

杭锦旗蒙医综合医院“治未病”综合楼建设项目 工程

招标工程量清单

招 标 人：_____
(单位盖章)

造价咨询人：_____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：_____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：_____
(签字或盖章)

编 制 人：_____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：_____
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间：2023年09月11日

复核时间：2023年09月11日

杭锦旗蒙医综合医院“
治未病”综合楼建设项
目 工程

招标工程量清单

招 标 人：



造 价 咨 询 人：



法定代表人
或其授权人：

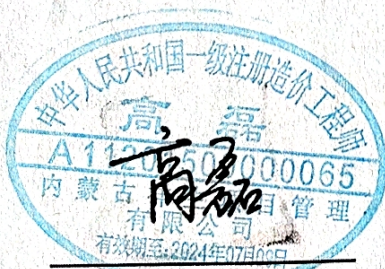


(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：

(签字或盖章)

编 制 人：



(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：



(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：

年 月 日

复 核 时 间：

年 月 日

杭锦旗蒙医综合医院“治未病”综合楼建设项目 清单编制说明

工程名称：杭锦旗蒙医综合医院“治未病”综合楼建设项目

一、工程概况

杭锦旗蒙医综合医院“治未病”综合楼建设项目，位于鄂尔多斯市杭锦旗。本项目包括综合楼、培训教室、室外硬化、室外景观、喷灌、消防给水、雨污水、景观照明、外网强电、火自报等项目。

二、工程招标范围：

本次招标范围为图纸范围内的工程内容。

三、工程量清单编制依据

1. 甲方提供的施工图纸；

2. 清单依据：《建设工程工程量清单计价规范》GB50500—2013；

3. 拟定的招标文件，技术标准和要求详见招标文件；

4. 规费依据内建标函[2019]468 号文《关于调整内蒙古自治区建设工程计价依据规费中养老保险费率的通知》为 19%；

5. 税金执行：按照《财政部 税务总局 海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部 税务总局 海关总署公告 2019 年第 39 号）规定 9%；

6. 人工费调整依据内建标(2021)148 号文；

7. 建筑工人实名制费用暂按建设项目招标工期为 2 年考虑，共计 108346 元（含税价格）；投标方不得将此项费用作为竞争性费用；

8. 材料检验试验费按照《内蒙古自治区建设工程费用定额》的规定执行，已分别计取在各单位工程建筑与装饰工程中。

9. 所有土方运距投标方自行考虑运距，结算时不予调整；

10. 本工程砂浆按预拌干混考虑；

11. 混凝土为商品混凝土；

四、图纸答疑：

安装电气：

1、照明图纸中好多回路未标明出线位置。

答：是从备用回路出线。

2、配电柜出线用多大管？

答：大规格用 JDG40, 小规格用 JDG32。

3、MFD 是什么箱子？什么用途？

答：弱电箱子 350*500*180

4、DH 箱子尺寸和作用？

6、2-4-QJS、AT-YJY、AT-PY、配电箱没有规格。

答：600*800*200 ， 距地 1.2/1.5 米安装

7、4-ZYS1-4 配电箱没有规格，从哪个柜子出线？

答：600*500*200 ， 从 A04 出线。

8、动力图纸 4 层连接煎药室桥架和线缆未明确。

答：需要深化

10、消防设备手动控制线只有裙楼一层有一处回路，其余部分是否还有回路图纸未体现？

11、消防电图纸部分点位没有连接完整，需要深化。

12、消防电源监控系统只有系统图，平面图未体现。

13、应急照明配线重复，用哪个管线？

答：用 JDG20 FC.WC.CC WDZAN-BYJ-2*2.5+WDZAN-RYS-2*1.5

14. 一层动力平面图纸有一个 AT-DY 箱子没有系统图，连接的设备是什么？

答：设备不确定

15、问弱电机房 JG1-4 设备参数，备用设备参数

答：600*800

16、防水型方向标志灯从哪出线？

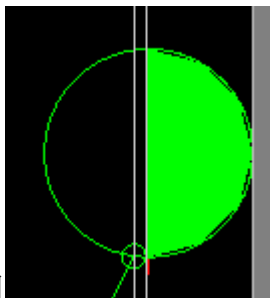
答：不连接管线

17、RDJF 是什么灯具？具体参数？

答：弱电机房灯具

18、问金属桥架怎么划分 400*200 和 200*200？

答：2-8 轴



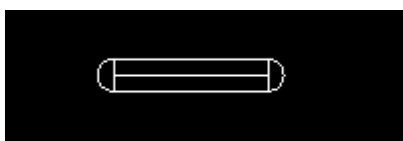
19、问 灯具名称和安装方式？

答：壁灯靠墙安装



20、问 灯具名称和连接管线

答：地脚灯、蓄光自发光



21、 灯具安装

答：层底+2.9 米安装

22、厨房插座、烘手器插座、清扫插座、电热水器插座、油烟机插座、三孔安全型带开关插座、烘手器防溅插座安装方式？

答：距地 1.5 米

23、问触摸式延时开关、单联双控开关、四联单控开关安装方式？

答：层底标高+1.3

24、光照型灯安装方式？

答：吸顶安装

暖通：

1、图纸中表格里挡烟垂壁的位置在哪里？

答：表格有，图纸没有显示，暂时不计入。

2、所有房间通风管处有立管吗？

答：没有

3、图纸上所有的风管厚度是多少？答：

2、通风工程风管除特别说明外，均用镀锌钢板制作（除浴室采用玻璃钢风管），其厚度按下

类别 风管直径或 长边尺寸b (mm)	板材厚度 (mm)			
	微压、低压 系统风管	中压系统风管		高压系统风管
		圆形	矩形	
$b \leq 320$	0.5	0.5	0.5	0.75
$320 < b \leq 450$	0.5	0.6	0.6	0.75
$450 < b \leq 630$	0.6	0.75	0.75	1.0
$630 < b \leq 1000$	0.75	0.75	0.75	1.0
$1000 < b \leq 1500$	1.0	1.0	1.0	1.2
$1500 < b \leq 2000$	1.0	1.2	1.2	1.5
$2000 < b \leq 4000$	1.2	1.2	1.2	1.5

注：1）螺旋风管的钢板厚度可按圆形风管减少10%~15%。

2）排烟系统风管钢板厚度按高压系统。

3）不适用于地下人防与防火隔墙的预埋管。

3、风管加固应符合下列规定：

4、采暖的地沟是原来的地沟还是新建的地沟？

答：新建

5、新建的地沟需不需要破硬化？

答：需要破硬化

给排水：

1、室外消火栓管道 DN200 计价吗？

答：不需要计入

2、所有给水管道图纸表示都是外径吗？

答：是的

4、问：屋顶太阳能热水平面图，平板集热器旁边的红线是管还是轴线？

答：轴线

5、问：室外连接消防水池的管是几根？

答：不是新管，是原来的，本次不计入

6、问：消防泵房里的喷淋管这次增加了哪几趟？

答：只算连接新增湿式报警阀的回路

7、问：消防泵房里的喷淋管这次增加了哪几趟？

答：只算连接新增湿式报警阀的回路

建筑装饰图纸问题：

1. 无机涂料做法是否按通用做法计入？一层墙裙位置及 2.3.4 层墙裙位置无机涂料做法不统一？无机涂料几遍？

回复：按通用做法计入，无机涂料刷俩遍，墙裙高度都按 1.2 米计算

2. 金属三防门是防盗门？还是？

回复：防盗门

3. 玻璃推拉门的玻璃厚度是多少？有框还是无框，如果有框是什么材质？

回复：铝合金玻璃门

4. 木质折叠门无详细参数

回复：宽见平面图、高到吊顶底，样式甲方自选

5. 屋面 35mm 细石混凝土持钉层混凝土强度等级是多少？

回复：c20

6. 无障碍坡道图集是不是不对？

回复：

无障碍坡道	5	毛面花岗岩面层	12J12-25-3	
		坡道侧墙	12J12-24-2	

7. 屋面防水设计总说明与墙身节点图中做法不一样，按哪个为准计入？

回复：以墙身为准

8. 屋面挤塑板的容重节能设计篇为 32kg，说明中为 30kg，按哪个计入？

回复：30kg/m³

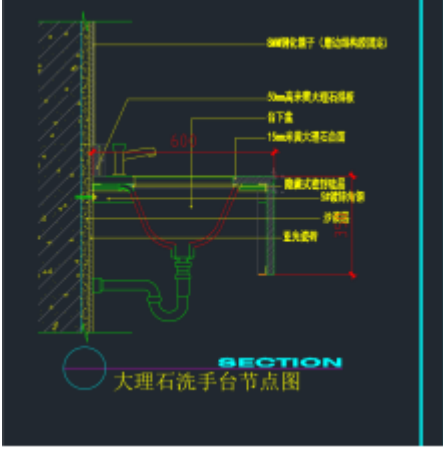
9. 欧松板基层，双面刷防火涂料 2 遍防腐涂料 2 遍.不锈钢包套，不锈钢的厚度，欧松板的厚度，阻燃板是否刷防火涂料等？

回复：不锈钢 1.2mm 厚，欧松板 15mm 厚 阻燃板不用刷防火涂料

10. 生态板柜体是否计入本次预算中？成品柜子及设备是否计入？

回复:生态板做的柜子计入预算中，成品柜子和设备不计入

11. 卫生间洗漱台是成品购买还是？无节点图？



12. 外墙装饰什么做法？保温一体板是什么面层？

回复：面层为真石漆面层

13. 兼强板屋面无详细做法?

回复： 详见墙身 4

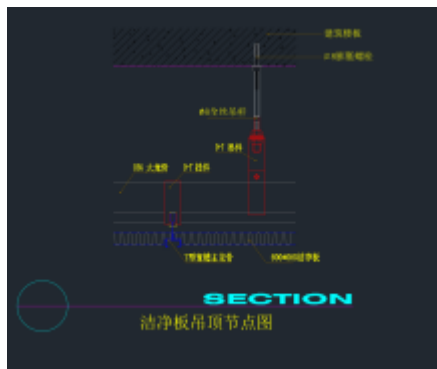
14. 看台坐凳是否计入？

回复：不计入

15. 硬化拆除及恢复如何计入？

回复：硬化拆除及恢复按图纸设计做法计入

16. 洁净板吊顶无做法?



17. 防辐射门是手动还是电动开启?

回复： 电动

18. 除卫生间外所有房间地面都有防水做法, 防水是否有上返? 上返高度是多少?

回复：其余房间上翻高度 250mm

19. 墙面装饰板基层图纸中未设计抹灰做法的, 墙面是否抹灰?

回复：20mm 厚水泥砂浆抹灰

20. 门的材质建筑图纸和装修图纸设计不一样，按哪个为准计入？

回复：按建筑图纸计入

21. 电梯厅门套无详细做法?

回复: 15mm 厚阻燃板, 1.2 厚不锈钢板

22. 原顶面刷无机涂料具体什么做法?

回复：1.10mm 厚粉刷石膏找平 2.粘贴玻璃纤维网格布 3.刮环保腻子两遍 4.白色无机涂料两遍

23. 外墙保温一体板施工前, 砌块墙是否需要抹灰?

回复: 20mm 厚 1:3 水泥砂浆抹灰

24. 吊顶龙骨是上人型还是不上人型？

回复：按上人型计入

25. 屋面做法图集与节点图中做法不统一按哪个为准计入?

回复：按节点图中做法计入

26. 屋面檐沟图纸设计的防水卷材防水层是满铺双层还是局部附加?

回复：按双层防水计入。

27. 屋面设计块瓦是什么瓦

回复：琉璃瓦

分项控制价

序号	名称	分项控制价
1	综合楼	21679952.98
1.1	综合楼土方工程	102217.37
1.2	综合楼建筑装饰工程	14107676.41
1.3	电梯	464881
1.4	采暖工程	414555.69
1.5	防排烟通风	234551.31
1.6	电气工程	1234181.16
1.7	火自报工程	230293.82
1.8	给排水	1304784.47
1.9	消防	145634.39
1.1	喷淋	335579.35
1.11	弱电	3105598.01
2	培训楼	8093879.59
2.1	培训教室土方工程	72937.9
2.2	培训教室建筑装饰工程	6432382.51
2.3	电梯	41690.45
2.4	采暖工程	177852.8
2.5	防排烟通风	92543.86
2.6	火自报工程	78274.68
2.7	电气工程	323866.05
2.8	给排水	124818.31
2.9	消防	57776.61
2.1	弱电	607137.14
2.11	喷淋	84599.28
3	室外	4378412.41
3.1	硬化土方	211875.39
3.2	硬化工程	2429686.82
3.3	绿化工程	333069.07
3.4	养护工程	75526.58
3.5	室外采暖管道	153186.44
3.6	室外给排水、消防管道	599868.94
3.7	室外管道土方	112190.12
3.8	室外强、弱电	444939.26
3.9	室外强、弱电土方	18069.79
4	工人实名制费用	108346
4.1	工人实名制费用	108346
5	合计（1+2+3+4）	34260591

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼-土方工程(003)

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	010101001001	基底钎探	1. 基底钎探	m2	639.88			
2	010101001002	平整场地	1. 平整场地	m2	1426.66			
3	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 开挖土方含工作面及放坡系数	m3	2883.29			
4	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 开挖土方含工作面及放坡系数	m3	131.34			
5	010103001001	回填方	1. 密实度要求：满足设计要求 2. 填方材料品种：原土回填	m3	2162.46			
6	010103001002	房心回填	1. 密实度要求：满足设计要求 2. 填方材料品种：原土回填	m3	57			
7	010404001001	垫层	1. 外墙地拉梁,梁底及梁两侧300mm范围内铺设防冻胀砂	m3	111.42			
8	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：原土 2. 运距：自行考虑 结算时不做调整；	m3	795.17			
		措施标题						
9	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:挖掘机	台次	1			
		分部小计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼-土方工程

标段：

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
		安全文明施工费						
1	011707001001	安全文明施工与环境保护费	RGF + JSCS_RGF	3.000				
2	011707001002	临时设施费	RGF + JSCS_RGF	1.000				
		其他措施项目费						
3	011707005001	雨季施工增加费	RGF + JSCS_RGF	0.500				

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：综合楼-土方工程(003)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	专业工程暂估价			
2.2	材料暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	材料检验试验费			
6	建筑工程能效测评费			
7	工程变更及现场签证			
8	提前竣工（赶工补偿）			
9	无负荷联合试运转费			
10	停窝工损失费			
11	施工期间未完工程保护费			
12	企业自有工人培训管理费			
13	建筑工人实名制费			
合计				

暂列金额明细表

工程名称：综合楼-土方工程(003)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：综合楼-土方工程(003)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

计日工表

工程名称：综合楼-土方工程(003)

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、管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：综合楼-土方工程(003)

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						

规费、税金项目计价表

工程名称：综合楼-土方工程

标段：

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
4.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
4.1.1	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.500	
4.1.2	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.700	
4.1.3	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.400	
4.1.4	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.300	
4.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.700	
4.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.400	
4.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9.000	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：综合楼-土方工程(003)

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：综合楼-土方工程(003)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确 认单价(元)	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于价格指数差额调整法）

工程名称：综合楼-土方工程(003)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A				
	合计				

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼-建筑装饰工程(004)

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
		钢筋						
1	010515001001	砌体内加固钢筋	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400 直径: 6.5 (E)	t	10.261			
2	010515001002	现浇构件钢筋 Φ6.5	1. 钢筋种类、规格:钢筋HPB300 直径: Φ6.5 (E)	t	1.576			
3	010515001003	现浇构件钢筋8	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400 直径: 6.5 (E)	t	0.256			
4	010515001020	现浇构件钢筋8	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400 直径: 8 (E)	t	30.731			
5	010515001004	现浇构件钢筋10	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400 直径: 10 (E)	t	14.596			
6	010515001005	现浇构件钢筋12	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400 直径: 12 (E)	t	30.052			
7	010515001006	现浇构件钢筋14	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400 直径: 14 (E)	t	10.142			
8	010515001007	现浇构件钢筋16	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400 直径: 16 (E)	t	11.842			
9	010515001008	现浇构件钢筋 18	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400 直径: 18 (E)	t	17.43			
10	010515001009	现浇构件钢筋20	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400 直径: 20 (E)	t	33.73			
11	010515001010	现浇构件钢筋22	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400 直径: 22 (E)	t	20.8			
12	010515001011	现浇构件钢筋25	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400 直径: 25 (E)	t	73.471			
13	010515001012	现浇构件钢筋 箍筋 Φ6.5	1. 钢筋种类、规格:钢筋HPB300 直径: Φ6.5 箍筋 (E)	t	4.255			
14	010515001013	现浇构件钢筋 箍筋 Φ8	1. 钢筋种类、规格:钢筋HPB300 直径: Φ8 箍筋 (E)	t	0.053			
15	010515001014	现浇构件钢筋 6	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400 直径: 6 箍筋 (E)	t	1.943			
16	010515001015	现浇构件钢筋 8	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400 直径: 8 箍筋 (E)	t	32.317			

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
17	010515001016	现浇构件钢筋 10	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400 直径: 10 箍筋 (E)	t	17.489			
18	010515001017	现浇构件钢筋 12	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400 直径: 12 箍筋 (E)	t	9.848			
19	010515009001	支撑钢筋 (铁马)	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400 直径: 12 (E)	t	0.326			
20	010515009002	支撑钢筋 (铁马)	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400 直径: 8 (E)	t	0.425			
21	010516003003	机械连接	1. 直螺纹钢筋接头钢筋直径 $\leq 16\text{mm}$	个	414			
22	010516003002	机械连接	1. 直螺纹钢筋接头钢筋直径 $\leq 20\text{mm}$	个	2844			
23	010516003001	机械连接	1. 直螺纹钢筋接头钢筋直径 $\leq 25\text{mm}$	个	1703			
		分部小计						
		混凝土						
24	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C15 含商砼运输, 商砼运距施工单位自行考虑	m3	61.42			
25	010501001002	电梯基坑下回填	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C15 含商砼运输, 商砼运距施工单位自行考虑	m3	20.94			
26	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级: C30 含商砼运输, 商砼运距施工单位自行考虑	m3	275.97			
27	010501004001	电梯基坑	1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级: C30 含商砼运输, 商砼运距施工单位自行考虑	m3	4.3			
28	010502001007	矩形柱	1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级: C30 含商砼运输, 商砼运距施工单位自行考虑	m3	375.55			
29	010503002001	矩形梁	1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级: C30 含商砼运输, 商砼运距施工单位自行考虑	m3	131.36			
30	010503003001	斜梁	1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级: C30 含商砼运输, 商砼运距施工单位自行考虑	m3	110.41			
31	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级: C30 含商砼运输, 商砼运距施工单位自行考虑	m3	914.03			
32	010505003001	斜板、坡屋面板	1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级: C30 含商砼运输, 商砼运距施工单位自行考虑	m3	84.73			

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
33	010505008001	雨篷板	1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级: C30 含商砼运输, 商砼运距施工单位自行考虑	m3	1.19			
34	010505007001	挑檐	1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级: C30 含商砼运输, 商砼运距施工单位自行考虑	m3	80.11			
35	010507005002	窗压顶	1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级: C20 含商砼运输, 商砼运距施工单位自行考虑	m3	21.01			
36	010503005001	过梁	1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级: C25 含商砼运输, 商砼运距施工单位自行考虑	m3	8.01			
37	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级: C25 含商砼运输, 商砼运距施工单位自行考虑	m3	129.11			
38	010502002002	抱框柱	1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级: C25 含商砼运输, 商砼运距施工单位自行考虑	m3	98.11			
39	010503004001	圈梁	1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级: C25 含商砼运输, 商砼运距施工单位自行考虑	m3	21.58			
40	010503004002	返水梁 门槛	1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级: C30 含商砼运输, 商砼运距施工单位自行考虑	m3	23.38			
41	010506001001	直形楼梯	1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级: C30 含商砼运输, 商砼运距施工单位自行考虑	m2	129.25			
42	010503003002	砼泵送	1. 砼泵送	m3	2266.01			
		分部小计						
		砌筑工程						
43	010402001007	砌块墙 (300厚) 外墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:A5.0加气混凝土砌块, 容重≤7.0.KN/m3 2. 墙体类型:填充墙 3. 砂浆强度等级:Mb5.0混合砂浆	m3	391.61			
44	010402001005	砌块墙 (200厚) 内墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:A3.5加气混凝土砌块, 容重≤7.0.KN/m3 2. 墙体类型:填充墙 3. 砂浆强度等级:Mb5.0混合砂浆	m3	1117.94			
45	010402001006	砌块墙 (100厚) 内墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:A3.5加气混凝土砌块, 容重≤7.0.KN/m3 2. 墙体类型:填充墙 3. 砂浆强度等级:Mb5.0混合砂浆	m3	34.92			

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
46	010607005001	钢丝网加固	1. 两种材料的墙体交接处,在做饰面前均须加钉镀锌钢丝网(1.0x12x12)抹灰,钢丝网宽度300,沿接缝处抹3厚抗裂砂浆后再抹灰。	m2	461.43			
47	010607005002	钢丝网加固	1. 楼梯间填充墙和人流通达填充墙应采用钢丝网砂浆面层加强,网眼38mmx38mm,丝径(BWG)18,厚度为35mm	m2	2553.97			
48	011201001001	墙面一般抹灰	1. ±0.000以下墙体两侧均采用1:3水泥砂浆加5%防水剂抹灰20mm厚	m2	77.62			
		分部小计						
		地沟工程						
49	010501001003	地沟底板	1. 混凝土强度等级:C20 2. 混凝土种类:预拌 3. 含运输及泵送费	m3	22.89			
50	010401014001	砖地沟、明沟	1. 地沟砌筑材料:MU20蒸压灰砂普通砖,M10专用砂浆,	m3	54.6			
51	011201001002	墙面一般抹灰	1. 防水砂浆抹灰20mm厚	m2	334.92			
52	010512008001	沟盖板、井盖板、井圈	1. 地沟盖板选用:主沟--16MG03-23页GB12-1 2. 运距自行考虑	m3	19.6			
53	080203001001	预制混凝土梁	1. 地沟梁选用:主沟--16MG03-41页GL12-1。 2. 运距自行考虑	m3	11.3			
		分部小计						
		门窗工程						
54	010801002001	木质门带套	1. 门代号及洞口尺寸:M0821 2. 门框、扇材质:实木复合套装门 3. 含五金件及门锁、门碰	樘	2			
55	010801002002	木质门带套	1. 门代号及洞口尺寸:M1021 2. 门框、扇材质:实木复合套装门,带12mm厚钢化玻璃观察窗 3. 含五金件及门锁、门碰	樘	27			
56	010801002003	木质门带套	1. 门代号及洞口尺寸:M1021 2. 门框、扇材质:实木复合套装门 3. 含五金件及门锁、门碰	樘	67			
57	010801002004	木质门带套	1. 门代号及洞口尺寸:M1221 2. 门框、扇材质:实木复合套装门,带12mm厚防火玻璃观察窗 3. 含五金件及门锁、门碰	樘	112			
58	010801002005	木质门带套	1. 门代号及洞口尺寸:M1521 2. 门框、扇材质:实木复合套装门 3. 含五金件及门锁、门碰	樘	10			

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
59	010801002006	木质门带套	1. 门代号及洞口尺寸:M1522 2. 门框、扇材质:实木复合套装门 3. 含五金件及门锁、门碰	樘	1			
60	010802001001	断桥铝合金平开门	1. 外门采用60系列断桥铝框(框洞比0.2)--6高透光Low-E+12空气+6透明玻璃 2. 含地弹簧, 门把手, 锁、五金件等	m2	41.09			
61	010805005001	玻璃推拉门	1. 玻璃推拉门	m2	22.68			
62	010802004002	钢质门	1. 甲级钢制防火门, 哑光白漆面、详参图集12J4-2-P3-GFM01-1221 2. 含12mm厚防火玻璃观察窗 2. 含五金件、闭门器、磁吸定位器、门锁、门套、顺序器	m2	7.56			
63	010802004001	钢质门	1. 乙级钢制防火门, 哑光白漆面、详参图集12J4-2-P3-GFM01-1021、12J4-2-P3-GFM01-1221、12J4-2-P3-GFM01-1521 2. 含12mm厚防火玻璃观察窗 2. 含五金件、闭门器、磁吸定位器、门锁、门套、顺序器	m2	40.41			
64	010802003006	钢质防火门	1. 丙级钢制防火门, 详参图集12J4-2-P13-GFM07-0618 2. 含五金件、闭门器、磁吸定位器、门锁、门套、顺序器	m2	14.04			
65	010802004003	净化门	1. 冷轧板烤漆SUS304不锈钢	m2	35.7			
66	010802004005	防盗门	1. 金属三防门	m2	8.4			
67	010802003007	CT室防辐射铅门	1. 医用防辐射铅门, 电动开启, 含电动装置 2. 含拉手、五金件等	m2	3.78			
68	010802003008	控制室、设备室防辐射铅门	1. 医用防辐射铅门, 电动开启, 含电动装置 2. 含拉手、五金件等	m2	4.2			
69	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1. 平开窗采用60系列断桥铝框(框洞比0.2)--6高透光Low-E+12空气+6透明玻璃 2. 详参12J4-1 3. 含窗附框、限位器、五金件等	m2	638.67			
70	010807001002	金属(塑钢、断桥)窗	1. 推拉窗采用80系列断桥铝框(框洞比0.2)--6高透光Low-E+12空气+6透明玻璃 2. 含窗附框、限位器、五金件等	m2	6.87			
71	010807001003	金属(塑钢、断桥)窗	1. 含铅观察窗 2. 规格1500*1200mm, 无开启扇	m2	1.8			

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
72	010807001004	金属(塑钢、断桥)窗-(救援窗)	1. 平开窗采用60系列断桥铝框(框洞比0.2)--6高透光Low-E+12空气+6透明玻璃 2. 含窗附框、限位器、五金件等	m2	41.4			
73	010807001005	铝合金电动排烟窗	1. 60系列断桥铝框(框洞比0.2)--6高透光Low-E+12空气+6透明玻璃 2. 含窗附框、限位器、五金件等 2. 外开排烟上悬窗开启角度 $\geq 70^{\circ}$	m2	89.52			
74	01B001	手动开启装置	1. 手动开启装置	套	17			
75	010807001006	传递窗	1. 双门密闭连锁传递窗600*600	樘	3			
76	010807004001	金属纱窗	1. 开启扇设隐形纱扇	m2	239.75			
		分部小计						
		室内装饰						
		分部小计						
		楼地面						
		分部小计						
		防静电地板(综合楼一楼配电/弱电/排烟机房)						
77	011104004001	防静电活动地板	1. 150-250高架空防静电活动地板, 含支架(5mm厚L50角钢架)	m2	59.1			
78	011101001001	水泥砂浆楼地面	1. 面层涂刷地板漆 2. 20mm厚1:3水泥砂浆找平	m2	59.1			
79	010501001004	垫层	1. 60mm厚C15混凝土垫层	m3	3.55			
80	010501001005	垫层	1. 150mm厚碎石灌M5水泥砂浆 2. 素土夯实, 压实系数大于等于0.9	m3	8.87			
		分部小计						
		花岗岩地面						
81	011102001008	石材楼地面	1. 20厚花岗岩实铺拍平, 稀水泥浆擦缝 2. 20mm厚1:2.5干硬性水泥砂浆 3. 素水泥浆一道	m2	55.92			
82	010904001010	楼(地)面卷材防水-平面	1. 1.5厚合成高分子防水涂料防潮层	m2	55.92			
83	011101001008	水泥砂浆楼地面	1. 20mm厚1:3水泥砂浆找平 2. 素水泥浆一道	m2	55.92			
84	010501001016	垫层	1. 60mm厚C15混凝土垫层	m3	3.36			
85	010501001017	垫层	1. 150mm厚碎石灌M5水泥砂浆 2. 素土夯实, 压实系数大于等于0.9	m3	8.39			
		分部小计						

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
		防滑地砖地面（800*800防滑地面）						
86	011102003001	块料楼地面（800*800）	1. 8-10厚地砖实铺拍平，稀水泥浆擦缝（800*800防滑砖） 2. 20mm厚1:2.5干硬性水泥砂浆 3. 素水泥浆一道	m2	779.53			
87	010904001013	楼（地）面卷材防水-平面	1. 1.5厚合成高分子防水涂料防潮层	m2	988.18			
88	010904001014	楼（地）面卷材防水-平面	1. 1.5厚合成高分子防水涂料防水层	m2	988.18			
89	011101001002	水泥砂浆楼地面	1. 20mm厚1:3水泥砂浆找平 2. 素水泥浆一道	m2	779.53			
90	010501001006	垫层	1. 60mm厚C15混凝土垫层	m3	46.77			
91	010501001007	垫层	1. 150mm厚碎石灌M5水泥砂浆 2. 素土夯实，压实系数大于等于0.9	m3	116.93			
		分部小计						
		防滑地砖地面（400*800防滑地面）						
92	011102003002	块料楼地面（400*800）	1. 8-10厚地砖实铺拍平，稀水泥浆擦缝（400*800防滑砖） 2. 20mm厚1:2.5干硬性水泥砂浆 3. 素水泥浆一道	m2	66.75			
93	010904001011	楼（地）面卷材防水-平面	1. 1.5厚合成高分子防水涂料防潮层	m2	66.75			
94	010904001012	楼（地）面卷材防水-平面	1. 1.5厚合成高分子防水涂料防水层	m2	66.75			
95	010903002001	墙面涂膜防水	1. 1.5厚合成高分子防水涂料	m2	164.64			
96	010903002005	墙面涂膜防水	1. 1.5厚合成高分子防水涂料	m2	164.64			
97	011101001003	水泥砂浆楼地面	1. 20mm厚1:3水泥砂浆找平	m2	66.75			
98	010501001008	垫层	1. 60mm厚C15混凝土垫层	m3	4.01			
99	010501001009	垫层	1. 150mm厚碎石灌M5水泥砂浆 2. 素土夯实，压实系数大于等于0.9	m3	10.01			
		分部小计						
		防滑地砖地面（300*300防滑地面）						
100	011102003006	块料楼地面（300*300）	1. 8-10厚地砖实铺拍平，稀水泥浆擦缝（300*300防滑砖） 2. 20mm厚1:2.5干硬性水泥砂浆 3. 素水泥浆一道	m2	27.71			
101	010904001008	楼（地）面卷材防水-平面	1. 1.5厚合成高分子防水涂料防潮层	m2	27.71			
102	010904001009	楼（地）面卷材防水-平面	1. 1.5厚合成高分子防水涂料防水层	m2	27.71			

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
103	010903002002	墙面涂膜防水	1. 1.5厚合成高分子防水涂料	m ²	120.34			
104	010903002006	墙面涂膜防水	1. 1.5厚合成高分子防水涂料	m ²	120.34			
105	011101001007	水泥砂浆楼地面	1. 20mm厚1:3水泥砂浆找平	m ²	27.71			
106	010501001014	垫层	1. 60mm厚C15混凝土垫层	m ³	1.66			
107	010501001015	垫层	1. 150mm厚碎石灌M5水泥砂浆 2. 素土夯实, 压实系数大于等于0.9	m ³	4.16			
		分部小计						
		环氧地坪漆地面（一层CT室）						
108	011101005001	自流坪楼地面	1. 环氧地坪涂料面层一遍 2. 涂刷地坪中间层一遍 3. 石英砂和环氧树脂批刮第俩遍(无尘磨砂机打磨并吸尘清洁) 4. 环氧封闭底涂料一遍	m ²	35.42			
109	011101001004	水泥砂浆楼地面	1. 20mm厚1:3水泥砂浆找平 2. 素水泥浆一道	m ²	35.42			
110	010904001004	楼（地）面卷材防水-平面	1. 1.5厚合成高分子防水涂料防潮层	m ²	35.42			
111	011101001005	水泥砂浆楼地面	1. 20mm厚1:3水泥砂浆找平 2. 素水泥浆一道	m ²	35.42			
112	010501001010	垫层	1. 60mm厚C15混凝土垫层	m ³	2.13			
113	010501001011	垫层	1. 150mm厚碎石灌M5水泥砂浆 2. 素土夯实, 压实系数大于等于0.9	m ³	5.31			
		分部小计						
		过门石地面						
114	011102001001	过门石	1. 米黄大理石过门石 2. 20mm厚1:2.5干硬性水泥砂浆 3. 素水泥浆一道	m ²	20.38			
115	010904001005	楼（地）面卷材防水-平面	1. 1.5厚合成高分子防水涂料防潮层	m ²	20.38			
116	011101001006	水泥砂浆楼地面	1. 20mm厚1:3水泥砂浆找平 2. 素水泥浆一道	m ²	20.38			
117	010501001012	垫层	1. 60mm厚C15混凝土垫层	m ³	1.22			
118	010501001013	垫层	1. 150mm厚碎石灌M5水泥砂浆 2. 素土夯实, 压实系数大于等于0.9	m ³	3.06			
		分部小计						
		过门石楼面						

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
119	011102001006	过门石	1. 米黄大理石过门石 2. 20mm厚1:2.5干硬性水泥砂浆 3. 素水泥浆一道	m2	42.94			
		分部小计						
		花岗岩楼面						
120	011102001007	石材楼地面	1. 20厚花岗岩实铺拍平, 稀水泥浆擦缝 2. 20mm厚1:2.5干硬性水泥砂浆 3. 素水泥浆一道	m2	38.51			
121	011106001001	石材楼梯面层	1. 20厚花岗岩实铺拍平, 稀水泥浆擦缝 2. 20mm厚1:2.5干硬性水泥砂浆 3. 素水泥浆一道	m2	117.02			
122	011106001002	石材楼梯面层	1. 20厚140mm宽黑色大理石边打线 2. 20mm厚1:2.5干硬性水泥砂浆 3. 素水泥浆一道	m2	12.23			
		分部小计						
		防滑地砖楼面（综合楼2-3-4层800*800防滑楼面）						
123	011102003007	块料楼地面（800*800）	1. 8-10厚地砖实铺拍平, 稀水泥浆擦缝（800*800防滑砖） 2. 20mm厚1:2.5素水泥浆结合层 3. 撒素水泥一道	m2	117.42			
124	010904001015	楼（地）面卷材防水-平面	1. 1.5厚合成高分子防水涂料防潮层	m2	158.47			
		分部小计						
		防滑地砖楼面（综合楼300*300防滑楼面）						
125	011102003004	块料楼地面（300*300）	1. 8-10厚地砖实铺拍平, 稀水泥浆擦缝（300*300防滑砖） 2. 20mm厚1:2.5素水泥浆结合层 3. 撒素水泥一道	m2	249.11			
126	010904001006	楼（地）面卷材防水-平面	1. 1.5厚合成高分子防水涂料防潮层	m2	249.11			
127	010903002003	墙面涂膜防水	1. 1.5厚合成高分子防水涂料	m2	930.66			
		分部小计						
		防滑地砖地面（综合楼2-3-4层400*800防滑楼面）						
128	011102003005	块料楼地面（400*800）	1. 8-10厚地砖实铺拍平, 稀水泥浆擦缝（400*800防滑砖） 2. 20mm厚1:2.5干硬性水泥砂浆 3. 素水泥浆一道	m2	132.61			
129	010904001007	楼（地）面卷材防水-平面	1. 1.5厚合成高分子防水涂料防潮层	m2	132.61			

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
130	010903002004	墙面涂膜防水	1. 1.5厚合成高分子防水涂料	m2	46.6			
		分部小计						
		塑胶地面（综合楼2-3-4层）						
131	011103003001	塑胶地板	1. 3mm厚塑胶地板 2. 涂刷自流平界面剂	m2	2949			
132	011101006001	平面砂浆找平层	1. 撒素水泥一道	m2	2949			
		分部小计						
		周边地面保温						
133	011001005001	保温隔热楼地面	1. 周边2m范围内地面保温做法为:在原地面做法上设置70mm厚挤塑聚苯板。 , 燃烧性能不低于B1级 , 导热系数 ≤0.032W/mk, 密度 32kg/m³	m2	400			
		分部小计						
		踢脚线						
134	011105003001	楼梯段踢脚线	1. 100mm黑色瓷砖踢脚	m2	18.5			
135	011105006002	金属踢脚线	1. 80mm高1.5mm厚铝合金踢脚(实木纹)	m2	46.58			
136	011105004001	塑料板踢脚线	1. 100mm高PVC地板上墙铝合金衬板	m2	202.1			
		分部小计						
		墙面						
		分部小计						
		内墙无机涂料						
137	011201001003	墙面一般抹灰	1. 20mm厚1:3水泥砂浆抹灰层	m2	3196.77			
138	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 抗碱底漆一遍 2. 腻子找平层俩遍 3. 无机装修涂料两遍	m2	3196.77			
		分部小计						
		内墙无机涂料						
139	011407001002	墙面喷刷涂料	1. 清扫干净(刷墙固一遍)	m2	3196.77			
140	011201001004	墙面一般抹灰	1. 10mm厚粉刷石膏找平 , 粘贴玻璃纤维网格布	m2	3196.77			
141	011407001003	墙面喷刷涂料	1. 抗碱底漆一遍 2. 腻子找平层俩遍 3. 无机装修涂料两遍	m2	3196.77			
		分部小计						
		石材墙面						
142	011201001007	墙面一般抹灰	1. 20mm厚1:3水泥砂浆抹灰层	m2	591.47			

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
143	011204001001	石材墙面	1. 干挂15mm厚600*1200米黄大理石 2. 打点固定 点位500*500间隔, M12膨胀螺栓长100, 云石胶	m2	591.47			
		分部小计						
		防辐射墙体						
144	011407001004	墙面喷刷涂料	1. 清扫干净(刷墙固一遍)	m2	155.62			
145	011201001005	墙面一般抹灰	1. 20mm厚1:3素水泥浆抹灰层 2. 粘贴玻璃纤维网格布	m2	155.62			
146	011207001001	墙面装饰板	1. 5mm厚玻璃纤维板基层	m2	155.62			
147	011207001002	墙面装饰板	1. 3mm厚防辐射铅板层满铺万能胶粘接(搭接处重叠40mm)	m2	155.62			
148	011207001003	墙面装饰板	1. 防辐射墙板(金属面彩钢岩棉板)规格为980mm*3400mm*100mm 2. U型槽、内圆弧收口、内圆弧底座固定墙板, 膨胀螺丝固定	m2	155.62			
		分部小计						
		瓷砖墙面						
149	011204003001	块料墙面(300*600)	1. 20mm厚1:2.5素水泥浆结合层 2. 亚光墙砖, 白水泥擦缝	m2	1592.64			
150	011204003002	块料墙面(400*800)	1. 20mm厚1:2.5素水泥浆结合层 2. 亚光墙砖, 白水泥擦缝	m2	1293.94			
		分部小计						
		洁净板墙面						
151	011201001008	墙面一般抹灰	1. 20mm厚1:3水泥砂浆抹灰层	m2	346.85			
152	011207001005	墙面装饰板	1. 8mm厚医用洁净板(冰火板), 铝合金无缝密拼工字接缝条, 固定方式: 结构胶、枪钉 2. 30mm高铝合金上收口条 3. 铝合金阴阳角条	m2	346.85			
		分部小计						
		墙裙						
153	011201001009	墙面一般抹灰	1. 20mm厚1:3水泥砂浆抹灰层	m2	2163.39			
154	011207001004	墙面装饰板	1. 8mm厚医用洁净板(冰火板), 铝合金无缝密拼工字接缝条, 固定方式: 结构胶、枪钉 2. 30mm高铝合金上收口条 3. 铝合金阴阳角条	m2	2026.12			
		分部小计						
		顶棚						
		分部小计						

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
		铝扣板/铝单板吊顶						
155	011302001017	吊顶天棚 (600*600)	1)主龙骨30*50*5方钢, 间距400mm 2)次龙骨U75型烤漆龙骨, 间距200mm (上人型) 3)主龙骨及吊杆刷防锈漆2遍 4)铝扣板为1mm厚600*600型; 铝质烤漆板边抹胶.	m2	660.25			
156	011302001016	吊顶天棚 (300*600)	1)主龙骨30*50*5方钢, 间距400mm 2)次龙骨U75型烤漆龙骨, 间距200mm (上人型) 3)主龙骨及吊杆刷防锈漆2遍 4)铝扣板为1mm厚300*600型; 铝质烤漆板边抹胶.	m2	416.48			
157	011302001002	吊顶天棚 (300*300)	1)主龙骨30*50*5方钢, 间距400mm 2)次龙骨U75型烤漆龙骨, 间距200mm (上人型) 3)主龙骨及吊杆刷防锈漆2遍 4)铝扣板为1mm厚300*300型; 铝质烤漆板边抹胶.	m2	43.73			
158	011302001003	吊顶天棚	1. "W"型收边龙骨	m	1511.2			
		分部小计						
		穿孔铝板吊顶						
159	011302001004	吊顶天棚	1. 穿孔铝板专用卡式龙骨 (上人型) 2. 穿孔铝单板为1.5mm厚600*600型	m2	227.2			
160	011302001005	吊顶天棚	1. 成品穿孔铝板L型收边条	m	218.69			
161	011302001006	天棚封边	1. 15mm阻燃板 2. 10mm厚纸面石膏板吊顶 3. 刮环保腻子两遍 4. 白色无机涂料两遍	m2	64.08			
		分部小计						
		洁净板吊顶						
162	011302001018	吊顶天棚	1)主龙骨T型宽槽主龙骨、D38大龙骨间距1000 (上人型) 2) φ8全丝吊杆, TD挂件 3)8mm厚600*600医用洁净板	m2	227.74			
		分部小计						
		石膏板吊顶、软膜吊顶						
163	011302001007	吊顶天棚	1. 龙骨为50系列轻钢龙骨, 吊筋采用Φ8吊筋, 间距1000mm, 主龙骨间距900mm, 次龙骨间距300*300mm (上人型) 2. 双层10mm厚轻钢龙骨纸面石膏板吊顶 3. 刮环保腻子两遍 4. 白色无机涂料两遍	m2	2198.39			

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
164	011302001008	吊顶天棚-跌级	1. 龙骨为50系列轻钢龙骨, 吊筋采用Φ8吊筋, 间距1000mm, 主龙骨间距900mm, 次龙骨间距300*300mm (上人型) 2. 双层10mm厚轻钢龙骨纸面石膏板吊顶 3. 刮环保腻子两遍 4. 白色无机涂料两遍	m2	768.09			
165	011302001009	软膜吊顶-圆形跌级	1. 龙骨为50系列轻钢龙骨, 吊筋采用Φ8吊筋, 间距1000mm, 主龙骨间距900mm, 次龙骨间距300*300mm (上人型) 2. 15mm阻燃板基层 3. 10mm厚纸面石膏板吊顶 5. 白色无机涂料两遍 6. 防火软膜, 专用卡件	m2	4.52			
166	011302001010	天棚封边	1. 15mm阻燃板 2. 10mm厚纸面石膏板吊顶 3. 刮环保腻子两遍 4. 白色无机涂料两遍	m2	9.55			
167	010810002001	木窗帘盒 (展开宽度500mm)	1. 30*30木方刷防火防腐涂料俩遍 2. 15mm防火阻燃板基层 3. 10mm厚双层石膏板 4. 刮环保腻子两遍 5. 白色无机涂料两遍	m	289.4			
168	011302001011	附加式灯槽 (展开宽度300mm)	1. 15mm防火阻燃板基层 2. 10mm厚双层石膏板 3. 刮环保腻子两遍 4. 白色无机涂料两遍	m2	1.62			
169	011302001012	护士站吊顶侧面封边	1. 30*40木龙骨刷防火防腐涂料俩遍 2. 15mm防火阻燃板 3. 5mm厚铝塑板饰面	m2	32.49			
		分部小计						
		综合楼一楼CT室防辐射吊顶						
170	011204004001	吊顶龙骨钢骨架	1. 吊顶方管架与原建筑顶面支撑点均为40mm*40mm*2.5mm镀锌方管间距1000mm。 2. 所有40mm*40mm*2.5mm镀锌方管焊接口都为满焊, 挫平磨光处理。	t	0.553			
171	011302001014	吊顶天棚	1. 3厚防辐射铅板层满铺 (搭接处重叠40mm)	m2	42.56			
172	011302001015	吊顶天棚	1. 金属面彩钢岩棉板, 玻璃胶填缝 2. 丝杆吊件固定	m2	42.56			
		分部小计						
		原结构顶棚						
173	011407002001	天棚喷刷涂料	1. 10mm厚粉刷石膏找平 2. 粘贴玻璃纤维网格布 3. 刮环保腻子两遍 4. 白色无机涂料两遍	m2	137.4			
		分部小计						
		柜体						

