

河南机电职业学院

服装3D数字智造实训项目合同（包2）

合同编号：_____

采购项目编号：豫财磋商采购-2025-1146

需方（甲方）：河南机电职业学院

供方（乙方）：中创市政建设发展有限公司

签订地点：河南机电职业学院

为了保护甲乙双方合法权益根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规规定，签订本合同，并共同遵守执行。

一、工程说明：

工程名称：河南机电职业学院服装3D数字智造实训项目包2

施工地点：河南机电学院服装学院

施工内容：拆除、强弱电、监控、文化墙建设等，工程量清单及工程控制价详见附件

二、工程日期：

开工日期：2025年11月20日；

竣工日期：2025年12月10日。

三、付款方式

3-1. 合同总价：大写 贰拾贰万伍仟陆佰元整（小写¥225600.00元）。

3-2. 履约保证金和质量保证金：签订合同前，乙方需要支付成交价3%的履约保证金给甲方，具体金额为大写陆仟柒佰陆拾捌元，小写6768.00元；项目完工且验收合格后30日历天内，项目无质量问题，双方无任何纠纷，经使用部门签字确认后，该履约保证金直接转为质量保证金。

质量保证金自验收合格之日起至质量保证期（两年）结束后，项目无质量问题，双方无任何纠纷，经使用部门签字确认后，甲方一次性无息退还质量保证金给乙方。

3-3. 付款方式：主要材料进场且验收合格，经使用部门签字确认并办理相关手续，甲方于30日历天内支付合同总额的30%；项目完工且验收合格，甲方支付至合同总额的80%；乙方办理竣工资料归档手续后，乙方提供发票，甲方于30日历天内支付至合同总额的100%。

3-4. 乙方收款账号:

名称: 中创市政建设发展有限公司

账号: 248138442825

开户行: 中国银行郑州郑花路支行

四、甲方责任与义务

4.1 开工三日前甲方为乙方提供必要的施工条件, 以便于施工为原则。

4-2. 提供施工期间安全合格的水源、电源。负责到物业管理部门告知家装工程开工事宜, 办理相关手续。支付应当由业主承担的有关对外费用。

4-3. 乙方不得有下列行为: 随意改动房屋主体和承重结构, 破坏厨房、厕所地面防水层。在外墙上开窗、门或扩大原有门窗尺寸, 拆除连接阳台门窗的墙体。对室内楼地面加载超过设计承载标准的荷载, 如铺贴较厚石材、砌筑墙体等。未经相关部门许可拆改热、暖、燃气等管道设施。

五、乙方责任与义务

5.1. 施工中严格执行相关施工规范、质量要求、安全操作规程、防火规定等, 安全、保质、按期完成本合同约定的工程内容。严格执行国家、省、市建设行政主管部门施工现场管理规定:

5.2. 未经许可, 不拆改工程内的建筑主体和承重结构, 不对楼地面施加较大荷载, 未经许可不改动室内原有热、暖、燃气等管道设施。

5.3. 不扰民, 不污染环境, 每日十二时至十四时、十八时至次日八时之间不从事敲、凿、刨、钻等产生噪声的装饰装修活动。负责工程成品、设备和居室留存家具陈设的保护。

六、双方约定

如施工图纸变更, 造成材料、人工费用调整的, 工程价款根据实际情况调整。

七、工程变更

在施工期间对合同约定的工程内容如需变更, 双方应当协商一致, 签订书面变更协议, 议定调整相关工程费用及工期, 作为竣工结算和顺延工期的根据。

八、工期延误

由于不可抗力因素原因造成施工工期延误, 经甲乙双方协调确认, 工期应当顺延: 工程量变化或设计变更造成的工期更改双方协商确认, 签订延期确认书。甲方应同意工期顺延。甲方未按合同约定完成其应当负责的工作而影响工期的; 甲方未按合同约定支付工程款影响正

常施工的双方协商确认工期时间确认。

九、工程验收

9.1. 双方约定在施工过程中按阶段对工程质量进行验收：

工程完工后，验收合格后，双方办理移交手续，签署保修单，结清尾款。乙方应向甲方提交其施工部分的水电改造图。双方进行竣工验收办理移交手续前，乙方负责保护工程成品和工程现场的全部安全。

9.2. 本工程自验收合格双方签字之日起，在正常使用条件下装饰装修工程保修期限(即质量保证期)为两年。

十、违约责任

一方当事人未按约定履行合同义务给对方造成损失的，应当承担赔偿责任；因违反有关法律规定受到处罚的，最终责任由责任方承担。

本合同一式八份，甲方执六份，乙方执二份，具有同等法律效力。

本合同自双方签署之日起生效。

其它约定

1. ~~备注（施工过程中工人的安全问题由乙方全权负责，与甲方无关）~~

甲方：河南机电职业学院

乙方：中创市政建设发展有限公司

法定(或授权)代表：

陈峰凡

法定(或授权)代表



签订日期：2025.11.19

签订日期：

组织机构代码：124100000713718618

组织机构代码：91410581599115671L

地址：郑州市新郑快速路与泰山路

地址：林州市兴林路3号503室

邮政编码：451100

邮政编码：450000

电话：0371-55572211

电话：0371-63980358

开户银行：中国银行新郑市支行

开户银行：中国银行郑州郑花路支行

账号：248124853251

账号：248138442825

企业规模：(中型)

河南机电职业学院服装3D数字智造
实训项目包2 工程

投 标 总 价

投 标 人：

中创市政建设发展有限公
司



年 月 日

封-3

投 标 总 价

招 标 人： 河南机电职业学院

工 程 名 称： 河南机电职业学院服装3D数字智造实训项目包2

投标总价

(小写)： 225600元

(大写)： 贰拾贰万伍仟陆佰元整

投 标 人： 中创市政建设发展有限公司



(单位盖章)

法 定 代 表 人
或 其 授 权 人： _____



编 制 人： _____



时 间： 年 月 日

总 说 明

项目名称：河南机电职业学院服装3D数字智造实训项目包2

第 1 页 共 1 页

一、工程概况：

1. 工程名称：河南机电职业学院服装3D数字智造实训项目。
2. 标段：河南机电职业学院服装3D数字智造实训项目包2
3. 建设地点：河南机电职业学院
4. 工程内容：工程量清单及磋商文件所包含的全部内容。

