	台	1			1000.00	1000.00
2.2	其他材料费	元	4.61			1.00	4.61
	其他材料费						0.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	1.11
3.1	工业用真有效值万用表直/交流电压:0.1mV～1000V，直/交流电流:0.1μA～10A，电阻:0.1Ω～50MΩ，电容:1nF～9999μF，频率:0.5Hz～199.99kHz，K型热电偶温度:-200～1090℃	台班	0.1			5.55	0.56
	其他施工机具使用费						0.56
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	1122.96
5	管理费	-	-			-	20.97
6	利润	-	-			-	10.00
综合单价							1153.93

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称:安装工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第17页 共21页

项目编码	030505006001	项目名称	电源	计量单位	台
项目特征	1、2寸彩色液晶屏，显示当前电压、时间、通道状态； 2、定时开关机功能，内置时钟芯片，可设定日期、时间，无需人工操作； 3、8组设备开关场景数据保存/调用，场景管理应用简单便捷； 4、支持多台设备级联控制，级联状态可自动检测及设置； 5、配置RS232接口，支持外部中控设备控制； 6、可实现远程集中控制，每台设备自带设备编码ID检测和设置； 7、支持面板Lock锁定功能，防止误操作 8、内置高性能滤波器，有效防止市电对设备干扰 9、采用新国标电源插座，安全有保障 技术指标： 1、可控电源路数：8路（另有2路辅助通道）； 2、每路可控时间：0～999秒； 3、通道额定输出电流：1-4路10A，5-8路16A 4、辅助通道输出电流：10A(不受时序控制）； 5、整机额定总输出电流：30A；				

序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	203.21
1.1	安装工	工日	1.3			134.00	174.20
	其他人工费						29.01
2	材料费	-	-	-	-	-	530.44
2.1	2寸彩色液晶屏	台	1			500.00	500.00
2.2	其他材料费	元	30.436			1.00	30.44
	其他材料费						0.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	172.04
3.1	平台作业升降车提升高度(m) 9	台班	0.5			339.91	169.96
3.2	工业用真有效值万用表直/交流电压:0.1mV～1000V，直/交流电流:0.1μA～10A，电阻:0.1Ω～50MΩ，电容:1nF～9999μF，频率:0.5Hz～199.99kHz，K型热电偶温度:-200～1090℃	台班	0.2			5.55	1.11
	其他施工机具使用费						0.98
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	905.69
5	管理费	-	-			-	36.35
6	利润	-	-			-	17.34
综合单价							959.38

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称:安装工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第18页 共21页

项目编码	030505007001	项目名称	反馈抑制器	计量单位	台
项目特征	1、本设备为专业反馈抑制器，适用于会议、教学、现场等需要提升环境声压、防止系统啸叫的场所； 2、采用双DSP设计，内置18段A、B双通道高精度数字限波器，可精准找到啸叫的频率点而将其消除，同时兼具自动移相移频功能； 3、配备双12段参量均衡，高低通滤波，进而对不同的环境声学缺陷进行修正； 4、压缩功能，压缩阀值-40～12dB可调，步进1dB； 5、配备4个场景保存调用功能，可保存和调用4个场景的12段均衡和啸叫抵制滤波器的参数，下次开机，会自动调用； 6、监测速度：高/中/低可选； 7、输出电平：高/中/低可选 8、2寸TFT液晶显示屏； 9、密码锁定和解锁功能； 10、中英文语言选择功能； 11、支持PC软件全功能控制。 技术指标: 1、频率响应：80Hz～15kHz ±2dB 2、总谐波失真(1kHz)：≤0.01%； 3、信噪比(A计权)：≥105dB； 4、最大输入电平：≥18dBu； 5、最大输出电平：≥11dBu； 6、串音：≥100dB 7、增益差：≤0.5dB				

序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	62.53
1.1	安装工	工日	0.4			134.00	53.60
	其他人工费						8.93
2	材料费	-	-	-	-	-	1204.20
2.1	专业反馈抑制器	台	1			1200.00	1200.00
2.2	其他材料费	元	4.202			1.00	4.20
	其他材料费						0.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.58
3.1	工业用真有效值万用表直/交流电压:0.1mV～1000V，直/交流电流:0.1μA～10A，电阻:0.1Ω～50MΩ，电容:1nF～9999μF，频率:0.5Hz～199.99kHz，K型热电偶温度:-200～1090℃	台班	0.05			5.55	0.28
	其他施工机具使用费						0.30
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	1267.31
5	管理费	-	-			-	11.19

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称:安装工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第19页 共21页

6	利润	-	-			-	5.33
综合单价							1283.83

分部分项工程项目清单综合单价分析表

项目编码	03B003	项目名称	多功能讲台			计量单位	台
项目特征	采用优质冷轧钢板，桌面耐划台面，实木扶手， 可容纳多种教学设备。						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
	其他人工费						0.00
2	材料费	-	-	-	-	-	3000.00
2.1	多功能讲台	元	1			3000.00	3000.00
	其他材料费						0.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	
	其他施工机具使用费						0.00
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	3000.00
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							3000.00

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称:安装工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第21页 共21页

项目编码	03B004	项目名称	线槽、线材、机柜等辅材	计量单位	项
项目特征	1.线槽、线材、机柜等辅材				

序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
	其他人工费						0.00
2	材料费	-	-	-	-	-	5000.00
2.1	线槽、线材、机柜等辅材	元	1			5000.00	5000.00
	其他材料费						0.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	
	其他施工机具使用费						0.00
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	5000.00
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							5000.00

材料暂估单价及调整表

工程名称：安装工程　　标段：禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第 1 页　共 1 页

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
				数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
				A_1	B_1	C_1	A_2	B_2	C_2	$D=C_2-C_1$	
本页小计							—	—			—
合　　计							—	—			—

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

措施项目清单计价表

标段：禹州市中等专业学校实训室升

工程名称：安装工程　　级改造　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施	837.10	
2	03B001	环境保护费、文明施工费、临时设施费及扬尘污染防治增加费	施工现场为达到环保部门要求所需要的各项的措施、施工现场文明施工所需要的各项的措施、施工企业为进行建设工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物构筑物和其他临时设施的措施、根据我省实际情况，施工现场扬尘污染防治标准提高所需增加的措施	558.07	
3	031401020001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容	168.40	
4	031401013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容	336.80	
5	031401021001	冬雨季施工	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容	168.40	
6	031401001001	脚手架	脚手架	81.15	
本页小计				2149.92	--
合　　计				2149.92	--

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

其他项目清单计价表

工程名称：安装工程　　标段：禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定）金额（元）	结算（确定）金额（元）	调整金额±（元）	备注
1	暂列金额				详见本标准表 E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表 E.4.3
3	计日工				详见本标准表 E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表 E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
6	环境保护税				按实计取
合　　计					—

暂列金额明细表

标段：禹州市中等专业学校实训室升级改造

工程名称：安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	暂定金额（元）	确定金额（元）	调整金额±(元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
2.1							
3	未确定服务暂列金额						
3.1							
4	未确定其他暂列金额						
4.1							
本页小计		-	-				
合　　计		-	-				

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

专业工程暂估价明细表

标段：禹州市中等专业学校实训室升

工程名称：安装工程　　级改造　　第 1 页　共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			确认金额（元）			调整金额±（元）	备注
		不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
		A_1	B_1	C_1	A_2	B_2	C_2	$D=C_2-C_1$	
本页小计									--
合计									--

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

计日工表

标段：禹州市中等专业学校实训室

工程名称：安装工程　　升级改造　　第 1 页 共 1 页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）		调整金额±(元)
						暂定	实际	
						A_1	A_2	$B=A_2-A_1$
一	人工							
1								
人工小计								
二	材料							
1								
材料小计								
三	施工机械							
1								
施工机械小计								
总计								

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时，应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

总承包服务费计价表

工程名称：安装工程　　标段：禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	确认计算基础	结算金额（元）	调整金额±（元）	备注
		A_1	B	C_1	A_2	C_2	$D=C_2-C_1$	
1	发包人提供材料							详见本标准表G.1.1
2	专业分包工程							详见本标准表E.4.3
3	直接发包的专业工程							详见本标准表E.4.6
本页小计								
合　　计		—	—		—			—

注：1 本表项目名称、服务内容应由招标人填写；

2 编制最高投标限价及投标报价时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应分别填写“计算基础 A_1” “费率B”，并计算填写“金额C_1”，$C_1=A_1\times B$；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“金额C_1”；