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
174	011501003001	衣帽柜	1. 台柜规格:2100*1050*600mm 2. 材料种类、规格:生态板柜体定制PET柜门	m	52.5			
175	011501003002	衣柜	1. 台柜规格:高度2000mm, 宽度550mm 2. 材料种类、规格:生态板柜体定制PET柜门	m	9.72			
176	011501020001	医导台 (2200*1000*600mm)	1. 20mm白色人造石台面 2. 18厚生态板制作基层框架 3. 吸塑柜门 4. 外侧柜体面层为仿白色大理石UV板 5. 玫瑰金不锈钢踢脚 6. 清单工程量为垂直投影面积	m2	2.06			
177	011501020002	前台 (6048*1000*600mm)	1. 20mm白色人造石台面 2. 18厚生态板制作基层框架 3. 吸塑柜门 4. 外侧柜体面层为仿白色大理石UV板 5. 玫瑰金不锈钢踢脚 6. 清单工程量为垂直投影面积	m2	4.91			
178	011501009001	处置室低柜	1. 台柜规格:高度800mm, 宽度: 600mm 2. 材料种类、规格:生态板柜体定制PET柜门 3. 20mm白色人造石台面	m2	1.6			
179	011501010001	处置室吊柜	1. 台柜规格:高度682mm, 宽度: 350mm 2. 材料种类、规格:生态板柜体定制PET柜门	m2	3.27			
		分部小计						
		外墙装饰						
180	011001003001	保温隔热墙面	1. 保温装饰一体板(含300厚岩棉),燃烧性能不低于A级。岩棉板要求:干密度 $\geq 120\text{Kg/m}^3$,导热系数 $\leq 0.040\text{W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ 。 2. 饰面为真石漆面层	m2	203.46			
181	011001003004	保温隔热墙面	1. 保温装饰一体板(含230厚岩棉),燃烧性能不低于A级。岩棉板要求:干密度 $\geq 120\text{Kg/m}^3$,导热系数 $\leq 0.040\text{W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ 。 2. 饰面为真石漆面层	m2	125.82			
182	011001003005	保温隔热墙面	1. 保温装饰一体板(含200厚岩棉),燃烧性能不低于A级。岩棉板要求:干密度 $\geq 120\text{Kg/m}^3$,导热系数 $\leq 0.040\text{W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ 。 2. 饰面为真石漆面层	m2	665.86			
183	011001003002	保温隔热墙面	1. 保温装饰一体板(含100厚岩棉),燃烧性能不低于A级。岩棉板要求:干密度 $\geq 120\text{Kg/m}^3$,导热系数 $\leq 0.040\text{W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ 。 2. 饰面为真石漆面层	m2	2635.98			

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
184	011001003003	保温隔热墙面	1. 保温装饰一体板(含50厚岩棉, 燃烧性能不低于A级。岩棉板要求:干密度 $\geq 120\text{Kg}/\text{m}^3$, 导热系数 $\leq 0.040\text{W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ 。 2. 饰面为真石漆面层	m2	112.45			
185	011001003006	保温隔热墙面	1. 保温装饰一体板(含30厚岩棉, 燃烧性能不低于A级。岩棉板要求:干密度 $\geq 120\text{Kg}/\text{m}^3$, 导热系数 $\leq 0.040\text{W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ 。 2. 饰面为真石漆面层	m2	340.71			
186	011201001006	墙面一般抹灰	1. 5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆	m2	2471.19			
187	011201001010	墙面一般抹灰	1. 20厚1:3水泥砂浆找平	m2	2471.19			
		分部小计						
		屋面工程						
		分部小计						
		瓦屋面						
188	011001001001	保温隔热屋面	1. 轻集料混凝土1%找坡层, 最薄处30mm	m3	42.71			
189	011001001002	保温隔热屋面	1. 150mm挤塑聚苯板, 燃烧性能不低于B1级, 导热系数 $\leq 0.032\text{W}/\text{mk}$, 密度 $30\text{kg}/\text{m}^3$	m2	837.48			
190	010902003001	屋面找平层	1. 20mm水泥砂浆找平层	m2	837.48			
191	010904004001	分隔缝	1. 分隔缝 水泥砂浆面层20mm厚	m	279			
192	010902001001	屋面卷材防水	1. 4.0厚SBS高聚物改性沥青防水卷材	m2	837.48			
193	010902001002	屋面卷材防水	1. 满铺0.4厚聚乙烯膜一层	m2	837.48			
194	010901001001	瓦屋面	1. 100*180琉璃瓦 2. 挂瓦条L30x4 3. 顺水条-25x5. 中距500 4. 35mm厚C20细石混凝土持钉层 5. 钢筋混凝土屋面板内预埋锚筋 $\Phi 10@900\times 900$, 伸入持钉层25	m2	837.48			
195	010901001002	瓦屋面	1. 琉璃瓦屋面檐坡做法详参12J5-2-k6-1 2. 玻璃瓦规格100*180	m2	49.19			
196	010902004001	屋面排水管	1. 预埋 $\Phi 100\text{pvc}$ 管过水孔	个	259			
		分部小计						
		平屋面						
197	010902003010	屋面刚性层	1. 20厚1:2.5水泥砂浆找平层	m2	598.73			
198	010902001007	屋面卷材防水	1. 满铺0.4厚聚乙烯膜一层	m2	598.73			
199	010902001006	屋面卷材防水	1. 4.0厚SBS高聚物改性沥青防水卷材	m2	598.73			

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
200	010902003008	屋面刚性层	1. 20厚1: 2. 5水泥砂浆找平层	m2	598. 73			
201	010904004002	分隔缝	1. 分隔缝 水泥砂浆面层 20mm厚	m	443. 4			
202	011001001008	保温隔热屋面	1. 150mm挤塑聚苯板, 燃烧性能不低于B1级, 导热系数 $\leq 0. 032W/mk$, 密度 $30kg/m^3$	m2	515. 53			
203	011001001009	保温隔热屋面 (防火隔离带)	1. $\geq 500mm$ 宽A级岩棉防火隔离带 2、150mm厚	m2	83. 2			
204	011001001007	保温隔热屋面	1. 轻集料混凝土3%找坡层, 最薄处30mm	m3	65. 86			
		分部小计						
		檐沟 (16. 15m处)						
205	011001001003	保温隔热屋面	1. 轻集料混凝土1%找坡层, 最薄处30mm	m3	12. 99			
206	011001001004	保温隔热屋面	1. 30mm无机保温砂浆	m2	432. 88			
207	010902003002	屋面找平层	1. 20mm水泥砂浆找平层	m2	432. 88			
208	010902001003	屋面卷材防水	1. 4. 0厚SBS高聚物改性沥青防水卷材	m2	432. 88			
209	010902001008	屋面卷材防水	1. 4. 0厚SBS高聚物改性沥青防水卷材	m2	432. 88			
210	010902001004	屋面卷材防水	1. 满铺0. 4厚聚乙烯膜一层	m2	432. 88			
211	010902003003	屋面保护层	1. 20厚1: 2. 5水泥砂浆保护层	m2	432. 88			
		分部小计						
		檐沟 (4. 5m处)						
212	011001001005	保温隔热屋面	1. 轻集料混凝土1%找坡层, 最薄处30mm	m3	6. 73			
213	011001001006	保温隔热屋面	1. 30mm无机保温砂浆	m2	224. 44			
214	010902003004	屋面刚性层	1. 30厚聚合物水泥防水砂浆	m2	224. 44			
215	010902003005	屋面刚性层	1. 20厚聚合物抗裂砂浆	m2	224. 44			
216	010902003006	屋面找平层	1. 20mm1: 3水泥砂浆找平层	m2	224. 44			
217	011001002001	保温隔热天棚 (门厅天棚)	1. 30厚无机保温砂浆 2. 5厚聚合物水泥抹灰砂浆	m2	25. 11			
		分部小计						
		其他工程						
218	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1. 楼梯贴窗护栏详参12J8-p64-1	m	43. 2			

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
219	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板	1. 栏杆高0.9米(水平栏杆长度大于500时,栏杆高度为1100mm), 竖立栏杆间距0.11米, 2. 不锈钢扶手直径50mm, 做法参见J12J8-18-2,	m	56.85			
220	011503001003	金属扶手、栏杆、栏板	1. 靠墙扶手详参12J8-63-10。	m	105.84			
221	011503001004	金属扶手、栏杆、栏板	1. 坡道栏杆详参12J12-21-7	m	34.1			
222	011102001002	石材楼地面	1. 楼梯踏步防滑条做法参见J12J8-69-2。	m2	50.6			
223	010507001001	散水	1. 详参图集12J9-1-95散3 2. 加设300厚中砂防冻胀层	m2	69.42			
224	010507001002	坡道	1. 详参图集12J12-25-3 2. 加设300厚中砂防冻胀层	m2	197.71			
225	011107001001	石材台阶面(踏步)	1. 毛面花岗岩台阶, 详参图集12J9-1-103-2 2. 加设300厚中砂防冻胀层	m2	35.28			
226	011102001003	石材楼地面(平台)	1. 毛面花岗岩台阶, 详参图集12J9-1-103-2 2. 加设300厚中砂防冻胀层	m2	44.82			
227	01B003	平屋面检修孔	1. 详参图集12J5-1-B8	套	1			
228	010606013001	爬梯	1. ϕ 20钢筋冷弯	t	0.563			
229	01B004	排气道出屋面(平屋面)	1. 详参图集12J15-P15-1	套	1			
230	01B005	排气道	1. 详参图集卫生间垂直集中排气道12J15-12-(B-WB)	m	339.6			
231	010809004001	石材窗台板	1. 30mm厚大理石窗台板, 倒5mm角 2. 石材专用粘结剂粘贴	m2	79.25			
232	010808001001	木门窗套	1. 60mm宽实木复合窗套	m2	70.14			
233	010808001002	木门窗套	1. 20*30木龙骨刷防火防腐涂料俩遍 2. 18mm阻燃板基层 3. 1.2厚拉丝不锈钢门套	m2	9.35			
234	010808001003	电梯门套	1. 15mm阻燃板基层 3. 1.2厚拉丝不锈钢门套	m2	8.51			
235	011503007001	塑料靠墙扶手	1. PVC140防滑无障碍铝合金扶手	m	988.4			
236	011210005001	成品隔断	1. 厕所、淋浴隔断 2. 20mm厚抗倍特金属铝蜂窝板隔断 3. 含五金件等	m2	43.87			
237	011505010001	镜面玻璃	1. 8mm钢化银镜含磨边	m2	4.07			
238	011505005001	卫生间扶手	1. 无障碍卫生间安全扶手	个	80			

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
239	011505001001	洗漱台 >1m2	1、15mm米黄色大理石台面及石材侧板、挡水板 2、内设L50*5镀锌角钢横撑、支架制安 3、含石材开孔、磨边、倒角、制作安装等	m2	3.14			
240	010810005002	窗帘轨	1. 铝合金轨道, 单轨	m	289.4			
241	010810001001	窗帘	1. 涤纶遮挡帘(病床隔断)	m2	1302.3			
242	010810001002	窗帘	1. 窗帘	m2	1302.3			
		分部小计						
		措施标题						
243	011703001001	垂直运输	1. 建筑物建筑类型及结构形式: 框架结构 2. 建筑物檐口高度、层数: 16.35m/一层4.2m	m2	1426.66			
244	011703001002	垂直运输	1. 建筑物建筑类型及结构形式: 框架结构 2. 建筑物檐口高度、层数: 16.35m/二、三层3.9m	m2	2858.1			
245	011703001003	垂直运输	1. 建筑物建筑类型及结构形式: 框架结构 2. 建筑物檐口高度、层数: 16.35m/四层6.22m	m2	1428.95			
246	011701001001	综合脚手架	1. 建筑结构形式: 框架结构 2. 檐口高度: 16.35m	m2	5713.7			
247	011701006001	满堂脚手架	1. 搭设方式: 满堂 2. 搭设高度: 3.9m 3. 脚手架材质: 焊接钢管	m2	2858.1			
248	011701006003	满堂脚手架	1. 搭设方式: 满堂 2. 搭设高度: 4.2m 3. 脚手架材质: 焊接钢管	m2	1426.66			
249	011701006004	满堂脚手架	1. 搭设方式: 满堂 2. 搭设高度: 6.22m 3. 脚手架材质: 焊接钢管	m2	1428.95			
250	011701002001	外脚手架	1. 砌筑高度在3.6米以外的砌块内墙	m2	401.65			
251	011701002002	电梯井架	1. 电梯井架搭设高度20m以内	m2	2			
252	011701002004	外脚手架	1. 独立柱脚手架	m2	748.83			
253	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称: 自升式塔式起重机	台次	1			
254	011705001002	大型机械设备进出场及安拆	1. 施工电梯进出场及安拆	台次	1			
255	011702001001	基础	1. 名称: 垫层 2. 模板: 投标方自行考虑	m2	20.94			
256	011702001002	基础	1. 名称: 独立基础 2. 模板: 投标方自行考虑	m2	388.83			
257	011702025001	电梯基坑	1. 名称: 电梯基坑 2. 模板: 投标方自行考虑	m2	39.1			
258	011702002001	矩形柱	1. 名称: 矩形柱 2. 模板: 投标方自行考虑	m2	2345			

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼-建筑装饰工程

标段：

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
		安全文明施工费						
1	011707001001	安全文明施工与环境保护费	RGF + JSCS_RGF	5.500				
2	011707001002	临时设施费	RGF + JSCS_RGF	2.000				
		其他措施项目费						
3	011707005001	雨季施工增加费	RGF + JSCS_RGF	0.500				
4	011707007001	已完工程及设备保护费	RGF + JSCS_RGF	0.800				
5	01B001	工程定位复测费	RGF + JSCS_RGF	0.300				
6	011707004001	二次搬运费	RGF + JSCS_RGF	0.100				

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：综合楼-建筑装饰工程(004)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	专业工程暂估价			
2.2	材料暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	材料检验试验费（建筑面积5713.7m2）			
6	建筑工程能效测评费			
7	工程变更及现场签证			
8	提前竣工（赶工补偿）			
9	无负荷联合试运转费			
10	停窝工损失费			
11	施工期间未完工程保护费			
12	企业自有工人培训管理费			
13	建筑工人实名制费			
合计				

暂列金额明细表

工程名称：综合楼-建筑装饰工程(004)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：综合楼-建筑装饰工程(004)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称：综合楼-建筑装饰工程(004)

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、管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：综合楼-建筑装饰工程(004)

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						

规费、税金项目计价表

工程名称：综合楼-建筑装饰工程

标段：

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
4.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
4.1.1	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.500	
4.1.2	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.700	
4.1.3	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.400	
4.1.4	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.300	
4.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.700	
4.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.400	
4.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9.000	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：综合楼-建筑装饰工程(004)

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：综合楼-建筑装饰工程(004)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确 认单价(元)	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于价格指数差额调整法）

工程名称：综合楼-建筑装饰工程(004)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A				
	合计				

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼-采暖工程(005)

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
		暖入口（地沟）12N-9						
1	031003003002	焊接法兰阀门	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级: DN125 3. 连接形式:法兰连接, 含法兰 4. 安装部位:地沟	个	3			
2	030601001001	温度仪表	1. 名称:温度计 2. 安装部位:地沟	支	2			
3	030601001002	温度传感器	1. 名称:温度传感器 2. 于热表配套 3. 安装部位:地沟	支	1			
4	030601002001	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 型号:Y-100 3. 安装部位:地沟	台	4			
5	031003003003	焊接法兰阀门	1. 类型:过滤器、孔径3mm 2. 规格、压力等级: DN125 3. 连接形式:法兰连接, 含法兰 4. 安装部位:地沟	个	1			
6	031003003004	焊接法兰阀门	1. 类型:过滤器、60目 2. 规格、压力等级: DN125 3. 连接形式:法兰连接, 含法兰 4. 安装部位:地沟	个	2			
7	031003001021	螺纹阀门	1. 名称:截止阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 安装部位:地沟	个	1			
8	031003001022	螺纹阀门	1. 名称:泄水球阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 安装部位:地沟	个	2			
9	031003014001	热量表	1. 类型:热量表 2. 规格、压力等级: DN125 3. 连接形式:法兰连接, 含法兰 4. 安装部位:地沟	块	1			
10	031003003005	焊接法兰阀门	1. 类型:静态水力平衡阀 2. 规格、压力等级: DN125 3. 连接形式:法兰连接, 含法兰 4. 安装部位:地沟	个	1			
11	031003003006	焊接法兰阀门	1. 类型:动态水力平衡阀 2. 规格、压力等级: DN125 3. 连接形式:法兰连接, 含法兰 4. 安装部位:地沟	个	1			
12	030601002002	导压管	1. 名称:导压管	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
13	030601002003	热表计算器	1. 名称:热表计算器	台	1			
14	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:钢制 3. 安装形式:暗装	个	1			
		分部小计						
		地沟						
15	031001002001	钢管	1. 安装部位:室内地沟 2. 介质:采暖 3. 材质、规格:国标焊接钢管 DN125 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范及设计要求	m	171.12			
16	031001002002	钢管	1. 安装部位:室内地沟 2. 介质:采暖 3. 材质、规格:国标焊接钢管 DN100 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范及设计要求	m	56.33			
17	031001002003	钢管	1. 安装部位:室内地沟 2. 介质:采暖 3. 材质、规格:国标焊接钢管 DN80 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范及设计要求	m	13.74			
18	031001002004	钢管	1. 安装部位:室内地沟 2. 介质:采暖 3. 材质、规格:国标焊接钢管 DN70 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范及设计要求	m	91.61			
19	031208002001	管道绝热	1. 绝热材料品种:难燃B1级硬质聚氨酯泡沫 2. 绝热厚度:绝热层选用厚度 : DN15~DN50, 32mm; DN65~DN200, 40mm; DN250~DN500, 50mm	m3	6.76			
20	031208007002	防潮层、保护层	1. 名称:供暖管道保温材料外设置玻璃布乳化沥青保护层,保护层选用厚度: DN≤100管道, 0.35mm; DN>100管道, 0.50mm。做法详见标准图集·12N9-1第69页	m2	208.9			
21	031002001003	管道支架	1. 名称:管道支架制作安装 2. 除锈,外表面防锈漆二道、面漆二道	kg	230.9			
22	031003009001	补偿器	1. 名称:轴向波纹补偿器(地沟内安装) 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:焊接	个	2			

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
23	031003009002	补偿器	1. 名称:轴向波纹补偿器 (地沟内安装) 2. 规格、压力等级:DN125 3. 连接形式:焊接	个	2			
24	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型:球阀 (地沟内安装) 2. 材质:铸钢铜芯 3. 规格、压力等级:DN70 4. 连接形式:焊接, 含法兰	个	18			
		分部小计						
		室内						
25	031001002005	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 材质、规格:国标焊接钢管 DN70 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范及设计要求	m	8.1			
26	031001002006	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 材质、规格:国标焊接钢管 DN50 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范及设计要求	m	145.8			
27	031001002007	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 材质、规格:国标焊接钢管 DN40 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范及设计要求	m	72.9			
28	031001002008	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 材质、规格:国标焊接钢管 DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范及设计要求	m	99.56			
29	031001002009	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 材质、规格:国标焊接钢管 DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范及设计要求	m	68.1			
30	031002001004	管道支架	1. 名称:管道支架制作安装 2. 除锈, 外表面防锈漆二道、面漆二道	kg	123.54			
31	031003001012	螺纹阀门	1. 名称:截止阀 2. 材质:铜芯 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接	个	18			
32	031003001015	螺纹阀门	1. 名称:自动排气阀 2. 材质:铜芯 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接	个	18			

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
33	031003001017	螺纹阀门	1. 名称:温控阀 2. 材质:铜芯 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:螺纹连接	个	36			
34	031003001018	螺纹阀门	1. 名称:Y型过滤器 2. 材质:铜制 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:螺纹连接	个	36			
35	031003001019	螺纹阀门	1. 名称:球阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:螺纹连接	个	36			
36	031003001020	螺纹阀门	1. 名称:泄水阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接	个	2			
37	031005006002	地板辐射采暖	1. 名称:PE-RT耐高温聚乙烯管 2. 规格:De20 S4 3. 压力试验及洗设计、清扫设计要求:满足设计规范	m	6408			
38	031005006001	地板辐射采暖	1. 保温层材质、厚度:绝热层采用难燃B1级聚苯乙烯泡沫塑料板, $\lambda \leq 0.041\text{W/m}\cdot\text{K}$, $\rho \geq 20\text{kg/m}^3$ 30mm 2. 钢丝网设计要求:内配双向 $\Phi 6@200$ 钢筋网片 3. 其它:0.2厚真空镀铝聚酯薄膜	m ²	3447.88			
39	031005006003	地板辐射采暖	1. 保温层材质、厚度:绝热层采用难燃B1级聚苯乙烯泡沫塑料板, $\lambda \leq 0.041\text{W/m}\cdot\text{K}$, $\rho \geq 20\text{kg/m}^3$ 40mm 2. 钢丝网设计要求:内配双向 $\Phi 6@200$ 钢筋网片 3. 其它:0.2厚真空镀铝聚酯薄膜	m ²	968.51			
40	031005007001	热媒集配装置	1. 名称:地暖分集水器 2. 规格:五回路 3. 配套相关阀门、温控器等配件	台	7			
41	031005007002	热媒集配装置	1. 名称:地暖分集水器 2. 规格:四回路 3. 配套相关阀门、温控器等配件	台	27			
42	031005007003	热媒集配装置	1. 名称:地暖分集水器 2. 规格:三回路 3. 配套相关阀门、温控器等配件	台	2			
43	031005005001	高温辐射板	1. 名称:高温辐射板,电功率:4.5kW(220V);噪声:45dB 尺寸:1400x480x75	台	6			
44	031002003001	套管	1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 规格:DN40 3. 填料材质:填塞密封材料、预留洞、堵洞	个	20			

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
45	031002003002	套管	1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 规格:DN50 3. 填料材质:填塞密封材料、预留洞、堵洞	个	36			
46	031002003003	套管	1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 规格:DN32 3. 填料材质:填塞密封材料、预留洞、堵洞	个	2			
47	031009001001	采暖工程系统调试	采暖工程系统调试	系统	1			
		分部小计						
		措施标题						
48	031301017001	脚手架搭拆	脚手架搭拆	项	1			
		分部小计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼-采暖工程

标段：

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
		安全文明施工费						
1	031302001001	安全文明施工与环境保护费	RGF + JSCS_RGF	2.000				
2	031302001002	临时设施费	RGF + JSCS_RGF	1.000				
		其他措施项目费						
3	031302005001	雨季施工增加费	RGF + JSCS_RGF	0.500				
4	031302006001	已完工程及设备保护费	RGF + JSCS_RGF	0.800				
5	031302004001	二次搬运费	RGF + JSCS_RGF	0.100				

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：综合楼-采暖工程(005)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	专业工程暂估价			
2.2	材料暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	材料检验试验费			
6	建筑工程能效测评费			
7	工程变更及现场签证			
8	提前竣工（赶工补偿）			
9	无负荷联合试运转费			
10	停窝工损失费			
11	施工期间未完工程保护费			
12	企业自有工人培训管理费			
13	建筑工人实名制费			
合计				

暂列金额明细表

工程名称：综合楼-采暖工程(005)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：综合楼-采暖工程(005)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
1						
合计						

计日工表

工程名称：综合楼-采暖工程(005)

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、管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：综合楼-采暖工程(005)

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						

规费、税金项目计价表

工程名称：综合楼-采暖工程

标段：

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
4.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
4.1.1	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.500	
4.1.2	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.700	
4.1.3	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.400	
4.1.4	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.300	
4.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.700	
4.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.400	
4.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9.000	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：综合楼-采暖工程(005)

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：综合楼-采暖工程(005)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确 认单价(元)	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于价格指数差额调整法）

工程名称：综合楼-采暖工程(005)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A				
	合计				

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼-防排烟通风工程 (006)

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
		通风						
1	030702001001	碳钢通风管道	1. 名称:风管 2. 材质:镀锌钢板 δ 0.5mm 3. 形状: 矩形 4. 规格:长边长≤320mm 5. 含支架, 除锈, 外表面防锈漆二道、面漆二道	m2	6.56			
2	030702001029	碳钢通风管道	1. 名称:风管 2. 材质:镀锌钢板 δ 0.5mm 3. 形状:圆形 4. 规格:直径≤320mm 5. 含支架, 除锈, 外表面防锈漆二道、面漆二道	m2	73.1			
3	030702001031	碳钢通风管道	1. 名称:风管 2. 材质:镀锌钢板 δ 1mm 3. 形状: 矩形 4. 规格:450<长边长≤1000mm 5. 含支架, 除锈, 外表面防锈漆二道、面漆二道	m2	10.05			
4	030703001001	碳钢阀门	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:直径110mm	个	75			
5	030703001086	碳钢阀门	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:直径120mm	个	2			
6	030703001087	碳钢阀门	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:直径150mm	个	1			
7	030703001088	碳钢阀门	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:直径200mm	个	2			
8	030703001089	碳钢阀门	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:直径250mm	个	5			
9	030703001095	碳钢阀门	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:500*200	个	1			
10	030703007001	碳钢风口	1. 名称:单层百叶风口 2. 规格:800*800	个	8			
11	030703001096	碳钢阀门	1. 名称:电动蝶阀, 常闭型 2. 规格:500*200	个	1			
12	030703001097	碳钢阀门	1. 名称:止回阀 2. 规格:500*200	个	1			
13	030703007071	碳钢风口	1. 名称:防雨百叶排风口 2. 规格:300*300	个	1			
14	030108003001	轴流通风机	1. 名称:厨房专用排油烟风机 2. 型号: PYY-1 3. 风量L=7786m3/h, 功率N=3kW, 噪声74dB(A), 机外静压536(Pa), 4. 含电机接线检查、调试满足使用要求	台	1			

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
15	030108003027	轴流通风机	1. 名称:厨房专用排风风机 2. 型号: PF-1 3. 风量L=3368m³/h, 功率N=1.1kW, 噪声64dB(A), 机外静压461(Pa), 4. 含电机接线检查、调试满足使用要求	台	1			
16	030108003028	轴流通风机	1. 名称:厨房专用送风风机 2. 型号: SF-1 3. 风量L=8168m³/h, 功率N=2kW, 噪声60dB(A), 机外静压436(Pa), 4. 含电机接线检查、调试满足使用要求	台	1			
17	030702001030	电动挡烟垂壁	1. 名称:电动挡烟垂壁 2. 做法详见: 12N5-2-149 发生火灾时挡烟垂壁降至距地1.93m处	m²	24			
18	030404033001	风扇	1. 名称:方形壁式轴流风机 2. 型号 :Q=800M³ /H; P=52PA; N=250W	台	2			
19	030404033002	风扇	1. 名称:方形壁式轴流风机 2. 型号 :Q=1650M³ /H; P=58PA; N=300W	台	1			
20	030404033003	风扇	1. 名称:换气扇 2. 型号 :Q=800M³ /H; N=150W;电压220V; 风压410PA, 噪音50DB	台	2			
21	030404033004	风扇	1. 名称:换气扇 2. 型号 :Q=150M³ /H; N=32W;电压220V; 风压180PA, 噪音42DB	台	82			
22	030108003029	轴流通风机	1. 名称:消防高温排烟轴流风机, No. 10 2. 型号: PY-1 3. 风量L=35000m³/h, 功率N=11kW, 噪声90dB(A), 机外静压770(Pa), 4. 含电机接线检查、调试满足使用要求	台	1			
		分部小计						
		排烟系统						
23	030702001026	碳钢通风管道	1. 名称:风管 2. 材质:镀锌钢板 δ 0.75mm 3. 形状: 矩形 4. 规格: 320<长边长≤450mm 5. 含支架, 除锈, 外表面防锈漆二道、面漆二道	m²	1.75			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
24	030702001027	碳钢通风管道	1. 名称:风管 2. 材质:镀锌钢板 δ 1mm 3. 形状: 矩形 4. 规格:450<长边长≤1000mm 5. 含支架, 除锈, 外表面防锈漆二道、面漆二道	m2	244. 97			
25	030702001028	碳钢通风管道	1. 名称:风管 2. 材质:镀锌钢板 δ 1. 2mm 3. 形状: 矩形 4. 规格:1000<长边长≤1250mm 5. 含支架, 除锈, 外表面防锈漆二道、面漆二道	m2	203. 14			
26	030702008002	柔性软风管	1. 名称:柔性软风管 2. 材质:不燃材料	m2	3. 83			
27	030703001083	碳钢阀门	1. 名称:280℃防火阀 2. 规格:1000*200	个	6			
28	030703001090	碳钢阀门	1. 名称:280℃防火阀 2. 规格:1000*320	个	3			
29	030703001091	碳钢阀门	1. 名称:280℃防火阀 2. 规格:1200*320	个	3			
30	030703001092	碳钢阀门	1. 名称:280℃防火阀 2. 规格:1250*320	个	1			
31	030703001093	碳钢阀门	1. 名称:280℃防火阀 2. 规格:1250*500	个	2			
32	030703001094	碳钢阀门	1. 名称:电动蝶阀, 常闭型 2. 规格:1000*200	个	6			
33	030703001085	碳钢阀门	1. 名称:电动蝶阀, 常闭型 2. 规格:1000*320	个	2			
34	030703007070	碳钢风口	1. 名称:防雨百叶排烟口 2. 规格:1250*1000	个	1			
		分部小计						
		措施标题						
35	031301017001	脚手架搭拆	脚手架搭拆	项	1			
		分部小计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼-防排烟通风工程

标段：

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
		安全文明施工费						
1	031302001001	安全文明施工与环境保护费	RGF + JSCS_RGF	2.000				
2	031302001002	临时设施费	RGF + JSCS_RGF	1.000				
		其他措施项目费						
3	031302005001	雨季施工增加费	RGF + JSCS_RGF	0.500				
4	031302006001	已完工程及设备保护费	RGF + JSCS_RGF	0.800				
5	031302004001	二次搬运费	RGF + JSCS_RGF	0.100				

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：综合楼-防排烟通风工程(006)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	专业工程暂估价			
2.2	材料暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	材料检验试验费			
6	建筑工程能效测评费			
7	工程变更及现场签证			
8	提前竣工（赶工补偿）			
9	无负荷联合试运转费			
10	停窝工损失费			
11	施工期间未完工程保护费			
12	企业自有工人培训管理费			
13	建筑工人实名制费			1. 建设项目招标工期为1年的暂按57900元计入工程造价； 2. 建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价； 3. 建设项目招标工期为3年及以上的暂按140900元计入工程造价。
合计				

暂列金额明细表

工程名称：综合楼-防排烟通风工程 (006)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：综合楼-防排烟通风工程(006)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称：综合楼-防排烟通风工程(006)

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、管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：综合楼-防排烟通风工程(006)

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						

规费、税金项目计价表

工程名称：综合楼-防排烟通风工程

标段：

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
4.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
4.1.1	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.500	
4.1.2	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.700	
4.1.3	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.400	
4.1.4	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.300	
4.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.700	
4.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.400	
4.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9.000	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

发 包 人 提 供 材 料 和 工 程 设 备 一 览 表

工程名称：综合楼-防排烟通风工程(006)

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：综合楼-防排烟通风工程(006)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确 认单价(元)	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于价格指数差额调整法）

工程名称：综合楼-防排烟通风工程(006)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A				
	合计				

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼-电气工程(007)

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
		应急照明						
1	030412004001	装饰灯	1. 名称:应急照明灯 2. 型号:1x5W 3. 安装形式:距地2.2m安装	套	83			
2	030412004002	装饰灯	1. 名称:防水型方向标志灯(单向不可调) 2. 型号:N-BLJC I系列1W A型 3. 巡检、常亮、频闪 4. 安装形式:底距地0.3m壁挂	套	85			
3	030412004003	装饰灯	1. 名称:防水型方向标志灯(双向不可调) 2. 型号:N-BLJC I系列1W A型 3. 巡检、常亮、频闪 4. 安装形式:底距地0.3m壁挂	套	5			
4	030412004004	装饰灯	1. 名称:防水型安全出口标志灯 2. 型号:N-BLJC I系列1W A型 3. 巡检、常亮、频闪 4. 安装形式:门框上方0.2m壁挂	套	20			
5	030412004005	装饰灯	1. 名称:防水型楼层标志灯 2. 型号:N-BLJC I系列1W A型 3. 巡检、常亮、频闪 4. 安装形式:门框上方0.2m壁挂	套	5			
6	030412004006	装饰灯	1. 名称:防水型疏散出口标志灯 2. 型号:N-BLJC I系列1W A型 3. 巡检、常亮、频闪 4. 安装形式:门框上方0.2m壁挂	套	9			
7	030412004007	装饰灯	1. 名称:防水型配电室疏散出口标志灯 2. 型号:N-BLJC I系列1W A型 3. 巡检、常亮、频闪 4. 安装形式:门框上方0.2m壁挂	套	2			
8	030412004008	装饰灯	1. 名称:弱电机房标识专用灯具 2. 安装形式:门框上方0.2m壁挂	套	1			
9	030412004009	装饰灯	1. 名称:壁灯 2. 防护等级:IP67	套	9			
10	030412004010	装饰灯	1. 名称:蓄光自发光辅助疏散指示灯具	套	7			

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
11	030412004011	装饰灯	1. 名称:多复合信息灯 2. 型号:36V LED-1X2W 3. 安装形式:吊项安装, 低距地2.4米	套	8			
12	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:钢制 3. 安装方式:暗装	个	234			
		分部小计						
		防雷接地						
13	030409005001	避雷网	1. 名称:避雷网 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ10	m	449.83			
14	030409003001	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 利用建筑物钢筋混凝土柱内两根Φ16以上主筋通长焊接作为引下线, 引下线间距不大于25m 3. 含断接卡子安装	m	172.94			
15	030409003002	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 电井接地引下线采用-40*4的镀锌扁钢作为引下线 3. 含断接卡子安装	m	39.44			
16	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:总等电位联结端子箱	台	1			
17	030409008002	等电位端子箱、测试板	1. 名称:局部等电位联结端子箱	台	4			
18	030409004001	均压环	1. 名称:接地母线 2. 利用基础钢筋	m	465.26			
19	030414011001	接地装置	1. 名称:接地系统测试	系统	1			
		分部小计						
		灯具插座						
20	030412001001	普通灯具	1. 名称:防水防尘吸顶灯 2. 安装方式:吸顶安装	套	123			
21	030412005001	荧光灯	1. 名称:单管高效节能荧光灯 2. 参数:28W 3. 安装方式:吸顶安装	套	6			
22	030404031001	排风扇	1. 名称:排风扇	个	84			
23	030412001002	普通灯具	1. 名称:普通灯 2. 安装方式:吸顶安装	套	87			
24	030412005002	荧光灯	1. 名称:双管荧光灯 2. 安装方式:吸顶安装	套	179			
25	030412005003	荧光灯	1. 名称:LED筒灯 2. 参数:30w 3. 安装方式:嵌入安装	套	273			
26	030412001003	普通灯具	1. 名称:地脚灯 2. 安装方式:壁装	套	109			
27	030412005004	荧光灯	1. 名称:紫外消毒灯	套	82			
28	030411006002	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:钢制 3. 安装形式:暗装	个	943			

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
29	030404035001	插座	1. 名称:二, 三暗装插座 2. 规格:5孔 10A 250V 3. 安装方式:距地0.3米暗装	个	619			
30	030404035002	插座	1. 名称:暗装单相三极空调插座 2. 规格:5孔 16A 250V 3. 安装方式:距地2.2米暗装	个	95			
31	030404035003	插座	1. 名称:暗装单相二, 三极插座 2. 规格:5孔 16A 250V 3. 安装方式:距地2.2米暗装	个	47			
32	030404035004	插座	1. 名称:烘手器防溅插座 2. 规格:5孔 16A 250V 3. 安装方式:距地1.5米暗装	个	66			
33	030404034001	照明开关	1. 名称:触摸式延时开关 2. 安装方式:暗装, 底距地1.3米	个	75			
34	030404034002	照明开关	1. 名称:单联单控暗装开关 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:暗装, 底距地1.3米	个	59			
35	030404034003	照明开关	1. 名称:单联双控暗装开关 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:暗装, 底距地1.3米	个	4			
36	030404034004	照明开关	1. 名称:三联单控暗装开关 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:暗装, 底距地1.3米	个	18			
37	030404034005	照明开关	1. 名称:双联单控暗装开关 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:暗装, 底距地1.3米	个	168			
38	030404034006	照明开关	1. 名称:双联双控暗装开关 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:暗装, 底距地1.3米	个	22			
39	030404034007	照明开关	1. 名称:四联单控暗装开关 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:暗装, 底距地1.3米	个	10			
40	080702018001	按钮	1. 名称:电动排烟窗控制按钮 2. 类型:距地1.3米安装	个	17			
41	030411006003	接线盒	1. 名称:开关盒 2. 材质:钢制 3. 安装形式:暗装	个	1183			
		分部小计						
		配电箱						
42	030414002001	送配电装置系统	1. 输配电装置系统调试 交流供电 ≤1kV	系统	23			

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
43	030404004001	低压开关柜(屏)	1. 名称: 低压开关柜E01 消防备用	台	1			
44	030404004002	低压开关柜(屏)	1. 名称: 低压开关柜E02 2. 规格: 800*2200*800 3. 成套设备	台	1			
45	030404004003	低压开关柜(屏)	1. 名称: 低压开关柜E03 2. 规格: 800*2200*800 3. 成套设备	台	1			
46	030404004004	低压开关柜(屏)	1. 名称: 低压开关柜A01	台	1			
47	030404004005	低压开关柜(屏)	1. 名称: 低压开关柜A02 2. 规格: 800*2200*800 3. 成套设备	台	1			
48	030404004006	低压开关柜(屏)	1. 名称: 低压开关柜A03 2. 规格: 800*2200*800 3. 成套设备	台	1			
49	030404004007	低压开关柜(屏)	1. 名称: 低压开关柜A04 2. 规格: 800*2200*800 3. 成套设备	台	1			
50	030404004008	低压开关柜(屏)	1. 名称: 低压开关柜A05 2. 规格: 800*2200*800 3. 成套设备	台	1			
51	030404017001	配电箱	1. 名称: ALE1-4 2. 型号: 600*600*250 3. 规格: 距地1.5米安装	台	4			
52	030404017002	配电箱	1. 名称: 成套配电箱1-4ZAL 2. 规格: 厂家配套 3. 安装方式: 明装, 距地1.2米	台	4			
53	030404017003	配电箱	1. 名称: 成套配电箱AL-PDS/AL-RDS 2. 规格: 厂家配套	台	2			
54	030404017004	配电箱	1. 名称: 成套配电箱1AL-1/1AL-2 2. 规格: 厂家配套	台	2			
55	030404017005	配电箱	1. 名称: 成套配电箱2-4AL-1 2. 规格: 厂家配套	台	3			
56	030404017006	配电箱	1. 名称: 成套配电箱2-4AL-2 2. 规格: 厂家配套	台	3			
57	030404017007	配电箱	1. 名称: 成套配电箱AT-DL 2. 规格: 厂家配套	台	1			
58	030404017008	配电箱	1. 名称: 成套配电箱2-4AT-RSQ 2. 规格: 500*400*200 3. 距地1.5米, 暗装	台	3			
59	030404017009	配电箱	1. 名称: 成套配电箱1-AL01 2. 安装方式: 距地1.5米 3. 规格: 厂家配套	台	1			
60	030404017010	配电箱	1. 名称: 成套配电箱AT-DT1/2 2. 规格: 600*800*200 3. 距地1.2米	台	2			

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
61	030404017011	配电箱	1. 名称:成套配电箱2-4-QJS 2. 规格:600*800*200 3. 安装方式:距地1.2米	台	3			
62	030404017012	配电箱	1. 名称:成套配电箱AT-PYY 2. 规格:600*800*200 3. 安装方式:距地1.5米	台	1			
63	030404017013	配电箱	1. 名称:成套配电箱AT-PY 2. 规格:600*800*200	台	1			
64	030404017014	配电箱	1. 名称:成套配电箱4-ZYS1-4 2. 规格:600*500*200 3. 安装方式:距地1.5米	台	4			
65	080806006001	小电器	1. 名称:电表 2. 规格:DT862-1.5(6)A	套	6			
		分部小计						
		配管配线						
66	030411003001	桥架	1. 名称:动力桥架 2. 材质:钢制 3. 规格:200*200 4. 安装方式:梁下100mm吊装	m	260.76			
67	030411003002	桥架	1. 名称:动力桥架 2. 材质:钢制 3. 规格:400*200 4. 安装方式:梁下100mm吊装	m	139.62			
68	030411003003	桥架	1. 名称:消防负荷备用电源单独桥架 2. 材质:钢制 3. 规格:200*100 4. 安装方式:梁下100mm吊装	m	68.98			
69	030413001001	桥架支架	1. 名称:桥架支架 2. 材质:型钢	kg	658.96			
70	030411001001	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:SC 3. 规格:100mm 4. 配置形式:暗配	m	65.26			
71	030411001002	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:SC 3. 规格:50mm 4. 配置形式:暗敷	m	69.26			
72	030411001003	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:JDG 3. 规格:40mm 4. 配置形式:暗配	m	79.4			
73	030411001004	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:JDG 3. 规格:32mm 4. 配置形式:暗配	m	116.89			
74	030411001005	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:JDG 3. 规格:25mm 4. 配置形式:暗配	m	3518.85			
75	030411001006	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:SC 3. 规格:20mm 4. 配置形式:暗配	m	4396.59			

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
76	030411001007	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:JDG 3. 规格:20mm 4. 配置形式:暗配	m	2004.9			
77	030411004001	配线	1. 名称:电气配线 2. 型号、规格:WDZA-BYJ-2.5mm ² 3. 配线部位:管内	m	19729.18			
78	030411004002	配线	1. 名称:电气配线 2. 型号、规格:WDZA-BYJ-4mm ² 3. 配线部位:管内	m	24072.4			
79	030411004003	配线	1. 名称:电气配线 2. 型号、规格:NH-BVR-2.5mm ² 3. 配线部位:管内	m	35			
80	030411004004	配线	1. 名称:电气配线 2. 型号、规格:WDZAN-RYS-2*1.5mm ² 3. 配线部位:管内	m	7558.47			
81	030411004005	配线	1. 名称:电气配线 2. 型号、规格:WDZAN-RYSP-2*1.5mm ² 3. 配线部位:管内	m	60.19			
82	030408001001	电力电缆	1. 名称:矿物电缆 2. 规格、型号:BTZ-5*10 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式:管内	m	525.47			
83	030408001002	电力电缆	1. 名称:矿物电缆 2. 规格、型号:BTZ-5*16 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式:管内	m	133.29			
84	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:KVV-7*1.5 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内敷设	m	9			
85	040803001001	电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号、规格:WDZA-YJY-4*10 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内、桥架内 5. 电压等级(kV):1kV以下	m	24.44			
86	040803001002	电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号、规格:WDZA-YJY-5*10 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内、桥架内 5. 电压等级(kV):1kV以下	m	44.65			
87	040803001003	电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号、规格:YJV-3*25+2*16 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内、桥架内 5. 电压等级(kV):1kV以下	m	245.69			