二、编制范围：

1. 工程量清单及磋商文件所包含的全部内容

三、编制依据：

1. 竞争性磋商文件、工程量清单。
2. 《河南省通用安装工程预算定额》(HA02-31-2016)及配套文件和综合解释等。
3. 与本工程相关的标准图集、规范、技术资料等。
4. 人工、机械及管理费：按照河南省2025年1~6月份发布价格指数调整。
5. 材料价格：郑州市城乡建设局发布的2025年第三季度《郑州市建设工程材料价格信息》，缺项部分材料参考河南专业测定价（2025年9月份）计入。
6. 税金：根据国家政策调整后的税率标准，增值税税率为9%。

单位工程投标报价汇总表

工程名称：强电工程

标段：服装3D数字智造实训项目

第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	46217.7	
1.1	配电箱	3831.26	
1.2	桥架	5691.81	
1.3	配管配线	23035.17	
1.4	灯具开关	13659.46	
2	措施项目	2192.41	
2.1	其中：安全文明施工费	1134.3	
2.2	其他措施费（费率类）	546.91	
2.3	单价措施费	511.2	
3	其他项目		—
3.1	其中：1) 暂列金额		—
3.2	2) 专业工程暂估价		—
3.3	3) 计日工		—
3.4	4) 总承包服务费		—
3.5	5) 其他		—
4	规费	1474.15	—
4.1	定额规费	1474.15	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	49884.26	
6	增值税	4489.58	—
7	含税工程造价合计	54373.84	
	投标报价合计=1+2+3+4+6	54,373.84	0

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：强电工程

标段：服装3D数字智造实训项目

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
		配电箱					3831.26	
1	030404017001	配电箱	1. 名称、型号:照明配电箱 2. 规格:600*800*200 3. 安装方式:距地2m 4. 含箱体及箱体内元器件,含每条生产线空开电源控制开关 5. 含端子及无端子接线 6. 其他详设计及满足规范要求	台	1	3499.71	3499.71	
2	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:输配电调试 2. 其他详设计及满足规范要求	系统	1	331.55	331.55	
		分部小计					3831.26	
		桥架					5691.81	
1	030411003001	桥架	1. 名称、型号:照明桥架 2. 规格:75*50 3. 其他详设计及满足规范要求	m	126.4	32.48	4105.47	
2	030413001001	铁构件	1. 名称:桥架支架 2. 材质:槽钢、角钢 3. 桥架距离地面约1.8m,需要使用圆形金属管固定到天花板,金属管采用三角结构加固支撑,金属管为反向支撑杆,直径不低于2CM,金属管壁厚约0.4cm,金属管需要用膨胀螺丝固定于天花板,膨胀螺丝为L片+炮钉;主线桥架材质为金属板喷塑,主线桥架距离天花板高约1.3m 4. 其他详设计及满足规范要求	kg	102.41	13.99	1432.72	
本页小计							9369.45	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：强电工程

标段：服装3D数字智造实训项目

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)			
						综合单价	合 价	其中	
								暂估价	
3	031201003001	金属结构刷油	1. 名称:桥架支架刷油 2. 手工除锈后, 刷2遍防锈漆, 2遍银粉漆 3. 其他详设计及满足规范要求	kg	102.41	1.5	153.62		
		分部小计					5691.81		
		配管配线					23035.17		
1	030411004001	配线	1. 规格型号:铜芯线BV-2.5 2. 敷设方式:线槽内敷设 3. 其他详设计及满足规范要求	m	1078.96	2.96	3193.72		
2	030411004002	配线	1. 规格型号:铜芯线BV-6 2. 敷设方式:线槽内敷设 3. 其他详设计及满足规范要求	m	925.86	5.77	5342.21		
3	030411001001	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC40 3. 配置形式:明配 4. 其他详设计及满足规范要求	m	150	40.51	6076.5		
4	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZN-YJY-5*10 3. 敷设方式:管内、线槽内综合考虑 4. 其他详设计及满足规范要求	m	155.19	51.63	8012.46		
5	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:截面≤10mm ² 3. 敷设方式:管内,线槽内综合考虑 4. 其他详设计及满足规范要求	个	6	68.38	410.28		
		分部小计					23035.17		
		灯具开关					13659.46		
本页小计								23188.79	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：强电工程

标段：服装3D数字智造实训项目

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
1	030412004001	装饰灯	1. 名称：LED平板灯 2. 型号、规格：16W 3. 安装方式：距地2m 4. 其他详设计及满足规范要求	套	96	78.44	7530.24	
2	030404034001	照明开关	1. 名称：单联单控开关 2. 规格、型号：20V 10A 3. 安装方式：暗装，底距地1.3m 4. 其他详设计及满足规范要求	个	98	14.57	1427.86	
3	030404035001	插座	1. 名称：五孔插座 2. 规格、型号：20V 10A 3. 安装方式：详见图纸 4. 其他详设计及满足规范要求	个	143	16.94	2422.42	
4	030411006001	接线盒	1. 名称：接线盒 2. 其他详设计及满足规范要求	个	96	7.12	683.52	
5	030411006002	接线盒	1. 名称：开关插座盒 2. 其他详设计及满足规范要求	个	241	6.62	1595.42	
		分部小计					13659.46	
		措施项目					511.2	
1	031301017001	脚手架搭拆	1. 脚手架搭拆	项	1	511.2	511.2	
本页小计							14170.66	
合 计							46728.9	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

综合单价分析表

工程名称：强电工程

标段：服装3D数字智造实训项目

第 1 页 共 16 页

项目编号	030404017001	项目名称	配电箱	计量单位	台	工程量	1				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-2-77	成套配电箱安装 悬挂、嵌入式半周长1.5m	台	1	154.13	5.51		54.42	154.13	5.51		54.42
人工单价		小计						154.13	5.51		54.42
137.19元/工日		未计价材料费						3285.65			
清单项目综合单价								3499.71			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	照明配电箱 600*800*200			台	1	3285.65	3285.65				
	其他材料费					-	5.51	-			
	材料费小计					-	3291.14	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：强电工程

标段：服装3D数字智造实训项目

第 2 页 共 16 页

项目编码	030414002001	项目名称	送配电装置系统		计量单位	系统	工程量	1			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-17-28	输配电装置系统调试 ≤1kV 交流供电	系统	1	253.92	0.13	0.65	76.85	253.92	0.13	0.65	76.85
人工单价		小计				253.92	0.13	0.65	76.85		
160.53元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价						331.55					
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）	
	其他材料费						-	0.13	-		
	材料费小计						-	0.13	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：强电工程