3 编制结算时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应填写“确认计算基础A_2”， 并计算填写“结算金额C_2”，$C_2=A_2\times B$；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“结算金额C_2”。

直接发包的专业工程明细表

标段：禹州市中等专业学校实训室升级改造

工程名称：安装工程　　第 1 页 共 1 页

序号	直接发包的专业工程名称	备注
1	直接发包的专业工程	
1.1		

注：本表应由招标人填写，用于计算直接发包的专业工程总承包服务费。

增值税计价表

工程名称:安装工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率（%）	金额（元）
1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-专业工程暂估价	126254.41	9	11362.9
合　　计					11362.9

发包人提供材料一览表

标段：禹州市中等专业学校实训室升级改造

工程名称：安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价（元）	有效损耗率(%)	备注
本页小计						--	--
合　　计						--	--

承包人提供可调价主要材料表一

(适用于价格信息调差法)

工程名称：安装工程　　标段：禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第 1 页　共 1 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C_o（元）	投标报价（元）	风险幅度系数 r（%）	价格信息 C_i（元）	价差 ΔC（元）	价差调整金额 ΔP（元）
本页小计									
合　　计									

注：1 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用。其中，招标人填写序号、名称、规格、型号、 单位、基准价、风险幅度；投标人根据投标报价填写投标报价；

2 “数量”依据发承包双方在合同中明确的数量计算方式计算确定。

承包人提供可调价主要材料表二

(适用于价格指数调差法)

标段：禹州市中等专业学校实训室升级改造

工程名称：安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重 B	基本价格指数 F_o	现行价格指数 Ft	风险幅度系数 (%)	价差调整金额 △P（元）
	定值权重A		-	-	-	-
合计		1	-	-	-	

注：1“名称、规格、型号”“基本价格指数”栏由招标人填写，人工也采用价格指数调差法调整的，由招标人在“名称”栏填写；

2 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用；

3 分项计算可调价主要材料价差的，应在“价差调整金额”列分别填写金额，并计算合计金额；整体计算可调价主要材料价差的，可仅在“价差调整金额”列“合计”行填写。

工程项目清单汇总表

工程名称:陶瓷车间升级改造　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程项目	146046.52
1.1	土建工程	108333.10
1.2	安装工程	37713.42
2	措施项目	2051.41
2.1	其中：安全生产措施项目	763.83
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
3.6	其中：环境保护税	
4	增值税	13328.82
合计		161426.75

注：1.专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；

2.本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

土建工程 工程

投标总价

投 标 人：河南唐辰建设工程有限公司（盖章）

河南省建设工程造价计价软件测评合格编号：2021-RJ003;2020-RJ004;2019-RJ005;2017-RJ003

工程名称：　土建工程

标段名称：　禹州市中等专业学校实训室升级改造

投标总价

投 标 总 价　（小写）：　119464.68元

（大写）：　壹拾壹万玖仟肆佰陆拾肆元陆角捌分

投　标　人：　河南唐辰建设工程有限公司　（盖章）

法定代表人
或其授权人：　（签字或盖章）

编　制　人：　（签字及盖章）

编制时间：

工程项目清单汇总表

工程名称：土建工程　　标段：禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	金额（元）
1	分部分项工程	108333.10
2	措施项目	1267.52
2.1	其中：安全生产措施项目	520.87
3	其他项目	
3.1	暂列金额	
3.2	专业工程暂估价	
3.3	计日工	
3.4	总承包服务费	
3.5	合同中约定的其他项目	
3.6	环境保护税	
4	增值税	9864.06
合　　计		119464.68

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；

2 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:土建工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第1页 共1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
1	011207002001	轻质隔断	铝合金玻璃隔断	m2	182.7	153.12	27975.02
2	011302001001	平面吊顶天棚	1. 现浇混凝土板在板底钻孔，固定镀锌膨胀螺栓，间距800 2. φ12钢筋吊杆,双向中距800，吊杆上部与板底膨胀螺栓固定 3. 铝合金龙骨吊顶，间距600，与承载龙骨固定 4. 矿棉板吊顶（600x600）	m2	186.63	176.06	32858.08
3	011501001001	装饰柜	钧陶瓷实木展架95*29*196cm	个	10	3500.00	35000.00
4	01B002	定制拉坯凳子	1.定制拉坯凳子30*30*45cm	个	100	50.00	5000.00
5	01B003	定制实木桌子	1.定制实木桌子200*70*75cm	张	10	200.00	2000.00
6	01B004	陶瓷车间展厅装修布置	1.含墙面设计、灯光布置、文化上墙瓷名家作品展示	项	1	5500.00	5500.00
本页小计							108333.10
合计							108333.10

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称:土建工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第1页 共6页

项目编码	011207002001	项目名称	轻质隔断			计量单位	m2
项目特征	铝合金玻璃隔断						

序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	44.83
1.1	普工	工日	0.05163			87.10	4.50
1.2	一般技工	工日	0.09037			134.00	12.11
1.3	高级技工	工日	0.11619			201.00	23.35
	其他人工费						4.87
2	材料费	-	-	-	-	-	96.70
2.1	平板玻璃 δ5	m2	1.05			16.65	17.48
2.2	铝合金型材 综合	kg	4.11739			16.72	68.84
2.3	铁件 综合	kg	0.00032			4.50	
2.4	膨胀螺栓 M8	套	3.4884			0.60	2.09
2.5	玻璃胶 335克/支	支	0.63			12.00	7.56
2.6	自攻螺钉 ST6×20	百个	0.07956			4.00	0.32
2.7	电	kw·h	0.564			0.71	0.40
	其他材料费						0.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	
	其他施工机具使用费						0.00
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	141.53
5	管理费	-	-			-	7.05
6	利润	-	-			-	4.54
综合单价							153.12

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称:土建工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第2页 共6页

项目编码	011302001001	项目名称	平面吊顶天棚	计量单位	m2
项目特征	1. 现浇混凝土板在板底钻孔，固定镀锌膨胀螺栓，间距800 2. Φ12钢筋吊杆,双向中距800，吊杆上部与板底膨胀螺栓固定 3. 铝合金龙骨吊顶，间距600，与承载龙骨固定 4. 矿棉板吊顶（600x600）				

序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	27.56
1.1	普工	工日	0.03178			87.10	2.77
1.2	一般技工	工日	0.0556			134.00	7.45
1.3	高级技工	工日	0.07148			201.00	14.37
	其他人工费						2.97
2	材料费	-	-	-	-	-	138.62
2.1	铝合金方板天棚龙骨不上人型(嵌入式)600×600mm	m2	1.05			20.00	21.00
2.2	吊杆	kg	0.23295			4.49	1.05
2.3	角钢 综合	kg	1.51			3.42	5.16
2.4	半圆头螺钉 M6×30～40	10个	0.44798			0.80	0.36
2.5	六角螺栓	kg	0.0158			7.14	0.11
2.6	射钉	10个	0.152			1.45	0.22
2.7	低合金钢焊条 E43系列	kg	0.10245			14.20	1.45
2.8	铝板 600×600×0.8	m2	1.05			100.00	105.00
2.9	玻璃胶 335克/支	支	0.35522			12.00	4.26
	其他材料费						0.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	1.85
3.1	交流弧焊机容量(kV·A) 32	台班	0.02108			84.53	1.78
	其他施工机具使用费						0.07
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	168.03
5	管理费	-	-			-	4.79
6	利润	-	-			-	3.24
综合单价							176.06

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称:土建工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第3页 共6页

项目编码	011501001001	项目名称	装饰柜			计量单位	个
项目特征	钧陶瓷实木展架95*29*196cm						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
	其他人工费						0.00
2	材料费	-	-	-	-	-	3500.00
2.1	装饰柜	元	1			3500.00	3500.00
	其他材料费						0.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	
	其他施工机具使用费						0.00
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	3500.00
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							3500.00

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称:土建工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第4页 共6页

项目编码	01B002	项目名称	定制拉坯凳子	计量单位	个
项目特征	1.定制拉坯凳子30*30*45cm				

序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
	其他人工费						0.00
2	材料费	-	-	-	-	-	50.00
2.1	定制拉坯凳子	元	1			50.00	50.00
	其他材料费						0.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	
	其他施工机具使用费						0.00
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	50.00
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							50.00