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
88	040803001004	电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号、规格:ZR-YJY-3*95+2*50 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内、桥架内 5. 电压等级 (kV):1kV以下	m	86.17			
89	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:YJV-3*25+2*16	个	20			
90	030408006002	电力电缆头	1. 名称:矿物电力电缆头 2. 规格:制作安装截面≤16mm ² 3. 安装部位:户内 4. 电压等级 (kV):1KV以下	个	48			
91	030408006003	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:制作安装截面≤10mm ² 3. 安装部位:户内 4. 电压等级 (kV):1KV以下	个	16			
92	030408006004	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:制作安装截面≤120mm ² 3. 安装部位:户内 4. 电压等级 (kV):1KV以下	个	8			
93	030411001008	配管	1. 名称:砌块墙开槽 2. 规格:管径≤20mm 3. 配置形式:水泥砂浆 1:2.5(水泥32.5)抹灰	m	1948.5			
94	030411001009	配管	1. 名称:砌块墙开槽 2. 规格:管径≤25mm 3. 配置形式:水泥砂浆 1:2.5(水泥32.5)抹灰	m	1371.65			
		分部小计						
		措施标题						
95	031301017001	脚手架搭拆	脚手架搭拆	项	1			
		分部小计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼-电气工程

标段：

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
		安全文明施工费						
1	031302001001	安全文明施工与环境保护费	RGF + JSCS_RGF	2.000				
2	031302001002	临时设施费	RGF + JSCS_RGF	1.000				
		其他措施项目费						
3	031302005001	雨季施工增加费	RGF + JSCS_RGF	0.500				
4	031302006001	已完工程及设备保护费	RGF + JSCS_RGF	0.800				
5	031302004001	二次搬运费	RGF + JSCS_RGF	0.100				

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：综合楼-电气工程(007)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	专业工程暂估价			
2.2	材料暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	材料检验试验费			
6	建筑工程能效测评费			
7	工程变更及现场签证			
8	提前竣工（赶工补偿）			
9	无负荷联合试运转费			
10	停窝工损失费			
11	施工期间未完工程保护费			
12	企业自有工人培训管理费			
13	建筑工人实名制费			
合计				

暂列金额明细表

工程名称：综合楼-电气工程(007)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：综合楼-电气工程(007)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称：综合楼-电气工程(007)

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、管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：综合楼-电气工程(007)

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						

规费、税金项目计价表

工程名称：综合楼-电气工程

标段：

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
4.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
4.1.1	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.500	
4.1.2	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.700	
4.1.3	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.400	
4.1.4	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.300	
4.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.700	
4.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.400	
4.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9.000	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：综合楼-电气工程(007)

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：综合楼-电气工程(007)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确 认单价(元)	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于价格指数差额调整法）

工程名称：综合楼-电气工程(007)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A				
	合计				

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼-火自报工程(008)

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	030411003003	桥架	1. 名称:耐火型消防金属槽盒 2. 材质:钢制 3. 规格:200*100 4. 安装方式:梁下100mm吊装	m	70.67			
2	030413001002	桥架支架	1. 名称:桥架支架 2. 材质:型钢 3. 防腐处理	kg	59.76			
3	030411001007	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:JDG 3. 规格:20mm 4. 配置形式:暗配	m	3457.89			
4	030411004012	配线	1. 名称:电气配线 2. 型号、规格:WDZN-RVS-2*1.5mm ² 3. 配线部位:管内、桥架	m	3095.64			
5	030411004013	配线	1. 名称:电气配线 2. 型号、规格:WDZN-RVVP-2*1.0mm ² 3. 配线部位:管内、桥架	m	578.43			
6	030411004014	配线	1. 名称:电气配线 2. 型号、规格WDZN-BYJ2.5 3. 配线部位:管内、桥架	m	953.94			
7	030904008010	模块(模块箱)	1. 名称:消防接线端子箱	台	4			
8	030904003005	按钮	1. 名称:带电话插孔手动报警按钮 2. 安装方式:墙上暗装,底边距地1.4m	个	29			
9	030904001008	感烟探测器	1. 名称:感烟探测器 2. 安装方式:吸顶	个	342			
10	030904006002	消防专用电话	1. 名称:电话分机 2. 安装方式:墙上暗装,底距地1.4米	部	6			
11	030904005002	声光报警器	1. 名称:声光报警器	个	21			
12	030904003007	楼层显示盘	1. 名称:楼层显示盘	个	4			
13	030904008011	输入模块	1. 名称:输入模块	个	7			
14	030904008013	输入/输出模块	1. 名称:输入/输出模块 2. 安装方式:受控设备附近	个	13			
15	030904007002	消防广播(扬声器)	1. 名称:扬声器	个	54			
16	030904003006	消火栓启泵/报警按钮	1. 名称:消火栓启泵/报警按钮	个	27			
17	030411006003	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:钢制 3. 安装方式:暗装	个	483			
18	030904013002	火灾集中报警控制器	1. 名称:琴台式火灾报警控制主机 2. (联动型)	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
19	030905001004	自动报警系统调试	1. 自动报警系统调试	系统	1			
20	030905001005	自动报警系统调试	1. 广播喇叭及音箱、电话插孔调试	系统	1			
21	030905001006	自动报警系统调试	1. 通信分机调试	系统	1			
22	030904009001	电气火灾监控器	1. 名称:电气火灾监控器	台	1			
		措施标题						
23	031301017001	脚手架搭拆	脚手架搭拆	项	1			
		分部小计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼-火自报工程

标段：

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
		安全文明施工费						
1	031302001001	安全文明施工与环境保护费	RGF + JSCS_RGF	2.000				
2	031302001002	临时设施费	RGF + JSCS_RGF	1.000				
		其他措施项目费						
3	031302005001	雨季施工增加费	RGF + JSCS_RGF	0.500				
4	031302006001	已完工程及设备保护费	RGF + JSCS_RGF	0.800				
5	031302004001	二次搬运费	RGF + JSCS_RGF	0.100				

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：综合楼-火自报工程(008)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	专业工程暂估价			
2.2	材料暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	材料检验试验费			
6	建筑工程能效测评费			
7	工程变更及现场签证			
8	提前竣工（赶工补偿）			
9	无负荷联合试运转费			
10	停窝工损失费			
11	施工期间未完工程保护费			
12	企业自有工人培训管理费			
13	建筑工人实名制费			
合计				

暂列金额明细表

工程名称：综合楼-火自报工程(008)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：综合楼-火自报工程(008)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

计日工表

工程名称：综合楼-火自报工程(008)

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、管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：综合楼-火自报工程(008)

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						

规费、税金项目计价表

工程名称：综合楼-火自报工程

标段：

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
4.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
4.1.1	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.500	
4.1.2	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.700	
4.1.3	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.400	
4.1.4	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.300	
4.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.700	
4.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.400	
4.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9.000	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：综合楼-火自报工程(008)

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：综合楼-火自报工程(008)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确 认单价(元)	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于价格指数差额调整法）

工程名称：综合楼-火自报工程(008)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A				
	合计				

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼-给排水工程(009)

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
		排水部分						
		分部小计						
		排水						
1	031001005008	铸铁管	1. 安装部位:室内 2. 介质:生活污水 3. 材质、规格:离心铸铁管 DN100 4. 连接形式:法兰承插式柔性接口 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范设计要求	m	186.9			
2	031001005009	铸铁管	1. 安装部位:室内（超高） 2. 介质:生活污水 3. 材质、规格:离心铸铁管 DN100 4. 连接形式:法兰承插式柔性接口 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范设计要求	m	0.7			
3	031001005010	铸铁管	1. 安装部位:室内 2. 介质:生活污水 3. 材质、规格:离心铸铁管 DN150 4. 连接形式:法兰承插式柔性接口 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范设计要求	m	125.95			
4	031001005012	铸铁管	1. 安装部位:室内 2. 介质:生活污水 3. 材质、规格:离心铸铁管 DN50 4. 连接形式:法兰承插式柔性接口 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范设计要求	m	73.39			
5	031001006008	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:生活污水 3. 材质、规格:UPVC内螺旋消音管 De110 4. 连接形式:胶粘连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范设计要求 6. 含成品管卡	m	226.8			
6	031001006009	塑料管	1. 安装部位:室内（超高） 2. 介质:生活污水 3. 材质、规格:UPVC内螺旋消音管 De110 4. 连接形式:胶粘连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范设计要求 6. 含成品管卡	m	28.7			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
7	031001006010	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:生活污水 3. 材质、规格:UPVC内螺旋消音管 De160 4. 连接形式:胶粘连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范设计要求 6. 含成品管卡	m	144.8			
8	031001006011	塑料管	1. 安装部位:室内(超高) 2. 介质:生活污水 3. 材质、规格:UPVC内螺旋消音管 De160 4. 连接形式:胶粘连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范设计要求 6. 含成品管卡	m	10.8			
9	031001006012	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:生活污水 3. 材质、规格:实壁UPVC管 De110 4. 连接形式:胶粘连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范设计要求 6. 含成品管卡	m	30.64			
10	031001006013	塑料管	1. 安装部位:室内(超高) 2. 介质:生活污水 3. 材质、规格:实壁UPVC管 De110 4. 连接形式:胶粘连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范设计要求 6. 含成品管卡	m	209.68			
11	031001006014	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:生活污水 3. 材质、规格:实壁UPVC管 De50 4. 连接形式:胶粘连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范设计要求 6. 含成品管卡	m	162.45			
12	031001006015	塑料管	1. 安装部位:室内(超高) 2. 介质:生活污水 3. 材质、规格:实壁UPVC管 De50 4. 连接形式:胶粘连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范设计要求 6. 含成品管卡	m	179.84			
13	031002001013	管道支架	1. 名称:管道支架制作安装 2. 除锈级别:除轻锈 3. 油漆品种:防锈漆二道,银粉二道	kg	200.22			
14	031002003009	套管	1. 名称、类型:阻火圈 2. 规格:DN100	个	120			
15	031002003021	套管	1. 名称、类型:阻火圈 2. 规格:DN160	个	34			
16	031002003022	套管	1. 名称、类型:阻火圈 2. 规格:DN50	个	211			

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
17	031002003008	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 材质:钢管 3. 介质管管径规格:DN100 4. 其他:预留孔洞、填塞密封材料、堵洞	个	177			
18	031002003024	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 材质:钢管 3. 介质管管径规格:DN150 4. 其他:预留孔洞、填塞密封材料、堵洞	个	38			
19	031002003023	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 材质:钢管 3. 介质管管径规格:DN50 4. 其他:预留孔洞、填塞密封材料、堵洞	个	17			
20	031002003025	套管	1. 名称:柔性防水套管制作安装 2. 材质:铸铁管 3. 规格:DN150 4. 配合预留孔洞及混凝土浇筑、套管就位、安装、填塞密封材料	个	16			
21	031002003026	套管	1. 名称:柔性防水套管制作安装 2. 材质:铸铁管 3. 规格:DN100 4. 配合预留孔洞及混凝土浇筑、套管就位、安装、填塞密封材料	个	12			
22	031004014003	给、排水附(配)件	1. 名称:清扫口 2. 材质:铜镀铬制品 3. 型号、规格:De110	个	1			
23	031004014006	通气帽	1. 名称:通气帽 2. 材质:UPVC 3. 型号、规格:De110	个	1			
24	031004014007	通气帽	1. 名称:通气帽 2. 材质:UPVC 3. 型号、规格:De160	个	28			
		分部小计						
		卫生洁具						
25	031004008001	地漏	1. 名称:地漏 2. 型号、规格:DN50 3. 材质:不锈钢地漏 4. 含预留洞、堵洞	组	90			
26	031004006001	大便器	1. 名称:蹲式大便器 2. 规格、类型:节水型 3. 材质:陶瓷制品 4. 组装形式:成套安装, 包含配件, 采用脚踏冲洗阀 5. 包含预留孔洞及堵洞	组	7			
27	031004007001	小便器	1. 名称:立式小便器 2. 材质:陶瓷制品 3. 组装形式:成套, 配件采用与卫生洁具配套的节水型 4. 包含预留孔洞及堵洞	组	8			

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
28	031004010001	淋浴器	1. 名称:淋浴器 2. 组装形式:成套 3. 配件采用与卫生洁具配套的节水型 4. 包含预留孔洞及堵洞	套	54			
29	031004008002	拖布池	1. 名称:拖布池 2. 包含预留孔洞及堵洞	组	8			
30	031004001001	浴缸	1. 名称:浴盆 2. 组装形式:成套 3. 配件采用与卫生洁具配套的节水型 4. 包含预留孔洞及堵洞	组	26			
31	031004006002	大便器	1. 名称:坐式大便器 2. 类型:两档式冲水坐便器 3. 材质:陶瓷制品 4. 组装形式:成套, 配件采用与卫生洁具配套的节水型 5. 包含预留孔洞及堵洞	组	80			
32	031004003002	洗脸盆	1. 名称:柱式洗脸盆 2. 规格、类型:节水型 3. 材质:陶瓷制品 3. 组装形式:成套安装, 包含配件; 配套安装附件 4. 包含预留孔洞及堵洞	组	120			
		分部小计						
		给水部分						
		分部小计						
		地沟部分						
33	031001007001	复合管	1. 安装部位:地沟部分 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢塑复合管 DN65 P=1.6MPa 4. 连接形式:卡箍连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范设计要求	m	39.23			
34	031002003027	套管	1. 名称:柔性防水套管制作安装 2. 材质:钢管 3. 规格:DN65 4. 配合预留孔洞及混凝土浇筑、套管就位、安装、填塞密封材料	个	1			
35	031002001014	管道支架	1. 名称:管道支架制作安装 2. 除锈级别:除轻锈 3. 油漆品种:防锈漆二道, 银粉二道	kg	24.32			
36	031208002001	管道绝热	1. 难燃B1级泡沫橡塑防结露保温 2. 绝热厚度:10mm厚 3. 管道规格:DN50mm以下	m3	0.13			
		分部小计						
		室内部分						
		分部小计						
		冷水						

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
37	031003001001	螺纹阀门	1. 名称:铜制截止阀 2. 介质: 给水 3. 型号、规格:J11T-16型铜制截止阀, DN15 1. 6Mpa 4. 连接形式:螺纹连接	个	20			
38	031003001002	螺纹阀门	1. 名称:铜制截止阀 2. 介质: 给水 3. 型号、规格:J11T-16型铜制截止阀, DN20 1. 6Mpa 4. 连接形式:螺纹连接	个	11			
39	031003001003	螺纹阀门	1. 名称:铜制截止阀 2. 介质: 给水 3. 型号、规格:J11T-16型铜制截止阀, DN25 1. 6Mpa 4. 连接形式:螺纹连接	个	63			
40	031003001004	螺纹阀门	1. 名称:铜制截止阀 2. 介质: 给水 3. 型号、规格:J11T-16型铜制截止阀, DN32 1. 6Mpa 4. 连接形式:螺纹连接	个	10			
41	031003013001	水表	1. 名称:水表 2. 介质: 给水 3. 型号、规格:DN65 4. 连接形式:螺纹连接	个	3			
42	031003001005	螺纹阀门	1. 名称:自动排气阀 2. 规格、型号:DN15 3. 材质:铜质 4. 安装方式:螺纹连接	个	1			
43	031003001013	螺纹阀门	1. 名称:截止阀 2. 规格、型号:DN15 3. 材质:铜质 4. 安装方式:螺纹连接	个	1			
44	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型:铜杆铜芯铸铁闸阀 2. 介质: 给水 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式:法兰连接, 含法兰	个	5			
45	031003003002	焊接法兰阀门	1. 类型:铜杆铜芯铸铁闸阀 2. 介质: 给水 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:法兰连接, 含法兰	个	6			
46	031003001006	螺纹阀门	1. 名称:全铜闸阀 2. 介质: 给水 3. 规格、型号:DN40 4. 材质:铜芯 5. 安装方式:螺纹连接	个	5			
47	031001006028	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R管 S5系列, dn20 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范设计要求 6. 含成品管卡	m	1131.58			

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
48	031001006029	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R管 S5系列, dn25 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范设计要求 6. 含成品管卡	m	105.21			
49	031001006030	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R管 S5系列, dn32 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范设计要求 6. 含成品管卡	m	93.69			
50	031001006031	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R管 S5系列, dn40 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范设计要求 6. 含成品管卡	m	45.3			
51	031001006032	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R管 S5系列, dn50 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范设计要求 6. 含成品管卡	m	13.04			
52	031001007002	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:衬塑钢管 DN65 P=1.6MPa 4. 连接形式:卡箍连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范设计要求	m	128.99			
53	031001007003	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:衬塑钢管 DN50 P=1.6MPa 4. 连接形式:卡箍连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范设计要求	m	127.25			
54	031001007004	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:衬塑钢管 DN40 P=1.6MPa 4. 连接形式:卡箍连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范设计要求	m	132.81			
55	031001007005	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:衬塑钢管 DN32 P=1.6MPa 4. 连接形式:丝扣连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范设计要求	m	76.89			
56	031001007006	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:衬塑钢管 DN25 P=1.6MPa 4. 连接形式:丝扣连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范设计要求	m	60.62			

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
57	031001007007	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:衬塑钢管 DN20 P=1.6MPa 4. 连接形式:丝扣连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范设计要求	m	35.35			
58	031001007008	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:衬塑钢管 DN15 P=1.6MPa 4. 连接形式:丝扣连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范设计要求	m	4.11			
59	031002001015	管道支架	1. 名称:管道支架制作安装 2. 除锈级别:除轻锈 3. 油漆品种:防锈漆二道,银粉二道	kg	322.61			
60	031208002002	管道绝热	1. 难燃B1级泡沫橡塑防结露保温 2. 绝热厚度:10mm厚 3. 管道规格:DN50mm以下	m3	1.38			
61	031002003028	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 材质:钢管 3. 介质管管径规格:DN20 4. 其他:预留孔洞、填塞密封材料、堵洞	个	39			
62	031002003029	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 材质:钢管 3. 介质管管径规格:DN25 4. 其他:预留孔洞、填塞密封材料、堵洞	个	67			
63	031002003030	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 材质:钢管 3. 介质管管径规格:DN 32 4. 其他:预留孔洞、填塞密封材料、堵洞	个	14			
64	031002003031	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 材质:钢管 3. 介质管管径规格:DN 40 4. 其他:预留孔洞、填塞密封材料、堵洞	个	5			
65	031002003032	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 材质:钢管 3. 介质管管径规格:DN 50 4. 其他:预留孔洞、填塞密封材料、堵洞	个	2			
66	031002003033	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 材质:钢管 2. 介质管管径规格:DN 65 3. 预留孔洞、填塞密封材料、堵洞	个	17			
67	031006005001	太阳能集热器	1. 名称:太阳能集热器 2. 规格:PMH200型平板太阳能集热器,集热面积2m²,满载34kg. 3. 含厂家配套阀门、管件、附件	套	140			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
68	031006015001	集热水箱	1. 名称:集热水箱 2. 型号、规格:10吨, 不锈钢拼接水箱, 2500*2000*2000mm, 含50mm聚氨酯保温	台	2			
69	030404017001	配电箱	1. 名称:控制柜	台	1			
70	030109001001	集热循环泵	1. 名称:集热循环泵 2. 型号:PH-751EH, 流量:6m³/h, 扬程:16m, 功率1.05KW 3. 含电机接线检查	台	2			
71	030109001002	板换与水箱间循环泵	1. 名称:板换与水箱间循环泵 2. 型号:PH-751EH, 流量:9m³/h, 扬程:10m, 功率0.9KW 3. 含电机接线检查	台	2			
72	030109001003	水箱间循环泵	1. 名称:水箱间循环泵 2. 型号:PH-150EH, 流量:11m³/h, 扬程:5m, 功率0.22KW 3. 含电机接线检查	台	2			
73	030109001004	补液泵	1. 名称:补液泵 2. 型号:(变频自动增压泵, 压力控制启停), COR-1MHI-202, 流量:2m³/h, 扬程:18m, 功率0.37KW 3. 含电机接线检查	台	1			
74	031006006001	空气源热泵	1. 名称:空气源热泵 2. 参数:25P/超低温/DKFXRS-100/II MR2N1B1; 电压:380/50HZ 制热输入功率:21.6KW; 常温名义制热 COP:4.44W/W; 低温名义制热输入功率:20.3KW; 低温名义制热 COP:3.74W/W; 常温名义产水量:2060L/h; 3. 含2台超低温空气能热泵机组DKFXRS-100/II MR2N1B1低温名义制热量(kw)-12/-14℃:76KW; 含2台空气能循环泵TD80-13G/2, 扬程:12m, 流量:34m³/h, 功率3KW。(一备一用); 板式换热器10m²1组; 太阳能膨胀罐60L 1套; 300L不锈钢保温水箱1套; COR-1MHI203(变频增压供水), 功率0.55KW, 流量3463.95L/h, 扬程30m 1组; 电辅热功率:54KW, 电加热棒9KW/支 6支 4. 含厂家配套阀门、管件、附件	套	1			
75	030404017002	配电箱	1. 名称:强电柜 2. 型号:预估功率150kw(根据实际情况进行选取)	台	1			
76	031001003001	不锈钢管	1. 安装部位:屋面 2. 规格、压力等级:不锈钢管 DN80	m	107.49			

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
77	031001003002	不锈钢管	1. 安装部位:屋面 2. 规格、压力等级:不锈钢管 DN65	m	14.42			
78	031001003003	不锈钢管	1. 安装部位:屋面 2. 规格、压力等级:不锈钢管 DN50	m	40.69			
79	031001003004	不锈钢管	1. 安装部位:屋面 2. 规格、压力等级:不锈钢管 DN40	m	13.71			
80	031001003005	不锈钢管	1. 安装部位:屋面 2. 规格、压力等级:不锈钢管 DN32	m	27.43			
81	031001003006	不锈钢管	1. 安装部位:屋面 2. 规格、压力等级:不锈钢管 DN25	m	30.57			
82	031001003007	不锈钢管	1. 安装部位:屋面 2. 规格、压力等级:不锈钢管 DN20	m	37.59			
83	031002001016	管道支架	1. 名称:管道支架制作安装 2. 除锈级别:除轻锈 3. 油漆品种:防锈漆二道,银粉二道	kg	153.5			
84	031208002003	管道绝热	1. 绝热材料品种:岩棉 2. 绝热厚度:50cm 3. 管径:DN50mm以下	m3	2.28			
85	031208002004	管道绝热	1. 绝热材料品种:岩棉 2. 绝热厚度:50cm 3. 管径:DN125mm以下	m3	2.75			
86	031208007001	防潮层、保护层	1. 材料:镀锌板、铝板保护壳。	m2	53.32			
		分部小计						
		热水						
87	031003001007	螺纹阀门	1. 名称:铜制截止阀 2. 介质:热水 3. 型号、规格:J11T-16型铜制截止阀, DN15 1. 6Mpa 4. 连接形式:螺纹连接	个	48			
88	031003001008	螺纹阀门	1. 名称:铜制截止阀 2. 介质:热水 3. 型号、规格:J11T-16型铜制截止阀, DN20 1. 6Mpa 4. 连接形式:螺纹连接	个	62			
89	031003001009	螺纹阀门	1. 名称:铜制截止阀 2. 介质:热水 3. 型号、规格:J11T-16型铜制截止阀, DN25 1. 6Mpa 4. 连接形式:螺纹连接	个	11			
90	031003001010	螺纹阀门	1. 名称:铜制截止阀 2. 介质:热水 3. 型号、规格:J11T-16型铜制截止阀, DN32 1. 6Mpa 4. 连接形式:螺纹连接	个	2			

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
91	031003001011	螺纹阀门	1. 名称:铜制截止阀 2. 介质: 热水 3. 型号、规格:J11T-16型铜制截止阀, DN40 4. 连接形式:螺纹连接	个	1			
92	031003001012	螺纹阀门	1. 名称:全铜闸阀 2. 介质: 热水 3. 规格、型号:DN 40 4. 材质:铜芯 5. 安装方式:螺纹连接	个	4			
93	031001006021	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 材质、规格:PP-R管 S3.2系列, 公称压力 2.0MPa, dn20 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范设计要求 6. 含成品管卡	m	759.9			
94	031001006022	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 材质、规格:PP-R管 S3.2系列, 公称压力 2.0MPa, dn25 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范设计要求 6. 含成品管卡	m	119.45			
95	031001006023	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 材质、规格:PP-R管 S3.2系列, 公称压力 2.0MPa, dn32 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范设计要求 6. 含成品管卡	m	92.21			
96	031001006024	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 材质、规格:PP-R管 S3.2系列, 公称压力 2.0MPa, dn40 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范设计要求 6. 含成品管卡	m	110.45			
97	031001006025	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 材质、规格:PP-R管 S3.2系列, 公称压力 2.0MPa, dn50 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范设计要求 6. 含成品管卡	m	292.76			
98	031001006026	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 材质、规格:PP-R管 S3.2系列, 公称压力 2.0MPa, dn63 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范设计要求 6. 含成品管卡	m	7.2			

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
99	031001006027	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 材质、规格:PP-R管 S3.2系列, 公称压力 2.0MPa, dn75 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计 要求:满足规范设计要求 6. 含成品管卡	m	3.5			
100	031002003034	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 材质:钢管 3. 介质管管径规格:dn20 4. 其他:预留孔洞、填塞 密封材料、堵洞	个	41			
101	031002003035	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 材质:钢管 2. 介质管管径规格:DN20 3. 预留孔洞、填塞密封材 料、堵洞	个	66			
102	031002003036	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 材质:钢管 2. 介质管管径规格:DN25 3. 预留孔洞、填塞密封材 料、堵洞	个	17			
103	031002003037	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 材质:钢管 2. 介质管管径规格:DN32 3. 预留孔洞、填塞密封材 料、堵洞	个	3			
104	031002003038	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 材质:钢管 2. 介质管管径规格:DN40 3. 预留孔洞、填塞密封材 料、堵洞	个	8			
		分部小计						
		措施标题						
105	031301017001	脚手架搭拆	1. 脚手架搭拆	项	1			
		分部小计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼-给排水工程

标段：

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
		安全文明施工费						
1	031302001001	安全文明施工与环境保护费	RGF + JSCS_RGF	2.000				
2	031302001002	临时设施费	RGF + JSCS_RGF	1.000				
		其他措施项目费						
3	031302005001	雨季施工增加费	RGF + JSCS_RGF	0.500				
4	031302006001	已完工程及设备保护费	RGF + JSCS_RGF	0.800				
5	031302004001	二次搬运费	RGF + JSCS_RGF	0.100				

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：综合楼-给排水工程(009)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	专业工程暂估价			
2.2	材料暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	材料检验试验费			
6	建筑工程能效测评费			
7	工程变更及现场签证			
8	提前竣工（赶工补偿）			
9	无负荷联合试运转费			
10	停窝工损失费			
11	施工期间未完工程保护费			
12	企业自有工人培训管理费			
13	建筑工人实名制费			
合计				

暂列金额明细表

工程名称：综合楼-给排水工程 (009)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：综合楼-给排水工程(009)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
1						
合计						

计日工表

工程名称：综合楼-给排水工程(009)

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、管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：综合楼-给排水工程(009)

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						

规费、税金项目计价表

工程名称：综合楼-给排水工程

标段：

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
4.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
4.1.1	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.500	
4.1.2	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.700	
4.1.3	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.400	
4.1.4	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.300	
4.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.700	
4.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.400	
4.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9.000	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：综合楼-给排水工程(009)

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：综合楼-给排水工程(009)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确 认单价(元)	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于价格指数差额调整法）

工程名称：综合楼-给排水工程(009)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A				
	合计				

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼-消防工程(010)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		地沟部分						
		分部小计						
		消火栓						
1	030901001014	水喷淋钢管	1. 安装部位:地沟 2. 介质:消防水 3. 材质、规格:热镀锌钢管 DN125 1.6MPa 4. 连接形式:沟槽卡箍式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范设计要求	m	4.9			
2	031208002001	管道绝热	1. 绝热材料品种:难燃B1级橡塑 2. 绝热厚度:30mm	m3	0.08			
3	031208007001	防潮层、保护层	1. 名称:白色密纹玻璃丝布	m2	3.24			
4	031002001005	管道支架	1. 名称:管道支架制作安装 2. 除锈级别:除轻锈 3. 油漆品种:樟丹二道, 银粉二道	kg	3.67			
5	031002003007	套管	1. 名称:柔性防水套管制作安装 2. 材质:钢管 3. 规格:DN125 4. 配合预留孔洞及混凝土浇筑、套管就位、安装、填塞密封材料	个	2			
6	031003003002	焊接法兰阀门	1. 名称:蝶阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN125-1.6MPa 4. 连接形式:法兰连接, 含法兰	个	2			
7	031003003012	焊接法兰阀门	1. 名称:止回阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN125-1.6MPa 4. 连接形式:法兰连接, 含法兰	个	2			
8	030901001019	水喷淋钢管	1. 名称:90° 弯头 2. 规格:DN125 3. 沟槽连接, 含沟槽件	个	2			
		分部小计						
		地上消火栓部分						
9	030901001020	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:消防水 3. 材质、规格:热镀锌钢管 DN100 4. 连接形式:沟槽连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范设计要求	m	82.88			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
10	030901001025	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:消防水 3. 材质、规格:热镀锌钢管 DN125 1.6MPa 4. 连接形式:沟槽卡箍式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范设计要求	m	324.02			
11	030901001021	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:消防水 3. 材质、规格:热镀锌钢管 DN65 4. 连接形式:沟槽连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范设计要求	m	49.91			
12	030901001027	水喷淋钢管	1. 名称:90° 弯头 2. 规格:DN125 3. 沟槽连接, 含沟槽件	个	15			
13	030901001023	水喷淋钢管	1. 名称:90° 弯头 2. 规格:DN100 3. 沟槽连接, 含沟槽件	个	11			
14	030901001022	水喷淋钢管	1. 名称:90° 弯头 2. 规格:DN65 3. 沟槽连接, 含沟槽件	个	58			
15	030901001026	水喷淋钢管	1. 名称:大小头 2. 规格:DN125*100 3. 沟槽连接, 含沟槽件	个	3			
16	030901001028	水喷淋钢管	1. 名称:大小头 2. 规格:DN125*65 3. 沟槽连接, 含沟槽件	个	2			
17	030901001029	水喷淋钢管	1. 名称:大小头 2. 规格:DN100*65 3. 沟槽连接, 含沟槽件	个	1			
18	030901001030	水喷淋钢管	1. 名称:异径三通 2. 规格:DN125*125*100 3. 沟槽连接, 含沟槽件	个	10			
19	030901001031	水喷淋钢管	1. 名称:异径三通 2. 规格:DN125*125*65 3. 沟槽连接, 含沟槽件	个	5			
20	030901001032	水喷淋钢管	1. 名称:异径三通 2. 规格:DN100*100*65 3. 沟槽连接, 含沟槽件	个	18			
21	030901001033	水喷淋钢管	1. 名称:异径弯头 2. 规格:DN100*65 3. 沟槽连接, 含沟槽件	个	1			
22	030901001034	水喷淋钢管	1. 名称:异径弯头 2. 规格:DN125*65 3. 沟槽连接, 含沟槽件	个	1			
23	030901001035	水喷淋钢管	1. 名称:正三通 2. 规格:DN125 3. 沟槽连接, 含沟槽件	个	8			
24	030901001036	水喷淋钢管	1. 名称:正三通 2. 规格:DN100 3. 沟槽连接, 含沟槽件	个	1			
25	031002001006	管道支架	1. 名称:管道支架制作安装 2. 除锈级别:除轻锈 3. 油漆品种:樟丹二道, 银粉二道	kg	253.63			

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
26	030901010005	室内消火栓	1. 名称:消火栓采用单栓消火栓, 详见15-S202-21页 2. 型号、规格:DN65 3. 附件材质、规格:每个消火栓箱内均设DN65mm消火栓1个, 口径为DN19mm水枪一支, DN65mm, L=25m衬胶龙带一条 4. 消火栓栓口安装高度:距地1.10m 5. 每个消火栓箱下组合安装2具手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	27			
27	031002003006	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 材质:钢管 2. 介质管径规格:DN100 3. 含预留孔洞、填塞密封材料、堵洞	个	18			
28	031003003009	焊接法兰阀门	1. 名称:蝶阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN100 1.6MPa 4. 连接形式:法兰连接, 含法兰	个	10			
29	031003003013	焊接法兰阀门	1. 名称:蝶阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN125 1.6MPa 4. 连接形式:法兰连接, 含法兰	个	18			
30	031003003010	焊接法兰阀门	1. 名称:蝶阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN65 1.6MPa 4. 连接形式:法兰连接, 含法兰	个	8			
31	030901013001	灭火器	1. 形式:干粉手提式灭火器 2. 规格、型号:MF/ABC4	具	4			
32	031003001003	螺纹阀门	1. 名称:自动排气阀 2. 规格、型号:DN25 3. 材质:铜质 4. 安装方式:螺纹连接	个	2			
33	031003001004	螺纹阀门	1. 名称:截止阀 2. 规格、型号:DN25 3. 材质:铜质 4. 安装方式:螺纹连接	个	2			
34	030601002002	压力仪表	1. 名称:压力表	台	1			
35	030601004001	流量开关	1. 名称:流量开关	台	1			
36	030905002002	水灭火控制装置调试	1. 消火栓灭火系统调试	点	27			
		分部小计						
		措施标题						
37	031301017001	脚手架搭拆	1. 脚手架搭拆	项	1			
		分部小计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼-消防工程

标段：

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
		安全文明施工费						
1	031302001001	安全文明施工与环境保护费	RGF + JSCS_RGF	2.000				
2	031302001002	临时设施费	RGF + JSCS_RGF	1.000				
		其他措施项目费						
3	031302005001	雨季施工增加费	RGF + JSCS_RGF	0.500				
4	031302006001	已完工程及设备保护费	RGF + JSCS_RGF	0.800				
5	031302004001	二次搬运费	RGF + JSCS_RGF	0.100				

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：综合楼-消防工程(010)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	专业工程暂估价			
2.2	材料暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	材料检验试验费			
6	建筑工程能效测评费			
7	工程变更及现场签证			
8	提前竣工（赶工补偿）			
9	无负荷联合试运转费			
10	停窝工损失费			
11	施工期间未完工程保护费			
12	企业自有工人培训管理费			
13	建筑工人实名制费			
合计				

暂列金额明细表

工程名称：综合楼-消防工程(010)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：综合楼-消防工程(010)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称：综合楼-消防工程(010)

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、管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：综合楼-消防工程(010)

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						

规费、税金项目计价表

工程名称：综合楼-消防工程

标段：

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
4.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
4.1.1	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.500	
4.1.2	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.700	
4.1.3	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.400	
4.1.4	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.300	
4.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.700	
4.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.400	
4.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9.000	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：综合楼-消防工程(010)

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：综合楼-消防工程(010)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确 认单价(元)	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于价格指数差额调整法）

工程名称：综合楼-消防工程(010)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A				
	合计				

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼-喷淋工程(011)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		地沟部分						
1	030901001001	水喷淋钢管	1. 安装部位:地沟 2. 介质:喷淋水 3. 材质、规格:热镀锌钢管 DN150 1.6MPa 4. 连接形式:沟槽式卡箍连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范设计要求	m	81.76			
2	031002003001	套管	1. 名称、类型:柔性防水套管 2. 材质:钢管 2. 介质管管径规格:DN150 3. 预留孔洞、柔性不燃材料、堵洞	个	11			
3	031002001002	管道支架	1. 名称:管道支架制作安装 2. 除锈级别:除轻锈 3. 油漆品种:樟丹二道, 银粉二道	kg	52.32			
		分部小计						
		地上喷淋部分						
4	030901001002	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:喷淋水 3. 材质、规格:热镀锌钢管 DN150 1.6MPa 4. 连接形式:沟槽式卡箍连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范设计要求	m	207.77			
5	030901001003	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:喷淋水 3. 材质、规格:热镀锌钢管 DN125 1.6MPa 4. 连接形式:沟槽式卡箍连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范设计要求	m	34			
6	030901001004	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:喷淋水 3. 材质、规格:热镀锌钢管 DN100 1.6MPa 4. 连接形式:沟槽式卡箍连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范设计要求	m	36.79			
7	030901001005	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:喷淋水 3. 材质、规格:热镀锌钢管 DN80 1.6MPa 4. 连接形式:沟槽式卡箍连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范设计要求	m	89.26			

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	030901001006	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:喷淋水 3. 材质、规格:热镀锌钢管 DN65 1.6MPa 4. 连接形式:沟槽式卡箍连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范设计要求	m	31.36			
9	030901001007	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:喷淋水 3. 材质、规格:热镀锌钢管 DN50 1.6MPa 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范设计要求	m	257.32			
10	030901001008	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:喷淋水 3. 材质、规格:热镀锌钢管 DN40 1.6MPa 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范设计要求	m	224.23			
11	030901001009	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:喷淋水 3. 材质、规格:热镀锌钢管 DN32 1.6MPa 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范设计要求	m	451.57			
12	030901001010	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:喷淋水 3. 材质、规格:热镀锌钢管 DN25 1.6MPa 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范设计要求	m	986.08			
13	030901003001	水喷淋(雾)喷头	1. 名称:水喷淋喷头 2. 安装部位:室内 3. 型号、规格:DN25 4. 喷头选用:吊顶型闭式喷头,下喷。喷头公称动作温度为68℃,最高环境温度38℃,流量系数K=80,喷头型号为ZSTZ15-68℃	个	755			
14	031002003002	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 材质:钢管 3. 介质管管径规格:DN25 4. 含预留孔洞、填塞密封材料、堵洞	个	118			
15	031002003003	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 材质:钢管 3. 介质管管径规格:DN150 4. 含预留孔洞、填塞密封材料、堵洞	个	11			
16	031002003004	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 材质:钢管 3. 介质管管径规格:DN65 4. 含预留孔洞、填塞密封材料、堵洞	个	4			

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
17	031002003005	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 材质:钢管 3. 介质管管径规格:DN32 4. 含预留孔洞、填塞密封材料、堵洞	个	25			
18	031002003006	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 材质:钢管 3. 介质管管径规格:DN40 4. 含预留孔洞、填塞密封材料、堵洞	个	32			
19	031002003007	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 材质:钢管 3. 介质管管径规格:DN50 4. 含预留孔洞、填塞密封材料、堵洞	个	39			
20	031002003008	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 材质:钢管 3. 介质管管径规格:DN80 4. 含预留孔洞、填塞密封材料、堵洞	个	3			
21	031002003009	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 材质:钢管 3. 介质管管径规格:DN100 4. 含预留孔洞、填塞密封材料、堵洞	个	14			
22	030901008001	末端试水阀	1. 名称:末端试水阀 DN25	组	4			
23	030901004001	报警装置	1. 名称:报警阀组 2. 型号、规格:DN150	组	1			
24	031003001001	螺纹阀门	1. 名称:自动排气阀 2. 规格、型号:DN20 3. 材质:铜质 4. 安装方式:螺纹连接	个	2			
25	031003001002	螺纹阀门	1. 名称:截止阀 2. 材质:铜芯 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接	个	2			
26	031002001001	管道支架	1. 名称:管道支架制作安装 2. 除锈级别:除轻锈 3. 油漆品种:樟丹二道, 银粉二道	kg	755.34			
27	030601004001	流量开关	1. 名称:流量开关	台	1			
28	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接, 含法兰	个	2			
29	031003003002	焊接法兰阀门	1. 类型:止回阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接, 含法兰	个	1			
30	031003003003	焊接法兰阀门	1. 类型:信号阀 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:法兰连接, 含法兰	个	4			

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
31	030901006001	水流指示器	1. 类型:水流指示器 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:法兰连接, 含法兰	个	4			
32	031003001003	螺纹阀门	1. 名称:泄水阀 2. 材质:铜芯 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接	个	2			
33	030901001011	水喷淋钢管	1. 名称:90° 弯头 2. 规格:DN125 3. 沟槽连接, 含沟槽件	个	2			
34	030901001012	水喷淋钢管	1. 名称:90° 弯头 2. 规格:DN150 3. 沟槽连接, 含沟槽件	个	10			
35	030901001013	水喷淋钢管	1. 名称:90° 弯头 2. 规格:DN80 3. 沟槽连接, 含沟槽件	个	1			
36	030901001014	水喷淋钢管	1. 名称:大小头 2. 规格:DN150*125 3. 沟槽连接, 含沟槽件	个	4			
37	030901001015	水喷淋钢管	1. 名称:大小头 2. 规格:DN150*80 3. 沟槽连接, 含沟槽件	个	4			
38	030901001016	水喷淋钢管	1. 名称:大小头 2. 规格:DN150*65 3. 沟槽连接, 含沟槽件	个	1			
39	030901001017	水喷淋钢管	1. 名称:大小头 2. 规格:DN150*32 3. 沟槽连接, 含沟槽件	个	1			
40	030901001018	水喷淋钢管	1. 名称:大小头 2. 规格:DN125*100 3. 沟槽连接, 含沟槽件	个	4			
41	030901001019	水喷淋钢管	1. 名称:大小头 2. 规格: DN100*80 3. 沟槽连接, 含沟槽件	个	4			
42	030901001020	水喷淋钢管	1. 名称:大小头 2. 规格: DN80*65 3. 沟槽连接, 含沟槽件	个	8			
43	030901001021	水喷淋钢管	1. 名称:大小头 2. 规格: DN80*50 3. 沟槽连接, 含沟槽件	个	4			
44	030901001022	水喷淋钢管	1. 名称:三通 2. 规格: DN65*50*40 3. 沟槽连接, 含沟槽件	个	1			
45	030901001023	水喷淋钢管	1. 名称:三通 2. 规格: DN65*50*32 3. 沟槽连接, 含沟槽件	个	3			
46	030901001024	水喷淋钢管	1. 名称:三通 2. 规格: DN65*50*25 3. 沟槽连接, 含沟槽件	个	1			
47	030901001025	水喷淋钢管	1. 名称:三通 2. 规格: DN65*40*40 3. 沟槽连接, 含沟槽件	个	1			
48	030901001026	水喷淋钢管	1. 名称:四通 2. 规格: DN65*50*32*25 3. 沟槽连接, 含沟槽件	个	5			

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
49	030901001027	水喷淋钢管	1. 名称:四通 2. 规格: DN65*50*25*25 3. 沟槽连接, 含沟槽件	个	2			
50	030901001028	水喷淋钢管	1. 名称:异径三通 2. 规格: DN150*150*50 3. 沟丝连接	个	32			
51	030901001029	水喷淋钢管	1. 名称:异径三通 2. 规格: DN150*150*40 3. 沟丝连接	个	3			
52	030901001030	水喷淋钢管	1. 名称:异径三通 2. 规格: DN150*150*32 3. 沟丝连接	个	9			
53	030901001031	水喷淋钢管	1. 名称:异径三通 2. 规格: DN150*150*25 3. 沟丝连接	个	3			
54	030901001032	水喷淋钢管	1. 名称:异径三通 2. 规格: DN125*125*50 3. 沟丝连接	个	11			
55	030901001033	水喷淋钢管	1. 名称:异径三通 2. 规格: DN125*125*40 3. 沟丝连接	个	1			
56	030901001034	水喷淋钢管	1. 名称:异径三通 2. 规格: DN100*100*65 3. 沟丝连接	个	3			
57	030901001035	水喷淋钢管	1. 名称:异径三通 2. 规格: DN100*100*50 3. 沟丝连接	个	15			
58	030901001036	水喷淋钢管	1. 名称:异径三通 2. 规格: DN100*100*32 3. 沟丝连接	个	1			
59	030901001037	水喷淋钢管	1. 名称:异径三通 2. 规格: DN80*80*65 3. 沟丝连接	个	1			
60	030901001038	水喷淋钢管	1. 名称:异径三通 2. 规格: DN80*80*50 3. 沟丝连接	个	15			
61	030901001039	水喷淋钢管	1. 名称:异径三通 2. 规格: DN80*80*32 3. 沟丝连接	个	11			
62	030901001040	水喷淋钢管	1. 名称:异径三通 2. 规格: DN80*80*25 3. 沟丝连接	个	2			
63	030901001041	水喷淋钢管	1. 名称:异径三通 2. 规格: DN65*65*25 3. 沟丝连接	个	1			
64	030901001042	水喷淋钢管	1. 名称:异径四通 2. 规格: DN150*150*80*50 3. 沟丝连接	个	2			
65	030901001043	水喷淋钢管	1. 名称:异径四通 2. 规格: DN150*150*80*40 3. 沟丝连接	个	1			
66	030901001044	水喷淋钢管	1. 名称:异径四通 2. 规格: DN150*150*25*25 3. 沟丝连接	个	1			