标段：服装3D数字智造实训项目

第 3 页 共 16 页

项目编码	030411003001	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	126.4					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
4-9-64	钢制槽式桥架安装 宽+高≤200mm	10m	0.1	124.43	1.37	0.1	45.28	12.44	0.14	0.01	4.52	
人工单价		小计				12.44	0.14	0.01	4.52			
134.75元/工日		未计价材料费				15.37						
清单项目综合单价						32.48						
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	照明桥架 75*50			m	1.01	15.22	15.37	-	-			
	其他材料费					-	0.14	-	-			
	材料费小计					-	15.5	-	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：强电工程

标段：服装3D数字智造实训项目

第 4 页 共 16 页

项目编码	030413001001	项目名称	铁构件	计量单位	kg	工程量	102.41				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-7-3	电缆桥架支撑架制作	t	0.001	4840.32	212.71	4.42	1745.02	4.84	0.21		1.74
4-7-4	电缆桥架支撑架安装	t	0.001	2816.58	14.58	4.01	1015.61	2.82	0.01		1.02
人工单价		小计						7.66	0.22		2.76
134.75元/工日		未计价材料费						3.33			
清单项目综合单价							13.99				
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	槽钢 综合			kg	0.75	3.18	2.39				
	角钢 综合			kg	0.3	3.156	0.95				
	其他材料费						-	0.23	-		
	材料费小计						-	3.56	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：强电工程

标段：服装3D数字智造实训项目

第 5 页 共 16 页

项目编号		031201003001	项目名称		金属结构刷油			计量单位	kg	工程量	102.41	
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
12-1-5	手工除锈 一般钢结构 轻锈	100kg	0.01	31.3	1.72	0.14	13.29	0.31	0.02		0.13	
12-2-49 换	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2 如安装前集中喷涂 人工*0.45,材料*1.16,电动空气压缩机3m3/min台班消耗量+0.092	100kg	0.01	18.37	0.03	0.29	17.86	0.18			0.18	
12-2-54 换	金属结构刷油 一般钢结构 银粉漆 第一遍 实际遍数(遍):2 如安装前集中喷涂 人工*0.45,材料*1.16,电动空气压缩机3m3/min台班消耗量+0.086	100kg	0.01	17.44	0.11	0.13	15.78	0.17			0.16	
人工单价		小计						0.66	0.02		0.47	
119.84元/工日		未计价材料费						0.33				
清单项目综合单价							1.5					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	酚醛防锈漆 (各种颜色)			kg	0.0211	12.39	0.26					
	银粉漆			kg	0.0062	11.54	0.07					
	其他材料费						-	0.02	-			
	材料费小计						-	0.34	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：强电工程

标段：服装3D数字智造实训项目

第 6 页 共 16 页

项目编号	030411004001	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	1078.96				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-13-95	线槽配线 导线截面≤2.5mm ²	10m	0.1	8.39	0.34		2.91	0.84	0.03		0.29
人工单价		小计					0.84	0.03			0.29
136.29元/工日		未计价材料费								1.8	
清单项目综合单价						2.96					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	绝缘电线 BV-2.5			m	1.05	1.71	1.8	-	-		
	其他材料费					-	0.03	-	-		
	材料费小计					-	1.83	-	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：强电工程

标段：服装3D数字智造实训项目

第 7 页 共 16 页

项目编码	030411004002	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	925.86				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-13-96	线槽配线 导线截面≤6mm ²	10m	0.1	9.09	0.34		3.33	0.91	0.03		0.34
人工单价		小计						0.91	0.03		0.34
131.25元/工日		未计价材料费						4.5			
清单项目综合单价								5.77			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	绝缘电线 BV-6			m	1.05	4.281	4.5				
	其他材料费					-	0.03	-			
	材料费小计					-	4.53	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：强电工程

标段：服装3D数字智造实训项目

第 8 页 共 16 页

项目编码	030411001001	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	150				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-12-27	镀锌钢管敷设 砖、混凝土结构明配 公称直径DN≤40	10m	0.1	147.94	34.91		56.9	14.79	3.49		5.69
人工单价		小计				14.79	3.49			5.69	
126.48元/工日		未计价材料费				16.54					
清单项目综合单价						40.51					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	镀锌钢管 SC40			m	1.03	16.06	16.54				
	其他材料费					-	3.49	-			
	材料费小计					-	20.02	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：强电工程

标段：服装3D数字智造实训项目

第 9 页 共 16 页

项目编码		030408001001	项目名称		电力电缆		计量单位	m	工程量	155.19	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-9-159 *1.15	室内敷设电力电缆 铜芯电力电缆敷设 电缆截面≤10mm2 实际芯数(芯):5	10m	0.1	30.01	11.38	0.16	12.43	3	1.14	0.02	1.24
人工单价		小计				3	1.14	0.02	1.24		
130.43元/工日		未计价材料费				46.23					
清单项目综合单价							51.63				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	电力电缆 WDN-YJY-5*10			m	1.01	45.77	46.23				
	其他材料费					-	1.13	-			
	材料费小计					-	47.35	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：强电工程

标段：服装3D数字智造实训项目

第 10 页 共 16 页

项目编码	030408006001	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	6				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-9-244 *1.15	电力电缆终端头制作安装 1kV以下室内干包式铜芯电力电缆 电缆截面≤10mm ² 实际芯数(芯):5	个	1	26.4	32.91		9.07	26.4	32.91		9.07
人工单价		小计						26.4	32.91		9.07
142.82元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价						68.38					
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	其他材料费					-	32.92	-			
	材料费小计					-	32.92	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：强电工程

标段：服装3D数字智造实训项目

第 11 页 共 16 页

项目编号	030412004001	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	96				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-14-1	吸顶灯具安装 灯罩周长≤800mm	套	1	15.52	21.35		5.82	15.52	21.35		5.82
人工单价		小计					15.52	21.35		5.82	
131.54元/工日		未计价材料费					35.75				
清单项目综合单价						78.44					
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	LED平板灯 16W			套	1.01	35.4	35.75				
	其他材料费					-	21.34	-			
	材料费小计					-	57.1	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：强电工程

标段：服装3D数字智造实训项目

第 12 页 共 16 页

项目编码	030404034001	项目名称	照明开关	计量单位	个	工程量	98				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-14-379	跷板暗开关安装 单控 ≤3联	套	1	6.28	0.67		2.5	6.28	0.67		2.5
人工单价		小计					6.28	0.67		2.5	
131.16元/工日		未计价材料费					5.12				
清单项目综合单价						14.57					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	暗装一联开关 220V 10A			只	1.02	5.02	5.12				
	其他材料费					-	0.68	-			
	材料费小计					-	5.79	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：强电工程