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称:土建工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第5页 共6页

项目编码	01B003	项目名称	定制实木桌子	计量单位	张
项目特征	1.定制实木桌子200*70*75cm				

序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
	其他人工费						0.00
2	材料费	-	-	-	-	-	200.00
2.1	定制实木桌子	元	1			200.00	200.00
	其他材料费						0.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	
	其他施工机具使用费						0.00
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	200.00
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							200.00

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称:土建工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第6页 共6页

项目编码	01B004	项目名称	陶瓷车间展厅装修布置	计量单位	项
项目特征	1.含墙面设计、灯光布置、文化上墙瓷名家作品展示				

序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
	其他人工费						0.00
2	材料费	-	-	-	-	-	5500.00
2.1	陶瓷车间展厅装修布置	元	1			5500.00	5500.00
	其他材料费						0.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	
	其他施工机具使用费						0.00
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	5500.00
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							5500.00

材料暂估单价及调整表

工程名称：土建工程　　标段：禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第 1 页　共 1 页

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
				数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
				A_1	B_1	C_1	A_2	B_2	C_2	$D=C_2-C_1$	
本页小计							—	—			—
合　　计							—	—			—

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

措施项目清单计价表

标段：禹州市中等专业学校实训室升

工程名称：土建工程　　级改造　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1	011601009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施	520.87	
2	01B004	环境保护费、文明施工费、临时设施费及扬尘污染防治增加费	施工现场为达到环保部门要求所需要的各项的措施、施工现场文明施工所需要的各项的措施、施工企业为进行建设工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物构筑物和其他临时设施的措施、根据我省实际情况，施工现场扬尘污染防治标准提高所需增加的措施	347.25	
3	011601011001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容	99.85	
4	011601013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容	199.70	
5	011601010001	冬雨季施工	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容	99.85	
本页小计				1267.52	--
合　　计				1267.52	--

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

其他项目清单计价表

工程名称：土建工程　　标段：禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定）金额（元）	结算（确定）金额（元）	调整金额±（元）	备注
1	暂列金额				详见本标准表 E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表 E.4.3
3	计日工				详见本标准表 E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表 E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
6	环境保护税				按实计取
合　　计					—

暂列金额明细表

标段：禹州市中等专业学校实训室升级改造

工程名称：土建工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	暂定金额（元）	确定金额（元）	调整金额±(元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
2.1							
3	未确定服务暂列金额						
3.1							
4	未确定其他暂列金额						
4.1							
本页小计		-	-				
合　　计		-	-				

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

专业工程暂估价明细表

标段：禹州市中等专业学校实训室升级改造

工程名称：土建工程　　第 1 页　共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			确认金额（元）			调整金额±（元）	备注
		不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
		A_1	B_1	C_1	A_2	B_2	C_2	$D=C_2-C_1$	
本页小计									--
合计									--

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

计日工表

标段：禹州市中等专业学校实训室

工程名称：土建工程　　升级改造　　第 1 页 共 1 页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）		调整金额±(元)
						暂定	实际	
						A_1	A_2	$B=A_2-A_1$
一	人工							
1								
人工小计								
二	材料							
1								
材料小计								
三	施工机械							
1								
施工机械小计								
总计								

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时，应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

总承包服务费计价表

工程名称：土建工程　　标段：禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	确认计算基础	结算金额（元）	调整金额±（元）	备注
		A_1	B	C_1	A_2	C_2	$D=C_2-C_1$	
1	发包人提供材料							详见本标准表G.1.1
2	专业分包工程							详见本标准表E.4.3
3	直接发包的专业工程							详见本标准表E.4.6
本页小计								
合　　计		—	—		—			—

注：1 本表项目名称、服务内容应由招标人填写；

2 编制最高投标限价及投标报价时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应分别填写“计算基础 A_1” “费率B”，并计算填写“金额C_1”，$C_1=A_1\times B$；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“金额C_1”；

3 编制结算时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应填写“确认计算基础A_2”， 并计算填写“结算金额C_2”，$C_2=A_2\times B$；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“结算金额C_2”。

直接发包的专业工程明细表

标段：禹州市中等专业学校实训室

工程名称：土建工程　　升级改造　　第 1 页 共 1 页

序号	直接发包的专业工程名称	备注
1	直接发包的专业工程	
1.1		

注：本表应由招标人填写，用于计算直接发包的专业工程总承包服务费。

增值税计价表

工程名称:土建工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率（%）	金额（元）
1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-专业工程暂估价	109600.62	9	9864.06
合　　计					9864.06

发包人提供材料一览表

标段：禹州市中等专业学校实训室升级改造

工程名称：土建工程　　第 1 页　共 1 页

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价（元）	有效损耗率(%)	备注
本页小计						--	--
合　　计						--	--

承包人提供可调价主要材料表一

(适用于价格信息调差法)

工程名称：土建工程　　标段：禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第 1 页　共 1 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C_o（元）	投标报价（元）	风险幅度系数 r（%）	价格信息 C_i（元）	价差 ΔC（元）	价差调整金额 ΔP（元）
本页小计									
合　　计									

注：1 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用。其中，招标人填写序号、名称、规格、型号、 单位、基准价、风险幅度；投标人根据投标报价填写投标报价；

2 “数量”依据发承包双方在合同中明确的数量计算方式计算确定。

承包人提供可调价主要材料表二

(适用于价格指数调差法)

标段：禹州市中等专业学校实训室升级改造

工程名称：土建工程　　第 1 页　共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重 B	基本价格指数 F_o	现行价格指数 Ft	风险幅度系数 (%)	价差调整金额 △P（元）
	定值权重A		-	-	-	-
合计		1	-	-	-	

注：1“名称、规格、型号”“基本价格指数”栏由招标人填写，人工也采用价格指数调差法调整的，由招标人在“名称”栏填写；

2 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用；

3 分项计算可调价主要材料价差的，应在“价差调整金额”列分别填写金额，并计算合计金额；整体计算可调价主要材料价差的，可仅在“价差调整金额”列“合计”行填写。

安装工程 工程

投标总价

投 标 人：河南唐辰建设工程有限公司（盖章）

河南省建设工程造价计价软件测评合格编号：2021-RJ003;2020-RJ004;2019-RJ005;2017-RJ003

工程名称：　安装工程

标段名称：　禹州市中等专业学校实训室升级改造

投标总价

投 标 总 价　（小写）：　41962.07元

（大写）：　肆万壹仟玖佰陆拾贰元零角柒分

投　标　人：　河南唐辰建设工程有限公司　（盖章）

法定代表人
或其授权人：　（签字或盖章）

编　制　人：　（签字及盖章）

编制时间：

工程项目清单汇总表

工程名称：安装工程　　标段：禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	金额（元）
1	分部分项工程	37713.42
1.1	陶瓷实训室	35936.13
1.2	原展厅	1777.29
2	措施项目	783.89
2.1	其中：安全生产措施项目	242.96
3	其他项目	
3.1	暂列金额	
3.2	专业工程暂估价	
3.3	计日工	
3.4	总承包服务费	
3.5	合同中约定的其他项目	
3.6	环境保护税	
4	增值税	
		3464.76
合　　计		41962.07

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；

2 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:安装工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第1页 共1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
		陶瓷实训室					35936.13
1	030701003001	空调器	立式空调3匹、一级能效、电辅加热自清洁，独立除220V/50Hz、冷暖类型:冷暖变频	台	5	5853.42	29267.10
2	030412004001	配线	1.配线形式:BYJ2.5	m	247.7	4.64	1149.33
3	030412001001	配管	1.名称:SC15	m	81.6	15.09	1231.34
4	030413003003	荧光灯	1.名称:600*600平板灯 2.规格:LED20w 3.安装部位:吸顶安装 4.其它:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	套	44	86.15	3790.60
5	030413013001	照明开关、按钮	1.名称:三联单控开关	套	4	19.78	79.12
6	030413013002	照明开关、按钮	1.名称:两联单控开关	套	1	19.78	19.78
7	030412006001	接线盒	暗装接线盒安装	个	49	8.14	398.86
		原展厅					1777.29
8	030412004002	配线	1.配线形式:BYJ2.5	m	102.9	4.64	477.46
9	030412001002	配管	1.名称:SC15	m	34.3	15.09	517.59
10	030413003004	荧光灯	1.名称:600*600平板灯 2.规格:LED20w 3.安装部位:吸顶安装 4.其它:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	套	8	86.15	689.20
11	030413013003	照明开关、按钮	1.名称:三联单控开关	套	1	19.78	19.78
12	030412006002	接线盒	暗装接线盒安装	个	9	8.14	73.26
本页小计							37713.42
合计							37713.42