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
67	030901001045	水喷淋钢管	1. 名称:异径四通 2. 规格: DN80*80*25*25 3. 沟丝连接	个	3			
68	030901001046	水喷淋钢管	1. 名称:异径四通 2. 规格: DN65*65*32*25 3. 沟丝连接	个	3			
69	030901001047	水喷淋钢管	1. 名称:异径弯头 2. 规格: DN150*50 3. 沟丝连接	个	1			
70	030901001048	水喷淋钢管	1. 名称:正三通 2. 规格: DN150 3. 沟槽连接, 含沟槽件	个	12			
71	030905002001	水灭火控制装置调试	1. 自动喷水灭火系统调试	点	4			
		分部小计						
		措施标题						
72	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
		分部小计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼-喷淋工程

标段：

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
		安全文明施工费						
1	031302001001	安全文明施工与环境保护费	RGF + JSCS_RGF	2.000				
2	031302001002	临时设施费	RGF + JSCS_RGF	1.000				
		其他措施项目费						
3	031302005001	雨季施工增加费	RGF + JSCS_RGF	0.500				
4	031302006001	已完工程及设备保护费	RGF + JSCS_RGF	0.800				
5	031302004001	二次搬运费	RGF + JSCS_RGF	0.100				

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：综合楼-喷淋工程(011)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	专业工程暂估价			
2.2	材料暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	材料检验试验费			
6	建筑工程能效测评费			
7	工程变更及现场签证			
8	提前竣工（赶工补偿）			
9	无负荷联合试运转费			
10	停窝工损失费			
11	施工期间未完工程保护费			
12	企业自有工人培训管理费			
13	建筑工人实名制费			1. 建设项目招标工期为1年的暂按57900元计入工程造价； 2. 建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价； 3. 建设项目招标工期为3年及以上的暂按140900元计入工程造价。
合计				

暂列金额明细表

工程名称：综合楼-喷淋工程(011)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：综合楼-喷淋工程(011)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

计日工表

工程名称：综合楼-喷淋工程(011)

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、管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：综合楼-喷淋工程(011)

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						

规费、税金项目计价表

工程名称：综合楼-喷淋工程

标段：

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
4.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
4.1.1	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.500	
4.1.2	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.700	
4.1.3	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.400	
4.1.4	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.300	
4.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.700	
4.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.400	
4.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9.000	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：综合楼-喷淋工程(011)

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：综合楼-喷淋工程(011)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确 认单价(元)	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于价格指数差额调整法）

工程名称：综合楼-喷淋工程(011)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A				
	合计				

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼-弱电工程(012)

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
		计算机网络系统						
1	030501009001	路由器	1. 名称：网络控制器 2. 1.1U盒式设备，提供千兆电口≥8个、千兆光口≥8个，带外管理口≥1个，USB接口≥2个，最大可管理AP数≥768个； 2. 设备整机吞吐量≥20Gbps； 3. 支持文件过滤功能、支持数据过滤功能； 4. 软件支持定位功能，定位精度能够达到2米以内，参与定位的AP支持跨信道部署，无需事先进行工程采样，支持嵌入式定位，定位精度能够达到2米以内，并支持跨信道部署； 5. 软件支持Portal在线用户与DHCP服务器租约联动功能，AC支持根据DHCP租约信息联动Portal用户自动下线，提高DHCP地址池的利用率，降低Portal重复认证开销； 6. 软件支持基于空口利用率的SSID自动隐藏功能，AC、AP支持基于空口利用率的SSID自动隐藏功能，当空口繁忙程度达到或超过配置的阈值时，SSID自动隐藏，为用户提供稳定可靠的无线服务，提供第三方有权机构出具的功能检测报告证明扫描件,文件中须提供具有CMA或CNAS认证标识， 配置：本次配满足项目需求无线AP授权以及网络护航服务；	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
2	030501009002	路由器	1. 名称：放装式AP 2. 整机采用双频四流设计，整机最大接入速率2.975Gbps。5GHz射频2空间流，最大协商速率2.4Gbps，2.4GHz射频2空间流，最大协商速率0.575Gbps。 3. AP内置多合一版本可根据需求灵活的切换工作模式版本，从而节约实施成本，实现开箱即用； 4. 整机接口≥2个，1个100/1000M/2.5G电口，1个10/100/1000M电口，内置BLE5.1； 5. 支持终端准入控制，从控制用户终端安全接入网络的角度入手，整合网络接入控制与终端安全产品，对接入网络的用户终端强制实施企业安全策略，通过与安全策略服务器的联动，可以对感染病毒或存在系统漏洞等不合格的无线客户端进行下线、隔离、提醒或监控等多种方式的处理，只有无线客户端符合相应的安全策略之后才允许正常访问网络，从而提高无线网络的整体安全性。 6. 支持空间复用技术，通过链路层识别报文颜色控制终端调整发射功率，在高密部署时提升信道的复用能力，缓解多用户使用过程中同信道干扰问题，大幅提升频谱资源利用率。 7. 支持IPv4/IPv6双协议栈； 8. 基于802.11k和802.11v协议的智能漫游技术，使终端接入到信号质量最好的AP； 9. 支持64/128位WEP、动态WEP、TKIP、CCMP、WAP3加密等多种加密方式； 10. 为保证兼容性与统一管理，本次投标AP需要和无线控制器同品牌；	台	12			

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	030501009003	路由器	1. 名称：中心AP 2. 下行千兆电接口≥24个，支持对AP进行POE供电；上行2个SFP+/SFP自协商端口，兼容千兆以太网口模块，2个千兆以太网口，可配置为WTU口（下行口）； 3. 吞吐量≥92Gbps； 4. 单台支持管理下属AP的能力不小于24个，支持中文SSID； 5. 下行口支持物联网扩展，至少支持10个外置物联网模块链式扩展； 6. 在流量未拥塞时，确保不同优先级SSID下的报文都可以自由通过；在流量拥塞时，确保每个SSID可以保持各自约定的最小带宽； 7. 支持IPv4/IPv6双协议栈，特别支持IPv6 Portal、IPv6 SAVI 8. 支持vlan数量不少于4094个，支持多SSID之间的隔离； 9. 满足下挂AP极限模式供电，整机最大POE输出功率≥260W；	台	5			
4	030501005001	插箱、机柜	1. 名称：接入单元 2、支持802.11a/b/g/n/ac协议，支持2.4G和5G同时工作； 3、2.4G最大传输速率≥300Mbps，5G最大传输速率≥400Mbps，整机最大传输速率≥700Mbps； 4、内置天线 5、上联以太网口≥1个，下联以太网口≥2个； 6、支持射频单元零配置，所有配置绑定在中心单元端口上，不受下联的射频单元影响，实现射频单元的即插即用； 7、支持统一管理，射频单元接入后识别为中心单元的射频卡，射频单元无需单独管理，无需单独授权；	台	79			

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	030501012005	交换机	1. 名称：24口POE交换机（监控） 2. 固化千兆电接口≥24个，千兆光电复用口接口≥4个，支持POE供电，整机供电功率≥370W； 3、交换容量≥3.36Tbps，包转发率≥126Mpps； 4、具有IPv4、IPv6静态路由、RIP、RIPng、OSPFv2、OSPFv3等三层路由和组播功能； 5、业务端口防雷能力10kV； 6、要求该设备具有流量控制和安全审计功能； 7、MAC地址≥16K，内存容量≥512M，支持Ipv4路由表≥1K，ARP表项≥1K； 8、支持DHCP Snooping、DHCPv6 Snooping、DHCP Relay功能； 9、设备支持链路聚合和聚合零丢包； 10、考虑设备兼容性、项目实施、交付及售后服务，采用与核心交换机同一品牌。	台	4			
6	030501012006	交换机	1. 名称：24口POE交换机（无线） 2. 固化千兆电接口≥24个，千兆光电复用口接口≥4个，支持POE供电，整机供电功率≥370W； 3、交换容量≥3.36Tbps，包转发率≥126Mpps； 4、具有IPv4、IPv6静态路由、RIP、RIPng、OSPFv2、OSPFv3等三层路由和组播功能； 5、业务端口防雷能力10kV； 6、要求该设备具有流量控制和安全审计功能； 7、MAC地址≥16K，内存容量≥512M，支持Ipv4路由表≥1K，ARP表项≥1K； 8、支持DHCP Snooping、DHCPv6 Snooping、DHCP Relay功能；	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
7	030501012007	交换机	1. 名称：24口接入交换机（外网） 2. 固化千兆电接口≥24个，独立千兆SFP光接口≥4个； 3、交换容量≥3.36Tbps，包转发率≥126Mpps； 4、具有IPv4、IPv6静态路由、RIP、RIPng、OSPFv2、OSPFv3等三层路由和组播功能； 5、业务端口防雷能力10kV； 6、要求该设备具有流量控制和安全审计功能； 7、MAC地址≥16K，内存容量≥512M，支持Ipv4路由表≥1K，ARP表项≥1K； 8、设备支持链路聚合和聚合零丢包； 9、考虑设备兼容性、项目实施、交付及售后服务，采用与核心交换机同一品牌。	台	3			
8	030501012008	交换机	1. 名称：24口接入交换机（内网） 2. 固化千兆电接口≥24个，独立千兆SFP光接口≥4个； 3、交换容量≥3.36Tbps，包转发率≥126Mpps； 4、具有IPv4、IPv6静态路由、RIP、RIPng、OSPFv2、OSPFv3等三层路由和组播功能； 5、业务端口防雷能力10kV； 6、要求该设备具有流量控制和安全审计功能； 7、MAC地址≥16K，内存容量≥512M，支持Ipv4路由表≥1K，ARP表项≥1K； 8、设备支持链路聚合和聚合零丢包； 9、考虑设备兼容性、项目实施、交付及售后服务，采用与核心交换机同一品牌。	台	3			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
9	030501012009	交换机	1. 名称：48口接入交换机（内网） 2. 固化千兆电接口≥48个，独立千兆SFP光接口≥4个； 3、交换容量≥4.32Tbps，包转发率≥166Mpps； 4、具有IPv4、IPv6静态路由、RIP、RIPng、OSPFv2、OSPFv3等三层路由和组播功能； 5、业务端口防雷能力10kV； 6、要求该设备具有流量控制和安全审计功能； 7、MAC地址≥16K，内存容量≥512M，支持Ipv4路由表≥1K，ARP表项≥1K； 8、支持DHCP Snooping、DHCPv6 Snooping、DHCP Relay功能； 9、设备支持链路聚合和聚合零丢包； 10、考虑设备兼容性、项目实施、交付及售后服务，采用与核心交换机同一品牌。	台	9			
10	030501012010	交换机	1. 名称：48口接入交换机（外网） 2、固化千兆电接口≥48个，独立千兆SFP光接口≥4个； 3、交换容量≥4.32Tbps，包转发率≥166Mpps； 4、具有IPv4、IPv6静态路由、RIP、RIPng、OSPFv2、OSPFv3等三层路由和组播功能； 5、业务端口防雷能力10kV； 6、要求该设备具有流量控制和安全审计功能； 7、MAC地址≥16K，内存容量≥512M，支持Ipv4路由表≥1K，ARP表项≥1K； 8、支持DHCP Snooping、DHCPv6 Snooping、DHCP Relay功能； 9、设备支持链路聚合和聚合零丢包； 10、考虑设备兼容性、项目实施、交付及售后服务，采用与核心交换机同一品牌。	台	4			
11	080609004002	模块	1. 名称：千兆单模光模块 2. SFP 千兆单模光模块，单模，1310nm，最大传输距离 10km，接头类型：LC	台	58			
12	080609004003	模块	1. 名称：万兆单模光模块 2. SFP+ 万兆模块（1310nm, 10km, LC）	台	4			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
13	030501012011	交换机	1. 名称：24光口汇聚交换机（外网） 2、固化千兆光接口 ≥24个，独立万兆SFP光接口≥4个，光电复用口≥8个； 3、交换容量 ≥3.36Tbps，包转发率 ≥126Mpps； 4、具有IPv4、IPv6静态路由、RIP、RIPng、OSPFv2、OSPFv3等三层路由和组播功能； 5、业务端口防雷能力10kV； 6、要求该设备具有流量控制和安全审计功能； 7、MAC地址≥16K，内存容量≥512M，支持Ipv4路由表≥1K，ARP表项≥1K； 8、支持DHCP Snooping、DHCPv6 Snooping、DHCP Relay功能； 9、设备支持链路聚合和聚合零丢包； 10、考虑设备兼容性、项目实施、交付及售后服务，采用与核心交换机同一品牌。	台	1			
14	030501012012	交换机	1. 名称：24光口汇聚交换机（内网） 2、固化千兆光接口 ≥24个，独立万兆SFP光接口≥4个，光电复用口≥8个； 3、交换容量 ≥3.36Tbps，包转发率 ≥126Mpps； 4、具有IPv4、IPv6静态路由、RIP、RIPng、OSPFv2、OSPFv3等三层路由和组播功能； 5、业务端口防雷能力10kV； 6、要求该设备具有流量控制和安全审计功能； 76、MAC地址≥16K，内存容量≥512M，支持Ipv4路由表≥1K，ARP表项≥1K； 8、支持DHCP Snooping、DHCPv6 Snooping、DHCP Relay功能； 9、设备支持链路聚合和聚合零丢包； 10、考虑设备兼容性、项目实施、交付及售后服务，采用与核心交换机同一品牌。	台	1			

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
15	030501011001	防火墙	1. 名称: 防火墙 2. 1U, 内存4G, 无硬盘, 8个千兆电口, 2个千兆光插槽, 2个万兆光插槽, 冗余电源, 1个扩展槽位, 防火墙吞吐5G, 并发连接200万, 每秒新建连接2.2万, 全威胁吞吐量900M, IPSEC VPN吞吐500M, IPSEC VPN隧道数200。 , 含IPSECVPN功能, 支持SM2/SM3/SM4算法, 含sd-wan功能; 含3年应用特征库、入侵攻击特征库、URL分类过滤库、专业版快速扫描查杀防病毒库、应用识别特征库升级服务许可	台	2			
16	030501013003	服务器	1. 名称: 服务器 2. 外型: 2U2路 机架式服务器; CPU: 2* Intel Xeon 4314 (16C, 135W, 2.4GHz) 内存: 16*32GB DDR4 RDIMM 内存; 硬盘: 3*1.92T SSD 硬盘 raid: RAID卡 (支持RAID 0,1,5) 网卡: 2个千兆网口 电源: 1+1 550W 冗余电源、导轨 服 务: 三年原厂售后服务;	套	3			
		分部小计						
		医护对讲系统						

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
17	080603009003	电话机	1. 名称:IP床位分机（设置于病房区域） 2. 安装方式:安装于医疗带上 3. 参数:采用7寸高清彩色TFT液晶显示，分辨率1024*600，电容触摸屏采用TCP/IP网络数字传输协议，标准网线连接（568B）方式。 供电:外接直流电源适配器（采用工业级2.0立式插槽），12VDC 呼叫方式:支持多种呼叫方式，如磁吸手柄（呼叫键、输液完毕）； 1、呼叫/解除对讲:支持向病房分机/护士站主机/医生副机呼叫并双工对讲，支持取消呼叫信息。 2、人员定位:可通过‘护理’按钮进行医护人员定位。 3、信息显示/查询:可显示床号、病人姓名、性别、年龄、医嘱信息、护理等级、过敏信息、安全防护信息、体检信息、护理标识等信息；可查看缴费记录、科室介绍、医院介绍、检验检查的信息、一日清单费用信息等。 4、呼叫转移:支持在护理功能下，将其他病床的呼叫信息转移至护理状态下的病床显示并语音提醒，支持呼叫信息显示并接听对讲。 5、宣教功能:支持通过病床分机点播宣教信息或视频等。 6、广播功能:支持接收医护主机或医护副机的广播或播放的音频文件。 7、开放接口:设备支持外接卫生间按钮、门灯等。 8、远程调试/升级:支持通过浏览器访问设备并进行调试；支持通过升级工具远程升级。 9、组网方案:支持TCP/IP协议；支持网口数据传输；支持SIP协议多方通话 10、呼叫手柄:呼叫、换药等按键，按键采用抗菌医用薄膜材料，便于消毒清洁。	台	207			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
18	080606002003	监视器(屏、墙)	1. 名称:IP病房门口机 2. 安装方式:距地1.4米安装 3. 采用10.1寸高清彩色TFT液晶显示,分辨率1024*600,电容式触摸屏,采用TCP/IP网络数字传输协议,标准网线连接(568B)方式。 供电:外接直流电源适配器(采用工业级2.0立式插槽),12VDC 待机/工作功耗:1.5W/9W 工作温度:-10℃~+55℃功能参数: 1、接听对讲:支持与病床分机进行双工对讲; 2、信息显示:支持显示当前日期和时间、房间号、病床号、病人姓名等基本信息;可显示该房间的责任护士和护士姓名、责任医生姓名;支持查看该房间的责任护士照片、责任医生照片,查看科室资料简介。 3、语音提醒:支持接听病床呼叫信息;可语音播报“XX号房 XX号床 呼叫”或分机的备注信息(如CCU病房呼叫、抢救室呼叫、中医推拿室呼叫等); 4、人员定位:可通过‘护理’按钮进行医护人员定位。 5、呼叫列表:支持同时显示多路病床分机或防水按钮的呼叫,可选择接听呼叫信息。 6、呼叫对讲:可呼叫护士站管理机、医生办公室管理机,并双工对讲; 7、开放接口:设备支持外接卫生间按钮、门灯等。 8、音量调节:支持根据时间设置设备的呼叫音量、通话音量。 9、远程调试/升级:支持通过浏览器访问设备并进行调试;支持通过升级工具远程升级。 10、组网方案:支持TCP/IP协议;支持网口数据传输;支持SIP协议多方通话 11、界面定制:支持根据医院需求定制显示界面。	台	60			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
19	030412004002	装饰灯	1. 名称:门灯 2. 安装形式:病房门口吸顶安装 3. 连线方式:支持与病床分机/病房分机相连接。 4. 灯光显示:可不同颜色以区分病人普通呼叫、求援呼叫、卫生间呼叫、进入护理状态; 5. 颜色自定义:支持根据护理等级显示对应的颜色;支持颜色自定义功能(红、蓝、绿、白、紫等)。 6. 安装方式:安装在病房门口上方,用于人员定位、呼叫信息提醒等。	套	62			
20	030404036002	其他电器	1. 名称:卫浴紧急呼叫按钮(设置于卫生间内) 2. 安装方式:距地0.5m安装 3. 紧急求救按钮安装在病房内卫生间或公共卫生间内,防水设计,壁挂式安装可供病人紧急情况下报警; 4. 国际标准八六盒设计,安装简易。防水设计,壁挂式安装在病房的洗手间内,可供病人紧急情况下报警; 5. 支持呼叫/报警:可拉线或按键报警,报警时有指示灯提示; 6. 与床头对讲分机/病房门口主机相连接,将信息推送到护士站,并在中文屏上显示。	个	55			

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
21	080603009004	电话机	1. 名称:护理呼叫对讲主机 2. 安装方式:距地1.4米安装 3. 采用10.1寸高清彩色TFT液晶显示,分辨率1024 × 600,多点电容式触摸屏,安卓操作系统; 采用TCPIP网络数字传输协议,标准网线连接(568B)方式。 供电:外接直流电源适配器(采用工业级2.0立式插槽),12VDC 待机/工作功耗:3W/10W 工作温度:-10℃~+55℃ 功能参数: 1、呼叫对讲:支持呼叫/接听病床分机、病房分机、病区分机、值班医生副机、其他管理机并双工对讲。 2、对讲方式:支持免提、手柄、鹅颈麦等方式对讲。 3、数据对接:支持读取、调用HIS患者数据,并能录入或修改患者信息。 4、门禁管理:支持通过病区分机控制病区门锁开闭,并能与探访人可视对讲。 5、智能托管:支持将本管理机所属终端托管给其它的护士站管理机管理;当呼叫超时无应答时,可将呼叫信息上传到托管病区管理机上;当管理机处于关机或未连接时,可将病床分机的呼叫转移到其它管理机上。 6、呼叫列表:管理机可显示多台分机的呼叫信息,不论管理机是在待机、通话、还是广播状态下,分机均能正常呼入。 7、语音提醒:支持接终端设备的呼叫并语音播报“XX号房 XX号床 呼叫”或终端设备的备注信息;患者呼叫时,已知该呼叫的目的时,点击后病床分机播放语音“护士已知晓,请稍等”。 8、广播功能:可根据需求,创建、修改、删除,分区、音乐库、定时广播;支持对病床分机、病房分机等终端设备进行广播功能。 9、音量调节:支持根据时间设置设备的呼叫音量、通话音量。 10、远程调试/升级:支持通过浏览器访问设备并进行调试;支持通过升级工具远程升级。 11、呼叫记录查询:支持查询病区内的终端呼叫记录。 12、组网方案:支持TCP/IP协议;支持网口数据传输;	台	4			

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
22	080606002004	监视器(屏、墙)	1. 名称:走廊显示屏 2. 参数采用双面点阵屏, 工作电压: AC220V, 额定功耗: <25W 功能参数: 1) 可按病床呼叫、洗手间呼叫、输液报警、护理增援状态分类显示呼叫信息; 呼叫时, 呼叫信息保持闪烁10秒, 以提示正在呼叫中; 2) 病床呼叫时, 可按房号、床位号滚动显示: “普通呼叫、高级呼叫、特级呼叫”, 也可以按描述信息显示; 3) 洗手间呼叫时, 可滚动显示“房 洗手间 呼叫”; 4) 护理增援时, 可滚动显示“房 床 请求增援”; 5) 无呼叫时滚动显示年、月、日、时间;	台	9			
23	080606002005	信息发布盒	1. 名称:信息发布盒 2. 参数: 操作系统: 安卓 多样接口: HDMI、USB、RJ45等 工作电压: DC12V 功能参数: 1、支持显示本病区内床位信息、病人基本信息、显示医院通告等信息。 2、病人呼叫时, 在屏上多行显示, 并显示正在排队呼叫数量, 可设置是否显示接受呼叫信息。 3、无呼叫时显示时间、标语、通知、温馨提示等信息。 4、适时显示住院人数、出入院人数、住院病人手术安排。 5、适时显示病区公告信息、值班医生信息、播放病区信息公告、病区宣教信息。 6、取代传统的护士写字板、手动/自动发布信息。 7、支持通过视频分配器连接多台显示屏。	台	9			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
24	030505004001	电视墙	1. 名称:电视机 2. 参数:尺寸:55英寸; 分辨率 : 1920 × 1080@60 Hz (向下兼容); 视角: 垂直上下178°, 水平左右178° (CR≥10); 响应时间: 8ms(G to G); 对比度: 1200:1; 亮度: 500cd/m²; 输入接口: HDMI × 1, DVI × 1, VGA × 1, CVBS × 1, USB × 1 输出接口: HDMI × 1, VGA × 1, CVBS × 1, 功耗: ≤ 160 W; 电源要求: 100~240 VAC, 50/60 Hz; 寿命: ≥60000 小时; 运行温度和湿度: 0℃~40℃, 10%~80% RH (无冷凝水); 边框宽度: 2.3mm (左/上), 1.2mm (右/下) 外形尺寸: 1022.23 (W) mm × 576.77 (H) mm × 72.25 (D) mm 毛重 (含包装和配件盒): 51 ± 0.5 kg (双包) 29 ± 0.5 kg (单包)	套	3			

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
25	030501017001	软件	1. 名称:呼叫对讲系统软件 2. 参数:1、支持接口:标准接口协议,支持Oracle, Mysql, SQLserver, DB2, Sybase等大型数据库及第三方数据接口对接。 2、对接方式:支持视图, web service或集成平台等对接方式。 3、权限管理: B/S架构, 支持创建并自定义账户权限, 通过互联网远程访问, 实现对本病区或本科室患者数据进行统一管理。 4、设备管理: 支持对系统内所有呼叫设备统一进行管理。 5、信息管理: 可通过HIS系统对医院的各科室、护士站、医生护士、病人的相关信息进行记录并管理。 6、呼叫查询: 支持查询各个病区的呼叫记录。 7、接口共享: 支持与ICU探视系统共用数据对接; 8、数据显示: 支持查询所有病区内患者姓名、床号、护理等级、年龄、责任医护、饮食、过敏信息等基本信息; 9、排班管理: 支持添加、管理医护排班信息; 支持自定义医护班次信息。 10、颜色管理: 支持自定义门灯、护理等级、注意事项、医疗隔离信息等信息的颜色。 11、数据备份: 支持患者数据自动备份功能, 可防止数据丢失。 12、扩展功能: 可增加手机可以用于和医护人员接收报警和对讲; ★13、需提供IP网络智慧病房嵌入式软件著作权证书。	套	1			
26	030502005003	双绞线缆	1. 名称:非屏蔽双绞线缆 2. 参数:6UTP 3. 安装方式:管内	m	18650			
27	030411004003	配线	1. 名称:配线 2. 规格:ZR-RVV2*1.0 3. 材质:铜芯	m	18650			
28	030411004004	配线	1. 名称:配线 2. 规格:ZR-RVVP3*1.0 3. 材质:铜芯	m	2400			
29	030411001005	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:JDG 3. 规格:20mm 4. 配置形式:暗配	m	4000			

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
30	030502009004	跳线	1. 名称:2米六类非屏蔽跳线 2. 参数:性能符合ANSI/TIA-568-C.2 制造精确以确保稳定的电气性能 线规24AWG/750μ" 镀金层, 保证多次插拔的良好导通性 长度:2m 可选颜色: 橙色/蓝色 BU/绿色GN/紫色VT/红色 RD/黄色YE/灰色GY/黑色 BK 工作温度: -10~+60℃D测试: 通过顶点偏移、曲率半径、光纤高度测试	条	280			
31	030502010009	配线架	1. 名称:24位六类非屏蔽数据配线架(含数据模块) 2. 参数:性能符合ANSI/TIA-568-C.2标准 无焊锡裁针技术、绿色环保 背部带有理线支撑架 50μ" 镀金层, 保证多次插拔的良好导通性 端口数量: 24口 用于19"标准机柜	个	11			
32	030502017001	线管理器	1. 名称:理线器 2. 参数:金属设计, 承载强度高 5.5CM深, 方便线缆整理 用于19"标准机柜, 高度1U, 24位	个	11			
33	080606002006	监视器(屏、墙)	1. 名称:床位显示屏 2. 安装方式:距地1.4米安装	台	147			
		分部小计						
		有线电视系统						
34	030411001001	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:SC 3. 规格:100 4. 配置形式:埋地敷设	m	49.01			
		分部小计						
		综合布线系统						
35	030502012001	单孔外网语音出线口	1. 名称:单孔外网语音出线口 2. RJ45 3. 安装方式:距地0.3m 4. 采用优质阻燃型工程塑料 美观、坚固、耐用、环保 自带电脑、电话标块 自带标签条, 方便管理 弹簧门插口 阻燃性能符合UL94V-0	个	15			

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
36	030502012002	内网+外网双控信息出线口	1. 名称:内网+外网双控信息出线口 2. RJ45 3. 安装方式:距地0.3m 4. 电子门牌位置、养护病房、电梯前室为距地1.5m安装 5. 采用优质阻燃型工程塑料 美观、坚固、耐用、环保 自带电脑、电话标块 自带标签条,方便管理 弹簧门插口 阻燃性能符合UL94V-0	个	368			
37	030502018001	六类非屏蔽模块	1. 名称六类非屏蔽模块 2. 性能符合ANSI/TIA-568-C.2 6类标准 T568A和T568B布线通用标签 无焊锡裁针技术、绿色环保 高强度防火塑料,可接22-24线规 50 μ "镀金层,提供最少750次重复插拔 压线盖为蓝色,工作温度:-10~+60℃ 阻燃性能符合UL94V-0 颜色:白色、蓝色、红色、黄色等颜色可选,方便管理	个	480			
38	030502005001	非屏蔽双绞线缆	1. 名称:非屏蔽双绞线缆 2. 参数:6UTP 3. 安装方式:管内 4. 适用建筑物数字通信用水平对绞电缆 带宽级别 250MHz 性能符合ANSI/TIA-568-C.2 六类标准 线规:23AWG 绝缘层:高密度聚烯烃(HDPE) 外护套:聚氯乙烯(PVC) 线缆外径:6.0 \pm 0.5mm 骨芯结构:十字骨芯 线缆颜色:灰色(RAL7035)	m	34019.29			
39	030502010003	24口数据配线架(含数据模块)	1. 名称:24口数据配线架(含数据模块) 2. 参数:性能符合ANSI/TIA-568-C.2标准 无焊锡裁针技术、绿色环保 背部带有理线支撑架 50 μ "镀金层,保证多次插拔的良好导通性 端口数量:24口 用于19"标准机柜 6类配线架提供:CE认证证书(配线架型号必须与报价明细中型号一致,否则无效) 布线厂商曾获得“数据中心产品应用-综合布线系统”奖证书和千家品牌实验室颁发“综合布线质量信赖品牌奖证书”	个	6			

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
40	030502010004	110配线架	1. 名称:110配线架 2. 参数:性能符合YD/T926标准 一体式设计 提供20个4对连接模块, 4个5对连接模块, 及标签条 符合T568A和T568B打线方式 适用于设备间的水平布线端接以及CP点的互配端接 用于19" 标准机柜, 高度1U	个	6			
41	030502010005	理线器	1. 名称:理线器 2. 参数:金属设计, 承载强度高 5. 5CM深, 方便线缆整理 用于19" 标准机柜, 高度1U, 24位	个	6			
42	030502009001	2米六类非屏蔽跳线	1. 名称: 2米六类非屏蔽跳线 2. 参数: 6类非屏蔽数据跳线 性能符合ANSI/TIA-568-C.2 制造精确以确保稳定的电气性能 线规24AWG/750 μ " 镀金层, 保证多次插拔的良好导通性 长度:2m 可选颜色: 橙色/蓝色BU/绿色GN/紫色VT/红色RD/黄色YE/灰色GY/黑色BK	条	466			
43	030502009002	2米鸭嘴跳线	1. 名称: 2米鸭嘴跳线 2. 参数: 1对110-RJ45鸭嘴跳线(灰色2米)	条	14			
44	030502010006	12口光配线架	1. 名称:12口光配线架 2. 参数:灵活连接器前面板, 用来固定连接耦合器 适用于与SC/ST/LC/FC等耦合器的端接 铝合金材质, 锁扣式设计, 方便安装 固定式设计风格 自带12芯熔接盘, 更好保护光纤端接 最大熔接芯数24芯 19"机柜式安装 符合YD/T778标准	个	1			
45	030502010007	24口光配线架	1. 名称:24口光配线架 2. 参数:灵活连接器前面板, 用来固定连接耦合器 适用于与SC/ST/LC/FC等耦合器的端接 铝合金材质, 锁扣式设计, 方便安装 固定式设计风格 自带24芯熔接盘, 更好保护光纤端接 最大熔接芯数48芯 19"机柜式安装 符合YD/T778标准	个	1			

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
46	030502009003	SC-LC 双芯跳线	1. 名称: SC-LC 双芯跳线 2. 参数: 高质量的光缆和出厂前已经过精密处理的接头 可将光纤设备与光纤互联、交叉连接以及信息插口相连接 采用精工陶瓷插芯 外护套: 低烟无卤阻燃聚乙烯 (LSZH) 颜色: OM3 50/125 μm 水绿色 出厂前严格通过3D测试 : 通过顶点偏移、曲率半径、光纤高度测试	条	28			
47	080601020001	SC单芯单模尾纤	1. 名称: SC单芯单模尾纤 2. 护套均为LSZH材料, 均严格通过3D测试 单芯光纤尾纤 高质量的光缆和出厂前已经过精密处理的接头 卓越的传输特性 采用精密陶瓷插芯 符合YD/T 1258.4标准 可选长度: 1m/定制 类型选择: 单模/多模 尾纤的光纤护套外径选择: 2.0mm/0.9mm 颜色: OM2 50/125 μm 橙色, OM3/OM4、50/125 μm 水绿色, G. 652 9/125 μm 黄色 固化胶采用乐泰0151无毒胶, 对人体无害, 绿色环保, 替代了有毒的353ND环氧胶	条	48			
48	030502010008	光纤适配器	1. 名称: 光纤适配器 2. 参数: 适用于单模和多模 外观颜色: 蓝色、米黄色、水绿色可选 应配对使用并安装在光纤连接面板上 采用高精度氧化锆套管 高精度机械尺寸 低插入损耗, 良好的接插能力, 兼容性好 符合YD/T1272.1标准	个	48			

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
49	030404004001	19寸标准柜	1. 名称: 19寸标准柜 2. 参数: 符合YD/T2319标准, 兼容19" 国际标准 全部选用优质冷轧钢板 厚度: 方孔条 2.0±0.02mm, 侧板及其他 1.2±0.02mm 机柜表面采用先喷砂, 后 喷塑的表面处理工艺, 保 证机柜表面涂层的牢固可 靠 耐酸碱、耐腐蚀、防静电 前门采用5±0.02mm钢化 玻璃或金属网, 高级旋转 把机柜门锁, 美观大方 可拆卸的左右侧门的前后 门, 方便安装调试 可同时安装脚轮和支撑脚 , 方便移动, 结构坚固, 承 载达500Kg 风机单元的外壳采用一次 成型技术, 有效减少风机 的震动, 提高风机单元的 使用寿命 风机单元采用独立的电源 线, 更方便维护 上下均留有进线孔 增强型固定托盘, 底部附 有加强筋, 42U (600*600*2000) 承载 达500Kg,	台	1			
50	030404004003	19寸标准机柜底座	1. 名称: 19寸标准机柜底 座 2. 参数: 1600*600*200	台	1			
51	080801012001	机柜接地铜排	机柜接地铜排19英寸 3*25*500 (可定制)	套	1			
52	080801012002	机柜接地线	1. 黄绿接地双色线RV4平 方 2. 国标无氧铜 3. 铜芯导体结构为80根 4. 护套为柔软PVC材质	m	3.75			
53	030404035001	PDU插座	1. 名称:PDU 2. 参数: 8位16A的通讯专 用PDU	个	1			
54	030411004001	配线	1. 名称: 电气配线 2. 型号、规格: ZR- RVVP4*1.0 (电梯五方通 话用)	m	560			

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
55	030502007003	6芯室外单模光缆	1. 名称:6芯室外单模光缆 2. 具有良好的抗压性、柔软性及很好的温度特性 中心管束结构本身具有良好的耐水解性能和较高的强度 管内充以特种油膏,对光纤进行了关键性保护 PE护套具有很好的抗紫外辐射性能 双面涂塑钢带(PSP)防潮层,有效的确保光缆的防水性能 存储、使用温度: -40~+70℃ 适用范围:管道、非自承架空、直埋 符合YD/T769标准 芯数: 6芯 衰减: : @1310≤0.36dB/km; @1550nm≤0.22dB/km 截止波长: ≤1260nm 弯曲半径: 动态弯曲半径≥20倍光缆外径; 静态弯曲半径≥10倍光缆外径 允许拉伸力: 短期≤1500N; 长期≤600N 或1KM缆重中取最大值 允许压扁力: 短期≤1000N; 长期≤300N	m	100			
56	030502006001	大对数电缆	1. 名称: 25对三类大对数电缆 2. 适用建筑物语音通信垂直区对绞电缆 性能符合ANSI/TIA-568-C.2 3类标准 线规: 24AWG 绝缘层: 高密度聚乙烯(HDPE) 外护套: 聚氯乙烯(PVC) 线缆外径: : 17.0±1.5mm(25对) 线缆颜色: 灰色(RAL7035) 最大承受拉力: 2.8Kg/线对 安装温度: 0~+50℃ 工作温度: -25~+60℃	m	100			
57	030411001002	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:JDG 3. 规格:20mm 4. 配置形式:暗配	m	11654.17			
58	030411001004	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:JDG 3. 规格:25mm 4. 配置形式:暗配	m	6.6			
59	030411006002	接线盒	1. 接线盒 86型	个	247			
60	030411003001	桥架	1. 名称:弱电金属线槽 2. 材质:钢制 3. 规格:300*200 4. 安装方式: 梁下100mm吊装	m	27.49			
61	030411003002	桥架	1. 名称:弱电金属线槽 2. 材质:钢制 3. 规格:400*200 4. 安装方式: 梁下100mm吊装	m	336.28			

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
62	030411003003	桥架	1. 名称:弱电金属线槽 2. 材质:钢制 3. 规格:200*100 4. 安装方式: 梁下100mm吊装	m	18.99			
63	030413001001	铁构件	1. 名称:线槽支架 2. 材质:型钢	kg	608.89			
64	030404017001	配电箱	1. 名称:弱电箱 2. 型号:400*500*200	台	5			
65	030404017003	配电箱	1. 名称:DH箱 2. 型号:厂家配套	台	4			
66	030411004002	配线	1. 名称:电气配线 2. 型号、规格:ZR-RVV3*2.5 (机柜PDU)	m	80			
67	030412004001	装饰灯	1. 名称:门灯 2. 安装形式:病房门口吸顶安装	套	62			
68	030507012001	视频传输设备	1. 名称:外网无线网发射器 2. 安装方式:吸顶安装	台	85			
69	030507012002	视频传输设备	1. 名称:内网无线网发射器 2. 安装方式:吸顶安装	台	85			
70	030502019001	双绞线缆测试	1. 双绞线缆测试	链路	1085			
		分部小计						
		视频监控系统						
71	030411001006	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:JDG 3. 规格:20mm 4. 配置形式:暗配	m	234.12			
72	030502005004	双绞线缆	1. 名称:非屏蔽双绞线缆 2. 参数:6UTP 3. 安装方式:管内	m	1481.9			

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
73	030507008002	半球彩色摄像机	1. 名称:400万红外海螺半球网络摄像机 2. 安装方式:吸顶安装 3. 像素:400万 最高分辨率:2560*1440 传感器靶面:1/3.0" 光圈:F2.0 变焦方式:定焦 焦距:4mm 补光模式:红外补光 补光距离:30m 降噪:2D降噪 3D降噪 视频编码格式:超级265 H.265 H.264 MJPEG 视频流:三码流 OSD数量:最大8行 隐私遮盖:支持 隐私遮盖区域数目:4个 区域增强:支持 区域增强区域数目:8个 最大实况流路数:20路 测光模式:中央权重、区域测光、点测光 音频编码格式:G.711A、G.711U Mic:1个 运动检测:支持 智能抓拍:定时抓拍 隔时抓拍 事件抓拍 周界布防:越界检测、区域入侵 兼容接入:ONVIF API GB/T 28181 国标:支持 电源:DC12V±25% POE(IEEE802.3af) 电源接口:5.5mm圆孔接口 防水防尘:IP67 外壳材质:铸铝+塑胶	台	46			

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
74	030507008003	半球彩色摄像机	1. 名称:电梯轿厢摄像机 2. 安装方式:电梯内吸顶安装 2. 像素:400万 最高分辨率:2688*1520 传感器靶面:1/3.0" 光圈:F1.6 变焦方式:定焦 焦距:2.8mm 补光模式:红外补光 补光距离:10m 降噪:2D降噪 3D降噪 场景设置:通用,室内,客观,宽动态,星光,人脸,自定义,周界 视频编码格式:超级265 H.265 H.264 MJPEG 视频流:三码流 隐私遮盖:支持 隐私遮盖区域数目:4个 区域增强:支持 区域增强区域数目:8个 最大实况流路数:35路 测光模式:中央权重、区域测光、点测光、人脸测光 音频编码格式:G.711A、G.711U、AAC Mic:1个 运动检测:支持 智能抓拍:机动车抓拍,非机动车抓拍,行人抓拍,人脸抓拍,定时抓拍 隔时抓拍 事件抓拍 周界布防:越界检测、区域入侵、进入区域、离开区域(机非人) 人脸检测:支持 人数统计:人流量统计,人员密度检测 兼容接入:ONVIF API GB/T28181,IMOS,GA/T1400 国标:支持 音频输入:1路音频输入; 输入口:阻抗35KΩ,幅值2V[p-p] 音频输出:1路音频输出; 输出口:阻抗600Ω,幅值2V[p-p] SD卡接口:Micro SD插槽*1,最大支持256GB RTC:支持 最大功耗:功耗:≤6.0W 电源接口:5.5mm圆孔接口 防水防尘:IP67 防暴:IK10 外壳材质:铸铝	台	2			
75	030501013002	网络服务器	1. 名称:无线网桥 2. 参数:端口速率:百兆 支持标准:IEEE802.11b/g/n (2T2R 300Mbps) 天线增益:内置天线:增益6dBi 水平65度,垂直60度 最大传输速率:11n: 300Mbps (40M信道宽度), 130 (20M信道宽度), 11g: 54Mbps 电源:PoE 15V或者DC 12V 工作温度:-20℃~55℃	台	2			

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
76	030502009005	跳线	1. 名称:六类非屏蔽跳线(2米) 2. 参数:6类非屏蔽数据跳线 性能符合ANSI/TIA-568-C.2 制造精确以确保稳定的电气性能 线规24AWG/750μ"镀金层,保证多次插拔的良好导通性 长度:2m 可选颜色:橙色/蓝色 BU/绿色GN/紫色VT/红色RD/黄色YE/灰色GY/黑色BK 工作温度:-10~+60℃	条	46			
77	030502010010	配线架	1. 名称:24位六类非屏蔽数据配线架(含数据模块) 2. 参数:性能符合ANSI/TIA-568-C.2标准 无焊锡裁针技术、绿色环保 背部带有理线支撑架 50μ"镀金层,保证多次插拔的良好导通性 端口数量:24口 用于19"标准机柜	个	4			
78	030502017002	线管理器	1. 名称:理线器 2. 参数:金属设计,承载强度高 5.5CM深,方便线缆整理 用于19"标准机柜,高度1U,24位	个	8			
79	030502010011	配线架	1. 名称:12口光配线架 2. 参数:灵活的连接器前面板,用来固定连接耦合器 适用于与SC/ST/LC/FC等耦合器的端接 铝合金材质,锁扣式设计,方便安装 固定式设计风格 自带12芯熔接盘,更好保护光纤端接 最大熔接芯数24芯 19"机柜式安装 符合YD/T778标准	个	4			
80	030502009006	SC-LC 双芯跳线	1. 名称:SC-LC 双芯跳线 2. 参数:高质量的光缆和出厂前已经过精密处理的接头 可将光纤设备与光纤互联、交叉连接以及信息插口相连接 采用精工陶瓷插芯 外护套:低烟无卤阻燃聚乙烯(LSZH) 颜色:OM3 50/125μm水绿色 出厂前严格通过3D测试 :通过顶点偏移、曲率半径、光纤高度测试	条	8			