标段：服装3D数字智造实训项目

第 13 页 共 16 页

项目编码	030404035001	项目名称	插座	计量单位	个	工程量	143				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-14-401	普通插座安装 单相带接地暗插座电流≤15A	套	1	7.78	0.67		2.91	7.78	0.67		2.91
人工单价		小计					7.78	0.67		2.91	
131.88元/工日		未计价材料费					5.58				
清单项目综合单价						16.94					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	五孔插座 220V 10A			套	1.02	5.47	5.58				
	其他材料费					-	0.68	-			
	材料费小计					-	6.25	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：强电工程

标段：服装3D数字智造实训项目

第 14 页 共 16 页

项目编码		030411006001		项目名称		接线盒		计量单位		个		工程量		96	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
4-13-179	暗装接线盒安装	个	1	3.45	1.25		1.25	3.45	1.25			1.25			
人工单价		小计				3.45	1.25		1.25						
134.5元/工日		未计价材料费				1.17									
清单项目综合单价								7.12							
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	接线盒					个	1.02	1.15	1.17						
	其他材料费							-	1.25	-					
	材料费小计							-	2.41	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：强电工程

标段：服装3D数字智造实训项目

第 15 页 共 16 页

项目编码	030411006002	项目名称	接线盒	计量单位	个	工程量	241				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-13-178	暗装开关(插座)盒安装	个	1	3.83	0.37		1.25	3.83	0.37		1.25
人工单价		小计					3.83	0.37		1.25	
135.74元/工日		未计价材料费					1.17				
清单项目综合单价							6.62				
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	开关插座盒 开关(插座)盒			个	1.02	1.15	1.17				
	其他材料费					-	0.37	-			
	材料费小计					-	1.54	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：强电工程

标段：服装3D数字智造实训项目

第 16 页 共 16 页

项目编码	031301017001	项目名称	脚手架搭拆	计量单位	项	项	工程量	1			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-20-HA1	脚手架搭拆费	100工日	1.028	135.99	283.07		72.69	139.79	290.98		74.72
12-14-HA1	刷油、防腐蚀工程 脚手架搭拆费	100工日	0.0083	190.39	396.3		101.76	1.58	3.29		0.84
人工单价		小计						141.37	294.27		75.56
90.89元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							511.2				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	其他材料费					-	294.28	-			
	材料费小计					-	294.28	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：强电工程

标段：服装3D数字智造实训项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目 名 称	计 算 基 础	费率 (%)	金 额 (元)	调 整 费 率 (%)	调 整 后 金 额 (元)	备 注
1	031302001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		1134.3			
2	01	其他措施费（费率类）			546.91			
2.1	031302002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	136.73			
2.2	031302004001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	273.45			
2.3	031302005001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	136.73			
3	02	其他（费率类）						
合 计					1681.21			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：强电工程

标段：服装3D数字智造实训项目

第 1 页 共 1 页

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

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：强电工程

标段：服装3D数字智造实训项目

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 量 单 位	暂 定 金 额 (元)	备 注
合 计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

计日工表

工程名称：强电工程

标段：服装3D数字智造实训项目

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)	
						暂定	实际
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							
四	企业管理费和利润						
总 计							

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

规费、税金项目计价表

工程名称：强电工程

标段：服装3D数字智造实训项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计 算 基 础	计算基数	计算费率 (%)	金 额 (元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	1474.15		1474.15
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	1474.15		1474.15
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	49884.26	9	4489.58
合 计					5963.73

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：弱电工程

标段：服装3D数字智造实训项目

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)			
						综合单价	合 价	其中 暂估价	
		整个项目					56473.08		
1	030501012001	交换机	1. 名称:千兆POE交换机 2. 其他详设计及满足规范要求	台	1	1806.96	1806.96		
2	030507008001	监控摄像设备	1. 名称:摄像头 2. 摄像头像素≥300万像素,符合IP67 防尘防水设计,可靠性高,1个内置麦克风,采用高效阵列红外灯,使用寿命长,红外照射距离最远可达50m,支持移动侦测(支持人形检测)与异常侦测,支持背光补偿,强光抑制,3D数字降噪,数字宽动态,最大分辨率 2304 × 1296,主码流帧率分辨率 50 Hz: 25fps (2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720)子码流帧率分辨率 50 Hz: 25fps (640 × 480, 640 × 360)视频压缩标准主码流: H265 H264 子码流: H.265/H.264 3. 其他详设计及满足规范要求	台	10	610.12	6101.2		
3	031002002001	设备支架	1. 名称:摄像机支架 2. 材质综合考虑 3. 其他详设计及满足规范要求	套	10	233.65	2336.5		
本页小计								10244.66	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：弱电工程

标段：服装3D数字智造实训项目

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)			
						综合单价	合 价	其中	
								暂估价	
4	030507013001	录像设备	1. 名称:硬盘录像机+硬盘 2. 硬盘录像机支持萤石、ISUP5.0以及GB28181协议;支持智能搜索、回放及备份功能,有效提高录像检索与回放效率;支持最大8路/16路同步回放;支持2个SATA接口,支持满配8T硬盘;支持HDMI与VGA同源高清输出,HDMI最大支持4K高清输出,VGA最大支持1080P高清输出;最大支持600万像素高清网络视频的预览、存储与回放;支持6路1080P解码,推荐满路数接入400万及以下像素网络摄像机;支持H265高效视频编码码流,支持H.265H.264IP设备混合接入 3. 硬盘容量不低于12T,存储时间不低于30天 4. 其他详设计及满足规范要求	套	1	2682.44	2682.44		
本页小计							2682.44		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：弱电工程

标段：服装3D数字智造实训项目

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)			
						综合单价	合 价	其中	
								暂估价	
5	030504002001	服务器显示设备	1. 名称:55 英寸 4K 监视器 2. 中枢大屏为 55 英寸 4K 监视器, 分辨率3840*2160@60Hz, 178° 广视角, 接口丰富, 内置扬声器, 8 bit显示色位, 可视区域: 1209.6 (H) mm*680.4 (V) mm;接口: HDMI*2 个, VGA*1个, AUDIO IN*1 个, USB*1 个 3其他详设计及满足规范要求	台	1	8591.07	8591.07		
6	031002002002	设备支架	1. 名称:监视器支架 2. 材质综合考虑 3. 其他详设计及满足规范要求	套	1	1326.78	1326.78		
7	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 其他详设计及满足规范要求	个	10	7.12	71.2		
8	030411001013	配管	1. 名称:刚性阻燃管 2. 规格:PVC25 3. 配置形式:明配 4其他详设计及满足规范要求	m	700	14.92	10444		
9	030411001012	配管	1. 名称:刚性阻燃管 2. 规格:PVC16 3. 配置形式:明配 4. 其他详设计及满足规范要求	m	254.2	12.52	3182.58		
10	030413002001	凿(压)槽	1. 名称:凿(压)槽 2. 其他详设计及满足规范要求	m	320	10.76	3443.2		
11	030502005001	双绞线缆	1. 名称:网线 2. 规格:UTP cat5 3. 安装形式:管内穿线 4. 其他详设计及满足规范要求	m	954.2	2.65	2528.63		
本页小计								29587.46	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：弱电工程