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称:安装工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第1页 共12页

项目编码	030701003001	项目名称	空调器			计量单位	台
项目特征	立式空调3匹、一级能效、电辅加热自清洁，独立除220V/50Hz、冷暖类型:冷暖变频						

序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	520.51
1.1	普工	工日	1.644			87.10	143.19
1.2	一般技工	工日	1.645			134.00	220.43
1.3	高级技工	工日	0.366			201.00	73.57
	其他人工费						83.32
2	材料费	-	-	-	-	-	5006.13
2.1	组合式空调机组 风量(m3/h) ≤4000	台	1			5000.00	5000.00
2.2	棉纱	kg	0.21			12.00	2.52
2.3	煤油	kg	0.42			8.44	3.54
	其他材料费						0.07
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	159.50
3.1	载重汽车装载质量(t) 5	台班	0.146			487.88	71.23
3.2	汽车式起重机提升质量(t) 8	台班	0.073			727.63	53.12
3.3	电动单筒快速卷扬机牵引力(kN) 10	台班	0.098			168.75	16.54
	其他施工机具使用费						18.62
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	5686.14
5	管理费	-	-			-	113.27
6	利润	-	-			-	54.01
综合单价							5853.42

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称:安装工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第2页 共12页

项目编码	030412004001	项目名称	配线			计量单位	m
项目特征	1.配线形式:BYJ2.5						

序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	1.20
1.1	普工	工日	0.0027			87.10	0.24
1.2	一般技工	工日	0.0045			134.00	0.60
1.3	高级技工	工日	0.0009			201.00	0.18
	其他人工费						0.18
2	材料费	-	-	-	-	-	3.10
2.1	绝缘电线导线截面(mm2) ≤2.5	m	1.16			2.51	2.91
2.2	棉纱	kg	0.002			12.00	0.02
2.3	锡基钎料	kg	0.002			57.50	0.11
2.4	汽油 综合	kg	0.005			8.22	0.04
2.5	绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	0.003			1.50	
	其他材料费						0.01
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	
	其他施工机具使用费						0.00
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	4.30
5	管理费	-	-			-	0.23
6	利润	-	-			-	0.11
综合单价							4.64

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称:安装工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第3页 共12页

项目编码	030412001001	项目名称	配管			计量单位	m
项目特征	1.名称:SC15						

序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	6.71
1.1	普工	工日	0.01911			87.10	1.66
1.2	一般技工	工日	0.0234			134.00	3.13
1.3	高级技工	工日	0.0043			201.00	0.86
	其他人工费						1.05
2	材料费	-	-	-	-	-	6.44
2.1	镀锌钢管DN15	m	1.03			4.88	5.03
2.2	镀锌铁丝 Φ1.2～2.2	kg	0.01			5.32	0.05
2.3	钢锯条	条	0.03			0.50	0.02
2.4	铅油(厚漆)	kg	0.01			8.50	0.09
2.5	镀锌锁紧螺母 DN15×1.5	个	0.4124			0.20	0.08
2.6	镀锌钢管接头 15×2.75	个	0.1602			0.59	0.09
2.7	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-4mm2	m	0.1401			4.88	0.68
2.8	镀锌钢管塑料护口 DN15～20	个	0.4124			0.15	0.06
2.9	镀锌地线夹 15	套	0.6406			0.50	0.32
	其他材料费						0.02
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	
	其他施工机具使用费						0.00
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	13.15
5	管理费	-	-			-	1.31
6	利润	-	-			-	0.63
综合单价							15.09

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称:安装工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第4页 共12页

项目编码	030413003003	项目名称	荧光灯	计量单位	套
项目特征	1.名称:600*600平板灯 2.规格:LED20w 3.安装部位:吸顶安装 4.其它:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集				

序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	20.53
1.1	普工	工日	0.042			87.10	3.66
1.2	一般技工	工日	0.083			134.00	11.12
1.3	高级技工	工日	0.013			201.00	2.61
	其他人工费						3.14
2	材料费	-	-	-	-	-	59.84
2.1	600*600平板灯LED20w	套	1.01			34.58	34.93
2.2	木螺钉 d2～4×6～65	个	4.16			0.08	0.33
2.3	塑料胀管 Φ6～8	个	4.4			0.15	0.66
2.4	冲击钻头 Φ6～8	个	0.028			3.90	0.11
2.5	铜芯塑料绝缘电线 BV-2.5mm2	m	1.069			2.51	2.68
2.6	铜接线端子 20A	个	1.015			20.00	20.30
2.7	塑料接线柱 双线	个	1.03			0.40	0.41
	其他材料费						0.42
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	
	其他施工机具使用费						0.00
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	80.37
5	管理费	-	-			-	3.91
6	利润	-	-			-	1.87
综合单价							86.15

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称:安装工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第5页 共12页

项目编码	030413013001	项目名称	照明开关、按钮	计量单位	套
项目特征	1.名称:三联单控开关				

序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	8.36
1.1	普工	工日	0.017			87.10	1.48
1.2	一般技工	工日	0.034			134.00	4.56
1.3	高级技工	工日	0.005			201.00	1.01
	其他人工费						1.32
2	材料费	-	-	-	-	-	8.94
2.1	照明开关	只	1.02			7.01	7.15
2.2	半圆头镀锌螺栓 M2～5×15～50	10个	0.208			3.00	0.62
2.3	铜芯塑料绝缘电线 BV-2.5mm2	m	0.458			2.51	1.15
	其他材料费						0.02
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	
	其他施工机具使用费						0.00
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	17.30
5	管理费	-	-			-	1.68
6	利润	-	-			-	0.80
综合单价							19.78

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称:安装工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第6页 共12页

项目编码	030413013002	项目名称	照明开关、按钮	计量单位	套
项目特征	1.名称:两联单控开关				

序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	8.36
1.1	普工	工日	0.017			87.10	1.48
1.2	一般技工	工日	0.034			134.00	4.56
1.3	高级技工	工日	0.005			201.00	1.01
	其他人工费						1.32
2	材料费	-	-	-	-	-	8.94
2.1	照明开关	只	1.02			7.01	7.15
2.2	半圆头镀锌螺栓 M2～5×15～50	10个	0.208			3.00	0.62
2.3	铜芯塑料绝缘电线 BV-2.5mm2	m	0.458			2.51	1.15
	其他材料费						0.02
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	
	其他施工机具使用费						0.00
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	17.30
5	管理费	-	-			-	1.68
6	利润	-	-			-	0.80
综合单价							19.78

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称:安装工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第7页 共12页

项目编码	030412006001	项目名称	接线盒	计量单位	个
项目特征	暗装接线盒安装				

序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	5.00
1.1	普工	工日	0.01			87.10	0.87
1.2	一般技工	工日	0.018			134.00	2.41
1.3	高级技工	工日	0.005			201.00	1.01
	其他人工费						0.71
2	材料费	-	-	-	-	-	1.90
2.1	接线盒	个	1.02			1.50	1.53
2.2	镀锌锁紧螺母 DN15×3	10个	0.103			2.00	0.21
2.3	镀锌钢管塑料护口 DN15～20	个	1.03			0.15	0.15
	其他材料费						0.01
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	
	其他施工机具使用费						0.00
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	6.90
5	管理费	-	-			-	0.84
6	利润	-	-			-	0.40
综合单价							8.14

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称:安装工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第8页 共12页

项目编码	030412004002	项目名称	配线			计量单位	m
项目特征	1.配线形式:BYJ2.5						

序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	1.20
1.1	普工	工日	0.0027			87.10	0.24
1.2	一般技工	工日	0.0045			134.00	0.60
1.3	高级技工	工日	0.0009			201.00	0.18
	其他人工费						0.18
2	材料费	-	-	-	-	-	3.10
2.1	绝缘电线导线截面(mm2) ≤2.5	m	1.16			2.51	2.91
2.2	棉纱	kg	0.002			12.00	0.02
2.3	锡基钎料	kg	0.002			57.50	0.12
2.4	汽油 综合	kg	0.00501			8.22	0.04
2.5	绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	0.003			1.50	
	其他材料费						0.01
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	
	其他施工机具使用费						0.00
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	4.30
5	管理费	-	-			-	0.23
6	利润	-	-			-	0.11
综合单价							4.64