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
81	030502016001	布放尾纤	1. 名称:SC单芯单模尾纤 2. 参数:护套均为LSZH材料,均严格通过3D测试 单芯光纤尾纤 高质量的光缆和出厂前已经过精密处理的接头 卓越的传输特性 采用精密陶瓷插芯 符合YD/T 1258.4标准 可选长度:1m/定制 类型选择:单模/多模 尾纤的光纤护套外径选择:2.0mm/0.9mm 颜色:OM2 50/125 μm 橙色, OM3/OM4、50/125 μm 水绿色, G. 652 9/125 μm 黄色 固化胶采用乐泰0151无毒胶,对人体无害,绿色环保,替代了有毒的353ND环氧胶	根	32			
82	030502018002	跳块	1. 名称:SC型光纤适配器 2. 参数:适用于单模和多模 外观颜色:蓝色、米黄色、水绿色可选 应配对使用并安装在光纤连接面板上 采用高精度氧化锆套管 高精度机械尺寸 低插入损耗,良好的接插能力,兼容性好 符合YD/T1272.1标准 ★提供权威机构第三方检测报告	个	32			
83	030502007004	光缆	1. 名称:4芯室内单模光缆 2. 参数:具有良好的抗压性、柔软性及很好的温度特性 中心管束结构本身具有良好的耐水解性能和较高的强度 管内充以特种油膏,对光纤进行了关键性保护 PE护套具有很好的抗紫外辐射性能 双面涂塑钢带(PSP)防潮层,有效的确保光缆的防水性能 存储、使用温度: -40~+70℃ 适用范围:管道、桥架 符合YD/T769标准 芯数: 4 衰减 : @1310≤0.36dB/km; @1550nm≤0.22dB/km 截止波长: ≤1260nm 弯曲半径: 动态弯曲半径≥20倍光缆外径; 静态弯曲半径≥10倍光缆外径 允许拉伸力: 短期≤1500N; 长期≤600N 或 1KM缆重中取最大值 允许压扁力: 短期≤1000N; 长期≤300N 3. 敷设方式: 桥架内	m	300			

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
84	030501004001	存储设备	1. 名称:硬盘录像机 2. 参数:视频解码格式:支持超级265(高级模式、基础模式)、H.265、H.264 本地人机解码能力:4 x 16MP@30, 5 x 12MP@30, 8 x 4K@30, 12 x 5MP@30, 16 x 4MP@30, 20 x 3MP@30, 32 x 1080p@30, 54 x 960p@30, 64 x 720p@30 接入带宽:640Mbps 转发带宽:640Mbps RCA音频输入:1路 输出说明:支持2个HDMI、2个VGA, HDMI1和VGA1同源, HDMI2和VGA2同源, HDMI1、VGA1和HDMI2、VGA2异源, HDMI支持4K显示输出 RCA音频输出:2路 阵列模式:RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60 网口:2个, RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网电口 USB:2个USB2.0 1个USB3.0 RS485:1个 RS232:1个 报警输入:16路 报警输出:10路 eSATA:1个 RTMP:支持 下行ONVIF:支持(仅Profile S) 国标接入:支持 视图库接入(上行):支持	台	1			
85	030501004002	存储设备	1. 名称:硬盘 2. 参数:容量:6T 尺寸:3.5"英寸 转速:5400转 缓存:256M 接口类型:SATA 6Gb/S RAID:支持 SMR:否	台	13			
86	030411006003	接线盒	1. 名称:86型接线盒 2. 材质:钢制 3. 安装形式:暗装	个	46			
87	030502019002	双绞线缆测试	1. 双绞线缆测试	链路	46			
88	030507019001	安全防范系统工程试运行	1. 安全防范系统调试及试运行	系统	1			
89	030411006004	接线盒	1. 名称:86型接线盒 2. 材质:钢制 3. 安装形式:暗装	个	330			
		分部小计						
		弱电设备						

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
90	080904006001	防火墙系统	1. 名称:防火墙系统 2. 规格:1U, 内存4G, 无硬盘, 8个千兆电口, 2个千兆光插槽, 2个万兆光插槽, 冗余电源, 1个扩展槽位, 防火墙吞吐5G, 并发连接200万, 每秒新建连接2.2万, 全威胁吞吐量900M, IPSEC VPN吞吐500M, IPSEC VPN隧道数200。 , 含IPSECVPN功能, 支持SM2/SM3/SM4算法, 含sd-wan功能; 含3年应用特征库、入侵攻击特征库、URL分类过滤库、专业版快速扫描查杀防病毒库、应用识别特征库升级服务许可	套	2			
91	080904006002	安全上网行为审计系统	1. 名称:安全上网行为审计系统 2. 规格:1U标准机架式设备, 10个千兆电口, 4个千兆Combo口(光电复用)默认不含光模块, 网络层吞吐率: 6Gbps, 并发连接数: 200万, 每秒新建HTTP链接数: 5万, 基于应用行为控制和应用审计, 以及基于关键字, 文件类型等相关应用控制, 同时内置千万级的URL库, 可以有效针对不同分类的网站完成访问控制。包含应用特征库和URL库的升级服务。	套	1			
92	080904006003	安全信御运维安全管理与审计系统	1. 名称:安全信御运维安全管理与审计系统 2. 规格:授权资产数100个, 支持最大字符连接110个, 支持最大图型连接25个 硬件外形: 软硬一体化1U标准机架式设备, 带液晶屏 CPU: J1900, 2核*1 内存: 8G 硬盘容量: 2T*1 电源: 单电源, 75W 扩展槽: 1个可用;提供运维用户全生命周期管理、自定义多因素认证方式、访问控制细粒度授权与命令控制、支持运维资产和应用工具集中管理、单点登录、操作日志录像关联审计、内置系统自身Web防护、抗DDOS能力; 集成梦蝶-文件防病毒引擎, 提供运维文件防病毒能力; 通过防绕行模块, 提供主机防绕行功能。	套	1			
93	080904006004	日志收集与分析系统	1. 名称:日志收集与分析系统 2. 规格:1U机架, 6个千兆电口, 2个千兆光口, 1个console口, 冗余电源, 2个扩展槽位, 16G内存, 120G SSD 系统盘, 数据盘2T, 2个USB接口, 日志采集处理速度1000EPS; 包含30个日志源授权	套	1			

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
94	030404004004	机柜	1. 名称:机柜 2. 型号:600*1000*2000 3. 42U, 。符合ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2、DIN41494; PART1、DIN41494;PART7、GB/T3047.2-92; 兼容ETSI标准。 单开对称渐变条形通风孔 白色钢化玻璃, 单开钣金后门, 前后门免焊加强筋结构, 美观牢固, 前后门配高级典雅锁; 静载800KG(带支架) 防护等级:IP20 主要材料:方孔条与安装梁:耐指纹敷铝锌板; 其余:SPCC优质冷轧板; 镀铝锌板材质与安装梁, 设备安装时自动等电位; 方孔条安装圆孔, 消除调整误差, 大大提高设备安装面精度; 满足全尺寸PDU的竖装, 不占用设备安装空间; 上框处预留过线孔, 进出布线布线更方便自由, 强弱电布线分离; 过线孔可满足1000根6类线的过线需求 各主要部件预置有接地钉, 接地钉带护罩; 前后门配缓冲垫; 可同时安装脚轮和支脚; 厚度: 方孔条 2.0mm; 安装梁 1.5mm; 其余 1.2mm。 表面处理: 方孔条、安装横梁: 镀铝锌板; 其余: 脱脂、硅烷化处理、静电喷塑	台	8			
95	030501001001	PDU	1. 名称:PDU 2. 类别:10A8位	台	8			
96	030501013004	IBM服务器	1. 名称:IBM服务器 2. 类别:外型: 2U2路 机架式服务器; CPU: 2* Intel Xeon 4314 (16C, 135W, 2.4GHz) 内存: 16*32GB DDR4 RDIMM 内存; 硬盘: 3*1.92T SSD 硬盘 raid: RAID卡 (支持RAID 0, 1, 5) 网卡: 2个千兆网口 电源: 1+1 550W 冗余电源、导轨 服务: 三年原厂售后服务	套	3			
97	030502010012	配线架	1. 名称:配线架 2. 规格:24芯熔纤盘	块	2			
98	030502010013	配线架	1. 名称:配线架 2. 规格:8芯熔纤盘	块	4			
99	030501012013	核心交换机	1. 名称:核心交换机 2. 功能:24个千兆电口, 12个万兆光口 (向下兼容千兆光口) 交换容量: 1.3Tbps, 包转发率426Mpps3年维保	套	2			

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
100	030501012014	视频网汇聚转发交换机	1. 名称:视频网汇聚转发交换机 2. 功能:24个千兆电口, 12个万兆光口(向下兼容千兆光口) 交换容量: 1.3Tbps, 包转发率426Mpps3年维保	套	1			
101	030501012015	竖井交换机	1. 名称:竖井交换机 2. 功能:48个千兆电口, 4个千兆光口 交换容量: 520Gbps, 包转发率171Mpps, 3年维保	套	12			
102	030501012016	POE交换机	1. 名称:POE交换机 2. 功能:24个千兆电口, 支持POE+供电, 4个千兆光口 采用国产芯片 交换容量: 520Gbps, 包转发率144Mpps, 每台配置4个万兆单模光模块, 3年维保	套	4			

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
103	080609004004	模块	<p>1. 名称:UPS供电模块</p> <p>2. 规格:1)UPS电源功率100KVA, 后备1小时, UPS主机应采用在线全数字化控制的三进三出UPS产品, 整体结构采用模块化结构设计, 功率模块支持插拔功能</p> <p>2) 为了方便人机操作, UPS主机应采用LCD触摸屏, 显示屏尺寸≥ 5寸, 可以显示详细的信息, 输入电压、输入频率、旁路电压、旁路频率、输出电压、输出电流、输出频率、有功功率、视载功率、负载率、电池均充电电压、浮充电压、电池剩余放电时间、电池剩余容量、电池充电温度补偿系数、电池是否连接等参数, 投标时提供的投标产品使用说明书中必须有详细图片和文字说明, 同时UPS验收时做现场验证;</p> <p>3) UPS主机电池节数可以在30-44节之间灵活设置, 提供详细的设置步骤说明, 加盖UPS厂家公章;</p> <p>4) 共用电池组, 满足特殊供电场合的需求;</p> <p>6) UPS通过低温贮存试验、低温工作试验、高温工作试验、恒定湿热试验、震动试验、湿热工作试验, 提供同系列产品获得第三方权威机构出具的检测报告</p> <p>7) UPS必须标配RS232、RS485、多路常开和常闭干接点通讯接口; 同系列产品具备CNAS和CMA第三方检测报告为依据)</p> <p>1、输入电压范围: 260~484Vac</p> <p>2、输入频率变化范围: 40~70Hz</p> <p>3、带30%负载, 输入功率因数: ≥ 0.993; 带50%负载, 输入功率因数: ≥ 0.999; 带100%负载, 输入功率因数: ≥ 0.999</p> <p>4、输入电流谐波成份: 带30%负载, 输入电流谐波: $< 9\%$; 带50%负载, 输入电流谐波: $< 4\%$; 带100%负载, 输入电流谐波: $\leq 2.5\%$</p> <p>5、输出电压波形失真度: 带线性负载$< 1\%$; 带非线性负载$< 3\%$</p> <p>6、输出电压瞬变恢复时间: 输出电流突加0ms, 输出电流突减0ms</p> <p>7、旁路与逆变切换时间: 0ms</p> <p>8、ECO模式转换时间: ≤ 0.6ms</p> <p>9、系统效率: 带30%负载: $\geq 95.4\%$; 带50%负载: $\geq 96.6\%$; 带100%负载: $\geq 96.2\%$</p> <p>10、直流母线电压纹波: 带电池: $\leq 3.6\%$; 不带电池: $\leq 3.6\%$</p>	台	1			

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
			11、UPS具有输入缺相、相序保护；具有电池反接保护；具有熔断器（或断路器）保护、具有系统断路器保护 12、UPS具有电池组智能管理功能：自动均浮充转换、自动温度补偿、放电记录功能、连续在线浮充、电池组后备时间提示/电池充放电容量检测、充电电流可调、具备锂电池组充电管理功能					
104	030701003001	空调器	1. 名称:精密空调 2. 型号:技术参数: 1. 精密空调的送/回风类型: 上送风下回风 2. 总冷量 $\geq 12.5\text{KW}$, 显冷量 $\geq 11.3\text{KW}$ (工况回风: 24°C , 相对湿度50%) 3. 风量 $\geq 2700\text{ m}^3/\text{h}$ 4. 加湿能力 $\geq 2.8\text{ KG}/\text{H}$ 5. 二级电加热, 加热能力 $\geq 6\text{ KW}$ 6. 内机尺寸: $\leq 600*555*1750\text{ (MM)}$ 7. 机房专用空调应能应解决机房的高显热量负荷, 要求在 24°C , 45%RH工况下: 显热比 ≥ 0.90 。 8. 机房专用空调应具有高效节能性。要求应用高效率的涡旋式压缩机。 9. 室内风机: 要求标配EC风机(电子换向同步电机驱动的倾离心风机)。 10. 机组应有节能措施的设计 应选用高效内螺纹大面积亲水铝箔蒸发器, 保障换热效率; 除湿控制精确; 室外风机应根据室外温度及冷量需求变频调速, 减少风机能耗。 11. 机房专用空调系统应具有高可靠性, 要求机组平均无故障时间MTBF ≥ 10 万小时。 12. 机房专用空调具有环保设计。 13. 机房专用空调的加热性能: 采用二级电加热, 具备电子再热器。 14. 机房专用空调要求, 标配电子膨胀阀(EEV)。 15. 4.3英寸LCD全中文显示器。	组	1			
		分部小计						
		措施标题						
105	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
		分部小计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼-弱电工程

标段：

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
		安全文明施工费						
1	031302001001	安全文明施工与环境保护费	RGF + JSCS_RGF	2.000				
2	031302001002	临时设施费	RGF + JSCS_RGF	1.000				
		其他措施项目费						
3	031302005001	雨季施工增加费	RGF + JSCS_RGF	0.500				
4	031302006001	已完工程及设备保护费	RGF + JSCS_RGF	0.800				
5	031302004001	二次搬运费	RGF + JSCS_RGF	0.100				

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：综合楼-弱电工程(012)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	专业工程暂估价			
2.2	材料暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	材料检验试验费			
6	建筑工程能效测评费			
7	工程变更及现场签证			
8	提前竣工（赶工补偿）			
9	无负荷联合试运转费			
10	停窝工损失费			
11	施工期间未完工程保护费			
12	企业自有工人培训管理费			
13	建筑工人实名制费			1. 建设项目招标工期为1年的暂按57900元计入工程造价； 2. 建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价； 3. 建设项目招标工期为3年及以上的暂按140900元计入工程造价。
合计				

暂列金额明细表

工程名称：综合楼-弱电工程(012)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：综合楼-弱电工程(012)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

计日工表

工程名称：综合楼-弱电工程(012)

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、管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：综合楼-弱电工程(012)

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						

规费、税金项目计价表

工程名称：综合楼-弱电工程

标段：

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
4.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
4.1.1	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.500	
4.1.2	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.700	
4.1.3	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.400	
4.1.4	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.300	
4.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.700	
4.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.400	
4.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9.000	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：综合楼-弱电工程(012)

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：综合楼-弱电工程(012)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确 认单价(元)	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于价格指数差额调整法）

工程名称：综合楼-弱电工程(012)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A				
	合计				

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼-电梯(013)

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	030107001001	交流电梯	1. 名称:病床梯 2. 停站:地上: 1-4 3. 梯门要求:中分 4. 机房形式:无机房 5. 额定载重:1600Kg 6. 运行速度:1.00m/s	部	2			
2	030107001003	交流电梯	1. 一般电梯调试	部	2			
		措施标题						
3	031301017001	脚手架搭拆	脚手架搭拆	项	1			
		分部小计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼-电梯

标段：

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
		安全文明施工费						
1	031302001001	安全文明施工与环境保护费	RGF + JSCS_RGF	2.000				
2	031302001002	临时设施费	RGF + JSCS_RGF	1.000				
		其他措施项目费						
3	031302005001	雨季施工增加费	RGF + JSCS_RGF	0.500				
4	031302006001	已完工程及设备保护费	RGF + JSCS_RGF	0.800				
5	031302004001	二次搬运费	RGF + JSCS_RGF	0.100				

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：综合楼-电梯(013)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	专业工程暂估价			
2.2	材料暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	材料检验试验费			
6	建筑工程能效测评费			
7	工程变更及现场签证			
8	提前竣工（赶工补偿）			
9	无负荷联合试运转费			
10	停窝工损失费			
11	施工期间未完工程保护费			
12	企业自有工人培训管理费			
13	建筑工人实名制费			1. 建设项目招标工期为1年的暂按57900元计入工程造价； 2. 建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价； 3. 建设项目招标工期为3年及以上的暂按140900元计入工程造价。
合计				

暂列金额明细表

工程名称：综合楼-电梯(013)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：综合楼-电梯(013)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称：综合楼-电梯(013)

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、管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：综合楼-电梯(013)

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						

规费、税金项目计价表

工程名称：综合楼-电梯

标段：

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
4.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
4.1.1	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.500	
4.1.2	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.700	
4.1.3	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.400	
4.1.4	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.300	
4.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.700	
4.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.400	
4.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9.000	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：综合楼-电梯(013)

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：综合楼-电梯(013)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确 认单价(元)	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于价格指数差额调整法）

工程名称：综合楼-电梯(013)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A				
	合计				

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 培训教室-土方工程(015)

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	010101001001	基底钎探	1. 基底钎探	m2	257.64			
2	010101001002	平整场地	1. 平整场地	m2	1379.56			
3	010101004003	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 开挖土方含工作面及放坡系数	m3	2332.9			
4	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 开挖土方含工作面及放坡系数	m3	203.09			
5	010103001001	回填方	1. 密实度要求：满足设计要求 2. 填方材料品种：原土回填	m3	2002.54			
6	010103001002	房心回填	1. 密实度要求：满足设计要求 2. 填方材料品种：原土回填	m3	51.18			
7	010404001001	垫层	1. 外墙地拉梁, 梁底及梁两侧300mm范围内铺设防冻胀砂	m3	79.38			
8	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：原土 2. 运距：自行考虑 结算时不做调整；	m3	482.27			
		措施标题						
		分部小计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：培训教室-土方工程

标段：

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
		安全文明施工费						
1	011707001001	安全文明施工与环境保护费	RGF + JSCS_RGF	3.000				
2	011707001002	临时设施费	RGF + JSCS_RGF	1.000				
		其他措施项目费						
3	011707005001	雨季施工增加费	RGF + JSCS_RGF	0.500				

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：培训教室-土方工程(015)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	专业工程暂估价			
2.2	材料暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	材料检验试验费			
6	建筑工程能效测评费			
7	工程变更及现场签证			
8	提前竣工（赶工补偿）			
9	无负荷联合试运转费			
10	停窝工损失费			
11	施工期间未完工程保护费			
12	企业自有工人培训管理费			
13	建筑工人实名制费			
合计				

暂列金额明细表

工程名称：培训教室-土方工程 (015)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：培训教室-土方工程(015)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称：培训教室-土方工程(015)

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、管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：培训教室-土方工程(015)

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						

规费、税金项目计价表

工程名称：培训教室-土方工程

标段：

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
4.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
4.1.1	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.500	
4.1.2	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.700	
4.1.3	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.400	
4.1.4	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.300	
4.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.700	
4.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.400	
4.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9.000	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：培训教室-土方工程(015)

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：培训教室-土方工程(015)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确 认单价(元)	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于价格指数差额调整法）

工程名称：培训教室-土方工程(015)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A				
	合计				

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：培训教室-建筑装饰工程 (016)

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
		钢筋						
1	010515001020	砌体内加固钢筋	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400 直径: 6.5 (E)	t	0.017			
2	010515001021	现浇构件钢筋 Φ6.5	1. 钢筋种类、规格:钢筋HPB300 直径: Φ6.5 (E)	t	0.616			
3	010515001022	现浇构件钢筋8	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400 直径: 8 (E)	t	8.011			
4	010515001023	现浇构件钢筋10	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400 直径: 10 (E)	t	3.329			
5	010515001024	现浇构件钢筋12	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400 直径: 12 (E)	t	8.27			
6	010515001025	现浇构件钢筋14	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400 直径: 14 (E)	t	0.911			
7	010515001026	现浇构件钢筋16	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400 直径: 16 (E)	t	6.947			
8	010515001027	现浇构件钢筋 18	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400 直径: 18 (E)	t	2.635			
9	010515001028	现浇构件钢筋20	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400 直径: 20 (E)	t	5.48			
10	010515001029	现浇构件钢筋22	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400 直径: 22 (E)	t	15.84			
11	010515001030	现浇构件钢筋25	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400 直径: 25 (E)	t	26.721			
12	010515001031	现浇构件钢筋 箍筋 Φ6.5	1. 钢筋种类、规格:钢筋HPB300 直径: Φ6.5 箍筋 (E)	t	0.809			
13	010515001032	现浇构件钢筋 箍筋 Φ8	1. 钢筋种类、规格:钢筋HPB300 直径: Φ8 箍筋 (E)	t	0.879			
14	010515001033	现浇构件钢筋 6	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400 直径: 6 箍筋 (E)	t	0.162			
15	010515001034	现浇构件钢筋 8	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400 直径: 8 箍筋 (E)	t	8.872			
16	010515001035	现浇构件钢筋 10	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400 直径: 10 箍筋 (E)	t	15.217			

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
17	010515001036	现浇构件钢筋 12	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400 直径: 12 箍筋 (E)	t	5.805			
18	010515001037	现浇构件钢筋 14	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400 直径: 14 箍筋 (E)	t	6.703			
19	010516003004	机械连接	1. 直螺纹钢筋接头钢筋直径 \leq 25mm	个	1208			
20	010516003005	机械连接	1. 直螺纹钢筋接头钢筋直径 \leq 20mm	个	402			
21	010516003006	机械连接	1. 直螺纹钢筋接头钢筋直径 \leq 16mm	个	193			
22	010515009004	支撑钢筋 (铁马)	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400 直径: 8 (E)	t	0.8			
		分部小计						
		混凝土						
23	010501001026	垫层	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C15 含商砼运输, 商砼运距施工单位自行考虑	m3	25.76			
24	010501003002	独立基础	1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级: C30 含商砼运输, 商砼运距施工单位自行考虑	m3	124.87			
25	010502001008	矩形柱	1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级: C30 含商砼运输, 商砼运距施工单位自行考虑	m3	151.96			
26	010503002002	矩形梁	1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级: C30 含商砼运输, 商砼运距施工单位自行考虑	m3	190.26			
27	010505003004	平板	1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级: C30 含商砼运输, 商砼运距施工单位自行考虑	m3	11.97			
28	010505001002	有梁板	1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级: C30 含商砼运输, 商砼运距施工单位自行考虑	m3	90.57			
29	010505007002	挑檐板	1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级: C30 含商砼运输, 商砼运距施工单位自行考虑	m3	2.66			
30	010505003005	看台	1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级: C30 含商砼运输, 商砼运距施工单位自行考虑	m3	246.65			
31	010505006002	栏板	1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级: C30 含商砼运输, 商砼运距施工单位自行考虑	m3	5.13			
32	010507005003	窗压顶	1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级: C20 含商砼运输, 商砼运距施工单位自行考虑	m3	1.9			

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
33	010502002003	构造柱	1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级: C25 含商砼运输, 商砼运距施工单位自行考虑	m3	13.1			
34	010502002004	抱框柱	1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级: C25 含商砼运输, 商砼运距施工单位自行考虑	m3	12.2			
35	010503005002	过梁	1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级: C25 含商砼运输, 商砼运距施工单位自行考虑	m3	8.89			
36	010503004004	返水梁 门槛	1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级: C30 含商砼运输, 商砼运距施工单位自行考虑	m3	0.75			
37	010506001002	直形楼梯	1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级: C30 含商砼运输, 商砼运距施工单位自行考虑	m2	42.25			
38	010503003004	砼泵送	1. 砼泵送	m3	1012			
		分部小计						
		钢结构						
39	010601001002	钢网架	1. 钢材品种、规格: 热轧无缝钢管选用GB/T8162中的Q235C, 高频焊钢管选用GB/T13793, 螺栓球选用GB/T699中的45号优质碳素结构钢 2. 网架节点形式、连接方式: 高强螺栓连接 3. 网架跨度、安装高度: 28.8m/23.4m 4. 除锈: 抛丸除锈, 除锈质量等GB8923-88中的Sa2.5级 5. 汽车式起重机吊装 6. 运距自行考虑	t	41.866			
40	011405001002	金属面油漆	1. 底漆H06-4环氧富锌底漆2层50um 2. 中间漆J53-13云铁氯化橡胶防腐漆2层50um 3. 面漆(乳白色)J52-12氯化橡胶防腐漆2层50um1.	m2	1172.25			
41	011407005002	金属构件刷防火涂料	1. 耐火极限1.5小时。膨胀型薄型防火涂料, 涂层厚度7mm厚;	m2	1172.25			
42	011407005003	金属构件刷防火涂料	1. 钢柱耐火极限2.5小时。防火涂料涂层厚度40mm厚;	m2	1			
43	040309004002	橡胶支座	1. 外层橡胶厚: 2.5mm; 内层橡胶厚11mm; 5层钢板, 每层厚3mm 2. 规格-350x350x64	个	22			
44	010901002002	兼强板屋面	1. 兼墙板屋面(内含150厚挤塑聚苯板)	m2	1438.97			
45	010516002002	预埋铁件	1. 预埋钢板-500x500x25 2. 12Φ20塞焊与预埋板塞焊	t	0.027			
		分部小计						

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
		砌筑工程						
46	010402001007	砌块墙（300厚）外墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:A5.0加气混凝土砌块，容重≤7.0.KN/m3 2. 墙体类型:填充墙 3. 砂浆强度等级:Mb5.0混合砂浆	m3	193.12			
47	010402001008	砌块墙（200厚）内墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:A3.5加气混凝土砌块，容重≤7.0.KN/m3 2. 墙体类型:填充墙 3. 砂浆强度等级:Mb5.0混合砂浆	m3	138.72			
48	010401001002	砖基础	1. 砌筑讲台（300高） M10水泥砂浆砌筑MU10烧结页岩砖	m3	20.31			
49	010607005003	钢丝网加固	1. 两种材料的墙体交接处,在做饰面前均须加钉镀锌钢丝网(1.0x12x12)抹灰,钢丝网宽度300,沿接缝处抹3厚抗裂砂浆后再抹灰。	m2	157.5			
50	010607005004	钢丝网加固	1. 楼梯间填充墙和人流通达填充墙应采用钢丝网砂浆面层加强,网眼38mmx38mm,丝径(BWG)18,厚度为35mm	m2	54.27			
51	011201001009	墙面一般抹灰	1. ±0.000以下墙体两侧均采用1:3水泥砂浆加5%防水剂抹灰20mm厚	m2	15.54			
		分部小计						
		地沟工程						
52	010501001028	地沟底板	1. 混凝土强度等级:C20 2. 混凝土种类:预拌 3. 含运输及泵送费	m3	6.16			
53	010401014003	砖地沟、明沟	1. 地沟砌筑材料:MU20蒸压灰砂普通砖,M10专用砂浆,	m3	188.7			
54	011201001010	墙面一般抹灰	1. 防水砂浆抹灰20mm厚	m2	37.7			
55	010512008002	沟盖板、井盖板、井圈	1. 地沟盖板选用:主沟—16MG03-23页GB12-1 2. 运距自行考虑	m3	20.56			
56	080203001002	预制混凝土梁	1. 地沟梁选用:主沟—16MG03-41页GL12-1。 2. 运距自行考虑	m3	2.83			
		分部小计						
		门窗工程						
57	010801002008	木质门带套	1. 门代号及洞口尺寸:M0821 2. 门框、扇材质:实木复合套装门 3. 含五金件及门锁、门碰	樘	5			
58	010801002009	木质门带套	1. 门代号及洞口尺寸:M1021 2. 门框、扇材质:实木复合套装门,带12mm厚钢化玻璃观察窗 3. 含五金件及门锁、门碰	樘	4			

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
59	010801002010	木质门带套	1. 门代号及洞口尺寸:M1232 2. 门框、扇材质:实木复合套装门 3. 含五金件及门锁、门碰	樘	1			
60	010801002011	木质门带套	1. 门代号及洞口尺寸:M1521 2. 门框、扇材质:实木复合套装门,带12mm厚防火玻璃观察窗 3. 含五金件及门锁、门碰	樘	4			
61	010801002012	木质门带套	1. 门代号及洞口尺寸:M1522 2. 门框、扇材质:实木复合套装门 3. 含五金件及门锁、门碰	樘	1			
62	010802001003	断桥铝合金平开门	1. 外门采用60系列断桥铝框(框洞比0.2)--6高透光Low-E+12空气+6透明玻璃 2. 含地弹簧,门把手,锁、五金件等	m2	26.85			
63	010802003009	钢质防火门	1. 甲级钢制防火门,详参图集12J4-2-P3-GFM01-1021 2. 含五金件、闭门器、磁吸定位器、门锁、门套、顺序器	m2	4.2			
64	010802003011	钢质防火门	1. 乙级钢制防火门,详参图集12J4-2-P3-GFM01-1021 2. 含五金件、闭门器、磁吸定位器、门锁、门套、顺序器	m2	14.7			
65	010802003012	钢质防火门	1. 乙级钢制防火门,详参图集12J4-2-P3-GFM01-0921 2. 含五金件、闭门器、磁吸定位器、门锁、门套、顺序器	m2	1.89			
66	010802003013	钢质防火门	1. 乙级钢制防火门,详参图集12J4-2-P3-GFM01-1421 2. 含五金件、闭门器、磁吸定位器、门锁、门套、顺序器	m2	8.82			
67	010802003014	钢质防火门	1. 丙级钢制防火门,详参图集12J4-2-P13-GFM07-1521 2. 含五金件、闭门器、磁吸定位器、门锁、门套、顺序器	m2	9.45			
68	010807001007	金属(塑钢、断桥)窗	1. 平开窗采用60系列断桥铝框(框洞比0.2)--6高透光Low-E+12空气+6透明玻璃 2. 详参12J4-1 3. 含窗附框、限位器、五金件等	m2	123.96			
69	010807001011	铝合金电动排烟窗	1. 60系列断桥铝框(框洞比0.2)--6高透光Low-E+12空气+6透明玻璃 2. 含窗附框、限位器、五金件等	m2	103.5			

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
70	010807002002	金属防火窗	1. 钢制防火窗, 无开启扇, 耐火极限≥1.5h 2. 窗副框、限位器等五金 3. 详参12J4-2-P22-GFC01-2115、详参12J4-2-P22-GFC02-2118、详参12J4-2-P22-GFC02-2118	m2	11.7			
71	010801001001	木质门	1. 木质折叠门, 含五金件、轨道等 2. 含安装费	m2	34.02			
72	010807004001	金属纱窗	1. 开启扇设隐形纱扇	m2	21.85			
		分部小计						
		室内装饰						
		分部小计						
		楼地面						
		分部小计						
		防静电地板(培训教室控制室/新风机房)						
73	011104004002	防静电活动地板	1. 150-250高架空防静电活动地板, 含支架(5mm厚L50角钢架)	m2	24.17			
74	011101001012	水泥砂浆楼地面	1. 面层涂刷地板漆 2. 20mm厚1:3水泥砂浆找平	m2	24.17			
75	010501001018	垫层	1. 60mm厚C15混凝土垫层	m3	1.45			
76	010501001019	垫层	1. 150mm厚碎石灌M5水泥砂浆 2. 素土夯实, 压实系数大于等于0.9	m3	3.63			
		分部小计						
		防滑地砖地面(培训教室一楼厨房)						
77	011102003007	块料楼地面(400*800)	1. 8-10厚地砖实铺拍平, 稀水泥浆擦缝(400*800防滑砖) 2. 20mm厚1:2.5干硬性水泥砂浆 3. 素水泥浆一道	m2	137.93			
78	011102003008	块料楼地面(800*800)	1. 8-10厚地砖实铺拍平, 稀水泥浆擦缝(800*800防滑砖) 2. 20mm厚1:2.5干硬性水泥砂浆 3. 素水泥浆一道	m2	195.42			
79	010904001012	楼(地)面卷材防水-平面	1. 1.5厚合成高分子防水涂料防潮层	m2	371.74			
80	010904001013	楼(地)面卷材防水-立面	1. 1.5厚合成高分子防水涂料防潮层	m2	92.15			
81	010904001014	楼(地)面卷材防水-平面	1. 1.5厚合成高分子防水涂料防潮层	m2	371.74			
82	010904001015	楼(地)面卷材防水-立面	1. 1.5厚合成高分子防水涂料防潮层	m2	92.15			
83	011101001013	水泥砂浆楼地面	1. 20mm厚1:2.5水泥砂浆找平	m2	333.35			
84	010501001020	垫层	1. 60mm厚C15混凝土垫层	m3	20			

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
85	010501001021	垫层	1. 150mm厚碎石灌M5水泥砂浆 2. 素土夯实, 压实系数大于等于0.9	m3	50			
		分部小计						
		石材地面（楼梯间）						
86	011102001004	石材楼地面	1. 20厚花岗岩实铺拍平, 稀水泥浆擦缝 2. 20mm厚1:2.5干硬性水泥砂浆 3. 素水泥浆一道	m2	61.18			
87	010904001016	楼（地）面卷材防水—平面	1. 1.5厚合成高分子防水涂料防潮层	m2	61.18			
88	011101001014	水泥砂浆楼地面	1. 20mm厚1:2.5水泥砂浆找平	m2	61.18			
89	010501001022	垫层	1. 60mm厚C15混凝土垫层	m3	3.67			
90	010501001023	垫层	1. 150mm厚碎石灌M5水泥砂浆 2. 素土夯实, 压实系数大于等于0.9	m3	9.18			
91	011106001001	石材楼梯面层	1. 20厚花岗岩实铺拍平, 稀水泥浆擦缝 2. 20mm厚1:2.5干硬性水泥砂浆 3. 素水泥浆一道	m2	38.05			
92	011106001002	石材楼梯面层	1. 20厚140mm宽黑色大理石边打线 2. 20mm厚1:2.5干硬性水泥砂浆 3. 素水泥浆一道	m2	4.2			
		分部小计						
		塑胶地面（培训教室看台区）						
93	011103003003	塑胶地板	1. 3mm厚塑胶地板 2. 涂刷自流平界面剂	m2	792.77			
94	011101001015	水泥砂浆楼地面	1. 20mm厚1:3水泥砂浆找平 2. 素水泥浆一道	m2	792.77			
95	010904001017	楼（地）面卷材防水—平面	1. 1.5厚合成高分子防水涂料防潮层	m2	792.77			
96	011101001016	水泥砂浆楼地面	1. 20mm厚1:2.5水泥砂浆找平 2. 素水泥浆一道	m2	792.77			
97	011502001003	金属装饰线	1. 20*40铝合金防滑扣角	m	463.6			
98	010501001024	垫层	1. 60mm厚C15混凝土垫层	m3	43.39			
99	010501001025	垫层	1. 150mm厚碎石灌M5水泥砂浆 2. 素土夯实, 压实系数大于等于0.9	m3	108.48			
		分部小计						
		防滑地砖地面（培训教室2层备餐间地面）						

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
100	011102003009	块料楼地面 (400*800)	1. 8-10厚地砖实铺拍平,稀水泥浆擦缝(400*800防滑砖) 2. 20mm厚1:2.5干硬性水泥砂浆 3. 素水泥浆一道	m ²	21.48			
101	011102003010	块料楼地面 (800*800)	1. 8-10厚地砖实铺拍平,稀水泥浆擦缝(800*800防滑砖) 2. 20mm厚1:2.5干硬性水泥砂浆 3. 素水泥浆一道	m ²	233.86			
102	010904001018	楼(地)面卷材防水-平面	1. 1.5厚合成高分子防水涂料防潮层	m ²	265.1			
103	010904001019	楼(地)面卷材防水-立面	1. 1.5厚合成高分子防水涂料防潮层	m ²	12.68			
		分部小计						
		浸渍纸层压木质地板						
104	011104002002	竹、木(复合)地板	1. 浸渍纸层压木质地板 2. 浮铺防潮垫 3. 20mm厚1:2.5素水泥浆结合层 4. 撒素水泥一道	m ²	66.81			
105	011502001004	金属装饰线	1. 20*40定制半弧收口角条	m	17.33			
106	011207001012	墙面装饰板	1. 15mm防火胶合板基层,双面刷防火涂料2遍防腐涂料2遍. 2. 集成墙板饰面	m ²	5.2			
		分部小计						
		周边地面保温						
107	011001005002	保温隔热楼地面	1. 周边2m范围内地面保温做法为:在原地面做法上设置70mm厚挤塑聚苯板。 , 燃烧性能不低于B1级 , 导热系数 ≤0.032W/mk, 密度 32kg/m ³	m ²	334.6			
		分部小计						
		踢脚线						
108	011105006003	金属踢脚线	1. 专用卡扣固定成品2mm厚铝合金踢脚线	m ²	6.72			
109	011105006004	金属踢脚线	1. 80mm高1.5mm厚铝合金踢脚(实木纹)	m ²	23.11			
110	011105003001	楼梯段踢脚线	1. 100mm黑色瓷砖踢脚	m ²	2.25			
		分部小计						
		墙面						
		分部小计						
		内墙无机涂料						
111	011201001007	墙面一般抹灰	1. 20mm厚1:3水泥砂浆抹灰层	m ²	295.36			
112	011407001005	墙面喷刷涂料	1. 清扫干净(刷墙固一遍)	m ²	659.72			

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
113	011201001008	墙面一般抹灰	1. 10mm厚粉刷石膏找平，粘贴玻璃纤维网格布	m2	659.72			
114	011407001006	墙面喷刷涂料	1. 抗碱底漆一遍 2. 腻子找平层俩遍 3. 无机装修涂料	m2	681.01			
		分部小计						
		瓷砖墙面						
115	011204003003	块料墙面 (300*600)	1. 20mm厚1:2.5素水泥浆结合层 2. 亚光墙砖, 白水泥擦缝	m2	17.68			
116	011204003004	块料墙面 (400*800)	1. 20mm厚1:2.5素水泥浆结合层 2. 亚光墙砖, 白水泥擦缝	m2	504.83			
		分部小计						
		玻镁木纹吸音板						
117	011207001013	墙面装饰板	1. 满铺50mm厚吸音棉 2. 龙骨卡件竖档@600美国钉(带塑料膨胀管) 3. 玻镁木纹吸音板	m2	505.84			
118	011201001011	墙面一般抹灰	1. 20mm厚1:3水泥砂浆抹灰层	m2	505.84			
119	011207001017	定制雕花	1. 定制雕花	m2	19.59			
		分部小计						
		洁净板						
120	011201001012	墙面一般抹灰	1. 20mm厚1:3水泥砂浆抹灰层	m2	504.28			
121	011207001014	墙裙	1. 8mm厚医用洁净板(冰火板)，铝合金无缝密拼工字接缝条，专用固定卡件间距300mm，M8*50尼龙膨胀螺栓 2. 30mm高铝合金上收口条 3. 铝合金阴阳角条	m2	182.14			
122	011207001015	包柱	1. 8mm厚医用洁净板(冰火板)，铝合金无缝密拼工字接缝条，专用固定卡件间距300mm，M8*50尼龙膨胀螺栓 2. 30mm高铝合金上收口条 3. 铝合金阴阳角条	m2	47.87			
123	011207001016	墙面	1. 8mm厚医用洁净板(冰火板)，铝合金无缝密拼工字接缝条，专用固定卡件间距300mm，M8*50尼龙膨胀螺栓 2. 30mm高铝合金上收口条 3. 铝合金阴阳角条	m2	274.27			
		分部小计						
		顶棚						
		分部小计						
		木纹铝方通吊顶						

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
124	011302001012	吊顶天棚	1. 100*50mm木纹铝方通吊顶, 厚度1.0mm; 专用配套龙骨 2. 间距100mm	m2	40.7			
125	011302001013	天棚封边	1. 15mm阻燃板 2. 10mm厚纸面石膏板吊顶 3. 刮环保腻子两遍 4. 白色无机涂料	m2	22.16			
		分部小计						
		铝扣板						
126	011302001001	吊顶天棚 (300*600)	1) 主龙骨30*50*5方钢, 间距400mm 2) 次龙骨U75型烤漆龙骨, 间距200mm (上人型) 3) 主龙骨及吊杆刷防锈漆2遍 4) 铝扣板为1mm厚300*600型; 铝质烤漆板边抹胶.	m2	148.37			
127	011302001002	吊顶天棚	1. "W"型收边龙骨	m	191.33			
		分部小计						
		穿孔铝板吊项						
128	011302001003	吊顶天棚-跌级上人型	1. 穿孔铝板专用卡式龙骨 2. 穿孔铝板	m2	459			
129	011302001004	吊顶天棚	1. 成品穿孔铝板L型收边条	m	383.2			
130	011302001005	天棚封边	1. 15mm阻燃板 2. 10mm厚纸面石膏板吊顶 3. 刮环保腻子两遍 4. 白色无机涂料	m2	95.8			
		分部小计						
		石膏板吊项、软膜吊项						
131	011302001006	吊顶天棚-跌级上人型	1. 龙骨为50系列轻钢龙骨, 吊筋采用Φ8吊筋, 间距1000mm, 主龙骨间距900mm, 次龙骨间距300*300mm 2. 双层10mm厚轻钢龙骨纸面石膏板吊项 3. 刮环保腻子两遍 4. 白色无机涂料	m2	802.87			
132	011302001008	天棚封边	1. 15mm阻燃板 2. 10mm厚纸面石膏板吊顶 3. 刮环保腻子两遍 4. 白色无机涂料	m2	83.81			
133	010810002001	木窗帘盒 (展开宽度500mm)	1. 30*30木方阻燃处理 2. 15mm防火阻燃板基层 3. 10mm厚双层石膏板 4. 刮环保腻子两遍 5. 白色无机涂料	m	5.4			
134	011302001009	附加式灯槽 (展开宽度300mm)	1. 15mm防火阻燃板基层 2. 10mm厚双层石膏板 3. 刮环保腻子两遍 4. 白色无机涂料	m2	183.6			

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
135	011204004001	干挂石材钢骨架	1. 当吊杆长度大于1.5m时,应设置反支撑或天花转换层吊。杆间距与主龙骨间距不应大于1000mm,遇到大设备或风管时,应附加角钢扁担,在角钢扁担上设置吊杆。	t	2.25			
		分部小计						
		外墙装饰						
136	011001003001	保温隔热墙面	1. 保温装饰一体板(含200厚岩棉),燃烧性能不低于A级。岩棉板要求:干密度 $\geq 120\text{Kg/m}^3$,导热系数 $\leq 0.040\text{W/(m}\cdot\text{K)}$ 。 2. 饰面为真石漆面层	m2	298.46			
137	011001003002	保温隔热墙面	1. 保温装饰一体板(含100厚岩棉),燃烧性能不低于A级。岩棉板要求:干密度 $\geq 120\text{Kg/m}^3$,导热系数 $\leq 0.040\text{W/(m}\cdot\text{K)}$ 。 2. 饰面为真石漆面层	m2	973.28			
138	011001003004	保温隔热墙面	1. 保温装饰一体板(含50厚岩棉,燃烧性能不低于A级。岩棉板要求:干密度 $\geq 120\text{Kg/m}^3$,导热系数 $\leq 0.040\text{W/(m}\cdot\text{K)}$ 。 2. 饰面为真石漆面层	m2	17.55			
139	011001003003	保温隔热墙面	1. 保温装饰一体板(含30厚岩棉,燃烧性能不低于A级。岩棉板要求:干密度 $\geq 120\text{Kg/m}^3$,导热系数 $\leq 0.040\text{W/(m}\cdot\text{K)}$ 。 2. 饰面为真石漆面层	m2	113.29			
140	011201001013	墙面一般抹灰	1. 5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆	m2	1288.1			
141	011201001014	墙面一般抹灰	1. 20厚1:3水泥砂浆找平	m2	1288.1			
		分部小计						
		屋面工程						
		分部小计						
		瓦屋面						
142	010902001007	屋面卷材防水	1. 4.0厚SBS高聚物改性沥青防水卷材	m2	1438.97			
143	010902001008	屋面卷材防水	1. 满铺0.4厚聚乙烯膜一层	m2	1438.97			
144	010901001003	瓦屋面	1. 100*180琉璃瓦 2. 挂瓦条L30x4 3. 顺水条-25x5. 中距500 4. 35mm厚C20细石混凝土持钉层	m2	1438.97			
145	010901001002	瓦屋面	1. 琉璃瓦屋面檐坡做法详参12J5-2-k6-2 2. 玻璃瓦规格100*180	m2	28.56			
		分部小计						
		平屋面						
146	010902003003	屋面保护层	1. 20厚1:2.5水泥砂浆保护层	m2	114.49			