标段：服装3D数字智造实训项目

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
12	030411004001	配线	1. 名称:电源线 2. 规格:RVV-2*1.5 3. 安装形式:管内穿线 4. 其他详设计及满足规范要求	m	954.2	5.19	4952.3	
13	030504008001	各系统联动试运行	1. 名称:网络系统调试 2. 其他详设计及满足规范要求	系统	1	8884.36	8884.36	
14	030502019001	双绞线缆测试	1. 名称:双绞线缆测试 2. 其他详设计及满足规范要求	链路	18	6.77	121.86	
		措施项目					131.64	
1	031301017001	脚手架搭拆	1. 脚手架搭拆	项	1	131.64	131.64	
本页小计							14090.16	
合 计							56604.72	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

综合单价分析表

工程名称：弱电工程

标段：服装3D数字智造实训项目

第 1 页 共 15 页

项目编码	030501012001	项目名称	交换机	计量单位	台	工程量	1					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
6-6-19	网络设备安装试验 交换机	台	1	192.01	2.32	0.03	48.6	192.01	2.32	0.03	48.6	
人工单价		小计				192.01	2.32	0.03	48.6			
192.27元/工日		未计价材料费				1564						
清单项目综合单价						1806.96						
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）			
	千兆POE交换机			台	1	1564	1564					
	其他材料费					-	2.32	-				
	材料费小计					-	1566.32	-				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：弱电工程

标段：服装3D数字智造实训项目

第 2 页 共 15 页

项目编码	030507008001	项目名称	监控摄像设备		计量单位	台	工程量	10					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润		
5-6-78	监控摄像设备 彩色、黑白摄像机(含拍照功能)	台	1	89.67	4.29	0.01	31.15	89.67	4.29	0.01	31.15		
人工单价		小计				89.67		4.29		0.01		31.15	
139.84元/工日		未计价材料费				485							
清单项目综合单价						610.12							
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	摄像头				台	1	485	485					
	其他材料费						-	4.29	-				
	材料费小计						-	489.29	-				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：弱电工程

标段：服装3D数字智造实训项目

第 3 页 共 15 页

项目编码	031002002001	项目名称	设备支架	计量单位	套	工程量	10				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
5-6-103	监控摄像设备 摄像机支架 立柱式	套	1	57.38	26.34		19.93	57.38	26.34		19.93
人工单价		小计						57.38	26.34		19.93
139.81元/工日		未计价材料费						130			
清单项目综合单价								233.65			
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）		
	摄像机支架			套	1	130	130				
	其他材料费						-	26.34	-		
	材料费小计						-	156.34	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：弱电工程

标段：服装3D数字智造实训项目

第 4 页 共 15 页

项目编码		030507013001	项目名称		录像设备		计量单位	套	工程量	1	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
5-1-32	数字硬盘录像机安装、调试带环路 ≤16	台	1	358.68	4.83	0.21	124.62	358.68	4.83	0.21	124.62
人工单价		小计						358.68	4.83	0.21	124.62
139.84元/工日		未计价材料费						2194.1			
清单项目综合单价							2682.44				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	硬盘录像机 8路/16路			台	1	496.1	496.1				
	硬盘 12T			台	1	1698	1698				
	其他材料费					-	4.83	-			
	材料费小计					-	2198.93	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：弱电工程

标段：服装3D数字智造实训项目

第 5 页 共 15 页

项目编号	030504002001	项目名称	服务器显示设备		计量单位	台	工程量	1			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
5-5-203	显示设备 拼接屏 >50"	台	1	239.12	24.8	0.07	83.08	239.12	24.8	0.07	83.08
人工单价		小计						239.12	24.8	0.07	83.08
139.84元/工日		未计价材料费						8244			
清单项目综合单价							8591.07				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	4K 监视器 55 英寸				台	1	8244	8244			
	其他材料费						-	24.8	-		
	材料费小计						-	8268.8	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：弱电工程

标段：服装3D数字智造实训项目

第 6 页 共 15 页

项目编码	031002002002	项目名称	设备支架	计量单位	套	工程量	1				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
5-6-101	监控摄像设备 摄像机支架 壁式	套	1	47.83	26.34		16.61	47.83	26.34		16.61
人工单价		小计						47.83	26.34		16.61
139.85元/工日		未计价材料费						1236			
清单项目综合单价						1326.78					
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）		
	监视器支架			套	1	1236	1236				
	其他材料费					-	26.34	-			
	材料费小计					-	1262.34	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：弱电工程

标段：服装3D数字智造实训项目

第 7 页 共 15 页

项目编号	030411006001	项目名称	接线盒	计量单位	个	工程量	10				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-13-179	暗装接线盒安装	个	1	3.45	1.25		1.25	3.45	1.25		1.25
人工单价		小计						3.45	1.25		1.25
134.5元/工日		未计价材料费									1.17
清单项目综合单价								7.12			
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	接线盒			个	1.02	1.15	1.17				
	其他材料费					-	1.25	-			
	材料费小计					-	2.41	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：弱电工程

标段：服装3D数字智造实训项目

第 8 页 共 15 页

项目编号		030411001013	项目名称		配管		计量单位	m	工程量	700	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-12-127	刚性阻燃管敷设 砖、混凝土结构明配 外径25mm	10m	0.1	79.71	12.42		30.74	7.97	1.24		3.08
人工单价		小计						7.97	1.24		3.08
126.33元/工日		未计价材料费						2.63			
清单项目综合单价							14.92				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	木螺钉 d4*65			10个	0.2412	0.6	0.14				
	塑料胀管 φ6~8			个	2.5546	0.04	0.1				
	冲击钻头 φ6~8			个	0.016	3.9	0.06				
	难燃塑料管卡子 25			个	1.2192	0.35	0.43				
	难燃塑料管接头 25			个	0.2102	1.51	0.32				
	刚性阻燃管 PVC25			m	1.06	2.48	2.63				
	其他材料费					-	0.19	-			
	材料费小计					-	3.87	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：弱电工程