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称:安装工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第9页 共12页

项目编码	030412001002	项目名称	配管			计量单位	m
项目特征	1.名称:SC15						

序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	6.71
1.1	普工	工日	0.0191			87.10	1.66
1.2	一般技工	工日	0.02341			134.00	3.14
1.3	高级技工	工日	0.00429			201.00	0.86
	其他人工费						1.05
2	材料费	-	-	-	-	-	6.44
2.1	镀锌钢管DN15	m	1.03			4.88	5.03
2.2	镀锌铁丝 Φ1.2～2.2	kg	0.01			5.32	0.05
2.3	钢锯条	条	0.03			0.50	0.02
2.4	铅油(厚漆)	kg	0.01			8.50	0.09
2.5	镀锌锁紧螺母 DN15×1.5	个	0.41239			0.20	0.08
2.6	镀锌钢管接头 15×2.75	个	0.1602			0.59	0.09
2.7	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-4mm2	m	0.14009			4.88	0.68
2.8	镀锌钢管塑料护口 DN15～20	个	0.41239			0.15	0.06
2.9	镀锌地线夹 15	套	0.64061			0.50	0.32
	其他材料费						0.02
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	
	其他施工机具使用费						0.00
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	13.15
5	管理费	-	-			-	1.31
6	利润	-	-			-	0.63
综合单价							15.09

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称:安装工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第10页 共12页

项目编码	030413003004	项目名称	荧光灯	计量单位	套
项目特征	1.名称:600*600平板灯 2.规格:LED20w 3.安装部位:吸顶安装 4.其它:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集				

序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	20.53
1.1	普工	工日	0.042			87.10	3.66
1.2	一般技工	工日	0.083			134.00	11.12
1.3	高级技工	工日	0.013			201.00	2.61
	其他人工费						3.14
2	材料费	-	-	-	-	-	59.84
2.1	600*600平板灯LED20w	套	1.01			34.58	34.93
2.2	木螺钉 d2～4×6～65	个	4.16			0.08	0.33
2.3	塑料胀管 Φ6～8	个	4.4			0.15	0.66
2.4	冲击钻头 Φ6～8	个	0.028			3.90	0.11
2.5	铜芯塑料绝缘电线 BV-2.5mm2	m	1.069			2.51	2.68
2.6	铜接线端子 20A	个	1.015			20.00	20.30
2.7	塑料接线柱 双线	个	1.03			0.40	0.41
	其他材料费						0.42
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	
	其他施工机具使用费						0.00
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	80.37
5	管理费	-	-			-	3.91
6	利润	-	-			-	1.87
综合单价							86.15

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称:安装工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第11页 共12页

项目编码	030413013003	项目名称	照明开关、按钮	计量单位	套
项目特征	1.名称:三联单控开关				

序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	8.36
1.1	普工	工日	0.017			87.10	1.48
1.2	一般技工	工日	0.034			134.00	4.56
1.3	高级技工	工日	0.005			201.00	1.01
	其他人工费						1.32
2	材料费	-	-	-	-	-	8.94
2.1	照明开关	只	1.02			7.01	7.15
2.2	半圆头镀锌螺栓 M2～5×15～50	10个	0.208			3.00	0.62
2.3	铜芯塑料绝缘电线 BV-2.5mm2	m	0.458			2.51	1.15
	其他材料费						0.02
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	
	其他施工机具使用费						0.00
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	17.30
5	管理费	-	-			-	1.68
6	利润	-	-			-	0.80
综合单价							19.78

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称:安装工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第12页 共12页

项目编码	030412006002	项目名称	接线盒	计量单位	个
项目特征	暗装接线盒安装				

序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	5.00
1.1	普工	工日	0.01			87.10	0.87
1.2	一般技工	工日	0.018			134.00	2.41
1.3	高级技工	工日	0.005			201.00	1.01
	其他人工费						0.71
2	材料费	-	-	-	-	-	1.90
2.1	接线盒	个	1.02			1.50	1.53
2.2	镀锌锁紧螺母 DN15×3	10个	0.103			2.00	0.21
2.3	镀锌钢管塑料护口 DN15～20	个	1.03			0.15	0.15
	其他材料费						0.01
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	
	其他施工机具使用费						0.00
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	6.90
5	管理费	-	-			-	0.84
6	利润	-	-			-	0.40
综合单价							8.14

材料暂估单价及调整表

工程名称：安装工程　　标段：禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第 1 页　共 1 页

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
				数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
				A_1	B_1	C_1	A_2	B_2	C_2	$D=C_2-C_1$	
本页小计							—	—			—
合　　计							—	—			—

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

措施项目清单计价表

标段：禹州市中等专业学校实训室升

工程名称：安装工程　　级改造　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施	242.96	
2	03B001	环境保护费、文明施工费、临时设施费及扬尘污染防治增加费	施工现场为达到环保部门要求所需要的各项的措施、施工现场文明施工所需要的各项的措施、施工企业为进行建设工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物构筑物和其他临时设施的措施、根据我省实际情况，施工现场扬尘污染防治标准提高所需增加的措施	161.97	
3	031401020001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容	48.84	
4	031401013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容	97.68	
5	031401021001	冬雨季施工	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容	48.84	
6	031401001001	脚手架	脚手架	183.60	
本页小计				783.89	--
合　　计				783.89	--

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

其他项目清单计价表

工程名称：安装工程　　标段：禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定）金额（元）	结算（确定）金额（元）	调整金额±（元）	备注
1	暂列金额				详见本标准表 E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表 E.4.3
3	计日工				详见本标准表 E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表 E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
6	环境保护税				按实计取
合　　计					—

暂列金额明细表

标段：禹州市中等专业学校实训室升级改造

工程名称：安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	暂定金额（元）	确定金额（元）	调整金额±(元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
2.1							
3	未确定服务暂列金额						
3.1							
4	未确定其他暂列金额						
4.1							
本页小计		-	-				
合　　计		-	-				

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

专业工程暂估价明细表

标段：禹州市中等专业学校实训室升

工程名称：安装工程　　级改造　　第 1 页　共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			确认金额（元）			调整金额±（元）	备注
		不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
		A_1	B_1	C_1	A_2	B_2	C_2	$D=C_2-C_1$	
本页小计									--
合计									--

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

计日工表

标段：禹州市中等专业学校实训室

工程名称：安装工程　　升级改造　　第 1 页 共 1 页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）		调整金额±(元)
						暂定	实际	
						A_1	A_2	$B=A_2-A_1$
一	人工							
1								
人工小计								
二	材料							
1								
材料小计								
三	施工机械							
1								
施工机械小计								
总计								

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时，应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

总承包服务费计价表

工程名称：安装工程　　标段：禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	确认计算基础	结算金额（元）	调整金额±（元）	备注
		A_1	B	C_1	A_2	C_2	$D=C_2-C_1$	
1	发包人提供材料							详见本标准表G.1.1
2	专业分包工程							详见本标准表E.4.3
3	直接发包的专业工程							详见本标准表E.4.6
本页小计								
合　　计		—	—		—			—

注：1 本表项目名称、服务内容应由招标人填写；

2 编制最高投标限价及投标报价时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应分别填写“计算基础 A_1” “费率B”，并计算填写“金额C_1”，$C_1=A_1\times B$；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“金额C_1”；

3 编制结算时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应填写“确认计算基础A_2”， 并计算填写“结算金额C_2”，$C_2=A_2\times B$；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“结算金额C_2”。

直接发包的专业工程明细表

标段：禹州市中等专业学校实训室升级改造

工程名称：安装工程　　第 1 页 共 1 页

序号	直接发包的专业工程名称	备注
1	直接发包的专业工程	
1.1		

注：本表应由招标人填写，用于计算直接发包的专业工程总承包服务费。

增值税计价表

工程名称:安装工程　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率（%）	金额（元）
1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-专业工程暂估价	38497.31	9	3464.76
合　　计					3464.76

发包人提供材料一览表

标段：禹州市中等专业学校实训室升级改造

工程名称：安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价（元）	有效损耗率(%)	备注
本页小计						--	--
合　　计						--	--

承包人提供可调价主要材料表一

(适用于价格信息调差法)