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
147	010902001004	屋面卷材防水	1. 满铺0.4厚聚乙烯膜一层	m2	114.49			
148	010902001003	屋面卷材防水	1. 4.0厚SBS高聚物改性沥青防水卷材	m2	114.49			
149	010904004002	分隔缝	1. 分隔缝 水泥砂浆面层20mm厚	m	45.8			
150	010902003002	屋面找平层	1. 20mm水泥砂浆找平层	m2	83.81			
151	011001001008	保温隔热屋面（走廊屋面）	1. 150mm挤塑聚苯板，燃烧性能不低于B1级，导热系数 $\leq 0.032\text{W/mk}$ ，密度 30kg/m^3	m2	83.81			
152	011001001003	保温隔热屋面	1. 轻集料混凝土1%找坡层，最薄处30mm	m3	2.63			
		分部小计						
		檐沟（7.8m处）						
153	011001001005	保温隔热屋面	1. 轻集料混凝土1%找坡层，最薄处30mm	m3	34.79			
154	011001001006	保温隔热屋面	1. 30mm无机保温砂浆	m2	566.07			
155	010902003006	屋面找平层	1. 20mm1:3水泥砂浆找平层	m2	529.12			
156	010902001005	屋面卷材防水	1. 4.0厚SBS高聚物改性沥青防水卷材	m2	529.12			
157	010902001009	屋面卷材防水	1. 4.0厚SBS高聚物改性沥青防水卷材	m2	529.12			
158	010902001006	屋面卷材防水	1. 满铺0.4厚聚乙烯膜一层	m2	529.12			
159	010902003007	屋面保护层	1. 20厚1:2.5水泥砂浆保护层	m2	529.12			
160	010904004003	分隔缝	1. 分隔缝 水泥砂浆面层20mm厚	m	211.65			
		分部小计						
		其他工程						
161	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1. 楼梯贴窗护栏详参12J8-p64-1	m	3.6			
162	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板	1. 栏杆高0.9米(水平栏杆长度大于500时,栏杆高度为1100mm), 竖直栏杆间距0.11米, 2. 不锈钢扶手直径50mm, 做法参见J12J8-18-2,	m	26.29			
163	011503001004	金属扶手、栏杆、栏板	1. 坡道栏杆详参12J12-21-7	m	11.82			
164	011102001002	石材楼地面	1. 楼梯踏步防滑条做法参见J12J8-69-2。	m2	66.5			
165	010507001001	散水、坡道	1. 详参图集12J9-1-95散3 2. 加设300厚中砂防冻胀层	m2	46.48			
166	010507001002	坡道	1. 详参图集12J12-25-3 2. 加设300厚中砂防冻胀层	m2	17.85			

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
167	011107001001	石材台阶面（踏步）	1.毛面花岗岩台阶，详参图集12J9-1-103-2 2.加设300厚中砂防冻胀层	m ²	31.81			
168	011102001003	石材楼地面（平台）	1.毛面花岗岩台阶，详参图集12J9-1-103-2 2.加设300厚中砂防冻胀层	m ²	35.24			
169	010904004001	楼（地）面变形缝	1.详参图集12J14-P1-1、2	m	6.6			
170	010903004001	内墙面变形缝	1.详参图集12J14-P16-1、2	m	15.2			
171	010903004002	外墙面变形缝	1.详参图集12J14-P23-1、3	m	15.2			
172	010902008002	平屋面变形缝	1.详参图集12J14-P26-2、3	m	6.6			
173	010903004003	吊顶变形缝	1.详参图集12J14-P19-1、2	m	6.6			
174	010606013001	爬梯	1.屋面上人梯详参12J8-P94	t	0.5			
175	01B005	排气道出屋面（坡屋面）	1.详参图集12J15-P18	套	1			
176	010401014002	明沟（宽度300mm，高度150mm）	1.定制304不锈钢排水槽 2.580mm*285mm*24mm不锈钢地沟盖板	m	12.9			
177	011210005001	成品隔断	1.厕所、淋浴隔断 2.20mm厚抗倍特金属铝蜂窝板隔断 3.含五金件等	m ²	52.2			
178	010809004001	石材窗台板	1.30mm厚大理石窗台板，倒5mm角 2.石材专用粘结剂粘贴	m ²	26.05			
179	010808001001	木门窗套	1.60mm宽实木复合窗套	m ²	41.61			
180	010808001002	木门窗套	1.20*30木龙骨刷防火防腐涂料俩遍 2.18mm阻燃板基层，双面刷防火涂料2遍防腐涂料2遍. 3.1.2厚拉丝不锈钢门套	m ²	2.56			
181	010808001003	电梯门套	1.15mm阻燃板基层 3.1.2厚拉丝不锈钢门套	m ²	4.03			
182	010805006001	镜面不锈钢饰面门	1.不锈钢台面	m ²	0.59			
183	011505010001	镜面玻璃	1.8mm钢化银镜含磨边	m ²	0.54			
184	011505005001	卫生间扶手	1.无障碍卫生间安全扶手	个	2			
185	011207001008	卫生间包管道	1.9mm厚PVC高密度发泡板200*200(定制成品)	m ²	2.88			
186	011207001009	其他空间包管道	1.20mm*40mm*2mm镀锌方管焊接 2.15mm阻燃胶合板基层，双面刷防火涂料2遍防腐涂料2遍. 3.10mm厚石膏板封面 4.粘贴玻璃纤维网格布、10mm厚粉刷石膏找平，腻子找平层俩遍无机装修涂料	m ²	2.88			

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
187	011505001002	洗漱台 >1m2	1、15mm米黄色大理石台面及石材侧板、挡水板 2、内设L50*5镀锌角钢横撑、支架制安 3、含石材开孔、磨边、倒角、制作安装等	m2	1.39			
188	010810005002	窗帘轨	1. 铝合金轨道, 单轨	m	24.6			
189	01B006	安装电动卷帘装置	1. 安装电动卷帘装置	个	1			
190	010810001001	窗帘	1. 涤纶遮挡帘(病床隔断)	m2	36.9			
191	010810001002	窗帘	1. 窗帘	m2	8.1			
192	01B007	排气道	1. 详参图集卫生间垂直集中排气道12J15-12-(B-WB)	m	23.4			
		分部小计						
		措施标题						
193	011703001002	垂直运输	1. 建筑物建筑类型及结构形式: 框架结构 2. 建筑物檐口高度、层数: 8.25m/一层8.05m	m2	888.06			
194	011703001004	垂直运输	1. 建筑物建筑类型及结构形式: 框架结构 2. 建筑物檐口高度、层数: 8.25m/一层3.9m	m2	492.22			
195	011703001003	垂直运输	1. 建筑物建筑类型及结构形式: 框架结构 2. 建筑物檐口高度、层数: 8.25m/二层4m	m2	377.96			
196	011701001001	综合脚手架	1. 建筑结构形式: 框架结构 2. 檐口高度: 8.25m	m2	1775.24			
197	011701006001	满堂脚手架	1. 搭设方式: 满堂 2. 搭设高度: 5.3m 3. 脚手架材质: 焊接钢管	m2	69.63			
198	011701006003	满堂脚手架	1. 搭设方式: 满堂 2. 搭设高度: 6m 3. 脚手架材质: 焊接钢管	m2	818.43			
199	011701002002	电梯井架	1. 电梯井架搭设高度20m以内	m2	1			
200	011705001002	大型机械设备进出场及安拆	1. 施工电梯进出场及安拆	台次	1			
201	011702001001	基础	1. 名称: 垫层 2. 模板: 投标方自行考虑	m2	38.96			
202	011702001002	基础	1. 名称: 独立基础 2. 模板: 投标方自行考虑	m2	244.42			
203	011702002001	矩形柱	1. 名称: 矩形柱 2. 模板: 投标方自行考虑	m2	841.31			
204	011702002002	矩形柱	1. 名称: 矩形柱 超高模板 2. 模板: 投标方自行考虑	m2	53.84			
205	011702006001	矩形梁	1. 名称: 矩形梁 2. 模板: 投标方自行考虑	m2	1957.23			
206	011702006002	矩形梁	1. 名称: 矩形梁超高模板 2. 模板: 投标方自行考虑	m2	340.78			

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
207	011702022001	挑檐	1. 名称: 挑檐 2. 模板: 投标方自行考虑	m2	7.9			
208	011702011001	女儿墙 (斜墙)	1. 名称: 女儿墙 2. 模板: 投标方自行考虑	m2	185.02			
209	011702014001	有梁板	1. 名称: 有梁板 2. 模板: 投标方自行考虑	m2	305			
210	011702014002	有梁板	1. 名称: 有梁板 超高模板 2. 模板: 投标方自行考虑	m2	245			
211	011702016001	平板	1. 名称: 平板 2. 模板: 投标方自行考虑	m2	389.29			
212	011702016002	平板	1. 名称: 平板 超高模板 2. 模板: 投标方自行考虑	m2	383.62			
213	011702016004	看台	1. 名称: 场馆看台板 2. 模板: 投标方自行考虑	m2	916.08			
214	011702003001	构造柱	1. 名称: 构造柱 2. 模板: 投标方自行考虑	m2	13.01			
215	011702003002	抱框柱	1. 名称: 抱框柱 2. 模板: 投标方自行考虑	m2	12.29			
216	011702009001	过梁	1. 名称: 过梁 2. 模板: 投标方自行考虑	m2	94.72			
217	011702008001	压顶	1. 名称: 压顶 2. 模板: 投标方自行考虑	m2	13.71			
218	011702008003	返水梁 门槛	1. 名称: 返水梁 门槛 2. 模板: 投标方自行考虑	m2	15			
219	011702024001	楼梯	1. 名称: 直行楼梯 2. 模板: 投标方自行考虑	m2	82			
		分部小计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：培训教室-建筑装饰工程

标段：

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
		安全文明施工费						
1	011707001001	安全文明施工与环境保护费	RGF + JSCS_RGF	5.500				
2	011707001002	临时设施费	RGF + JSCS_RGF	2.000				
		其他措施项目费						
3	011707005001	雨季施工增加费	RGF + JSCS_RGF	0.500				
4	011707007001	已完工程及设备保护费	RGF + JSCS_RGF	0.800				
5	01B001	工程定位复测费	RGF + JSCS_RGF	0.300				
6	011707004001	二次搬运费	RGF + JSCS_RGF	0.100				

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称： 培训教室-建筑装饰工程 (016)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	专业工程暂估价			
2.2	材料暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	材料检验试验费（建筑面积：1775.24m2）			
6	建筑工程能效测评费			
7	工程变更及现场签证			
8	提前竣工（赶工补偿）			
9	无负荷联合试运转费			
10	停窝工损失费			
11	施工期间未完工程保护费			
12	企业自有工人培训管理费			
13	建筑工人实名制费			
合计				

暂列金额明细表

工程名称：培训教室-建筑装饰工程 (016)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：培训教室-建筑装饰工程(016)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

计日工表

工程名称：培训教室-建筑装饰工程(016)

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、管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：培训教室-建筑装饰工程(016)

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						

规费、税金项目计价表

工程名称：培训教室-建筑装饰工程

标段：

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
4.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
4.1.1	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.500	
4.1.2	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.700	
4.1.3	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.400	
4.1.4	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.300	
4.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.700	
4.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.400	
4.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9.000	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

发 包 人 提 供 材 料 和 工 程 设 备 一 览 表

工程名称：培训教室-建筑装饰工程(016)

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：培训教室-建筑装饰工程(016)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确 认单价(元)	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于价格指数差额调整法）

工程名称：培训教室-建筑装饰工程(016)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A				
	合计				

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：培训教室-采暖工程(017)

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
		暖入口（地沟）12N-9						
1	031003003002	焊接法兰阀门	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式:法兰连接, 含法兰 4. 安装部位:地沟	个	3			
2	030601001001	温度仪表	1. 名称:温度计 2. 安装部位:地沟	支	2			
3	030601001002	温度传感器	1. 名称:温度传感器 2. 于热表配套 3. 安装部位:地沟	支	1			
4	030601002001	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 型号:Y-100 3. 安装部位:地沟	台	4			
5	031003003003	焊接法兰阀门	1. 类型:过滤器、孔径3mm 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式:法兰连接, 含法兰 4. 安装部位:地沟	个	1			
6	031003003004	焊接法兰阀门	1. 类型:过滤器、60目 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式:法兰连接, 含法兰 4. 安装部位:地沟	个	2			
7	031003001021	螺纹阀门	1. 名称:截止阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 安装部位:地沟	个	1			
8	031003001022	螺纹阀门	1. 名称:泄水球阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 安装部位:地沟	个	2			
9	031003014001	热量表	1. 类型:热量表 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式:法兰连接, 含法兰 4. 安装部位:地沟	块	1			
10	031003003005	焊接法兰阀门	1. 类型:静态水力平衡阀 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式:法兰连接, 含法兰 4. 安装部位:地沟	个	1			
11	031003003006	焊接法兰阀门	1. 类型:动态水力平衡阀 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式:法兰连接, 含法兰 4. 安装部位:地沟	个	1			
12	030601002002	导压管	1. 名称:导压管	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
13	030601002003	热表计算器	1. 名称:热表计算器	台	1			
14	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:钢制 3. 安装形式:暗装	个	1			
		分部小计						
		地沟						
15	031001002002	钢管	1. 安装部位:室内地沟 2. 介质:采暖 3. 材质、规格:国标焊接钢管 DN100 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范及设计要求	m	72.04			
16	031001002003	钢管	1. 安装部位:室内地沟 2. 介质:采暖 3. 材质、规格:国标焊接钢管 DN80 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范及设计要求	m	53.66			
17	031001002004	钢管	1. 安装部位:室内地沟 2. 介质:采暖 3. 材质、规格:国标焊接钢管 DN70 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范及设计要求	m	23.32			
18	031001002010	钢管	1. 安装部位:室内地沟 2. 介质:采暖 3. 材质、规格:国标焊接钢管 DN50 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范及设计要求	m	60.35			
19	031001002011	钢管	1. 安装部位:室内地沟 2. 介质:采暖 3. 材质、规格:国标焊接钢管 DN40 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范及设计要求	m	67.26			
20	031208002001	管道绝热	1. 绝热材料品种:难燃B1级硬质聚氨酯泡沫 2. 绝热厚度:绝热层选用厚度 : DN15~DN50, 32mm; DN65~DN200, 40mm; DN250~DN500, 50mm	m3	3.76			
21	031208007002	防潮层、保护层	1. 名称:供暖管道保温材料外设置玻璃布乳化沥青保护层,保护层选用厚度 : DN≤100管道 , 0.35mm; DN>100管道 , 0.50mm。做法详见标准图集·12N9-1第69页	m2	132.64			
22	031002001003	管道支架	1. 名称:管道支架制作安装 2. 除锈,外表面防锈漆二道、面漆二道	kg	168.88			

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
23	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型:球阀 (地沟内安装) 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:焊接, 含法兰	个	6			
24	031003003007	焊接法兰阀门	1. 类型:球阀 (地沟内安装) 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN40 4. 连接形式:焊接, 含法兰	个	16			
		分部小计						
		室内						
25	031001002006	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 材质、规格:国标焊接钢管 DN50 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范及设计要求	m	2.7			
26	031001002007	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 材质、规格:国标焊接钢管 DN40 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范及设计要求	m	29.7			
27	031001002008	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 材质、规格:国标焊接钢管 DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范及设计要求	m	15.04			
28	031001002009	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:采暖 3. 材质、规格:国标焊接钢管 DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范及设计要求	m	47.2			
29	031002001004	管道支架	1. 名称:管道支架制作安装 2. 除锈, 外表面防锈漆二道、面漆二道	kg	25.41			
30	031003001012	螺纹阀门	1. 名称:截止阀 2. 材质:铜芯 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接	个	22			
31	031003001015	螺纹阀门	1. 名称:自动排气阀 2. 材质:铜芯 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接	个	22			
32	031003001017	螺纹阀门	1. 名称:温控阀 2. 材质:铜芯 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:螺纹连接	个	14			

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
33	031003001018	螺纹阀门	1. 名称:Y型过滤器 2. 材质:铜制 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:螺纹连接	个	14			
34	031003001019	螺纹阀门	1. 名称:球阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:螺纹连接	个	14			
35	031003001020	螺纹阀门	1. 名称:泄水阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接	个	2			
36	031005006002	地板辐射采暖	1. 名称:PE-RT耐高温聚乙烯管 2. 规格:De20 S4 3. 压力试验及洗设计、吹扫设计要求:满足设计规范	m	4697			
37	031005006001	地板辐射采暖	1. 保温层材质、厚度:绝热层采用难燃B1级聚苯乙烯泡沫塑料板, $\lambda \leq 0.041\text{W/m}\cdot\text{K}$, $\rho \geq 20\text{kg/m}^3$ 30mm 2. 钢丝网设计要求:内配双向 $\Phi 6@200$ 钢筋网片 3. 其它:0.2厚真空镀铝聚酯薄膜	m ²	256			
38	031005006003	地板辐射采暖	1. 保温层材质、厚度:绝热层采用难燃B1级聚苯乙烯泡沫塑料板, $\lambda \leq 0.041\text{W/m}\cdot\text{K}$, $\rho \geq 20\text{kg/m}^3$ 40mm 2. 钢丝网设计要求:内配双向 $\Phi 6@200$ 钢筋网片 3. 其它:0.2厚真空镀铝聚酯薄膜	m ²	1053			
39	031005007001	热媒集配装置	1. 名称:地暖分集水器 2. 规格:五回路 3. 配套相关阀门、温控器等配件	台	2			
40	031005007002	热媒集配装置	1. 名称:地暖分集水器 2. 规格:四回路 3. 配套相关阀门、温控器等配件	台	9			
41	031005007003	热媒集配装置	1. 名称:地暖分集水器 2. 规格:三回路 3. 配套相关阀门、温控器等配件	台	3			
42	031005005001	高温辐射板	1. 名称:高温辐射板, 电功率: 4.5kW (220V); 噪声: 45dB 尺寸: 1400x480x75	台	2			
43	031002003001	套管	1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 规格:DN40 3. 填料材质:填塞密封材料、预留洞、堵洞	个	30			
44	031002003002	套管	1. 名称、类型:一般钢套管制作安装 2. 规格:DN50 3. 填料材质:填塞密封材料、预留洞、堵洞	个	6			
45	031009001001	采暖工程系统调试	采暖工程系统调试	系统	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		分部小计						
		措施标题						
46	031301017001	脚手架搭拆	脚手架搭拆	项	1			
		分部小计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：培训教室-采暖工程

标段：

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
		安全文明施工费						
1	031302001001	安全文明施工与环境保护费	RGF + JSCS_RGF	2.000				
2	031302001002	临时设施费	RGF + JSCS_RGF	1.000				
		其他措施项目费						
3	031302005001	雨季施工增加费	RGF + JSCS_RGF	0.500				
4	031302006001	已完工程及设备保护费	RGF + JSCS_RGF	0.800				
5	031302004001	二次搬运费	RGF + JSCS_RGF	0.100				

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：培训教室-采暖工程(017)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	专业工程暂估价			
2.2	材料暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	材料检验试验费			
6	建筑工程能效测评费			
7	工程变更及现场签证			
8	提前竣工（赶工补偿）			
9	无负荷联合试运转费			
10	停窝工损失费			
11	施工期间未完工程保护费			
12	企业自有工人培训管理费			
13	建筑工人实名制费			
合计				

暂列金额明细表

工程名称：培训教室-采暖工程(017)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：培训教室-采暖工程(017)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
1						
合计						

计日工表

工程名称：培训教室-采暖工程(017)

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、管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：培训教室-采暖工程(017)

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						

规费、税金项目计价表

工程名称：培训教室-采暖工程

标段：

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
4.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
4.1.1	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.500	
4.1.2	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.700	
4.1.3	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.400	
4.1.4	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.300	
4.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.700	
4.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.400	
4.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9.000	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：培训教室-采暖工程(017)

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：培训教室-采暖工程(017)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确 认单价(元)	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于价格指数差额调整法）

工程名称：培训教室-采暖工程(017)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A				
	合计				

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：培训教室-防排烟通风工程(018)

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
		通风						
1	030702001024	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 δ 0.5mm 3.形状:圆形 4.规格:直径≤320mm 5.含支架,除锈,外表面防锈漆二道、面漆二道	m2	0.21			
2	030702001001	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 δ 0.5mm 3.形状:矩形 4.规格:长边长≤320mm 5.含支架,除锈,外表面防锈漆二道、面漆二道	m2	2.86			
3	030702001002	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 δ 0.75mm 3.形状:矩形 4.规格:450<长边长≤1000mm 5.含支架,除锈,外表面防锈漆二道、面漆二道	m2	234.74			
4	030702001025	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 δ 1mm 3.形状:矩形 4.规格:1000<长边长≤1250mm 5.含支架,除锈,外表面防锈漆二道、面漆二道	m2	37.68			
5	030702008001	柔性软风管	1.名称:柔性软风管 2.材质:不燃材料	m2	0.9			
6	031208003001	通风管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级闭孔橡塑 2.绝热厚度:30mm	m2	261.68			
7	030703001001	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格:直径110mm	个	1			
8	030703001078	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格:200*200	个	2			
9	030703001079	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格:500*250	个	2			
10	030703001002	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格:630*630	个	2			
11	030703001003	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格:800*320	个	1			
12	030703001004	碳钢阀门	1.名称:电动蝶阀,常闭型 2.规格:630*630	个	1			
13	030703001080	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.规格:630*630	个	2			
14	030703001081	碳钢阀门	1.名称:防冻阀 2.规格:800*320	个	1			
15	030703007001	碳钢风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:630*630	个	2			

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
16	030703007002	碳钢风口	1. 名称:单层百叶风口 2. 规格:800*400	个	1			
17	030703007067	碳钢风口	1. 名称:双层百叶风口 2. 规格:800*800	个	1			
18	030703007068	碳钢风口	1. 名称:旋流风口 2. 规格:直径350mm	个	12			
19	030108003001	轴流通风机	1. 名称:厨房专用送风风机 2. 型号: JVF-AP-30 3. 风量L=8168m³/h, 功率N=2kW, 噪声60dB(A), 机外静压436(Pa), 4. 含电机接线检查、调试满足使用要求	台	1			
20	030404033001	风扇	1. 名称:换气扇 2. 型号: Q=800M³/H; N=150W; 电压220V; 风压410PA, 噪音50DB	台	2			
21	030404033002	风扇	1. 名称:换气扇 2. 型号: Q=150M³/H; N=32W; 电压220V; 风压180PA, 噪音42DB	台	1			
22	030108003026	轴流通风机	1. 名称:厨房专用送风风机 2. 型号: XHBX-D100 3. 风量L=10000m³/h, 功率N=11kW, 噪声50dB(A), 机外静压340(Pa), 4. 含电机接线检查、调试满足使用要求	台	1			
23	030703007022	碳钢风口	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:700*700	个	3			
24	030703007069	碳钢风口	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:250*250	个	2			
		分部小计						
		排烟系统						
25	030702001023	碳钢通风管道	1. 名称:风管 2. 材质:镀锌钢板 δ 1mm 3. 形状:圆形 4. 规格:直径≤1000mm 5. 含支架, 除锈, 外表面防锈漆二道、面漆二道	m2	13.64			
26	030703001082	碳钢阀门	1. 名称:150℃防火阀 2. 规格:直径600mm	个	1			
		分部小计						
		措施标题						
27	031301017001	脚手架搭拆	脚手架搭拆	项	1			
		分部小计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：培训教室-防排烟通风工程

标段：

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
		安全文明施工费						
1	031302001001	安全文明施工与环境保护费	RGF + JSCS_RGF	2.000				
2	031302001002	临时设施费	RGF + JSCS_RGF	1.000				
		其他措施项目费						
3	031302005001	雨季施工增加费	RGF + JSCS_RGF	0.500				
4	031302006001	已完工程及设备保护费	RGF + JSCS_RGF	0.800				
5	031302004001	二次搬运费	RGF + JSCS_RGF	0.100				

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：培训教室-防排烟通风工程(018)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	专业工程暂估价			
2.2	材料暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	材料检验试验费			
6	建筑工程能效测评费			
7	工程变更及现场签证			
8	提前竣工（赶工补偿）			
9	无负荷联合试运转费			
10	停窝工损失费			
11	施工期间未完工程保护费			
12	企业自有工人培训管理费			
13	建筑工人实名制费			1. 建设项目招标工期为1年的暂按57900元计入工程造价； 2. 建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价； 3. 建设项目招标工期为3年及以上的暂按140900元计入工程造价。
合计				

暂列金额明细表

工程名称：培训教室-防排烟通风工程(018)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：培训教室-防排烟通风工程(018)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称：培训教室-防排烟通风工程(018)

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、管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：培训教室-防排烟通风工程(018)

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						

规费、税金项目计价表

工程名称：培训教室-防排烟通风工程

标段：

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
4.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
4.1.1	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.500	
4.1.2	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.700	
4.1.3	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.400	
4.1.4	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.300	
4.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.700	
4.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.400	
4.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9.000	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

发 包 人 提 供 材 料 和 工 程 设 备 一 览 表

工程名称：培训教室-防排烟通风工程(018)

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：培训教室-防排烟通风工程(018)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确 认单价(元)	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于价格指数差额调整法）

工程名称：培训教室-防排烟通风工程(018)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A				
	合计				

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：培训教室-火自报工程(019)

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	030411003003	桥架	1. 名称:耐火型消防金属槽盒 2. 材质:钢制 3. 规格:200*100 4. 安装方式:梁下100mm吊装	m	62.21			
2	030413001002	桥架支架	1. 名称:桥架支架 2. 材质:型钢 3. 防腐处理	kg	7.63			
3	030411001007	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:JDG 3. 规格:20mm 4. 配置形式:暗配	m	1076.57			
4	030411001008	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:JDG 3. 规格:32mm 4. 配置形式:暗配	m	29.07			
5	030411004012	配线	1. 名称:电气配线 2. 型号、规格:WDZN-RVS-2*1.5mm ² 3. 配线部位:管内、桥架	m	1110.88			
6	030411004013	配线	1. 名称:电气配线 2. 型号、规格:WDZN-RVVP-2*1.0mm ² 3. 配线部位:管内、桥架	m	250.63			
7	030411004014	配线	1. 名称:电气配线 2. 型号、规格WDZN-BYJ2.5 3. 配线部位:管内、桥架	m	484.32			
8	030408002001	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:WDZN-KVV-4x1.5 3. 敷设方式、部位:管内、桥架	m	30.17			
9	030408007001	控制电缆头	1. 名称:控制电缆头 2. 型号:电缆芯数≤6芯	个	2			
10	030904008010	模块(模块箱)	1. 名称:消防接线端子箱	台	1			
11	030904003005	按钮	1. 名称:带电话插孔手动报警按钮 2. 安装方式:墙上暗装,底边距地1.4m	个	9			
12	030904001008	感烟探测器	1. 名称:感烟探测器 2. 安装方式:吸顶	个	54			
13	030904001010	可燃气体探测器	1. 名称:可燃气体探测器 2. 安装方式:吸顶	个	3			
14	030904001009	感光探测器	1. 名称:感光探测器 2. 安装方式:吸顶	个	2			
15	030904005002	声光报警器	1. 名称:声光报警器	个	8			
16	030904003007	楼层显示盘	1. 名称:楼层显示盘	个	2			
17	030904008013	输入/输出模块	1. 名称:输入/输出模块 2. 安装方式:受控设备附近	个	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
18	030904007002	消防广播(扬声器)	1. 名称:扬声器	个	19			
19	030904003006	消火栓启泵/报警按钮	1. 名称:消火栓启泵/报警按钮	个	10			
20	030411006003	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:钢制 3. 安装方式:暗装	个	107			
21	030904013002	区域火灾报警器	1. 名称: 区域火灾报警器	台	1			
22	030905001004	自动报警系统调试	1. 自动报警系统调试	系统	1			
23	030905001005	自动报警系统调试	1. 广播喇叭及音箱、电话插孔调试	系统	1			
		措施标题						
24	031301017001	脚手架搭拆	脚手架搭拆	项	1			
		分部小计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：培训教室-火自报工程

标段：

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
		安全文明施工费						
1	031302001001	安全文明施工与环境保护费	RGF + JSCS_RGF	2.000				
2	031302001002	临时设施费	RGF + JSCS_RGF	1.000				
		其他措施项目费						
3	031302005001	雨季施工增加费	RGF + JSCS_RGF	0.500				
4	031302006001	已完工程及设备保护费	RGF + JSCS_RGF	0.800				
5	031302004001	二次搬运费	RGF + JSCS_RGF	0.100				

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称： 培训教室-火自报工程(019)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	专业工程暂估价			
2.2	材料暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	材料检验试验费			
6	建筑工程能效测评费			
7	工程变更及现场签证			
8	提前竣工（赶工补偿）			
9	无负荷联合试运转费			
10	停窝工损失费			
11	施工期间未完工程保护费			
12	企业自有工人培训管理费			
13	建筑工人实名制费			
合计				

暂列金额明细表

工程名称： 培训教室-火自报工程(019)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：培训教室-火自报工程(019)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

计日工表

工程名称：培训教室-火自报工程(019)

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、管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：培训教室-火自报工程(019)

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						

规费、税金项目计价表

工程名称：培训教室-火自报工程

标段：

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
4.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
4.1.1	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.500	
4.1.2	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.700	
4.1.3	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.400	
4.1.4	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.300	
4.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.700	
4.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.400	
4.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9.000	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：培训教室-火自报工程(019)

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：培训教室-火自报工程(019)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确 认单价(元)	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于价格指数差额调整法）

工程名称：培训教室-火自报工程(019)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A				
	合计				

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：培训教室-电气工程(020)

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
		应急照明						
1	030412004001	装饰灯	1. 名称:应急照明灯 2. 型号:1x5W 3. 安装形式:距地2.2m安装	套	35			
2	030412004002	装饰灯	1. 名称:防水型方向标志灯(单向不可调) 2. 型号:N-BLJC I系列1W A型 3. 巡检、常亮、频闪 4. 安装形式:底距地0.3m壁挂	套	37			
3	030412004003	装饰灯	1. 名称:防水型安全出口标志灯 2. 型号:N-BLJC I系列1W A型 3. 巡检、常亮、频闪 4. 安装形式:门框上方0.2m壁挂	套	13			
4	030412004004	装饰灯	1. 名称:防水型疏散出口标志灯 2. 型号:N-BLJC I系列1W A型 3. 巡检、常亮、频闪 4. 安装形式:门框上方0.2m壁挂	套	4			
5	030412004005	装饰灯	1. 名称:壁灯 2. 防护等级:IP67	套	7			
6	030412004006	装饰灯	1. 名称:多复合信息灯 2. 型号:36V LED-1X2W 3. 安装形式:吊顶安装,低距地2.4米	套	9			
7	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:钢制 3. 安装形式:暗装	个	105			
		分部小计						
		防雷接地						
8	030409005001	避雷网	1. 名称:避雷网 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ10	m	371.94			
9	030409003001	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 利用建筑物钢筋混凝土柱内两根Φ16以上主筋通长焊接作为引下线,引下线间距不大于25m 3. 含断接卡子安装	m	98.08			
10	030409004001	均压环	1. 名称:接地母线 2. 利用基础钢筋	m	252.5			
11	030414011001	接地装置	1. 名称:接地系统测试	系统	1			
		分部小计						
		灯具插座						

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	030412005001	荧光灯	1. 名称:四管高效节能格栅荧光灯 2. 参数:14W 3. 安装方式:吸顶安装	套	31			
13	030412001001	普通灯具	1. 名称:防水防尘吸顶灯 2. 安装方式:吸顶安装	套	27			
14	030404031001	排风扇	1. 名称:排风扇	个	3			
15	030412001002	普通灯具	1. 名称:普通灯 2. 安装方式:吸顶安装	套	33			
16	030412005002	荧光灯	1. 名称:双管荧光灯 2. 安装方式:吸顶安装	套	16			
17	030412002001	广照型灯	1. 名称:广照型灯	套	24			
18	030411006002	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:钢制 3. 安装形式:暗装	个	139			
19	030404035001	插座	1. 名称:二, 三暗装插座 2. 规格:5孔 10A 250V 3. 安装方式:距地0.3米暗装	个	52			
20	030404035002	插座	1. 名称:暗装单相二, 三极插座 2. 规格:5孔 16A 250V 3. 安装方式:距地2.2米暗装	个	16			
21	030404034001	照明开关	1. 名称:单联单控暗装开关 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:暗装, 底距地1.3米	个	16			
22	030404034002	照明开关	1. 名称:单联双控暗装开关 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:暗装, 底距地1.3米	个	2			
23	030404034003	照明开关	1. 名称:三联单控暗装开关 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:暗装, 底距地1.3米	个	2			
24	030404034004	照明开关	1. 名称:双联单控暗装开关 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:暗装, 底距地1.3米	个	11			
25	030404034005	照明开关	1. 名称:四联单控暗装开关 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:暗装, 底距地1.3米	个	2			
26	080702018001	按钮	1. 名称:电动排烟窗控制按钮 2. 类型:距地1.3米安装	个	2			
27	030411006003	接线盒	1. 名称:开关盒 2. 材质:钢制 3. 安装形式:暗装	个	101			
		分部小计						
		配电箱						

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
28	030414002001	送配电装置系统	1. 输配电装置系统调试 交流供电 ≤1kV	系统	7			
29	030404017001	配电箱	1. 名称: ALE1-1 2. 型号: 600*600*250	台	1			
30	030404017002	配电箱	1. 名称: 成套配电箱AT-XF 2. 规格: 600*800*200	台	1			
31	030404017003	配电箱	1. 名称: 成套配电箱AT-CF 2. 规格: 600*800*200 3. 安装方式: 距地1.5米	台	1			
32	030404017004	配电箱	1. 名称: 成套配电箱AT-LED 2. 规格: 600*800*200 3. 安装方式: 距地1.5米	台	1			
33	030404017005	配电箱	1. 名称: 成套配电箱2-AL01 2. 安装方式: 距地1.5米 3. 规格: 厂家配套	台	1			
34	030404017006	配电箱	1. 名称: 成套配电箱AT-PFJ 2. 规格: 500*600*200	台	1			
35	030404017007	配电箱	1. 名称: 成套配电箱AT-PYY 2. 规格: 500*600*200	台	1			
36	030404017008	配电箱	1. 名称: 成套配电箱ZAL 2. 规格: 厂家配套 3. 安装方式: 明装, 距地1.2米	台	1			
		分部小计						
		配管配线						
37	030411001001	配管	1. 名称: 电气配管 2. 材质: SC 3. 规格: 50mm 4. 配置形式: 暗配	m	9.7			
38	030411001002	配管	1. 名称: 电气配管 2. 材质: SC 3. 规格: 32mm 4. 配置形式: 暗配	m	3.5			
39	030411001003	配管	1. 名称: 电气配管 2. 材质: JDG 3. 规格: 20mm 4. 配置形式: 暗配	m	3466.23			
40	030411001004	配管	1. 名称: 电气配管 2. 材质: JDG 3. 规格: 25mm 4. 配置形式: 暗配	m	334.6			
41	030411001005	配管	1. 名称: 电气配管 2. 材质: JDG 3. 规格: 32mm 4. 配置形式: 暗配	m	51.65			
42	030411001006	配管	1. 名称: 电气配管 2. 材质: JDG 3. 规格: 40mm 4. 配置形式: 暗配	m	21.63			
43	030411001007	配管	1. 名称: 电气配管 2. 材质: JDG 3. 规格: 50mm 4. 配置形式: 暗配	m	43.8			

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
44	030408001001	电力电缆	1. 名称:矿物电缆 2. 规格、型号:BTZ-5*10 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式:管内	m	83			
45	030408001002	电力电缆	1. 名称:矿物电缆 2. 规格、型号:BTZ-5*4 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式:管内	m	132.9			
46	040803001001	电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号、规格:WDZA-YJY-3*50+2*25 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内、桥架内 5. 电压等级(kV):1kV以下	m	62			
47	040803001002	电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号、规格:WDZA-YJY-4*4 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内、桥架内 5. 电压等级(kV):1kV以下	m	12.5			
48	040803001003	电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号、规格:WDZA-YJY-4*2.5 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内、桥架内 5. 电压等级(kV):1kV以下	m	12.6			
49	040803001004	电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号、规格:WDZA-YJY-4*6 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内、桥架内 5. 电压等级(kV):1kV以下	m	8			
50	040803001005	电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号、规格:WDZA-YJY-3*25+2*16 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内、桥架内 5. 电压等级(kV):1kV以下	m	135.8			
51	040803001006	电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号、规格:WDZA-YJY-3*95+2*50 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内、桥架内 5. 电压等级(kV):1kV以下	m	78			
52	030411004001	配线	1. 名称:电气配线 2. 型号、规格:WDZA-BYJ-4mm ² 3. 配线部位:管内	m	151			
53	030411004002	配线	1. 名称:电气配线 2. 型号、规格:WDZA-BYJ-2.5mm ² 3. 配线部位:管内	m	4112.9			
54	030411004003	配线	1. 名称:电气配线 2. 型号、规格:WDZAN-RYS-2*1.5mm ² 3. 配线部位:管内	m	2965.3			

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
55	030411003001	桥架	1. 名称:金属线槽 2. 材质:钢制 3. 规格:500*300 4. 安装方式: 梁下100mm吊装	m	55.5			
56	030411003002	桥架	1. 名称:金属线槽 2. 材质:钢制 3. 规格:300*200 4. 安装方式: 梁下100mm吊装	m	14.3			
57	030411003003	桥架	1. 名称:金属线槽 2. 材质:钢制 3. 规格:200*200 4. 安装方式: 梁下100mm吊装	m	40.3			
58	030413001001	桥架支架	1. 名称:桥架支架 2. 材质:型钢	kg	170			
59	030408006001	电力电缆头	1. 名称:矿物电力电缆头 2. 规格:制作安装截面≤16mm ² 3. 安装部位:户内 4. 电压等级 (kV):1KV以下	个	8			
60	030408006002	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:制作安装截面≤10mm ² 3. 安装部位:户内 4. 电压等级 (kV):1KV以下	个	6			
61	030408006003	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:制作安装截面≤25mm ² 3. 安装部位:户内 4. 电压等级 (kV):1KV以下	个	10			
62	030408006004	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:制作安装截面≤50mm ² 3. 安装部位:户内 4. 电压等级 (kV):1KV以下	个	2			
63	030408006005	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:制作安装截面≤120mm ² 3. 安装部位:户内 4. 电压等级 (kV):1KV以下	个	2			
64	030411001008	配管	1. 名称:砌块墙开槽 2. 规格:管径≤20mm 3. 配置形式:水泥砂浆 1:2.5(水泥32.5)抹灰	m	235.8			
65	030411001009	配管	1. 名称:砌块墙开槽 2. 规格:管径≤25mm 3. 配置形式:水泥砂浆 1:2.5(水泥32.5)抹灰	m	51			
		分部小计						
		措施标题						
66	031301017001	脚手架搭拆	脚手架搭拆	项	1			
		分部小计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：培训教室-电气工程

标段：

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
		安全文明施工费						
1	031302001001	安全文明施工与环境保护费	RGF + JSCS_RGF	2.000				
2	031302001002	临时设施费	RGF + JSCS_RGF	1.000				
		其他措施项目费						
3	031302005001	雨季施工增加费	RGF + JSCS_RGF	0.500				
4	031302006001	已完工程及设备保护费	RGF + JSCS_RGF	0.800				
5	031302004001	二次搬运费	RGF + JSCS_RGF	0.100				

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称： 培训教室-电气工程 (020)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	专业工程暂估价			
2.2	材料暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	材料检验试验费			
6	建筑工程能效测评费			
7	工程变更及现场签证			
8	提前竣工（赶工补偿）			
9	无负荷联合试运转费			
10	停窝工损失费			
11	施工期间未完工程保护费			
12	企业自有工人培训管理费			
13	建筑工人实名制费			
合计				

暂列金额明细表

工程名称：培训教室-电气工程 (020)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：培训教室-电气工程(020)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

计日工表

工程名称：培训教室-电气工程(020)

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、管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：培训教室-电气工程(020)

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						

规费、税金项目计价表

工程名称：培训教室-电气工程

标段：

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
4.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
4.1.1	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.500	
4.1.2	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.700	
4.1.3	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.400	
4.1.4	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.300	
4.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.700	
4.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.400	
4.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9.000	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

发 包 人 提 供 材 料 和 工 程 设 备 一 览 表

工程名称：培训教室-电气工程(020)

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：培训教室-电气工程(020)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确 认单价(元)	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于价格指数差额调整法）

工程名称：培训教室-电气工程(020)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A				
	合计				

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：培训教室-给排水工程(021)

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
		雨水						
1	030901001001	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:雨水 3. 材质、规格:热镀锌钢管 DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范设计要求	m	93.86			
2	031004014001	87型雨水斗 DN100	1. 名称:87型雨水斗 2. 型号、规格:DN100	个	14			
3	031002003001	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 材质:钢管 3. 介质管管径规格:DN100 4. 含预留孔洞、填塞密封材料、堵洞	个	37			
4	031002001001	管道支架	1. 名称:管道支架制作安装 2. 除锈级别:除轻锈 3. 油漆品种:樟丹漆二道,银粉二道	kg	70.39			
		分部小计						
		给排水						
		分部小计						
		废水						
5	031001005007	铸铁管	1. 安装部位:室内 2. 介质:生活污水 3. 材质、规格:离心铸铁管 DN50 4. 连接形式:法兰承插式柔性接口 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求	m	21.5			
6	031001005008	铸铁管	1. 安装部位:室内 2. 介质:生活污水 3. 材质、规格:离心铸铁管 DN100 4. 连接形式:法兰承插式柔性接口 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求	m	20.75			
7	031001005009	铸铁管	1. 安装部位:室内 2. 介质:生活污水 3. 材质、规格:离心铸铁管 DN150 4. 连接形式:法兰承插式柔性接口 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求	m	3.4			