标段：服装3D数字智造实训项目

第 9 页 共 15 页

项目编码	030411001012	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	254.2				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-12-125	刚性阻燃管敷设 砖、混凝土结构明配 外径16mm	10m	0.1	71.79	11.42		27.82	7.18	1.14		2.78
人工单价		小计					7.18	1.14		2.78	
126.07元/工日		未计价材料费						1.42			
清单项目综合单价						12.52					
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	木螺钉 d4*65			10个	0.3333	0.6	0.2				
	塑料胀管 φ6~8			个	3.2533	0.04	0.13				
	冲击钻头 φ6~8			个	0.023	3.9	0.09				
	难燃塑料管卡子 15			个	1.6817	0.27	0.45				
	刚性阻燃管 PVC16			m	1.06	1.34	1.42				
	其他材料费					-	0.27	-			
	材料费小计					-	2.57	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：弱电工程

标段：服装3D数字智造实训项目

第 10 页 共 15 页

项目编码	030413002001	项目名称	凿 (压)槽	计量单位	m	工程量	320				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
10-11-157	剔堵槽、沟 砖结构 宽mm*深mm 70*70	10m	0.1	68.86	5.4		33.24	6.89	0.54		3.33
人工单价		小计						6.89	0.54		
100.67元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							10.76				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	水泥砂浆 1:2.5			m3		342.486					
	水泥砂浆 1:3			m3	0.0002	334.512	0.07				
	合金钢切割片 φ300			片	0.044	9.68	0.43				
	其他材料费					-	0.04	-			
	材料费小计					-	0.54	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：弱电工程

标段：服装3D数字智造实训项目

第 11 页 共 15 页

项目编号		030502005001		项目名称		双绞线缆		计量单位		m		工程量		954.2	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
5-2-42	双绞线缆 管内穿放 ≤4对	m	1	1.55	0.04		0.41	1.55	0.04			0.41			
人工单价		小计				1.55		0.04		0.41					
139.45元/工日		未计价材料费				0.65									
清单项目综合单价								2.65							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）					
	网线 UTP cat5				m	1.05	0.62	0.65							
	其他材料费						-	0.04	-						
	材料费小计						-	0.69	-						

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：弱电工程

标段：服装3D数字智造实训项目

第 12 页 共 15 页

项目编码	030411004001	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	954.2				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-13-40	穿多芯软导线 二芯 单芯导线截面≤1.5mm ²	10m	0.1	8.01	0.07		2.91	0.8	0.01		0.29
人工单价		小计				0.8		0.01		0.29	
130.12元/工日		未计价材料费						4.09			
清单项目综合单价						5.19					
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	铜芯多股绝缘电线 RVV-2*1.5			m	1.08	3.79	4.09				
	其他材料费					-	0.01	-			
	材料费小计					-	4.09	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：弱电工程

标段：服装3D数字智造实训项目

第 13 页 共 15 页

项目编号		030504008001	项目名称		各系统联动试运行			计量单位	系统	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
5-1-110	计算机应用、网络系统联调≤100个信息点	系统	1	7173.53	8.66	34.14	1661.53	7173.53	8.66	34.14	1661.53
人工单价		小计						7173.53	8.66	34.14	1661.53
209.75元/工日		未计价材料费						6.5			
清单项目综合单价								8884.36			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）	
	防静电手环				个	1	6.5	6.5			
	其他材料费						-	8.66	-		
	材料费小计						-	15.16	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：弱电工程

标段：服装3D数字智造实训项目

第 14 页 共 15 页

项目编码	030502019001	项目名称	双绞线缆测试	计量单位	链路	工程量	18				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
5-2-107	测试 4对双绞线缆	链路	1	5.38	0.09	0.05	1.25	5.38	0.09	0.05	1.25
人工单价		小计				5.38	0.09	0.05	1.25		
209.75元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价						6.77					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	其他材料费					-	0.09	-			
	材料费小计					-	0.09	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：弱电工程

标段：服装3D数字智造实训项目

第 15 页 共 15 页

项目编码	031301017001	项目名称	脚手架搭拆	计量单位	项	工程量	1				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
6-12-HA1	脚手架搭拆费	100工日	0.0117	135.99	283.07		72.69	1.59	3.31		0.85
10-13-HA1	脚手架搭拆费	100工日	0.256	135.99	283.07		72.69	34.81	72.47		18.61
人工单价		小计					36.4	75.78			19.46
90.88元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							131.64				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	其他材料费					-	75.78	-			
	材料费小计					-	75.78	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：弱电工程

标段：服装3D数字智造实训项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		1802.88			
2	01	其他措施费（费率类）			867.27			
2.1	031302002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	216.82			
2.2	031302004001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	433.63			
2.3	031302005001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	216.82			
3	02	其他（费率类）						
合 计					2670.15			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：弱电工程

标段：服装3D数字智造实训项目

第 1 页 共 1 页

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

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：弱电工程

标段：服装3D数字智造实训项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

计 日 工 表

工程名称：弱电工程

标段：服装3D数字智造实训项目

第 1 页 共 1 页

编号	项 目 名 称	单 位	暂 定 数 量	实 际 数 量	综 合 单 价 (元)	合 价(元)	
						暂 定	实 际
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							
四	企业管理费和利润						
总 计							

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

总承包服务费计价表

工程名称：弱电工程

标段：服装3D数字智造实训项目

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	项目价值（元）	服务内容	计算基础	费率（%）	金 额（元）
	合 计	-	-		-	

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

规费、税金项目计价表

工程名称：弱电工程

标段：服装3D数字智造实训项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目 名称	计 算 基 础	计算基数	计算费率 (%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	2341.65		2341.65
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	2341.65		2341.65
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	61616.52	9	5545.49
合 计					7887.14

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程

标段：服装3D数字智造实训项目

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	其中 暂估价
		消防电					15101.86	
		应急照明系统					15101.86	
1	030404017006	配电箱	1. 名称:应急控制柜 2. 型号规格: 500*600*200, 含集中电源 3. 安装方式:距地2m 4. 其他详设计及满足规范要求	台	1	6851.06	6851.06	
2	030414006001	事故照明切换装置	1. 名称:应急照明调试 2. 其他详设计及满足规范要求	系统	1	573.31	573.31	
3	030411001003	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC32 3. 配置形式:明配 4. 其他详设计及满足规范要求	m	50	33.35	1667.5	
4	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZN-YJY-5*6 3. 敷设方式:管内、线槽内综合考虑 4. 其他详设计及满足规范要求	m	52.38	34.91	1828.59	
5	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:截面≤10mm ² 3. 敷设方式:管内,线槽内综合考虑 4. 其他详设计及满足规范要求	个	2	68.38	136.76	
6	030412004012	装饰灯	1. 名称:消防应急灯 2. 型号、规格:满足现场要求 3. 安装方式综合考虑 4. 其他详设计及满足规范要求	套	10	137.1	1371	
7	030411001001	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:明配 4. 其他详设计及满足规范要求	m	65.81	22.76	1497.84	
本页小计							13926.06	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程