工程名称：安装工程　　标段：禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第 1 页　共 1 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C_o（元）	投标报价（元）	风险幅度系数 r（%）	价格信息 C_i（元）	价差 ΔC（元）	价差调整金额 ΔP（元）
本页小计									
合　　计									

注：1 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用。其中，招标人填写序号、名称、规格、型号、 单位、基准价、风险幅度；投标人根据投标报价填写投标报价；

2 “数量”依据发承包双方在合同中明确的数量计算方式计算确定。

承包人提供可调价主要材料表二

(适用于价格指数调差法)

标段：禹州市中等专业学校实训室升级改造

工程名称：安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重 B	基本价格指数 F_o	现行价格指数 Ft	风险幅度系数 (%)	价差调整金额 △P（元）
	定值权重A		-	-	-	-
合计		1	-	-	-	

注：1“名称、规格、型号”“基本价格指数”栏由招标人填写，人工也采用价格指数调差法调整的，由招标人在“名称”栏填写；

2 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用；

3 分项计算可调价主要材料价差的，应在“价差调整金额”列分别填写金额，并计算合计金额；整体计算可调价主要材料价差的，可仅在“价差调整金额”列“合计”行填写。

工程项目清单汇总表

工程名称:室外蓝球场升级改造　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程项目	102916.55
1.1	室外蓝球场升级改造	102916.55
2	措施项目	6616.51
2.1	其中：安全生产措施项目	2723.32
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
3.6	其中：环境保护税	
4	增值税	9857.98
合计		119391.04

注：1.专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；

2.本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

室外蓝球场升级改造-室外蓝球场升级改造 工程

投标总价

投 标 人：河南唐辰建设工程有限公司（盖章）

河南省建设工程造价计价软件测评合格编号：2021-RJ003;2020-RJ004;2019-RJ005;2017-RJ003

工程名称：　室外蓝球场升级改造-室外蓝球场升级改造

标段名称：　禹州市中等专业学校实训室升级改造

投标总价

投 标 总 价　(小写)：　119391.04元

(大写)：　壹拾壹万玖仟叁佰玖拾壹元零角肆分

投　标　人：　河南唐辰建设工程有限公司　(盖章)

法定代表人
或其授权人：　(签字或盖章)

编　制　人：　(签字及盖章)

编制时间：

工程项目清单汇总表

工程名称：室外蓝球场升级改造　　标段：禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	金额（元）
1	分部分项工程	102916.55
2	措施项目	6616.51
2.1	其中：安全生产措施项目	2723.32
3	其他项目	
3.1	暂列金额	
3.2	专业工程暂估价	
3.3	计日工	
3.4	总承包服务费	
3.5	合同中约定的其他项目	
3.6	环境保护税	
4	增值税	
		9857.98
合　　计		119391.04

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；

2 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

编制（审核）说明

工程名称：室外蓝球场升级改造

注：编制（审核）说明应包括工程概况、工程范围、编制（审核）依据、特殊要求（如有）及其他需要说明的问题等内容。

工程量清单计算规则说明

工程名称：室外蓝球场升级改造

注：1 采用国家及行业工程量计算标准的，应明确相应国家及行业标准的名称及编号；

2 根据工程项目特点补充完善计算规则的，应列明工程量清单的详细计算规则。

表E.2.1　分部分项工程项目清单计价表

工程名称:室外蓝球场升级改造-室外蓝球场升级改造　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造

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
1	011103001001	橡塑板楼地面	地面:(塑料板楼地面) 1. 重新做1.5至2毫米弹性层。 2.刮涂两遍水性防滑免漆。	m2	3372.8	29.73	100273.34
2	040205007001	标线	1.材料品种:标线 2.类型:15cm宽	m2	209.28	12.63	2643.21
本页小计							102916.55
合计							102916.55

表E.2.2-1　分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称:室外蓝球场升级改造-室外蓝球场升级改造　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　

项目编码	011103001001	项目名称	橡塑板楼地面	计量单位	m2
项目特征	地面:(塑料板楼地面) 1. 重新做1.5至2毫米弹性层。 2.刮涂两遍水性防滑免漆。				

序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	20.26
1.1	普工	工日	0.02339			87.10	2.04
1.2	一般技工	工日	0.04092			134.00	5.48
1.3	高级技工	工日	0.05262			201.00	10.58
	其他人工费						2.16
2	材料费	-	-	-	-	-	4.69
2.1	KCM清漆	kg	0.047			21.00	0.99
2.2	KCM色漆	kg	0.12			25.00	3.00
2.3	水泥 42.5	kg	0.6			0.35	0.21
2.4	建筑胶	kg	0.258			1.28	0.33
2.5	二甲苯	kg	0.016			7.00	0.11
	其他材料费						0.05
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	
	其他施工机具使用费						0.00
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	24.95
5	管理费	-	-			-	2.73
6	利润	-	-			-	2.05
综合单价							29.73

表E.2.2-1　分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称:室外蓝球场升级改造-室外蓝球场升级改造　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　

项目编码	040205007001	项目名称	标线	计量单位	m2
项目特征	1.材料品种:标线 2.类型:15cm宽				

序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	2.90
1.1	普工	工日	0.00372			87.10	0.32
1.2	一般技工	工日	0.01115			134.00	1.49
	其他人工费						1.08
2	材料费	-	-	-	-	-	5.10
2.1	常温涂料	kg	0.4437			11.00	4.88
2.2	稀释剂	kg	0.01674			13.10	0.22
	其他材料费						0.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	3.14
3.1	载重汽车装载质量(t)　4	台班	0.005			472.53	2.36
3.2	喷涂机	台班	0.005			110.76	0.55
	其他施工机具使用费						0.22
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	11.14
5	管理费	-	-			-	0.85
6	利润	-	-			-	0.64
综合单价							12.63

材料暂估单价及调整表

工程名称：室外蓝球场升级改造　　标段：禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第 1 页　共 1 页

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
				数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
				A_1	B_1	C_1	A_2	B_2	C_2	$D=C_2-C_1$	
本页小计							—	—			—
合　　计							—	—			—

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

措施项目清单计价表

标段：禹州市中等专业学校实训室升

工程名称：室外蓝球场升级改造　　级改造　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1	041201019001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施	2723.32	
2	04B001	环境保护费、文明施工费、临时设施费及扬尘污染防治增加费	施工现场为达到环保部门要求所需要的各项的措施、施工现场文明施工所需要的各项的措施、施工企业为进行建设工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物构筑物和其他临时设施的措施、根据我省实际情况，施工现场扬尘污染防治标准提高所需增加的措施	1815.55	
3	041201021001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容	519.41	
4	041201023001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容	1038.82	
5	041201020001	冬雨季施工	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容	519.41	
本页小计				6616.51	--
合　　计				6616.51	--

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

其他项目清单计价表

工程名称：室外蓝球场升级改造　　标段：禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定）金额（元）	结算（确定）金额（元）	调整金额±（元）	备注
1	暂列金额				详见本标准表 E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表 E.4.3
3	计日工				详见本标准表 E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表 E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
6	环境保护税				按实计取
合　　计					—

暂列金额明细表

标段：禹州市中等专业学校实训室升级改造

工程名称：室外蓝球场升级改造

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	暂定金额（元）	确定金额（元）	调整金额±(元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
2.1							
3	未确定服务暂列金额						
3.1							
4	未确定其他暂列金额						
4.1							
本页小计		-	-				
合　　计		-	-				

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

专业工程暂估价明细表

标段：禹州市中等专业学校实训室升

工程名称：室外蓝球场升级改造　　级改造　　第 1 页　共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			确认金额（元）			调整金额±（元）	备注
		不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
		A_1	B_1	C_1	A_2	B_2	C_2	$D=C_2-C_1$	
本页小计									--
合计									--

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

计日工表

标段：禹州市中等专业学校实训室

工程名称：室外蓝球场升级改造　　升级改造　　第 1 页 共 1 页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）		调整金额±(元)
						暂定	实际	
						A_1	A_2	$B=A_2-A_1$
一	人工							
1								
人工小计								
二	材料							
1								
材料小计								
三	施工机械							
1								
施工机械小计								
总计								

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时，应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

总承包服务费计价表

工程名称：室外蓝球场升级改造　　标段：禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	确认计算基础	结算金额（元）	调整金额±（元）	备注
		A_1	B	C_1	A_2	C_2	$D=C_2-C_1$	
1	发包人提供材料							详见本标准表G.1.1
2	专业分包工程							详见本标准表E.4.3
3	直接发包的专业工程							详见本标准表E.4.6
本页小计								
合　　计		—	—		—			—