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	031001006010	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:生活污水 3. 材质、规格:UPVC内螺旋消音管 De110 4. 连接形式:胶粘连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6. 含成品管卡	m	3.6			
9	031001006012	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:生活污水 3. 材质、规格:UPVC内螺旋消音管 De160 4. 连接形式:胶粘连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6. 含成品管卡	m	3.6			
10	031001006014	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:生活污水 3. 材质、规格:实壁UPVC管 De160 4. 连接形式:胶粘连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6. 含成品管卡	m	0.8			
11	031001006016	塑料管	1. 安装部位:室内(超高) 2. 介质:生活污水 3. 材质、规格:实壁UPVC管 De110 4. 连接形式:胶粘连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6. 含成品管卡	m	2.37			
12	031001006017	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:生活污水 3. 材质、规格:实壁UPVC管 De50 4. 连接形式:胶粘连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6. 含成品管卡	m	4.2			
13	031001006018	塑料管	1. 安装部位:室内(超高) 2. 介质:生活污水 3. 材质、规格:实壁UPVC管 De50 4. 连接形式:胶粘连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6. 含成品管卡	m	5.28			
14	031002001003	管道支架	1. 名称:管道支架制作安装 2. 除锈级别:除轻锈 3. 油漆品种:防锈漆二道,银粉二道	kg	10.3			
15	031002003008	套管	1. 名称、类型:阻火圈 2. 规格:DN100	个	3			
16	031002003009	套管	1. 名称、类型:阻火圈 2. 规格:DN50	个	4			
17	031002003010	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 材质:钢管 3. 介质管管径规格:DN100 4. 配合预留孔洞及混凝土浇筑、套管就位、安装、填塞密封材料	个	8			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
18	031002003011	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 材质:钢管 3. 介质管管径规格:DN150 4. 配合预留孔洞及混凝土浇筑、套管就位、安装、填塞密封材料	个	1			
19	031002003012	套管	1. 名称:柔性防水套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 规格:DN150 4. 配合预留孔洞及混凝土浇筑、套管就位、安装、填塞密封材料	个	1			
20	031002003013	套管	1. 名称:柔性防水套管制作安装 2. 材质:钢制 3. 规格:DN100 4. 配合预留孔洞及混凝土浇筑、套管就位、安装、填塞密封材料	个	1			
21	031004014006	通气帽	1. 名称:通气帽 2. 材质:UPVC 3. 型号、规格:De160	个	1			
		分部小计						
		卫生器具						
22	031004008001	地漏	1. 名称:地漏 2. 型号、规格:DN50 3. 材质:不锈钢地漏 4. 包含预留孔洞及堵洞	组	14			
23	031004006001	大便器	1. 名称:蹲式大便器 2. 规格、类型:节水型 3. 材质:陶瓷制品 4. 组装形式:成套安装, 包含配件, 采用脚踏冲洗阀 5. 包含预留孔洞及堵洞	组	10			
24	031004007001	小便器	1. 名称:立式小便器 2. 材质:陶瓷制品 3. 组装形式:成套, 配件采用与卫生洁具配套的节水型 4. 包含预留孔洞及堵洞	组	6			
25	031004008002	拖布池	1. 名称:拖布池 2. 包含预留孔洞及堵洞	组	1			
26	031004004001	洗涤盆	1. 名称:洗涤盆 2. 组装形式:成套 3. 配件采用与卫生洁具配套的节水型 4. 包含预留孔洞及堵洞	组	12			
27	031004006002	大便器	1. 名称:坐式大便器 2. 类型:两档式冲水坐便器 3. 材质:陶瓷制品 4. 组装形式:成套, 配件采用与卫生洁具配套的节水型 5. 包含预留孔洞及堵洞	组	3			

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
28	031004003002	洗脸盆	1. 名称:柱式洗脸盆 2. 规格、类型:节水型 3. 材质:陶瓷制品 4. 组装形式:成套安装, 包含配件; 配套安装附件 4. 包含预留孔洞及堵洞	组	8			
		分部小计						
		排水						
29	031001005001	铸铁管	1. 安装部位:室内 2. 介质:生活污水 3. 材质、规格:离心铸铁管 DN100 4. 连接形式:法兰承插式柔性接口 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求	m	61.43			
30	031001005005	铸铁管	1. 安装部位:室内 2. 介质:生活污水 3. 材质、规格:离心铸铁管 DN50 4. 连接形式:法兰承插式柔性接口 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求	m	15.93			
31	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:生活污水 3. 材质、规格:UPVC内螺旋消音管 De110 4. 连接形式:胶粘连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6. 含成品管卡	m	15.4			
32	031001006002	塑料管	1. 安装部位:室内(超高) 2. 介质:生活污水 3. 材质、规格:UPVC内螺旋消音管 De110 4. 连接形式:胶粘连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6. 含成品管卡	m	2.36			
33	031001006003	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:生活污水 3. 材质、规格:UPVC内螺旋消音管 De160 4. 连接形式:胶粘连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6. 含成品管卡	m	14.4			
34	031001006004	塑料管	1. 安装部位:室内(超高) 2. 介质:生活污水 3. 材质、规格:UPVC内螺旋消音管 De160 4. 连接形式:胶粘连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6. 含成品管卡	m	1.2			
35	031001006009	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:生活污水 3. 材质、规格:实壁UPVC管 De160 4. 连接形式:胶粘连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6. 含成品管卡	m	3.2			

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
36	031001006005	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:生活污水 3. 材质、规格:实壁UPVC管 De110 4. 连接形式:胶粘连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6. 含成品管卡	m	8.7			
37	031001006006	塑料管	1. 安装部位:室内(超高) 2. 介质:生活污水 3. 材质、规格:实壁UPVC管 De110 4. 连接形式:胶粘连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6. 含成品管卡	m	8.52			
38	031001006007	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:生活污水 3. 材质、规格:实壁UPVC管 De50 4. 连接形式:胶粘连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6. 含成品管卡	m	2.1			
39	031001006008	塑料管	1. 安装部位:室内(超高) 2. 介质:生活污水 3. 材质、规格:实壁UPVC管 De50 4. 连接形式:胶粘连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求 6. 含成品管卡	m	1.96			
40	031002001002	管道支架	1. 名称:管道支架制作安装 2. 除锈级别:除轻锈 3. 油漆品种:防锈漆二道,银粉二道	kg	30.24			
41	031002003002	套管	1. 名称、类型:阻火圈 2. 规格:DN100	个	3			
42	031002003004	套管	1. 名称、类型:阻火圈 2. 规格:DN50	个	4			
43	031002003005	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 材质:钢管 3. 介质管管径规格:DN100 4. 配合预留孔洞及混凝土浇筑、套管就位、安装、填塞密封材料	个	13			
44	031002003006	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 材质:钢管 3. 介质管管径规格:DN150 4. 配合预留孔洞及混凝土浇筑、套管就位、安装、填塞密封材料	个	5			
45	031002003007	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 材质:钢管 3. 介质管管径规格:DN50 4. 配合预留孔洞及混凝土浇筑、套管就位、安装、填塞密封材料	个	17			

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
46	031002003014	套管	1. 名称: 柔性防水套管制作安装 2. 材质: 钢制 3. 规格: DN150 4. 配合预留孔洞及混凝土浇筑、套管就位、安装、填塞密封材料	个	1			
47	031002003015	套管	1. 名称: 柔性防水套管制作安装 2. 材质: 钢制 3. 规格: DN100 4. 配合预留孔洞及混凝土浇筑、套管就位、安装、填塞密封材料	个	7			
48	031004014002	给、排水附(配)件	1. 名称: 清扫口 2. 材质: 铜镀铬制品 3. 型号、规格: De110	个	1			
49	031004014004	通气帽	1. 名称: 通气帽 2. 材质: UPVC 3. 型号、规格: De160	个	6			
		分部小计						
		给水						
50	031003001001	螺纹阀门	1. 名称: 铜制截止阀 2. 介质: 给水 3. 型号、规格: J11T-16型铜制截止阀, DN32 1. 6Mpa 4. 连接形式: 螺纹连接	个	4			
51	031003001002	螺纹阀门	1. 名称: 自动排气阀 2. 规格、型号: DN15 3. 材质: 铜质 4. 安装方式: 螺纹连接	个	2			
52	031003001003	螺纹阀门	1. 名称: 截止阀 2. 规格、型号: DN15 3. 材质: 铜质 4. 安装方式: 螺纹连接	个	2			
53	031001006019	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: PP-R管 S5系列, 公称压力 2.0MPa, dn20 4. 连接形式: 热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 满足规范设计要求 6. 含成品管卡	m	90.38			
54	031001006020	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: PP-R管 S5系列, 公称压力 2.0MPa, dn25 4. 连接形式: 热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 满足规范设计要求 6. 含成品管卡	m	43.66			
55	031001006021	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: PP-R管 S5系列, 公称压力 2.0MPa, dn32 4. 连接形式: 热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 满足规范设计要求 6. 含成品管卡	m	24.57			

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
56	031001006022	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R管 S5系列,公称压力 2.0MPa, dn40 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范设计要求 6. 含成品管卡	m	26.98			
57	031001007001	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:衬塑钢管 DN50 P=1.6MPa 4. 连接形式:卡箍连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范设计要求	m	59.72			
58	031001007002	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:衬塑钢管 DN40 P=1.6MPa 4. 连接形式:卡箍连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范设计要求	m	5.95			
59	031001007003	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:衬塑钢管 DN32 P=1.6MPa 4. 连接形式:丝扣连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范设计要求	m	2.33			
60	031002001004	管道支架	1. 名称:管道支架制作安装 2. 除锈级别:除轻锈 3. 油漆品种:防锈漆二道,银粉二道	kg	39.9			
61	031208002001	管道绝热	1. 难燃B1级泡沫橡塑防结露保温 2. 绝热厚度:10mm厚 3. 管道规格:DN50mm以下	m3	0.19			
62	031002003016	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 材质:钢管 3. 介质管管径规格:DN15 4. 配合预留孔洞及混凝土浇筑、套管就位、安装、填塞密封材料	个	4			
63	031002003017	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 材质:钢管 3. 介质管管径规格:DN20 4. 配合预留孔洞及混凝土浇筑、套管就位、安装、填塞密封材料	个	3			
64	031002003018	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 材质:钢管 3. 介质管管径规格:DN25 4. 配合预留孔洞及混凝土浇筑、套管就位、安装、填塞密封材料	个	4			
65	031002003019	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 材质:钢管 3. 介质管管径规格:DN32 4. 配合预留孔洞及混凝土浇筑、套管就位、安装、填塞密封材料	个	4			

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
66	031002003020	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 材质:钢管 3. 介质管管径规格:DN50 4. 配合预留孔洞及混凝土浇筑、套管就位、安装、填塞密封材料	个	6			
		分部小计						
		措施标题						
67	031301017001	脚手架搭拆	脚手架搭拆	项	1			
		分部小计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：培训教室-给排水工程

标段：

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
		安全文明施工费						
1	031302001001	安全文明施工与环境保护费	RGF + JSCS_RGF	2.000				
2	031302001002	临时设施费	RGF + JSCS_RGF	1.000				
		其他措施项目费						
3	031302005001	雨季施工增加费	RGF + JSCS_RGF	0.500				
4	031302006001	已完工程及设备保护费	RGF + JSCS_RGF	0.800				
5	031302004001	二次搬运费	RGF + JSCS_RGF	0.100				

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：培训教室-给排水工程(021)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	专业工程暂估价			
2.2	材料暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	材料检验试验费			
6	建筑工程能效测评费			
7	工程变更及现场签证			
8	提前竣工（赶工补偿）			
9	无负荷联合试运转费			
10	停窝工损失费			
11	施工期间未完工程保护费			
12	企业自有工人培训管理费			
13	建筑工人实名制费			1. 建设项目招标工期为1年的暂按57900元计入工程造价； 2. 建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价； 3. 建设项目招标工期为3年及以上的暂按140900元计入工程造价。
合计				

暂列金额明细表

工程名称：培训教室-给排水工程(021)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：培训教室-给排水工程(021)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

计日工表

工程名称：培训教室-给排水工程(021)

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、管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：培训教室-给排水工程(021)

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						

规费、税金项目计价表

工程名称：培训教室-给排水工程

标段：

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
4.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
4.1.1	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.500	
4.1.2	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.700	
4.1.3	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.400	
4.1.4	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.300	
4.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.700	
4.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.400	
4.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9.000	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：培训教室-给排水工程(021)

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：培训教室-给排水工程(021)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确 认单价(元)	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于价格指数差额调整法）

工程名称：培训教室-给排水工程(021)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A				
	合计				

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：培训教室-消防工程(022)

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
		消火栓						
1	030901001003	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:消防水 3. 材质、规格:热镀锌钢管 DN125 1.6MPa 4. 连接形式:沟槽卡箍式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范设计要求	m	123.19			
2	030901001004	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:消防水 3. 材质、规格:热镀锌钢管 DN65 1.6MPa 4. 连接形式:沟槽连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范设计要求	m	55.74			
3	030901001005	水喷淋钢管	1. 名称:90°弯头 2. 规格:DN65 3. 沟槽连接, 含沟槽件	个	34			
4	030901001007	水喷淋钢管	1. 名称:90°弯头 2. 规格:DN125 3. 沟槽连接, 含沟槽件	个	16			
5	030901001012	水喷淋钢管	1. 名称:异径弯头 2. 规格:DN125*65 3. 沟丝连接	个	1			
6	030901001010	水喷淋钢管	1. 名称:三通 2. 规格:DN125 3. 沟槽连接, 含沟槽件	个	2			
7	030901001013	水喷淋钢管	1. 名称:三通 2. 规格:DN65 3. 沟槽连接, 含沟槽件	个	5			
8	030901001011	水喷淋钢管	1. 名称:异径三通 2. 规格:DN125*125*65 3. 沟槽连接, 含沟槽件	个	7			
9	031002001004	管道支架	1. 名称:管道支架制作安装 2. 除锈级别:除轻锈 3. 油漆品种:樟丹二道, 银粉二道	kg	94.86			
10	030901010001	室内消火栓	1. 名称:消火栓采用单栓消火栓, 详见15-S202-21页 2. 型号、规格:DN65 3. 附件材质、规格:每个消火栓箱内均设DN65mm消火栓1个, 口径为DN19mm水枪一支, DN65mm, L=25m衬胶龙带一条 4. 消火栓栓口安装高度:距地1.10m 5. 每个消火栓箱下组合安装2具手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	13			

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
11	031002003016	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 材质:钢管 3. 介质管管径规格:DN125 4. 含预留孔洞、填塞密封材料、堵洞	个	3			
12	031002003017	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 材质:钢管 3. 介质管管径规格:DN65 4. 含预留孔洞、填塞密封材料、堵洞	个	9			
13	031003003002	焊接法兰阀门	1. 名称:蝶阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN125 1.6MPa 4. 连接形式:法兰连接, 含法兰	个	7			
14	031003003003	焊接法兰阀门	1. 名称:蝶阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN65 1.6MPa 4. 连接形式:法兰连接, 含法兰	个	8			
15	030601004001	流量开关	1. 名称:流量开关	台	1			
16	030905002001	水灭火控制装置调试	1. 消火栓灭火系统调试	点	7			
		分部小计						
		措施标题						
17	031301017001	脚手架搭拆	脚手架搭拆	项	1			
		分部小计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：培训教室-消防工程

标段：

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
		安全文明施工费						
1	031302001001	安全文明施工与环境保护费	RGF + JSCS_RGF	2.000				
2	031302001002	临时设施费	RGF + JSCS_RGF	1.000				
		其他措施项目费						
3	031302005001	雨季施工增加费	RGF + JSCS_RGF	0.500				
4	031302006001	已完工程及设备保护费	RGF + JSCS_RGF	0.800				
5	031302004001	二次搬运费	RGF + JSCS_RGF	0.100				

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：培训教室-消防工程(022)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	专业工程暂估价			
2.2	材料暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	材料检验试验费			
6	建筑工程能效测评费			
7	工程变更及现场签证			
8	提前竣工（赶工补偿）			
9	无负荷联合试运转费			
10	停窝工损失费			
11	施工期间未完工程保护费			
12	企业自有工人培训管理费			
13	建筑工人实名制费			1. 建设项目招标工期为1年的暂按57900元计入工程造价； 2. 建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价； 3. 建设项目招标工期为3年及以上的暂按140900元计入工程造价。
合计				

暂列金额明细表

工程名称：培训教室-消防工程(022)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：培训教室-消防工程(022)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

计日工表

工程名称：培训教室-消防工程(022)

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、管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：培训教室-消防工程(022)

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						

规费、税金项目计价表

工程名称：培训教室-消防工程

标段：

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
4.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
4.1.1	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.500	
4.1.2	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.700	
4.1.3	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.400	
4.1.4	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.300	
4.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.700	
4.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.400	
4.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9.000	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：培训教室-消防工程(022)

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：培训教室-消防工程(022)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确 认单价(元)	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于价格指数差额调整法）

工程名称：培训教室-消防工程(022)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A				
	合计				

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：培训教室-弱电工程(023)

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
		舞台灯光						
1	030412005001	荧光灯	1. 名称：PAR灯 2. 200W COB LED面光灯 电压：AC 90V-240V 频率：50Hz-60Hz 光源：200WLED灯珠 色温：3200-6500 总功率：250W 光源寿命：50000-100000 hours 频闪：1-10次/每秒 模总功率：140W 透镜角度：60° 控式模式：DMX512，自走、主从 通道：6个DMX通道 产品尺寸：300*320*240mm 包装尺寸：540*540*400mm（一装四） 净重：4KG 毛重：15KG	套	11			
2	030412005002	荧光灯	1. 名称：PAR灯 18*10W 2. 输入电压：AC90-240V，50/60HZ 功率：200W LED光源：10W 光源数量：18颗10W四合一LEDs/可以定做12W5合一/15W6合一/可定做防水外观 光源寿命：3-10万小时 调光：0-100% 频闪：1-20次/秒 透镜角度：30°、45°（可选） 显示板：数码 控制方式：标准DMX512信号， 3芯接口，主从控制、自走模式 DMX通道：8 CH 适用专业舞台/影像工作室/剧院/染色效果的应用	套	6			

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	030412005003	荧光灯	1. 名称: 7R摇头光束灯 2. 电压: AC100-240V / 50-60Hz 功率: 400W 光源类型: 7R 230W 凤凰灯泡 显示: 液晶显示 控制通道: 16CH 色温: 5600-8000K 功能: 一个颜色盘 (14色+白光) 一个图案盘 (17图+白光) 可更换图案盘, 高速摆动效果 一个雾化镜、一个16棱镜、可正反方向旋转、棱镜定位功能、调焦、变焦 光学器件、3片透镜式镜头组. 变焦0-3.9度. 电子聚焦 水平扫描: 540度 (16bit精度扫描) 垂直扫描: 280度 (16bit精度扫描) 产品: 400mm*330mm*500mm 包装: 490mm*400mm*570mm 毛重: 18KG 应用场所: 迪厅、舞厅、酒吧、夜总会、宴会厅、学校礼堂、多功能厅及各种大型表演场地	套	3			
4	030412001001	普通灯具	1. 名称: 200W可调色温LED平板柔光灯 2. 工作电压: 100-240V AC50/60Hz 寿命: 50000小时 额定功率: 250W 色温: 3200K/5600K (±200K) 可选 显色指数: Ra≥90 调光: 0-100%线性调光平滑无闪烁 通道: 4CH 通信协议: USITDMX-512 灯珠数量: 432颗 显示方式: 4种LED数码显示地址码 显色性好, 色温可调, 完全能满足摄像、摄影的严格要求。 控台控制。 适用于演播厅、电视台、会议室等高档场所。 灯珠数量和排列可根据要求定做。	套	4			

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	030404015001	控制台	1. 名称: 灯光控制台 2. DMX512/1990标准, 最大1024个DMX控制通道, 光电隔离信号输出。 1 最大控制96台电脑灯或96路调光, 使用珍珠灯库。 1 内置图形轨迹发生器, 有135个内置图形, 方便用户对电脑灯进行图形轨迹控制, 如画圆、螺旋、彩虹、追逐等多种效果。图形参数(如: 振幅、速度、间隔、波浪、方向)均可独立设置。 1 60个重演场景, 用于储存多步场景和单步场景。多步场景最多可储存600步。 1 带背光的LCD显示屏, 中英文显示 1 关机数据保持。 1 U盘备份和升级。 1 专业鹅颈工作灯, 适合室内外演出使用。(选配) 1 电源: AC 100- 240V / 50-60Hz。 1 尺寸: 485 x 420 x 105。	台	1			
6	030501005001	插箱、机柜	1. 名称: 数字硅箱 2. (1) 供电: 三相五线制 AC380V±10%, 频率 50Hz±5%。 (2) 额定功率: 12路×4KW; 可适用于任何负载。 (3) 过载与短路双重保护高分断空气开关。 (4) A. B. C三相工作指示灯. 设两脚和三脚万能备用插座方便使用 (5) 外形尺寸 (mm): L515×W485×H133、单机重量: 12KG。 功能特点: 1. 使用前请先接好所需要的 供电设备. 本产品可直接接入舞台4KW常规灯具 12只 或4KW电脑摇头灯 12只; 12路单独控制; 2. 再接入AC380V三相电, 注意火线 (A. B. C) 与零线 (N) 不可接反; 接地线 (PE) 要良好接地; 此时面板指示灯亮起. 空气开关打到ON状态; 这时接入的灯具应亮起	台	1			
7	030505004001	电视墙	1. 名称: 信号放大器 2. 输入1路输出4/8/12路独立放大驱动输出。一进八出。 信号放大整形功能, 延长信号传输距离。 增强数据总线接入设备数量的能力。保护灯光控制台DMX512输出接口, 故障现场隔离, 提高数字式灯光控制系统的安全运行可靠性。 供电电源: AC90V-240V 50HZ/60HZ 额定功率: ≥50W	套	1			

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	03B001	大灯勾	1. 规格:28mm; 重量: 228g; 承重: 50kg; 卡管;40-58mm。	个	38			
9	03B002	多功能灯勾	1. 规格:30mm产品参数: 重量: 480g; 承重: 150kg; 卡管;40-52mm。	个	8			
10	03B003	安全绳	1. 规格:4mm; 长度: 800mm; 承重: 150kg。	条	42			
11	03B004	灯杆	1. 外径50镀锌圆管	米	40			
12	030411004002	配线	1. 名称: WDZ-BJY-3X2.5mm ²	m	450			
13	030408001001	电力电缆	1. 名称: RVVP-3*1.0mm ²	m	200			
14	03B005	辅材	1. 辅材 (卡农座, 胶木插)	批	1			
		分部小计						
		LED						

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
15	030507014003	显示设备	1. 名称:LED条屏 P3.75 2. 尺寸:16.416m*0.912m米 模组参数 1、LED封装形式: SMD2121黑灯 2、物理点间距: 3.75mm 3、分辨率: 111111点/m² 4、灯珠/IC: 晶台铜线/ICND2153 5、发光点颜色组合: 1R 6、单元板分辨率: 64*64 7、单元板尺寸(mm): 192*192 8、工作电压: DC+4.2V~+5V 主要参数 1、最佳视距: ≥9.0m 2、水平视角: ≥160° 3、垂直视角: ≥160° 4、维护方式: 前维护 5、显示卡: DVI/HDMI/DP 6、视频信号: 兼容PAL/NTSC/SECAM制式, 支持S-Video; VGA; RGB; CompositeVideo; SDI; DVI; RF; RGBHV; YUV; YC等 7、控制方式: 同步控制 8、驱动器件: 恒流 9、刷新频率: ≥3840Hz 10、换帧频率: ≥60Hz 11、扫描方式: 32S 12、亮度: 200-800CD/m² 13、灰度等级: 12/14/16bit 14、对比度: ≥10000:1 15、衰减率(工作三年): ≤15% 16、亮度调节方式: 自动/手动: 1-100% 17、计算机操作系统: WIN98/2000/WINXP/WIN Vista/WIN7 18、平均无故障时间: ≥10000H 19、寿命: ≤100000H 20、杂点率: ≤1/10000且无连续失控点 21、软件: 专业LED显示屏系统节目编制软件 22、环境温度: 存储-35°~+85° 23、工作温度: -10°~+40° 24、工作电压(AC): 220V±10%/50Hz或者110V±10%/60Hz 25、平均功耗: ≤180W/m² 26、最大功耗: ≤539W/m² 27、安装规格: 磁吸式安装 28、亮度均匀性: ≥98% 29、含电源、接收卡、连接线等辅材。	m2	14.97			

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
16	030507014004	显示设备	1. 名称:LED彩屏P1.5 2. 尺寸:8.64m*4.16m 模组参数 1、LED封装形式 : SMD2121黑灯 2、物理点间距: 2.5mm 3、分辨率: 160000点/m² 4、灯珠/IC: 晶台铜线/ICND2153 5、发光点颜色组合 : 1R1G1B 6、单元板分辨率 : 128*64 7、单元板尺寸 (mm): 320*160 8、工作电压 : DC+4.2V~+5V 主要参数 1、最佳视距: ≥7.5m 2、水平视角: ≥160° 3、垂直视角: ≥160° 4、维护方式: 前维护 5、显示卡: DVI/HDMI/DP 6、视频信号: 兼容PAL/NTSC/SECAM制式, 支持S-Video; VGA; RGB; CompositeVideo; SDI; DVI; RF; RGBHV; YUV; YC等 7、控制方式: 同步控制 8、驱动器件: 恒流 9、刷新频率: ≥3840Hz 10、换帧频率: ≥60Hz 11、扫描方式: 32S 12、亮度: 200-800CD/m² 13、灰度等级 : 12/14/16bit 14、对比度: ≥10000:1 15、衰减率(工作三年): ≤15% 16、亮度调节方式: 自动/手动: 1-100% 17、计算机操作系统 : WIN98/2000/WINXP/VIN Vista/WIN7 18、平均无故障时间 : ≥10000H 19、寿命: ≤100000H 20、杂点率 : ≤1/10000且无连续失控点 21、软件: 专业LED显示屏系统节目编制软件 22、环境温度: 存储-35°~+85° 23、工作温度 : -10°~+40° 24、工作电压 (AC): 220V±10%/50Hz或者110V±10%/60Hz 25、平均功耗 : ≤217W/m² 26、最大功耗 : ≤650W/m² 27、安装规格: 磁吸式安装 28、亮度均匀性: ≥98% 29、含电源、接收卡、连接线等辅材。	m²	35.94			
17	03B006	钢结构	1. 不锈钢材质, 焊点涂刷防锈漆。含黑色不锈钢封边。	m²	50.93			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
18	030506007008	视频系统设备	1. 名称:视频处理器 2. 参数:最大带载520万像素,最宽8192像素,最高4096像素, HDMI×1、DVI×2、SDI×1,3画面显示,位置、大小自由调节,最大输入分辨率1920*1200@60Hz,支持分辨率任意设置,支持串口控制,支持双USB2.0控制和级联,8路千兆网口输出	台	1			
19	030502001002	机柜、机架	1. 名称:配电柜 详细参数:1、额定功率:40KW,输出路数:8路 2、配电柜输入电压为交流380V±15%,工频50Hz。具有过压、浪涌、短路、过流、过载、漏电等保护功能。 3、内置避雷器,具有避雷防雷功能。 4、配电柜含多功能卡控制,具有远程控制功能。 5、支持通过LED显示屏智慧控制系统软件实现远程开关电箱、远程通讯、电源监视、温度监控、消防监控等操作。 6、箱体尺寸(高*宽*厚):500mm*400mm*200mm	台	1			
20	030506007009	视频系统设备	1. 名称:异步播放器 2. 异步播放器,可联网,自带8G内存,带载总点数:65万,最宽:4096,最高:3840。支持局域网、WIFI控制、可通过百兆网口/WiFi/4G接入网络,云平台控制、集群控制,进行节目和设备管理,支持U盘即插即播,功能强大,应用灵活方便,自带播放系统,超强高清解码播放,效果出众。(支持选配4G模块, GPS模块)	台	1			
21	030411001003	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:JDG 3. 规格:25mm 4. 配置形式:暗配	m	68			
22	030411004003	配线	1. 名称:电气配线 2. 型号、规格:ZR-RVV3*4 3. 配线部位:管内	m	100			
23	040803001001	电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号、规格:ZR-YJY-5*16 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内、桥架内 5. 电压等级(kV):1kV以下	m	50			
		分部小计						
		会议系统						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
24	030506007001	视频系统设备	1. 名称：高清视频混合矩阵 2. 参数：1. 采用插卡式结构及全数字化电路，支持8路音视频信号输入、8路音视频信号输出； 2. 支持全高清信号，输出分辨率可调，实时无缝切换，不黑屏、不延时； 3. 装备160×32高亮度LCD显示屏，可实时显示操作状态； 4. 4通道板卡设计，可灵活配置，系统支持倍频、倍线、SCALER功能； 5. 支持音视频信号同步输入、输出，方便安装与维护； 6. 自适应1920×1200@60及以下各种分辨率； 7. 支持拼接功能，具备亮度、对比度、饱和度、锐利度、色温增益补偿调整； 8. 具备单屏和拼接模式显示选择，支持9组场景保存与调用； 9. 符合HDCP标准，兼容HDMI 1.3A，确保有内容保护的媒体能正常显示； 10. 内置数字缓冲、信号补偿电路，具备自动增益调节、长距离传输失真补偿功能； 11. 具备16个切换按键，支持快速切换操作，可提供多种按键颜色选择，方便用户选择； 12. 满载带宽可达500MHz（-3dB），切换速度可达210 ns； 13. 传输延时为5ns, 水平最长不超过90ns, 垂直最长不超过158ns； 14. 内置红外接收模块，支持红外遥控切换功能； 15. 支持RS-232、红外（选配）、网口（选配）控制信号切换功能； 16. 具有掉电记忆功能，带有断电现场保护功能，上电自动恢复关机前状态； 17. 具有输入同步信号自动检测功能； 18. 支持一键快速查询功能，方便查看矩阵的切换状态； 19. 支持RS-485扩展键盘操作或PC电脑专业软件快速切换设置功能； 20. 具有2路RS-232通讯接口，支持矩阵级联、电脑控制或可编程中央控制系统控制； 21. 具有1路网络扩展口，可通过以太网远程控制，支持8个用户同时连接； 22. 可选配内置中控模块，提供app，支持iphone、ipad、安卓平板及手机无线控制； 23. 内置AC100V~240V国际通用电源及稳压系统，保证电压在不稳定的情况下	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			安全、稳定使用;					
25	030506007002	数字高清音视频输入卡	1. 名称: 数字高清音视频输入卡 2. 1. 支持4路DVI信号输入, 4路立体声输入; 2. ★通过转换头可直接转换HDMI接口信号; 3. 兼容HDMI1.4的标准, HDCP1.3协议, DVI1.0协议; 4. 支持3D、1080P全高清信号, 输出分辨率可调; 5. 内置视频处理芯片, 可进行3D降噪、对比度调节; 6. 系统支持HDCP数字内容保护协议; 7. ★真正实时无缝切换, 不黑屏、不延时; 8. 具备自动EDID管理, 不需人为干预; 9. 卡片式结构, 即插即用, 支持热插拔。	张	2			
26	030506007003	数字高清音视频输出卡	1. 名称: 数字高清音视频输出卡 2. 1. 支持4路HDMI信号输入, 4路立体声输入; 2. 兼容HDMI1.4的标准, HDCP1.3协议, DVI1.0协议; 3. 支持3D、1080P全高清信号, 输出分辨率可调; 4. 内置视频处理芯片, 可进行3D降噪、对比度调节; 5. 系统支持HDCP数字内容保护协议; 6. 真正实时无缝切换, 不黑屏、不延时; 7. 具备自动EDID管理, 不需人为干预; 8. 卡片式结构, 即插即用, 支持热插拔。	张	2			

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
27	030506007004	单网线传输延长器	1. 名称：单网线传输延长器 2. 1. 发射端输入：1路HDMI信号，1路IR信号，1路RS232信号； 2. 发射端输出：1路HDBaset，1路IR信号，1路RS232信号； 3. 接收端输入：1路HDBaset，1路IR信号，1路RS232信号； 4. 接收端输出：1路HDMI信号，1路IR信号，1路RS232信号； 5. 支持全高清视/超高清频信号：1080P 3D和4Kx2K分辨率； 6. 单根CAT5e/CAT6a电缆传输分辨率为1080P的HDMI信号最大距离为70米，传输分辨率为4Kx2K的HDMI信号最大距离为40米； 7. 符合HDCP2.2和HDMI2.0标准； 8. 支持CEC/IR/RS232透传； 9. 支持PoH功能，发射器给接收器供电； 10. 支持双向RS232通讯功能； 11. 支持双向IR控制功能； 12. 采用HDBaseT技术； 13. 采用LED指示器实时显示工作状态；	对	4			

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
28	030506007005	高清视频会议终端	1. 名称：高清视频会议终端 2. 1. 全新外观，采用一体化全金属设计，带来更稳重的坚实质感； 2. 支持标准SIP、H. 323协议，兼容业界主流标准终端和网络侧设备； 3. 支持最新H. 264 HP编码标准，相比上一代压缩标准可节省约50%带宽； 4. 支持数字麦克风、USB麦克风、模拟麦克风三种音频输入解决方案，适应不同会议场景，满足更多音频需求； 5. 支持H. 460防火墙穿越技术，解决公网的安全连接。支持H. 235，SRTP协议和AES-128等加密算法，全方位保障通讯安全； 6. 1080P全高清支持，支持多路（HDMI + DVI-I：HDMI、VGA）高清视频输入，2路（HDMI）高清视频输出； 7. 嵌入式DSP硬件解决方案，高效率，低延时； 8. 全开放API，支持第三方应用的开发，易于客户二次开发实现定制需求； 9. 可选内置MCU，最大可支持1+3端高清视频会议，十分适应中小企业对视频会议的低成本、维护简单等需求； 10. 支持内置VPN（服务器端/客户端），无需专网也可享受专网体验； 11. 终端支持串口接收红外信号，配合指定型号摄像机工作时，可透过摄像机来接收红外遥控信号，即便将会议终端隐藏在后端，亦可满足所有终端控制； 12. 支持远程录播功能，仅需一台PC即可实现会议录播功能。支持USB存储盘录制，即插即用，会议记录安全保密； 13. 视频编解码协议H. 261, H. 263, H. 263+, H. 263++, H. 264 High Profile； 14. 音频编解码协议G. 711, G. 722, G. 722.1*, G. 722.1C*, AAC-LD, G. 726, SILK； 15. 双流协议 ITU-T H. 239, BFCP； 16. 其他通信协议 H. 221, H. 224, H. 225, H. 235, H. 241, H. 245, H. 281, H. 350, H. 460, T. 140, DTMF； 17. 网络传输协议TCP/IP, DHCP, SSH, HTTP, HTTPS with SSL/TLS, RTP, RTCP, RFC3261, RFC3264, RFC2190, RFC3407, RFC2833, RFC4585 (RTP/AVPF), SNTP, ARP； 18. 数据内容分辨率 输入：VGA (640x480), SVGA	台	1			

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
			(800x600), XGA(1024x768), WXGA(1280x768), WXGA (1280x800), 1280x960, SXGA(1280x1024), 1360x768, 1366x768, 1440x900, 1600x900, 720p(1280x720), 1080p(1920x1080); 19. 支持PIP、POP等显示 模式; 20. 自动回声消除 (AEC)、自动增益控制 (AGC)、自动噪声抑制 (ANS)、支持唇音同步 ; 21. 视频前向纠错 (FEC), 丢包重传 (ARQ)等; 22. 安全性管理H. 235信令 和媒体流加密(AES-128, AES-256); 23. 音频输入接口 1x3. 5mm线性输入, 1x卡侬 头麦克风输入, 1xRJ45数 字麦克风输入; 24. 音频输出接口 1x3. 5mm线性输出 , 1xHDMI音频输出; 25. 视频输入接口 1xHDMI, 1xDVI-I (HDMI, VGA/YPbPr); 26. 视频输出接口 2xHDMI; 27. USB接口2xUSB2. 0 (支 持USB闪存盘, USB麦克风 等); 28. 网络接口1xRJ45: 10/100 Base-T;					

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
29	030507008002	监控摄像设备	1. 名称：高清视频会议摄像机 2. 1. 采用1/2.8"高品质图像传感器，具备207万有效像素，最大分辨率可达1920×1080，输出帧率高达60帧/秒； 2. 采用业界先进支持宽动态CMOS传感器，具备f=5.5mm~110mm焦距，F1.6~F3.5光圈，20倍光学变焦、10倍电子变倍镜头，视角范围为51.4°（3.3°-54.7°）； 3. 水平旋转角度为-170°~+170°、速度为0.1~100°/S，仰俯角度为-30°~+30°、速度为0.1~45°/S； 4. 具备先进的自动聚焦算法使得镜头快速、准确、稳定地完成自动聚焦； 5. 基于2D和运动3D降噪算法，采用新一代低噪声传感器，有效的降低了噪声，使得画面干净细腻； 6. 采用高精度步进电机以及精密电机驱动控制器，确保云台低速运行平稳，并且无噪声； 7. 支持8000、16000、32000、44100、48000采样频率，支持AAC、MP3、G.711A音频编码； 8. 低功耗休眠功能：支持低功耗休眠/唤醒，休眠时功耗低于400mW； 9. 支持DVI（HDMI）、HDMI、SDI、USB2.0、USB3.0、有线LAN音视频输出； 10. 支持H.264+/H.264视频压缩，支持AAC、MP3、PCM音频压缩； 11. 支持ONVIF、GB/T28181、RTSP、RTMP协议，同时支持RTMP推送模式，轻松链接流媒体服务器(Wowza、FMS)； 12. 内置重力感应器，支持云台自动翻转功能，方便工程安装； 13. 采用先进的自动聚焦算法使得镜头快速、准确、稳定地完成自动聚焦； 14. 支持VISCA、PELCO-D、PELCO-P协议，支持自动识别协议，支持网络全命令VISCA控制协议； 15. 具备RS-485控制方式，支持RS-232级联，方便工程安装使用； 16. 支持多达255个预置位（遥控器设置调用为10个）；	台	2			

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
30	030506007006	智能数字会议系统主机	1. 名称：智能数字会议系统主机 2. 1. 采用DSP/DDOV数字化处理与传输技术，符合IEC60065国际标准； 2. 铝合金面板内嵌莫氏硬度6级触控玻璃，装备4.5" TFT触控屏、图形人机界面操作简便，提高调试效率； 3. 装备高性能ARM Cortex A9工业级嵌入式处理器、1.4GHz主频、1G内存，运行速度更快； 4. 具备8路单元输出接口，包含6路8芯和2路RJ45网络接口（可为8路RJ45），支持连接240台单元； 5. 系统容量为76800台，支持环形手拉手、一线式、分线盒、T型各种连接方式； 6. 具备先进先出、后进先出、数量限制、主席允许（申请发言）、声控启动、限时发言、排队发言、自由讨论八种会议模式； 7. 发言人数可设置为1/2/3/4/5/6/7/8/9个，主席和VIP不受数量限制，自由讨论模式不受限制可全部打开； 8. 采用高保真无损音频传输技术，48KHz音频采样频率，频率响应为20Hz-20KHz； 9. 内置DSP数字音频模块，具备自适应反馈抑制、数字均衡器、自动增益功能，最大程度消除干扰、失真、串音等现象； 10. 内置多路内部通讯及会议服务功能，会议主机可接收会议单元发送的会议服务请求信息； 11. 内置万年历，具备发言计时功能，显示屏可动态显示日期、星期与时间，系统可自动同步电脑日期、星期与时间； 12. 具备自动检测功能，具有主席单元、VIP单元、代表单元数量检测、音频检测、按键检测及清单显示功能； 13. 采用ID寻址方式，可自定义单元编号，保证唯一ID编号，能有效避免ID重复冲突； 14. 具备双机热备份功能，可将一台会议主机设置为备份主机，当会议主机出现异常备份主机自动接管； 15. 具备线路带电“热插拔”功能，支持自动修复与快速定位系统故障，并不影响其它设备的运行； 16. 内置摄像跟踪功能，支持PELCO-D、PELCO-P、SONY、SAMSUNG、跟踪主机等协议，具备调节、保存、调用预置位； 17. 具备RS-232与RS-485两种控制接口与控制方式，摄像机之间可串联或并联连接；	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			18. 支持连接4台高清摄像机,连接高清视频解码盒可与高清矩阵实现视频信号自动切换,具备画面冻结功能; 19. 内置电子投票表决功能,具有签到、表决、选举、评分等数据管理功能; 20. 支持按键和IC卡签到、补签到等功能,签到倒计时时间、签到数据可实时动态显示; 21. 支持记名与不记名投票表决方式,所有投票表决均可导出存档并支持图文方式打印; 22. 具备扩展同声传译功能,可配置4/8/12/16/20/32/64不同语种同声传译功能; 23. 支持扩展web网页控制功能,无需安装程序可通过浏览器访问即可设定和调节会议各项功能; 24. 支持扩展Dante协议音频输出,可与其它Dante音频设备进行语音通讯; 25. 具备语音分离技术,支持扩展8/16/32/64通道的模拟音频信号输出,供红外同声传译系统或录音设备使用; 26. 支持扩展U盘/SD卡自动录音模块,可录制会议中所有音频内容,可支持2000小时连续录制; 27. 具有光纤扩展接口,长距离传输音质不衰减,可实现远距离两个会议室合并为一个会议室; 28. 具备1路卡侬、4路莲花、1路大三芯多种音频输出及1路卡侬、2路莲花音频输入,可独立调节音量; 29. 支持消防报警信号、远程视频会议、背景音乐或其他辅助等音源输入接口; 30. 系统可同时接入150台主席单元,主席单元具有优先权功能,也可关闭其它正在发言的代表单元; 31. 具备智能身份识别功能,具备批准与否决任意单元申请修改为主席单元、VIP单元、代表单元身份功能; 32. 具备在线设置与修改单元身份,主席单元、VIP单元、代表单元身份可根据需求重新分配与设置; 33. 可将任何一台主席或代表单元设为VIP单元,VIP单元发言不受限制,最大可以设置150台VIP单元; 34. 具有恢复出厂值功能,支持一键复位至出厂状态,防止调乱参数; 35. 支持中文简体、繁体、英文显示菜单,可根据需求定制菜单语言; 36. 系统支持会议室合并/拆分功能,适合各类会					

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
			议应用场所; 37. 内置AC100V~240V国际通用电源及稳压系统, 保证电压在不稳定的情况下安全、稳定使用。					

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
31	030506001001	桌面式发言主席单元	1. 名称：桌面式发言主席单元 2. 1. 采用先进、稳定的“IRIN”芯片，DSP/DDOV数字会议技术，实现数字化信号传输与处理； 2. 采用锌铝合金内嵌莫氏硬度6级触控玻璃或触控亚克力面板，具备防水防尘功能； 3. 内置高保真9.7毫米镀金电容式拾音头，精准计算孔径与间距，有效提高人声频响范围拾音灵敏度； 4. 独特腔体与拾音设计，结合干涉校正技术精准控制拾音细节，可精准控制拾音角度、避免声学反馈与啸叫； 5. 高灵敏度设计，内置自动增益AGC、数字均衡EQ、环境噪音消除AEC功能，有效拾音距离可达50-60cm； 6. 装备128×32高亮度LCD显示屏，可显示系统ID、发言时间及签到、表决数据、音量大小、发言模式等信息； 7. 具备发言计时及定时发言功能，支持发言时间动态显示，可设定可发言倒计时时间； 8. 采用高保真无损音频传输技术，支持48KHz音频采样频率，拾音灵敏、语音清晰，频率响应可达30Hz-20KHz； 9. 具有三种颜色指示显示，正常发言为红色、VIP单元发言为绿色、编号状态为黄色； 10. 咪杆接头及所有螺柱均采用纯铜材质，还原音质，保证质量稳定性及确保拾音距离及声音质量； 11. 采用弹性收缩好、透气性佳、具备防止松脱等功能优质海绵罩，使用过程中不易脱落和变形； 12. 具备智能音频检测功能，当相邻两台单元距离靠近时，音频自动反相衰减保证不出现啸叫； 13. 支持数量限制、先进先出、后进先出、主席允许(申请发言)、声控启动、限时发言、排队发言、自由讨论八种会议模式； 14. 发言人数限制为1/2/3/4/5/6/7/8/9个，主席和VIP不受数量限制，自由讨论模式发言人数不受限制，可以全部打开； 15. 配合高清摄像机，可进行发言者自动跟踪及画面自动切换，支持画面冻结与多摄像机跟踪同一会议单元； 16. 支持连接150台主席单元，主席单元具有控制会议秩序与优先发言权功能，可关闭其它正在发言的代表单元； 17. 具备主席专用模式，支持Web申请服务屏处	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			理代表单元请求发言功能，主席可批准与否决代表单元申请发言； 18. 具备三种身份权限，支持在线申请修改单元身份，可重新设置与分配主席单元、VIP单元、代表单元身份； 19. 可将任何一台主席或代表单元设为VIP单元，VIP单元发言不受限制，最大可以设置150台VIP单元； 20. 可支持多语种选择显示，包括中文简体、繁体、英文显示菜单，可根据需求定制菜单语言； 21. 内置D类大功率扬声器，打开话筒后自动静音，不易产生啸叫、音质清晰，音量可自由调节； 22. 具备1个3.5 mm耳机插口，作为与会者会议监听或录音使用，可初始化音频调节，防止声音调乱；					