标段：服装3D数字智造实训项目

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	其中 暂估价	
8	030411004006	配线	1.规格型号:铜芯线WDZN-BYJ-2.5 2.敷设方式:管内穿线 3.其他详设计及满足规范要求	m	133.82	3.56	476.4		
9	030413002001	凿(压)槽	1.名称:凿(压)槽 2.其他详设计及满足规范要求	m	65	10.76	699.4		
		分部小计					15101.86		
		措施项目					103.06		
1	031301017001	脚手架搭拆	1.脚手架搭拆	项	1	103.06	103.06		
本页小计								1278.86	
合 计								15204.92	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：服装3D数字智造实训项目

第 1 页 共 10 页

项目编号		030404017006		项目名称		配电箱		计量单位		台		工程量		1	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
4-2-77	成套配电箱安装 悬挂、嵌入式半周长1.5m	台	1	154.13	5.51		54.42	154.13	5.51		54.42				
人工单价		小计						154.13	5.51			54.42			
137.19元/工日		未计价材料费										6637			
清单项目综合单价								6851.06							
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)						
	硬铜绞线 TJ-2.5~4mm ²			m	0.2321	1.68	0.39								
	应急控制柜 500*600*200			台	1	6637	6637								
	其他材料费					-	5.12	-							
	材料费小计					-	6642.49	-							

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：服装3D数字智造实训项目

第 2 页 共 10 页

项目编码	030414006001	项目名称	事故照明切换装置	计量单位	系统	工程量	1				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-17-60	事故照明自动切换系统调试 单机容量 ≤15MW	台	1	431.76	0.29	10.4	130.86	431.76	0.29	10.4	130.86
人工单价		小计				431.76		0.29		10.4	
160.52元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价						573.31					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	其他材料费					-	0.28	-			
	材料费小计					-	0.28	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：服装3D数字智造实训项目

第 3 页 共 10 页

项目编码	030411001003	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	50				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-12-26	镀锌钢管敷设 砖、混凝土结构明配 公称直径DN≤32	10m	0.1	118.07	24.96		45.28	11.81	2.5		4.52
人工单价		小计						11.81	2.5		4.52
126.81元/工日		未计价材料费						14.52			
清单项目综合单价								33.35			
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	木螺钉 d4*65			10个	0.1732	0.6	0.1				
	塑料胀管 φ6~8			个	1.8278	0.04	0.07				
	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-4mm2			m	0.0088	2.99	0.03				
	镀锌钢管卡子 DN32			个	0.8559	0.68	0.58				
	镀锌地线夹 32			套	0.6396	1.6	1.02				
	镀锌钢管 SC32			m	1.03	14.1	14.52				
	其他材料费					-	0.69	-			
	材料费小计					-	16.99	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：服装3D数字智造实训项目

第 4 页 共 10 页

项目编码	030408001001	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	52.38					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
4-9-159 *1.15	室内敷设电力电缆 铜芯电力电缆敷设 电缆截面≤10mm2 实际芯数(芯):5	10m	0.1	30.01	11.38	0.16	12.43	3	1.14	0.02	1.24	
人工单价		小计				3	1.14	0.02	1.24			
130.43元/工日		未计价材料费				29.51						
清单项目综合单价							34.91					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	镀锌电缆吊挂 3.0*50			套	0.0588	10.5	0.62					
	电力电缆 WDN-YJY-5*6			m	1.01	29.22	29.51					
	其他材料费					-	0.52	-				
	材料费小计					-	30.63	-				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：服装3D数字智造实训项目

第 5 页 共 10 页

项目编码	030408006001	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	工程量	2				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-9-244 *1.15	电力电缆终端头制作安装 1kV以下室内干包式铜芯电力电缆 电缆截面≤10mm ² 实际芯数(芯):5	个	1	26.4	32.91		9.07	26.4	32.91		9.07
人工单价		小计					26.4	32.91		9.07	
142.82元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价						68.38					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	铜接线端子 DT-16			个	5.497	3.59	19.73				
	其他材料费					-	13.19	-			
	材料费小计					-	32.92	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：服装3D数字智造实训项目

第 6 页 共 10 页

项目编码	030412004012	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	10				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-14-156	标志、诱导装饰灯具安装 墙壁式	套	1	19.15	21.5		7.06	19.15	21.5		7.06
人工单价		小计						19.15	21.5		7.06
134.93元/工日		未计价材料费						89.39			
清单项目综合单价								137.1			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	塑料胀管 φ6~8			个	2.2	0.04	0.09				
	铜接线端子 20A			个	1.015	20	20.3				
	消防应急灯 墙壁式			套	1.01	88.5	89.39				
	其他材料费					-	1.11	-			
	材料费小计					-	110.9	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：服装3D数字智造实训项目

第 7 页 共 10 页

项目编码	030411001001	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	65.81				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-12-24	镀锌钢管敷设 砖、混凝土结构明配 公称直径DN≤20	10m	0.1	97.59	17.14		37.38	9.76	1.71		3.74
人工单价		小计						9.76	1.71		3.74
126.68元/工日		未计价材料费						7.55			
清单项目综合单价						22.76					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	木螺钉 d4*65			10个	0.2503	0.6	0.15				
	塑料胀管 φ6~8			个	2.6426	0.04	0.11				
	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-4mm2			m	0.0063	2.99	0.02				
	镀锌钢管卡子 DN20			个	1.2372	0.49	0.61				
	镀锌地线夹 20			套	0.6396	0.5	0.32				
	镀锌钢管 SC20			m	1.03	7.33	7.55				
	其他材料费					-	0.51	-			
	材料费小计					-	9.27	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：服装3D数字智造实训项目

第 8 页 共 10 页

项目编码	030411004006	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	133.82				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-13-5	穿照明线 铜芯 导线截面≤2.5mm ²	10m	0.1	9.09	0.1		3.33	0.91	0.01		0.34
人工单价		小计					0.91	0.01			0.34
131.25元/工日		未计价材料费									2.3
清单项目综合单价											3.56
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	绝缘电线 WDZN-BYJ-2.5			m	1.16	1.983	2.3				
	其他材料费					-	0.01	-			
	材料费小计					-	2.31	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：服装3D数字智造实训项目