注：1 本表项目名称、服务内容应由招标人填写；

2 编制最高投标限价及投标报价时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应分别填写“计算基础 A_1” “费率B”，并计算填写“金额C_1”，$C_1=A_1\times B$；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“金额C_1”；

3 编制结算时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应填写“确认计算基础A_2”， 并计算填写“结算金额C_2”，$C_2=A_2\times B$；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“结算金额C_2”。

直接发包的专业工程明细表

标段：禹州市中等专业学校实训室升级改造

工程名称：室外蓝球场升级改造　　第 1 页 共 1 页

序号	直接发包的专业工程名称	备注
1	直接发包的专业工程	
1.1		

注：本表应由招标人填写，用于计算直接发包的专业工程总承包服务费。

增值税计价表

工程名称:室外蓝球场升级改造　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率（%）	金额（元）
1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-专业工程暂估价	109533.06	9	9857.98
合　　计					9857.98

发包人提供材料一览表

标段：禹州市中等专业学校实训室升级改造

工程名称：室外蓝球场升级改造　　第 1 页　共 1 页

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价（元）	有效损耗率(%)	备注
本页小计						--	--
合　　计						--	--

承包人提供可调价主要材料表一

(适用于价格信息调差法)

工程名称：室外蓝球场升级改造　　标段：禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第 1 页　共 1 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C_o（元）	投标报价（元）	风险幅度系数 r（%）	价格信息 C_i（元）	价差 ΔC（元）	价差调整金额 ΔP（元）
本页小计									
合　　计									

注：1 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用。其中，招标人填写序号、名称、规格、型号、 单位、基准价、风险幅度；投标人根据投标报价填写投标报价；

2 “数量”依据发承包双方在合同中明确的数量计算方式计算确定。

承包人提供可调价主要材料表二

(适用于价格指数调差法)

标段：禹州市中等专业学校实训室升级改造

工程名称：室外蓝球场升级改造　　第 1 页　共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重 B	基本价格指数 F_o	现行价格指数 Ft	风险幅度系数（%）	价差调整金额 △P（元）
	定值权重A		-	-	-	-
合计		1	-	-	-	

注：1“名称、规格、型号”“基本价格指数”栏由招标人填写，人工也采用价格指数调差法调整的，由招标人在“名称”栏填写；

2 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用；

3 分项计算可调价主要材料价差的，应在“价差调整金额”列分别填写金额，并计算合计金额；整体计算可调价主要材料价差的，可仅在“价差调整金额”列“合计”行填写。

工程项目清单汇总表

工程名称:神垕校区升级改造　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程项目	84014.08
1.1	神垕校区升级改造	84014.08
2	措施项目	350.21
2.1	其中：安全生产措施项目	139.53
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
3.6	其中：环境保护税	
4	增值税	7592.79
合计		91957.08

注：1.专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；

2.本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

神垕校区升级改造 工程

投标总价

投 标 人：河南唐辰建设工程有限公司（盖章）

河南省建设工程造价计价软件测评合格编号：2021-RJ003;2020-RJ004;2019-RJ005;2017-RJ003

工程名称：　神垕校区升级改造

标段名称：　禹州市中等专业学校实训室升级改造

投标总价

投 标 总 价　（小写）：　91957.08元

（大写）：　玖万壹仟玖佰伍拾柒元零角捌分

投　标　人：　河南唐辰建设工程有限公司　（盖章）

法定代表人
或其授权人：　（签字或盖章）

编　制　人：　（签字及盖章）

编制时间：

编制（审核）说明

工程名称：神垕校区升级改造

注：编制（审核）说明应包括工程概况、工程范围、编制（审核）依据、特殊要求（如有）及其他需要说明的问题等内容。

工程量清单计算规则说明

工程名称：神垕校区升级改造

注：1 采用国家及行业工程量计算标准的，应明确相应国家及行业标准的名称及编号；

2 根据工程项目特点补充完善计算规则的，应列明工程量清单的详细计算规则。

工程项目清单汇总表

工程名称：神垕校区升级改造　　标段：禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	金额（元）
1	分部分项工程	84014.08
2	措施项目	350.21
2.1	其中：安全生产措施项目	139.53
3	其他项目	
3.1	暂列金额	
3.2	专业工程暂估价	
3.3	计日工	
3.4	总承包服务费	
3.5	合同中约定的其他项目	
3.6	环境保护税	
4	增值税	7592.79
合　　计		91957.08

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；

2 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:神垕校区升级改造　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第1页 共1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
1	030701003002	空调器	1.名称:3匹,一级 能效,变频,立柜式,冷暖两用 2.规格:内机宽3 72MM高1810MM深403MM,外机宽958MM高660MM深402MM 3.安装形式:立式	台	4	5853.42	23413.68
2	030701003003	空调器	1.名称:1.5匹,一 级能效,变频,壁挂式,冷暖两用 2.规格:内机宽 825MM高293MM深196MM,外机宽802MM高555MM深350MM。	台	4	3775.10	15100.40
3	03B002	气电一体窑炉	1.名称:容积0.3 —0.5立方 2.烧制能源为气电一体混合烧制。	台	1	18000.00	18000.00
4	03B003	硅酸盐分析仪	1.测量元素:铁、 钛、铝、硅、钙、镁、钾、钠、硼、 锆、铅、锌、锰、铬、镍、钴、磷、 锂、锡、铜、钨、钒等。 2.检测精度:符合 GB/T4734和GB/T6900,低含量可拓展 至0.0001%(1PPM),高含量可测定至99.9%%%。 3.检测速度:2-2. 5小时内完成4个样品中铁、钛、铝、 硅、钙、镁、钾、钠检测,其他元素 3小时内检测完成。 4.仪器稳定性:5分钟内数据漂移小于3个值。 5.仪器重复性:同一溶液5分钟内测定,数据变化小于3个值。	套	1	15000.00	15000.00
5	03B004	球磨机	1.名称:粉碎10公斤磨料 2.高60CM 3.口径60公分 4.功率300瓦	台	1	6500.00	6500.00
6	03B005	工作台	1.名称:长宽高200*120*80CM 2.方钢支架环保漆 3.艺术表面全实木定制 4.桌面环保清漆。	台	2	3000.00	6000.00
本页小计							84014.08
合计							84014.08

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称:神垕校区升级改造　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第1页 共6页

项目编码	030701003002	项目名称	空调器	计量单位	台
项目特征	1.名称:3匹,一级 能效,变频,立柜式,冷暖两用 2.规格:内机宽3 72MM高1810MM深403MM,外机宽958MM高660MM深402MM 3.安装形式:立式				

序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	520.51
1.1	普工	工日	1.644			87.10	143.19
1.2	一般技工	工日	1.645			134.00	220.43
1.3	高级技工	工日	0.366			201.00	73.57
	其他人工费						83.32
2	材料费	-	-	-	-	-	5006.13
2.1	组合式空调机组 风量(m3/h) ≤4000	台	1			5000.00	5000.00
2.2	棉纱	kg	0.21			12.00	2.52
2.3	煤油	kg	0.42			8.44	3.54
	其他材料费						0.07
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	159.50
3.1	载重汽车装载质量(t) 5	台班	0.146			487.88	71.23
3.2	汽车式起重机提升质量(t) 8	台班	0.073			727.63	53.12
3.3	电动单筒快速卷扬机牵引力(kN) 10	台班	0.098			168.75	16.54
	其他施工机具使用费						18.62
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	5686.14
5	管理费	-	-			-	113.27
6	利润	-	-			-	54.01
综合单价							5853.42

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称:神垕校区升级改造　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第2页 共6页

项目编码	030701003003	项目名称	空调器	计量单位	台
项目特征	1.名称:1.5匹,一 级能效,变频,壁挂式,冷暖两用 2.规格:内机宽 825MM高293MM深196MM,外机宽802MM高555MM深350MM。				

序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	208.33
1.1	普工	工日	0.661			87.10	57.57
1.2	一般技工	工日	0.662			134.00	88.71
1.3	高级技工	工日	0.147			201.00	29.55
	其他人工费						32.50
2	材料费	-	-	-	-	-	3506.06
2.1	墙上式空调器安装.质量(t) ≤0.1	台	1			3500.00	3500.00
2.2	棉纱头	kg	0.5			12.00	6.00
	其他材料费						0.06
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	
	其他施工机具使用费						0.00
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	3714.39
5	管理费	-	-			-	41.11
6	利润	-	-			-	19.60
综合单价							3775.10

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称:神垕校区升级改造　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第3页 共6页

项目编码	03B002	项目名称	气电一体窑炉	计量单位	台
项目特征	1.名称:容积0.3 —0.5立方 2.烧制能源为气电一体混合烧制。				

序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
	其他人工费						0.00
2	材料费	-	-	-	-	-	18000.00
2.1	气电一体窑炉	元	1			18000.00	18000.00
	其他材料费						0.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	
	其他施工机具使用费						0.00
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	18000.00
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							18000.00

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称:神垕校区升级改造　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第4页 共6页

项目编码	03B003	项目名称	硅酸盐分析仪	计量单位	套
项目特征	1.测量元素:铁、 钛、铝、硅、钙、 镁、钾、钠、硼、 锆、铅、锌、锰、 铬、镍、钴、磷、 锂、锡、铜、钨、 钒等。 2.检测精度:符合 GB/T4734和GB/T69 00,低含量可拓展 至0.0001%(1PPM), 高含量可测定至99.9%%。 3.检测速度:2-2. 5小时内完成4个样 品中铁、钛、铝、 硅、钙、镁、钾、 钠检测,其他元素 3小时内检测完成 。 4.仪器稳定性:5分钟内数据漂移小于3个值。 5.仪器重复性:同一溶液5分钟内测定,数据变化小于3个值。				

序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
	其他人工费						0.00
2	材料费	-	-	-	-	-	15000.00
2.1	硅酸盐分析仪	元	1			15000.00	15000.00
	其他材料费						0.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	
	其他施工机具使用费						0.00
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	15000.00
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							15000.00

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称:神垕校区升级改造　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第5页 共6页

项目编码	03B004	项目名称	球磨机			计量单位	台
项目特征	1.名称:粉碎10公斤磨料 2.高60CM 3.口径60公分 4.功率300瓦						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
	其他人工费						0.00
2	材料费	-	-	-	-	-	6500.00
2.1	球磨机	元	1			6500.00	6500.00
	其他材料费						0.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	
	其他施工机具使用费						0.00
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	6500.00
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							6500.00

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称:神垕校区升级改造　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第6页 共6页

项目编码	03B005	项目名称	工作台			计量单位	台
项目特征	1.名称:长宽高200*120*80CM 2.方钢支架环保漆 3.艺术表面全实木定制 4.桌面环保清漆。						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础（元）	费率（%）	单价（元）	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	
	其他人工费						0.00
2	材料费	-	-	-	-	-	3000.00
2.1	工作台	元	1			3000.00	3000.00
	其他材料费						0.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	
	其他施工机具使用费						0.00
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	3000.00
5	管理费	-	-			-	
6	利润	-	-			-	
综合单价							3000.00

材料暂估单价及调整表

工程名称：神垕校区升级改造　　标段：禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第 1 页　共 1 页

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额（元）	备注
				数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
				A_1	B_1	C_1	A_2	B_2	C_2	$D=C_2-C_1$	
本页小计							—	—			—
合　　计							—	—			—

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

措施项目清单计价表

标段：禹州市中等专业学校实训室升

工程名称：神垕校区升级改造　　级改造　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1	031401009002	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施	139.53	
2	03B006	环境保护费、文明施工费、临时设施费及扬尘污染防治增加费	施工现场为达到环保部门要求所需要的各项的措施、施工现场文明施工所需要的各项的措施、施工企业为进行建设工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物构筑物和其他临时设施的措施、根据我省实际情况，施工现场扬尘污染防治标准提高所需增加的措施	93.02	
3	031401020002	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容	28.06	
4	031401013002	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容	56.12	
5	031401021002	冬雨季施工	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容	28.06	
6	031401001002	脚手架		5.42	
本页小计				350.21	--
合　　计				350.21	--

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

其他项目清单计价表

工程名称：神垕校区升级改造　　标段：禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定）金额（元）	结算（确定）金额（元）	调整金额±（元）	备注
1	暂列金额				详见本标准表 E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表 E.4.3
3	计日工				详见本标准表 E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表 E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
6	环境保护税				按实计取
合　　计					—

暂列金额明细表

工程名称：神垕校区升级改造　　标段：禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	暂定金额（元）	确定金额（元）	调整金额±(元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
2.1							
3	未确定服务暂列金额						
3.1							
4	未确定其他暂列金额						
4.1							
本页小计		-	-				
合　　计		-	-				

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

专业工程暂估价明细表

标段：禹州市中等专业学校实训室升

工程名称：神垕校区升级改造　　级改造　　第 1 页　共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			确认金额（元）			调整金额±（元）	备注
		不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
		A_1	B_1	C_1	A_2	B_2	C_2	$D=C_2-C_1$	
本页小计									--
合计									--

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

计日工表

标段：禹州市中等专业学校实训室

工程名称：神垕校区升级改造　　升级改造　　第 1 页 共 1 页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）		调整金额±(元)
						暂定	实际	
						A_1	A_2	$B=A_2-A_1$
一	人工							
1								
人工小计								
二	材料							
1								
材料小计								
三	施工机械							
1								
施工机械小计								
总计								

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时，应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

总承包服务费计价表

工程名称：神垕校区升级改造　　标段：禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	确认计算基础	结算金额（元）	调整金额±（元）	备注
		A_1	B	C_1	A_2	C_2	$D=C_2-C_1$	
1	发包人提供材料							详见本标准表G.1.1
2	专业分包工程							详见本标准表E.4.3
3	直接发包的专业工程							详见本标准表E.4.6
本页小计								
合　　计		—	—		—			—

注：1 本表项目名称、服务内容应由招标人填写；

2 编制最高投标限价及投标报价时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应分别填写“计算基础 A_1” “费率B”，并计算填写“金额C_1”，$C_1=A_1\times B$；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“金额C_1”；

3 编制结算时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应填写“确认计算基础A_2”， 并计算填写“结算金额C_2”，$C_2=A_2\times B$；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“结算金额C_2”。

直接发包的专业工程明细表

标段：禹州市中等专业学校实训室

工程名称：神垕校区升级改造　　升级改造　　第 1 页 共 1 页

序号	直接发包的专业工程名称	备注
1	直接发包的专业工程	
1.1		

注：本表应由招标人填写，用于计算直接发包的专业工程总承包服务费。

增值税计价表

工程名称:神垕校区升级改造　　标段:禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率（%）	金额（元）
1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-专业工程暂估价	84364.29	9	7592.79
合　　计					7592.79

发包人提供材料一览表

标段：禹州市中等专业学校实训室升级改造

工程名称：神垕校区升级改造　　第 1 页　共 1 页

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价（元）	有效损耗率(%)	备注
本页小计						--	--
合　　计						--	--

承包人提供可调价主要材料表一

(适用于价格信息调差法)

工程名称：神垕校区升级改造　　标段：禹州市中等专业学校实训室升级改造　　第 1 页　共 1 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C_o（元）	投标报价（元）	风险幅度系数 r（%）	价格信息 C_i（元）	价差 ΔC（元）	价差调整金额 ΔP（元）
本页小计									
合　　计									

注：1 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用。其中，招标人填写序号、名称、规格、型号、 单位、基准价、风险幅度；投标人根据投标报价填写投标报价；

2 “数量”依据发承包双方在合同中明确的数量计算方式计算确定。

承包人提供可调价主要材料表二

(适用于价格指数调差法)

标段：禹州市中等专业学校实训室升级改造

工程名称：神垕校区升级改造　　第 1 页　共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重 B	基本价格指数 F_o	现行价格指数 Ft	风险幅度系数 (%)	价差调整金额 △P（元）
	定值权重A		-	-	-	-
合计		1	-	-	-	

注：1“名称、规格、型号”“基本价格指数”栏由招标人填写，人工也采用价格指数调差法调整的，由招标人在“名称”栏填写；

2 本表仅适用于物价变化引起合同价格调整事件使用；

3 分项计算可调价主要材料价差的，应在“价差调整金额”列分别填写金额，并计算合计金额；整体计算可调价主要材料价差的，可仅在“价差调整金额”列“合计”行填写。