第 9 页 共 10 页

项目编码	030413002001	项目名称	凿（压）槽	计量单位	m	工程量	65				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
10-11-157	剔堵槽、沟 砖结构 宽mm*深mm 70*70	10m	0.1	68.86	5.4		33.24	6.89	0.54		3.33
人工单价		小计					6.89	0.54			3.33
100.67元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价						10.76					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	水泥砂浆 1:2.5			m3		342.486					
	水泥砂浆 1:3			m3	0.0002	334.512	0.07				
	合金钢切割片 φ300			片	0.044	9.68	0.43				
	其他材料费					-	0.04	-			
	材料费小计					-	0.54	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：服装3D数字智造实训项目

第 10 页 共 10 页

项目编号		031301017001	项目名称		脚手架搭拆		计量单位		项		工程量	1
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
4-20-HA1	脚手架搭拆费	100工日	0.1576	135.99	283.07		72.69	21.43	44.6			11.46
10-13-HA1	脚手架搭拆费	100工日	0.052	135.99	283.07		72.69	7.07	14.72			3.78
人工单价		小计						28.5	59.32			15.24
90.89元/工日		未计价材料费										
清单项目综合单价								103.06				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	其他材料费						-	59.32	-			
	材料费小计						-	59.32	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程

标段：服装3D数字智造实训项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		275.44			
2	01	其他措施费（费率类）			132.97			
2.1	031302002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	33.24			
2.2	031302004001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	66.49			
2.3	031302005001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	33.24			
3	02	其他（费率类）						
合 计					408.41			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

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

规费、税金项目计价表

工程名称：消防工程

标段：服装3D数字智造实训项目

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计 算 基 数	计 算 费 率 (%)	金 额 (元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	358.37		358.37
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	358.37		358.37
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	15971.70	9	1437.45
合 计					1795.82

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：其他

标段：服装3D数字智造实训项目

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	其中 暂估价
		整个项目					79500	
1	03B003	垃圾垂直运输	1. 名称：垃圾垂直运输 2. 从实训室施工现场分批次从楼上转移到楼下甲方指定存放位置 3. 其他详设计及满足规范要求	项	1	5000	5000	
2	03B005	旧桥架拆除与垃圾外运	1. 名称：旧桥架及灯具等内容的拆除与垃圾外运 2. 旧桥架及灯具等内容的拆除与人工清运垃圾至甲方指定位置，垃圾车外运，路程：10KM以内 3. 其他详设计及满足规范要求	项	1	6500	6500	
3	03B004	文化墙设计与制作、安装	1. 名称：文化墙设计与制作、安装 2. 文化墙整体设计、制作与安装。包含实训室门口、实训室内墙面的标识、实训室安全须知、学校和学院的文化设计，专业相关的文化渲染等，面积≥20m ² ，主体材质包括亚克力、PVC等，搭配轨道射灯营造氛围以及整体配套的制作、安装等 3. 其他详设计及满足规范要求	项	1	52000	52000	
4	03B002	上门检修和线路安全维护	1. 名称：上门检修和线路安全维护 2. 含强电、弱电系统质保期内每年不低于4次上门检修和线路安全维护，质保期按2年计取 3. 其他详设计及满足规范要求	次	16	1000	16000	
		措施项目						
本页小计							79500	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：其他

标段：服装3D数字智造实训项目

第 2 页 共 2 页

合 计	79500	
-----	-------	--

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

综合单价分析表

工程名称：其他

标段：服装3D数字智造实训项目

第 1 页 共 4 页

项目编号	03B003	项目名称	垃圾垂直运输	计量单位	项	工程量	1					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
补子目2	垃圾垂直运输	项	1		5000				5000			
人工单价		小计							5000			
0元/工日		未计价材料费										
清单项目综合单价								5000				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）			
	垃圾垂直运输			项	1	5000	5000					
	材料费小计					-	5000	-				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：其他

标段：服装3D数字智造实训项目

第 2 页 共 4 页

项目编号	03B005	项目名称	旧桥架拆除与垃圾外运	计量单位	项	工程量	1						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润		
补子目4	旧桥架拆除与垃圾外运	项	1		6500				6500				
人工单价		小计							6500				
0元/工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								6500					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	旧桥架拆除与垃圾外运			项	1	6500	6500						
	材料费小计					-	6500	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：其他

标段：服装3D数字智造实训项目

第 3 页 共 4 页

项目编号	03B004	项目名称	文化墙设计与制作、安装	计量单位	项	工程量	1					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
补子目3	文化墙设计与制作、安装	项	1		52000				52000			
人工单价		小计							52000			
0元/工日		未计价材料费										
清单项目综合单价								52000				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）			
	文化墙设计与制作、安装			项	1	52000	52000					
	材料费小计					-	52000	-				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：其他

标段：服装3D数字智造实训项目

第 4 页 共 4 页

项目编号	03B002	项目名称	上门检修和线路安全维护	计量单位	次	工程量	16					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
补子目1	上门检修和线路安全维护	次	1		1000				1000			
人工单价		小计							1000			
0元/工日		未计价材料费										
清单项目综合单价								1000				
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）			
	上门检修和线路安全维护			次	1	1000	1000					
	材料费小计					-	1000	-				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：其他

标段：服装3D数字智造实训项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目 名 称	计 算 基 础	费率 (%)	金 额 (元)	调 整 费 率 (%)	调 整 后 金 额 (元)	备 注
1	031302001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费					
2	01	其他措施费（费率类）						
2.1	031302002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25				
2.2	031302004001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50				
2.3	031302005001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25				
3	02	其他（费率类）						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：其他

标段：服装3D数字智造实训项目

第 1 页 共 1 页

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

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：其他

标段：服装3D数字智造实训项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目 名 称	计量单位	暂 定 金 额 (元)	备 注
合 计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

计 日 工 表

工程名称：其他

标段：服装3D数字智造实训项目

第 1 页 共 1 页

编号	项 目 名 称	单 位	暂 定 数 量	实 际 数 量	综 合 单 价 (元)	合 价(元)	
						暂 定	实 际
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							
四	企业管理费和利润						
总 计							

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

规费、税金项目计价表

工程名称：其他

标段：服装3D数字智造实训项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他			
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费			
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	79500.00	9	7155.00
合 计					7155

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