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
32	030506001002	桌面式发言代表单元	1. 名称：桌面式发言代表单元 2. 1. 采用先进、稳定的“IRIN”芯片，DSP/DDOV数字会议技术，实现数字化信号传输与处理； 2. 采用锌铝合金内嵌莫氏硬度6级触控玻璃或触控亚克力面板，具备防水防尘功能； 3. 内置高保真9.7毫米镀金电容式拾音头，精准计算孔径与间距，有效提高人声频响范围拾音灵敏度； 4. 独特腔体与拾音设计，结合干涉校正技术精准控制拾音细节，可精准控制拾音角度、避免声学反馈与啸叫； 5. 高灵敏度设计，内置自动增益AGC、数字均衡EQ、环境噪音消除AEC功能，有效拾音距离可达50-60cm； 6. ★装备128×32高亮度LCD显示屏，可显示系统ID、发言时间及签到、表决数据、音量大小、发言模式等信息； 7. 具备发言计时及定时发言功能，支持发言时间动态显示，可设定可发言倒计时时间； 8. 采用高保真无损音频传输技术，支持48KHz音频采样频率，拾音灵敏、语音清晰，频率响应可达30Hz-20KHz； 9. ★具有三种颜色指示显示，正常发言为红色、VIP单元发言为绿色、编号状态为黄色； 10. 咪杆接头及所有螺柱均采用纯铜材质，还原音质，保证质量稳定性及确保拾音距离及声音质量； 11. 采用弹性收缩好、透气性佳、具备防止松脱等功能优质海绵罩，使用过程中不易脱落和变形； 12. 具备智能音频检测功能，当相邻两台单元距离靠近时，音频自动反相衰减保证不出现啸叫； 13. ★支持数量限制、先进先出、后进先出、主席允许(申请发言)、声控启动、限时发言、排队发言、自由讨论八种会议模式； 14. 发言人数限制为1/2/3/4/5/6/7/8/9个，主席和VIP不受数量限制，自由讨论模式发言人数不受限制，可以全部打开； 15. 配合高清摄像机，可进行发言者自动跟踪及画面自动切换，支持画面冻结与多摄像机跟踪同一会议单元； 16. 支持连接150台主席单元，主席单元具有控制会议秩序与优先发言权功能，可关闭其它正在发言的代表单元； 17. 具备主席专用模式	台	8			

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
			, 支持Web申请服务屏处理代表单元请求发言功能, 主席可批准与否决代表单元申请发言; 18. ★具备三种身份权限, 支持在线申请修改单元身份, 可重新设置与分配主席单元、VIP单元、代表单元身份; 19. 可将任何一台主席或代表单元设为VIP单元, VIP单元发言不受限制, 最大可以设置150台VIP单元; 20. 可支持多语种选择显示, 包括中文简体、繁体、英文显示菜单, 可根据需求定制菜单语言; 21. ★内置D类大功率扬声器, 打开话筒后自动静音, 不易产生啸叫、音质清晰, 音量可自由调节; 22. 具备1个3.5 mm耳机插口, 作为与会者会议监听或录音使用, 可初始化音频调节, 防止声音调乱;					
33	030502005003	航空安装线缆	1. 名称: 航空安装线缆 2. 1. 用于数字会议单元与会议单元之间延长连接; 2. 具有20米长度; 3. 具备8P-DIN公头×1、母头×1;	条	1			
34	030502012002	多媒体插座	1. 名称: 多媒体插座 2. 1. 采用铝合金拉丝面板; 2. 具备1个新国标电源接口; 3. 1个网络(CAT6)接口; 4. 1个3.5音频接口; 5. 1个HDMI或VGA接口;	个	2			
35	030411006003	8芯音频分线盒	1. 名称: 8芯音频分线盒 2. 1. 内置数字音频电路; 2. 用于全数字会议单元之间的连接; 3. 自带3个8芯接口; 4. 自带2.5米8芯线缆, 可连接两台会议单元;	个	3			

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
36	030506001003	二分频双单元全频音箱	1. 名称: 二分频双单元全频音箱 2. 1. 系统: 2-way全频音箱; 2. 系统类型: 15寸两分频无源线音箱; 3. 频率范围: 55Hz-20KHz (-3dB); 4. 功率: 500W (RMS)、1000W (PEAK); 5. 灵敏度(1Watts@1m): 99.5dB/1W/1M; 6. 最大声压级: 128dB (RMS)、134dB (PEAK); 7. ★全频模式声压级: 连续107dB, 峰值: 132dB; 8. 标称阻抗: 8Ω; 9. 覆盖角度: (水平×垂直) H80°×V50°; 10. 低频单元: 定制优质单元, 75mm音圈; 11. 高频单元: 定制优质单元, 3英寸喉口, 75mm音圈; 12. 吊挂点: M8螺丝吊挂点, 配置多个固定安装点; 13. 连接接插件: 2×NLV4MP 1+、1-或2+、2-; 14. 箱体材料: 高精度CNC制造, 高密度杨木夹板; 15. 喷漆处理: 采用防水耐磨的化合物, 黑色哑光粗点漆; 16. 支架: 底座支架孔35mm; 17. 钢网: 防锈钢网; 18. 提手: 木质提手1只; 19. 尺寸: 410×450×680mm; 20. 净重: 28.5Kg;	台	2			

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
37	030506001004	二分频全频音箱	1. 名称：二分频全频音箱 2. 1. 系统:2-way全频音箱； 2. 系统类型:12寸两分频无源线音箱； 3. 频率范围：58Hz-20KHz (-3dB)； 4. 功率:400W（RMS）、800W（PEAK）； 5. 灵敏度(1Watts@1m):98dB/1W/1M； 6. 最大声压级：125dB（RMS）、132dB（PEAK）； 7. ★全频模式声压级：连续106dB，峰值：130dB； 8. 标称阻抗：8Ω； 9. 覆盖角度:(水平×垂直) H80° ×V50°； 10. 低频单元：定制优质单元，75mm音圈； 11. 高频单元：定制的优质单元，1.75英寸喉口，44mm音圈； 12. 吊挂点：M8螺丝吊挂点，配置多个固定安装点； 13. 连接接插件：2×NLV4MP 1+、1-或2+、2-； 14. 箱体材料：高精度CNC制造，高密度杨木夹板； 15. 喷漆处理：采用防水耐磨的化合物，黑色哑光粗点漆； 16. 支架：底座支架孔35mm； 17. 钢网:防锈钢网； 18. 提手：木质提手1只； 19. 尺寸：340×360×590mm； 20. 净重:21Kg；	台	6			

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
38	030506001005	超低频音箱	1. 名称：超低频音箱 2. 1. 采用直射式箱体结构设计，降低了低频段的谐波失真和气流，主要对低音要求高的场所而对低频部分进行补充； 2. 可以搭配全频音箱使用，紧凑的箱体设计也实现隐藏安装； 3. ★使用大功率的18寸低频驱动单元，4英寸(Φ100mm)音圈220磁钢，组成的超低频音箱；低音单元运用了合理的有限元设计，在25mm的长冲程中能提供低失真高声压的低频输出，保证在大功率的状态下能有真实的低频表现。100mm的音圈设计也为系统的大功率工作状态提供了有利保障； 4. 为各类演出活动低频的补偿，与全频音箱搭配使用效果更佳； 5. 可用于剧院、礼堂、体育场馆、宴会厅、会议室、报告厅、多功能厅、中型室内外演出、教堂、大型演出的补声、俱乐部、夜总会、体育场馆、户外主要扩声等场合的低音补声； 技术参数： 6. 系统：单18寸超重低音音箱； 7. 系统类型：1×18寸(100mm)220磁驱动单元； 8. 频率范围：45Hz-500Hz(±3dB)； 9. 功率：600W/1200W/持续/音乐信号(RMS)、2400W(PEAK)； 10. 灵敏度(1Watts@1m)：99dB/1W/1M； 11. ★最大声压级：128dB(RMS)、135dB(PEAK)； 12. 低频模式声压级：连续120dB、峰值135dB； 13. 标称阻抗：8Ω； 14. 低频单元：定制优质单元，100mm音圈； 15. 支架：底座支架孔35mm； 16. 连接接插件：2xNLV4MP 1+、1-或2+、2-； 17. 箱体材料：高精度CNC制造，高密度杨木夹板； 18. 喷漆处理：采用防水耐磨的化合物，黑色哑光粗点漆； 19. 钢网：防锈防锈黑色粉末涂层钢网； 20. 提手：N/A； 21. 尺寸：640×700×520mm； 22. 净重：42Kg；	台	2			

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
39	030506001006	二分频全频音箱	1. 名称：二分频全频音箱 2. 1. 系统：2-way全频音箱； 2. 系统类型：12寸二分频无源线音箱； 3. 频率范围：65Hz-20KHz (-3dB)； 4. 功率：350W (RMS)、700W (PEAK)； 5. 灵敏度(1Watts@1m)：98dB/1W/1M； 6. 最大声压级：124dB (RMS)、130dB (PEAK)； 7. ★全频模式声压级：连续106dB，峰值：130dB； 8. 标称阻抗：8Ω； 9. 覆盖角度：(水平×垂直) H85° × V50°； 10. 低频单元：定制优质单元，75mm音圈； 11. 高频单元：定制优质单元，1.75英寸喉口，44mm音圈； 12. 吊挂点：M8螺丝吊挂点，配置多个固定安装点； 13. 连接接插件：2xNLV4MP 1+、1-或2+、2-； 14. 箱体材料：高精度CNC制造，高密度杨木夹板； 15. 喷漆处理：采用防水耐磨的化合物，黑色哑光粗点漆； 16. 钢网：防锈钢网； 17. 提手：木质提手2只； 18. 支架：底座支架孔35mm； 19. 尺寸：660×445×445mm； 20. 净重：20Kg； 21. 颜色：黑色；	台	2			

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
40	030506001007	扩声系统设备	1. 名称：专业立体声功放 2. 1. ★采用3.5寸LCD彩色液晶屏，动态电频指示灯显示； 2. 经典专业功放线路，稳定安全； 3. 采用小环路负反馈技术消除了瞬态互调失真； 4. 采用共射共基电路设计，使功放的频带更宽更平衡， 5. 低频厚实而富有弹性，中频亮丽甜润，高频纤细而富有层次感； 6. 每通道独特全自动保护电路设计，保护功能有直流、过热、过载以及限幅。 7. 采用蓝色大功率欧式进口电源接口，不易脱落； 8. 8立体声功率： 2×800W； 9. 4立体声功率： 2×1600W； 10. 频率响应：20Hz-20KHz； 11. 总谐波失真（THD%）：<0.05%； 12. 转换速率： >30V/μs； 13. 阻尼系数：>300； 14. 动态范围：≥95dB； 15. 信噪比：≥110dB； 16. 灵敏度：0.775Vrms；	台	2			
41	030506001008	专业立体声功放	1. 名称：专业立体声功放 2. 1. ★采用3.5寸LCD彩色液晶屏，动态电频指示灯显示； 2. 经典专业功放线路，稳定安全； 3. 采用小环路负反馈技术消除了瞬态互调失真； 4. 采用共射共基电路设计，使功放的频带更宽更平衡， 5. 低频厚实而富有弹性，中频亮丽甜润，高频纤细而富有层次感； 6. 每通道独特全自动保护电路设计，保护功能有直流、过热、过载以及限幅。 7. 采用蓝色大功率欧式进口电源接口，不易脱落； 8. 8立体声功率： 2×600W； 9. 4立体声功率： 2×1200W； 10. 频率响应：20Hz-20KHz； 11. 总谐波失真（THD%）：<0.05%； 12. 转换速率： >30V/μs； 13. 阻尼系数：>300； 14. 动态范围：≥95dB； 15. 信噪比：≥110dB； 16. 灵敏度：0.775Vrms；	台	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
42	030506001009	扩声系统设备	1. 名称：壁挂式专业音箱支架 2. 1. 材料：钢材； 2. 承重：40公斤； 3. 伸缩长度：250-350mm； 4. 支柱直径：35mm； 5. 调节范围：可左右调节角度，中间杆子可伸缩调节； 6. 适用于：8-12寸会议语音音箱； 7. 重量：4.15Kg/对； 8. 颜色：黑色；	只	12			

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
43	030506001010	扩声系统设备	1. 名称:液晶显示可调频真分集无线话筒 2. 参数:1. 采用UHF双通道多频道设计, 运用高精度锁相环频率合成PLL技术, 传输更稳定; 2. ★具备470-510MHz、540-590MHz、640-690MHz、740-790MHz、807-857MHz五个通道模块频率范围选择; 3. 采用27-50MHz的频率带宽, 以250KHz频道间隔, 提供800个频道选择, 轻松避开各类干扰; 4. 主机具备2×1.8"高亮度LCD显示屏, 可动态显示系统信号强度、音量、通道、频点数值、扫频等信息; 5. 手持话筒具备1.0"高亮度LCD显示屏, 可动态显示单元电量、音量、通道等信息; 6. 具备2个通道自动扫频功能, 可自动过滤环境中易干扰的频率, 选择最优环境下不受干扰的频率; 7. 具备频道锁定功能, 在锁定状态下可避免非正常操作改变当前各种已设定的参数, 防止误操作; 8. 每个通道具备独立接收灵敏度调节, 调节范围为0-40, 可根据实际需求调节每个话筒的灵敏度; 9. 具备两路独立卡侬输出及一路6.35mm混合输出, 可调节混合输出幅度, 支持会议全程音频独立录音保存; 10. 具备两路独立音量调节旋钮及一组红外对频窗口, 方便音量调节及红外对频; 11. 采用两组独立天线进行音频与数据传输, 保证音质传输过程中更加稳定可靠; 12. 具备两组功能控制键, 可独立调节每个显示模块参数; 13. ★具备高低两种发射功率选择, 可根据使用距离、数量多少来选择发射功率; 14. ★具备双重供电方式, 可采用2节AA电池或镍氢充电电池, 或充电器直接供电使用; 15. 采用低功耗设计, 镍氢充电电池可连续使用10小时以上; 16. 无线鹅颈话筒、头戴话筒、领夹话筒、手持话筒可混合搭配使用, 通用性强;	套	2			

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
44	030502005004	无线麦克风增强型天线	1. 名称: 无线麦克风增强型天线 2. 1. ★采用圆极化双天线, 发射功率更大; 2. 采用540-960MHz频率范围; 3. 全方向增益8dB; 4. 采用50欧阻抗; 5. 安装方式可为吊顶、壁挂兼容可选; 6. 使用范围: 多功能厅、学校、广场等; 7. 颜色: 白色;	对	1			
45	030502010001	天线分配器	1. 名称: 天线分配器 2. 参数: 1. 系统采用620-960MHz频段, 可连接四套无线话筒主机互不干扰; 2. 放大信号接收距离可达100米, 信号稳定可靠; 3. 具备四路外置设备供电接口, 可为四套无线话筒主机供电; 4. 具备2路级联接口; 5. 可连接智能吸顶全向型天线或扇形指向天线; 6. 采用三级防静电、防雷保护技术, 可抗8000V静电; 7. 采用外置DC12V电源适配器供电方式, 保证电压在不稳定情况下也能安全、稳定使用; 8. 采用铝合金环保材质机身, 1U国际标准设计, 可固定安装在标准19英寸机柜上;	台	1			

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
46	081103004001	电源时序器	1. 名称:电源时序器 2. 型号:1. 具有2路前置常供电非时序电源及8路后置时序电源输出接口, 总输出电流为40A; 2. ★标准1-6路电流为13A, 7-8路电流为16A (可直接连接2台2000W功放); 3. 装备128×64LCD显示屏, 高精度电压表可实时监控电压, 支持电源指示, 8路独立继电器工作状态指示; 4. 前面板带有总开关和手动控制按钮, 紧急情况可手动控制单路或多路的开关; 5. ★可设置每个通道开启或关闭延时时间, 延时可设置为0-999秒, 默认延时为1秒; 6. 具有手动、中控或电脑软件同时控制功能, 通过面板一键开关时序开启通道, 实现时序功能; 7. 采用多功能电源插座, 兼容国际、美标、欧标等多种规格二芯电源插头, 无需另加转换插头; 8. 协议和接口的开放性, 提供1路RS-232控制接口与所有可编程控制主机兼容或电脑软件控制; 9. 多台设备可采用RS-485接口级联, 可级联256台设备实现一键同时开启或关闭多台设备; 10. 具备通道互锁及通道禁止功能, 可适合多种场合使用; 11. 配套全功能电源时序器控制软件, 实时状态监测和实时控制;	台	2			
47	030506001011	扩声系统设备	1. 名称:调音台 2. 参数:1. 独特时尚外观设计风格; 2. 12路调音台, 8个话筒输入; 3. 具备2个编组设有独立输出端, 使连接更灵活; 4. 双7段均衡, 内置36种DSP效果, 能和目前市场流行的X5效果器媲美; 5. 具备单独+48V幻象电源开关; 6. 支持MP3大屏播放器、效果显示屏、高品质双显示屏; 7. 高品质USB音乐播放器, 蓝牙连接播放; 8. 具备2个辅助发送, 方便扩展设备、1个效果发送、1个返回; 9. 采用60mm长寿命高分析推子; 10. 外置无损电源, 使本底噪声控制到最低;	台	1			

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
48	030506007007	视频系统设备	1. 名称:数字音频处理器 2. 类别:1. 采用ADI SHARC超级哈佛架构, 40 bit DSP高速浮点运算引擎处理芯片; 2. 提供半开放式架构及开放式用户界面, 实现多台设备集成管理; 3. ★具备160×32LCD显示屏, 24位数模转换, 96KHz采样频率; 4. 具备12路可切换式平衡话筒/线路电平输入, 采用凤凰接口; 5. 每路MIC输入支持48V幻象供电; 6. 具备12路平衡线路电平输出, 采用凤凰接口; 7. 具备12路独立自适应反馈抑制, 每个通道具有16个点的自适应反馈抑制(AFC)功能; 8. 输入通道具备12段PEQ, 提供五种滤波器类型选择; 9. 输入通道具有自适应回声消除(AEC)、噪声抑制(ANS)功能; 10. ★输入通道具有增益共享自动混音(AMC)、门限自动混音(Gate Mixer)、自动增益(AGC)、闪避器(Ducker)、噪声增益补偿器(ANC)等功能; 11. 输出通道具备12段PEQ、31段GEQ、分频器、延时器、限幅器; 12. 内置信号发生器, 具备正弦波信号、粉红噪声、白噪声; 13. 支持16组场景预设功能, 每组预设场景独立工作, 可通过控制面板、TCP/IP、RS-232、RS-485协议调用; 14. 支持通道拷贝、输入/输出通道LINK和分组功能; 15. 具备A/D动态范围>113dB, D/A动态范围>115 dB; 16. 频率响应为20Hz~20kHz (±0.2dB); 17. 总谐波失真(THD+N)<0.003% @1kHz, +4dBu; 18. 全功能矩阵混音(延时矩阵), 输入混音电平可调节; 19. ★内置自动识别USB接口声卡, 支持本地录播和远程会议多种场合使用; 20. 具备摄像跟踪控制功能, 通过预设位可实现自动摄像联动功能; 21. 兼容Windows/Android/Ios全操作平台控制界面, 可无线WiFi控制; 22. 具备8组GPIO通用目的输入/输出数字信号控制端口, 可用作独立ADC使用; 23. 支持设备在线检测, 所有设备在线显示, 可同时在线管理多台设备;	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			24. 具备1个TCP/IP通讯端口、2个Dante接口、1个RS-232通讯端口、1个RS-485通讯端口，开放第三方控制协议； 25. 具备RS232/485中控控制功能，通过本机填写代码即可控制第三方设备； 26. 支持UDP与RS-232/485双重中控控制，UDP端口可自由设定，控制软件可查看控制代码；					

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
49	030506001012	扩声系统设备	1. 名称:自动反馈抑制器 2. 类别:1. 采用24BIT高性能A/D及D/A转换, 高性能浮点DSP处理芯片; 2. ★铝合金面板内嵌亚克力面板, 装备2"LCD高亮度显示屏, 可显示系统反馈增益; 3. 具备自适应性过滤器, 可以在“快速”模式和“精确”模式之间进行转换; 4. ★在声学反馈发生之前, 可以额外获得多达12dB的增益, 具体取决于声学环境和所选的操作模式; 5. 具备两路话筒输入内置了自动混音器; 6. 自动混音器将会自动降低信号输入较弱的那个话筒的增益, 同时提高信号输入较强的另一个话筒的增益; 7. 增益的总量保持恒定, 因而维护了不产生声学反馈的最大增益余量; 8. 停用反馈抑制器, 自动混音器功能仍起作用; 9. 快速模式适用于话筒位置经常变化的场合; 10. 精确模式适用于话筒位置固定的场合; 11. 具备自动扫描啸叫点并抑制; 12. 具有输入压缩功能, 消除反馈同时更可扩展人声动态; 13. 具备1+2路48V幻像电源; 14. ★具备反馈强度LOW, MED, High 三档可选, 默认为HIGH; 15. 专门针对会议系统使用开发, 两通道采用不同灵敏度设计, 输入1为手拉手会议系统输入灵敏度, 输入2专为无线UHF设计, 可大大提高无线话筒的拾音灵敏度; 参数 16. 模拟输入: 2CH-XLR和1/4 "TRS(母)输入, 电子平衡/不平衡 17. 输入阻抗: 平衡 47Ω, 不平衡20KΩ 18. 最大线路电平输入: +18dBu 19. 模拟输出: 1CH-XLR和1/4 "TRS(母)输出, 电子平衡/不平衡 20. 输出阻抗: 平衡 >120Ω, 不平衡>60Ω 21. 最大输出电平: +20dBu 22. 频率响应: 20Hz-20KHz, ±0.3db 23. 信噪比: >105db(A) 24. 动态范围: 103db 25. 总谐波失真+噪声: 0.005%, 1KHz; 20Hz-10KH, <0.01%; 10KHz-20KHz, <0.025% 26. 接口: 输入3芯XLR母插座/6.3mm、输出3芯XLR公插座/6.3mm 27. 工作电压: 100V-240V/AC 50Hz/60Hz	台	1			

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
50	030506001013	扩声系统设备	1. 名称:网络编程多媒体中央控制主机 2. 参数:1. 采用优质铝合金内嵌亚克力面板, 开放式可编程控制平台及交互式的控制结构; 2. 内建网络接口、支持网络级联、支持远程网络控制, 兼容IOS与Android系统; 3. ★系统同时支持433MHz无线射频通讯技术和2. 4G/5G无线WiFi通讯技术; 4. 采用667MHz主频32位内嵌式处理器, ARM11 CPU、512M内存及1G FLASH存储器; 5. 具备160×32高亮度LCD显示屏, 可显示系统信息, 支持修改显示信息; 6. ★全面支持TCP/UDP控制协议, 一个网口一条网线即可控制多台网络设备; 7. ★全面兼容无线触摸屏、有线触摸屏、PC电脑、iPad、iPhone、Android系统终端控制; 8. 支持多台相同或者不相同的控制终端同时控制同一台中控主机, 可自定义控制终端权限; 9. ★具备10个可编程控制按键, 可自定义控制功能, 具备双备份功能, 方便快捷快速切换; 10. ★具备16路独立动态可编程RS-232和8路RS-485控制接口, 系统全面支持各种控制连接协议; 11. 全面支持第三方受控设备为十六进制代码或ASCII代码, 支持300-115200所有波特率; 12. 具备8路独立可编程IR红外发射接口, 可控制16路设备, 支持控制多台相同或不同红外设备; 13. 内嵌智能红外学习功能模块, 无需配置专业学习器, 支持硬件学习红外功能, 方便调试与维护; 14. 支持设备反馈状态动态显示, 可显示视频、网页及网络协议代码控制; 15. 具备8 路数字 I/O 输入输出控制口, 带保护电路, 支持0-5V (10mA) 数字输入信号; 16. 具备一组NET网络控制接口, 可以并联连接256台网络设备, 提供DC24V/1A电源; 17. 具备8路弱继电器控制接口, 可控制DC5V的开关量及低电压控制高电压功能; 18. 系统支持本地控制、扩展以太网控制接口实现计算机远程控制等多种控制方式; 19. 采用无线网络上传程序, 全面兼容各种电脑操作系统, 无需考虑接口、驱动程序; 20. 内置AC100V~240V国际	台	1			

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
			通用电源及稳压系统, 保证电压在不稳定的情况下安全、稳定使用;					
51	081103004002	电源时序器	1. 名称: 电源控制器 2. 型号: 1. ★具备8路独立节点控制接口, 每路具备常开、常闭、公共、零线四组接线端子; 2. 具备1路RS-232控制接口与所有可编程控制主机兼容; 3. ★支持TCP/UDP控制协议, 一个网口一条网线即可控制多台网络设备 4. 具有可编程定义各种逻辑开关动作(互锁、时序开关、同步动作等); 5. 单路电流10A, 最大负载能力2200W/路; 6. 紧急情况可手动控制单路或多路总开关; 7. 支持单机电脑软件控制或发送代码控制; 8. 支持电源指示, 8路独立继电器工作状态指示; 9. 内置光电隔离模块, 可保障负载和主机安全可靠;	台	1			
52	030506001015	音量控制器	1. 名称: 音量控制器 2. 类别: 1. ★用于调节各种音量大小, 具备3组6声道音量控制; 2. 支持平衡或非平衡线路级音频输入/出; 3. 具有电源、信号指示灯显示; 4. 装备160×32高亮度LCD显示屏; 5. 采用RS-232协议控制方式; 6. ★支持手动操作控制, 具备快捷控制键; 7. 采用三级防静电、防雷保护技术, 可抗8000V静电; 8. 内置AC100V~240V国际通用电源及稳压系统, 保证电压在不稳定的情况下安全、稳定使用; 9. 采用铝合金环保材质机身, 1U国际标准设计, 可固定安装在标准19英寸机柜上。	台	1			
53	030502009001	卡侬头(母)-卡侬头(公)	1. 名称: 卡侬头(母)-卡侬头(公) 2. 规格: 1. 2M	条	22			
54	030502001001	会议室机柜	1. 名称: 会议室机柜 2. 规格: 尺寸: 1850*535*485mm 3. 颜色: 黑色 结构材料: 铝材; 标准化模式, 以满足各种需求; 采用高强度钢制可拆装式机柜, 最大承载重量达500公斤; 安装空间39U规格; 机柜内设计4条可调节铝型材槽轨; 底座可着地或安装活动脚轮; 装配简单, 方便搬运。	台	1			

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
55	030502005005	音响线	1. 名称: 音响线 2. 规格: 300支金银线	m	300			
56	030502005006	音频线	1. 名称: 音频线 2. 规格: RVVP2*0.75	m	100			
57	030502005007	视频线	1. 名称: 视频线 2. 规格: HDMI	m	30			
58	030411004001	配线	1. 名称: 电气配线 2. 型号、规格: RVV3*1.5 3. 配线部位: 管内、桥架	m	50			
		分部小计						
		综合布线系统						
59	030404017002	配电箱	1. 名称: 弱电箱 2. 型号: 350*500*180	台	1			
60	030411001001	配管	1. 名称: 电气配管 2. 材质: JDG 3. 规格: 20mm 4. 配置形式: 暗配	m	298.4			
61	030502005001	双绞线缆	1. 名称: 非屏蔽双绞线缆 2. 参数: 6UTP 3. 安装方式: 管内	m	1059.86			
62	030411003001	桥架	1. 名称: 弱电金属线槽 2. 材质: 钢制 3. 规格: 300*200 4. 安装方式: 梁下 100mm吊装	m	37.16			
63	030411003002	桥架	1. 名称: 弱电金属线槽 2. 材质: 钢制 3. 规格: 200*100 4. 安装方式: 梁下 100mm吊装	m	33.9			
64	030413001001	铁构件	1. 名称: 线槽支架 2. 材质: 型钢	kg	92.88			
65	030502012001	信息插座	1. 名称: 内网+外网双控信息出线口 2. RJ45 3. 安装方式: 距地0.3m 4. 电子门牌位置、养护病房、电梯前室为距地1.5m安装	个	19			
66	030507012001	视频传输设备	1. 名称: 外网无线网发射器 2. 安装方式: 吸顶安装	台	6			
67	030411006001	接线盒	1. 名称: 接线盒 2. 材质: 钢制 3. 安装形式: 暗装	个	19			
68	030507012002	视频传输设备	1. 名称: 内网无线网发射器 2. 安装方式: 吸顶安装	台	6			
69	030502019001	双绞线缆测试	1. 双绞线缆测试	链路	31			
		分部小计						
		视频监控系统						
70	030411001002	配管	1. 名称: 电气配管 2. 材质: JDG 3. 规格: 20mm 4. 配置形式: 暗配	m	112.13			

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
71	030502005002	双绞线缆	1. 名称:非屏蔽双绞线缆 2. 参数:6UTP 3. 安装方式:管内	m	446.31			
72	030507008003	半球彩色摄像机	1. 名称:400万红外海螺半球网络摄像机 2. 安装方式:吸顶安装 3. 像素:400万 最高分辨率:2560*1440 传感器靶面:1/3.0" 光圈:F2.0 变焦方式:定焦 焦距:4mm 补光模式:红外补光 补光距离:30m 降噪:2D降噪 3D降噪 视频编码格式:超级265 H.265 H.264 MJPEG 视频流:三码流 OSD数量:最大8行 隐私遮盖:支持 隐私遮盖区域数目:4个 区域增强:支持 区域增强区域数目:8个 最大实况流路数:20路 测光模式:中央权重、区域测光、点测光 音频编码格式:G.711A、G.711U Mic:1个 运动检测:支持 智能抓拍:定时抓拍 隔时抓拍 事件抓拍 周界布防:越界检测、区域入侵 兼容接入:ONVIF API GB/T 28181 国标:支持 电源:DC12V±25% POE(IEEE802.3af) 电源接口:5.5mm圆孔接口 防水防尘:IP67 外壳材质:铸铝+塑胶	台	12			
73	030411006002	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:钢制 3. 安装形式:暗装	个	12			
74	030502019002	双绞线缆测试	1. 双绞线缆测试	链路	12			
		分部小计						
		措施标题						
75	031301017001	脚手架搭拆	脚手架搭拆	项	1			
		分部小计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：培训教室-弱电工程

标段：

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
		安全文明施工费						
1	031302001001	安全文明施工与环境保护费	RGF + JSCS_RGF	2.000				
2	031302001002	临时设施费	RGF + JSCS_RGF	1.000				
		其他措施项目费						
3	031302005001	雨季施工增加费	RGF + JSCS_RGF	0.500				
4	031302006001	已完工程及设备保护费	RGF + JSCS_RGF	0.800				
5	031302004001	二次搬运费	RGF + JSCS_RGF	0.100				

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：培训教室-弱电工程(023)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	专业工程暂估价			
2.2	材料暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	材料检验试验费			
6	建筑工程能效测评费			
7	工程变更及现场签证			
8	提前竣工（赶工补偿）			
9	无负荷联合试运转费			
10	停窝工损失费			
11	施工期间未完工程保护费			
12	企业自有工人培训管理费			
13	建筑工人实名制费			1. 建设项目招标工期为1年的暂按57900元计入工程造价； 2. 建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价； 3. 建设项目招标工期为3年及以上的暂按140900元计入工程造价。
合计				

暂列金额明细表

工程名称：培训教室-弱电工程(023)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：培训教室-弱电工程(023)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

计日工表

工程名称：培训教室-弱电工程(023)

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、管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：培训教室-弱电工程(023)

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						

规费、税金项目计价表

工程名称：培训教室-弱电工程

标段：

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
4.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
4.1.1	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.500	
4.1.2	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.700	
4.1.3	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.400	
4.1.4	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.300	
4.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.700	
4.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.400	
4.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9.000	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：培训教室-弱电工程(023)

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：培训教室-弱电工程(023)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确 认单价(元)	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于价格指数差额调整法）

工程名称：培训教室-弱电工程(023)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A				
	合计				

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：培训教室-喷淋工程(024)

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	030901001048	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:喷淋水 3. 材质、规格:热镀锌钢管 DN150 1.6MPa 4. 连接形式:沟槽式卡箍连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范设计要求	m	5.97			
2	030901001050	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:喷淋水 3. 材质、规格:热镀锌钢管 DN100 1.6MPa 4. 连接形式:沟槽式卡箍连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范设计要求	m	65.27			
3	030901001051	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:喷淋水 3. 材质、规格:热镀锌钢管 DN80 1.6MPa 4. 连接形式:沟槽式卡箍连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范设计要求	m	89.58			
4	030901001052	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:喷淋水 3. 材质、规格:热镀锌钢管 DN65 1.6MPa 4. 连接形式:沟槽式卡箍连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范设计要求	m	21.89			
5	030901001053	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:喷淋水 3. 材质、规格:热镀锌钢管 DN50 1.6MPa 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范设计要求	m	43.79			
6	030901001054	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:喷淋水 3. 材质、规格:热镀锌钢管 DN40 1.6MPa 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范设计要求	m	224.23			
7	030901001055	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:喷淋水 3. 材质、规格:热镀锌钢管 DN32 1.6MPa 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范设计要求	m	91.6			
8	030901001056	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:喷淋水 3. 材质、规格:热镀锌钢管 DN25 1.6MPa 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范设计要求	m	262.87			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
9	030901003005	水喷淋(雾)喷头	1. 名称:水喷淋喷头 2. 安装部位:室内 3. 型号、规格:DN25 4. 喷头选用:吊顶型闭式喷头,下喷。喷头公称动作温度为68℃,最高环境温度38℃,流量系数K=80,喷头型号为ZSTZ15-68℃	个	123			
10	030901003006	水喷淋(雾)喷头	1. 名称:水喷淋喷头 2. 安装部位:厨房 3. 型号、规格:DN25 4. 喷头选用:吊顶型闭式喷头,下喷,温度为93℃,最高环境温度63℃,流量系数K=80。型号为ZSTZ15-93℃	个	31			
11	031002003025	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 材质:钢管 3. 介质管管径规格:DN25 4. 含预留孔洞、填塞密封材料、堵洞	个	7			
12	031002003027	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 材质:钢管 3. 介质管管径规格:DN65 4. 预留孔洞、柔性不燃材料、堵洞	个	1			
13	031002003028	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 材质:钢管 3. 介质管管径规格:DN32 4. 预留孔洞、柔性不燃材料、堵洞	个	8			
14	031002003029	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 材质:钢管 3. 介质管管径规格:DN40 4. 预留孔洞、柔性不燃材料、堵洞	个	2			
15	031002003031	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 材质:钢管 3. 介质管管径规格:DN80 4. 预留孔洞、柔性不燃材料、堵洞	个	3			
16	031002003032	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 材质:钢管 3. 介质管管径规格:DN100 4. 预留孔洞、柔性不燃材料、堵洞	个	4			
17	031002001008	管道支架	1. 名称:管道支架制作安装 2. 除锈级别:除轻锈 3. 油漆品种:防锈漆二道,银粉二道	kg	204.28			
18	030901001057	水喷淋钢管	1. 名称:90°弯头 2. 规格:DN150 3. 沟槽连接,含沟槽件	个	2			
19	030901001058	水喷淋钢管	1. 名称:90°弯头 2. 规格:DN100 3. 沟槽连接,含沟槽件	个	5			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
20	030901001062	水喷淋钢管	1. 名称:大小头 2. 规格:DN150*100 3. 沟槽连接, 含沟槽件	个	1			
21	030901001063	水喷淋钢管	1. 名称:大小头 2. 规格: DN100*80 3. 沟槽连接, 含沟槽件	个	2			
22	030901001064	水喷淋钢管	1. 名称:大小头 2. 规格: DN80*65 3. 沟槽连接, 含沟槽件	个	4			
23	030901001065	水喷淋钢管	1. 名称:大小头 2. 规格: DN80*50 3. 沟槽连接, 含沟槽件	个	1			
24	030901001067	水喷淋钢管	1. 名称:三通 2. 规格: DN65*40*32 3. 沟槽连接, 含沟槽件	个	1			
25	030901001077	水喷淋钢管	1. 名称:四通 2. 规格: DN65*50*32*25 3. 沟槽连接, 含沟槽件	个	1			
26	030901001078	水喷淋钢管	1. 名称:四通 2. 规格: DN65*50*25*25 3. 沟槽连接, 含沟槽件	个	2			
27	030901001085	水喷淋钢管	1. 名称:异径三通 2. 规格: DN150*150*32 3. 沟丝连接	个	1			
28	030901001086	水喷淋钢管	1. 名称:异径三通 2. 规格: DN100*100*80 3. 沟丝连接	个	3			
29	030901001087	水喷淋钢管	1. 名称:异径三通 2. 规格: DN100*100*50 3. 沟丝连接	个	1			
30	030901001088	水喷淋钢管	1. 名称:异径三通 2. 规格: DN100*100*32 3. 沟丝连接	个	1			
31	030901001089	水喷淋钢管	1. 名称:异径三通 2. 规格: DN100*100*25 3. 沟丝连接	个	2			
32	030901001090	水喷淋钢管	1. 名称:异径三通 2. 规格: DN80*80*50 3. 沟丝连接	个	3			
33	030901001091	水喷淋钢管	1. 名称:异径三通 2. 规格: DN80*80*40 3. 沟丝连接	个	1			
34	030901001092	水喷淋钢管	1. 名称:异径三通 2. 规格: DN80*80*32 3. 沟丝连接	个	3			
35	030901001093	水喷淋钢管	1. 名称:异径三通 2. 规格: DN80*80*25 3. 沟丝连接	个	2			
36	030901001096	水喷淋钢管	1. 名称:异径四通 2. 规格: DN80*80*32*32 3. 沟丝连接	个	2			
37	030901001097	水喷淋钢管	1. 名称:异径四通 2. 规格: DN80*80*32*25 3. 沟丝连接	个	8			
38	030901001098	水喷淋钢管	1. 名称:异径四通 2. 规格: DN80*80*25*25 3. 沟丝连接	个	10			

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
39	030901001099	水喷淋钢管	1. 名称: 异径四通 2. 规格: DN65*65*25*25 3. 沟丝连接	个	2			
40	030901001104	水喷淋钢管	1. 名称: 正三通 2. 规格: DN100 3. 沟槽连接, 含沟槽件	个	1			
		措施标题						
41	031301017001	脚手架搭拆	1. 脚手架搭拆	项	1			
		分部小计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：培训教室-喷淋工程

标段：

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
		安全文明施工费						
1	031302001001	安全文明施工与环境保护费	RGF + JSCS_RGF	2.000				
2	031302001002	临时设施费	RGF + JSCS_RGF	1.000				
		其他措施项目费						
3	031302005001	雨季施工增加费	RGF + JSCS_RGF	0.500				
4	031302006001	已完工程及设备保护费	RGF + JSCS_RGF	0.800				
5	031302004001	二次搬运费	RGF + JSCS_RGF	0.100				

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：培训教室-喷淋工程(024)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	专业工程暂估价			
2.2	材料暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	材料检验试验费			
6	建筑工程能效测评费			
7	工程变更及现场签证			
8	提前竣工（赶工补偿）			
9	无负荷联合试运转费			
10	停窝工损失费			
11	施工期间未完工程保护费			
12	企业自有工人培训管理费			
13	建筑工人实名制费			
合计				

暂列金额明细表

工程名称：培训教室-喷淋工程(024)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：培训教室-喷淋工程(024)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

计日工表

工程名称：培训教室-喷淋工程(024)

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、管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：培训教室-喷淋工程(024)

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						

规费、税金项目计价表

工程名称：培训教室-喷淋工程

标段：

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
4.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
4.1.1	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.500	
4.1.2	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.700	
4.1.3	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.400	
4.1.4	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.300	
4.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.700	
4.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.400	
4.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9.000	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：培训教室-喷淋工程(024)

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：培训教室-喷淋工程(024)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确 认单价(元)	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于价格指数差额调整法）

工程名称：培训教室-喷淋工程(024)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A				
	合计				

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：培训教室-电梯(025)

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	030107001001	交流电梯	1. 名称:餐梯	部	1			
2	030107001003	交流电梯	1. 一般电梯调试	部	1			
		措施标题						
3	031301017001	脚手架搭拆	脚手架搭拆	项	1			
		分部小计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：培训教室-电梯

标段：

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
		安全文明施工费						
1	031302001001	安全文明施工与环境保护费	RGF + JSCS_RGF	2.000				
2	031302001002	临时设施费	RGF + JSCS_RGF	1.000				
		其他措施项目费						
3	031302005001	雨季施工增加费	RGF + JSCS_RGF	0.500				
4	031302006001	已完工程及设备保护费	RGF + JSCS_RGF	0.800				
5	031302004001	二次搬运费	RGF + JSCS_RGF	0.100				

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：培训教室-电梯(025)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	专业工程暂估价			
2.2	材料暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	材料检验试验费			
6	建筑工程能效测评费			
7	工程变更及现场签证			
8	提前竣工（赶工补偿）			
9	无负荷联合试运转费			
10	停窝工损失费			
11	施工期间未完工程保护费			
12	企业自有工人培训管理费			
13	建筑工人实名制费			1. 建设项目招标工期为1年的暂按57900元计入工程造价； 2. 建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价； 3. 建设项目招标工期为3年及以上的暂按140900元计入工程造价。
合计				

暂列金额明细表

工程名称：培训教室-电梯(025)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：培训教室-电梯(025)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称：培训教室-电梯(025)

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、管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：培训教室-电梯(025)

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						

规费、税金项目计价表

工程名称：培训教室-电梯

标段：

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
4.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
4.1.1	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.500	
4.1.2	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.700	
4.1.3	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.400	
4.1.4	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.300	
4.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.700	
4.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.400	
4.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9.000	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

发 包 人 提 供 材 料 和 工 程 设 备 一 览 表

工程名称：培训教室-电梯(025)

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：培训教室-电梯(025)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确 认单价(元)	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于价格指数差额调整法）

工程名称：培训教室-电梯(025)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A				
	合计				

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外硬化土方(027)

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
		铺装土方						
1	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 开挖土方含工作面及放坡系数	m3	2502.47			
2	010103002003	余方弃置	1. 废弃料品种：原土 2. 运距：自行考虑 结算时不做调整；	m3	2502.47			
		分部小计						
		围墙						
3	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 开挖土方含工作面及放坡系数	m3	2104.33			
4	010103001001	回填方	1. 密实度要求：满足设计要求 2. 填方材料品种：原土回填	m3	859.66			
5	010103001003	回填方	1. 密实度要求：满足设计要求 2. 填方材料品种：粘土隔水层。厚度500mm	m3	304.5			
6	010103001002	墙背填料	1. 密实度要求：满足设计要求 2. 填方材料品种：砂砾石反滤层(>400厚)做法详见04J008-18页	m3	274.05			
7	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种：原土 2. 运距：自行考虑 结算时不做调整；	m3	1817.97			
		分部小计						
		地沟						
8	010101003002	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 开挖土方含工作面及放坡系数	m3	186.75			
9	010103001004	回填方	1. 密实度要求：满足设计要求 2. 填方材料品种：原土回填	m3	182.71			
		分部小计						
		措施标题						
10	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 沥青混凝土摊铺机 进出场费	台次	1			
11	011705001002	大型机械设备进出场及安拆	1. 压路机 进出场费	台次	1			
		分部小计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外硬化土方

标段：

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
		安全文明施工费						
1	011707001001	安全文明施工与环境保护费	RGF + JSCS_RGF	3.000				
2	011707001002	临时设施费	RGF + JSCS_RGF	1.000				
		其他措施项目费						
3	011707005001	雨季施工增加费	RGF + JSCS_RGF	0.500				

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：室外硬化土方(027)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	专业工程暂估价			
2.2	材料暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	材料检验试验费			
6	建筑工程能效测评费			
7	工程变更及现场签证			
8	提前竣工（赶工补偿）			
9	无负荷联合试运转费			
10	停窝工损失费			
11	施工期间未完工程保护费			
12	企业自有工人培训管理费			
13	建筑工人实名制费			1. 建设项目招标工期为1年的暂按57900元计入工程造价； 2. 建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价； 3. 建设项目招标工期为3年及以上的暂按140900元计入工程造价。
合计				

暂列金额明细表

工程名称：室外硬化土方(027)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：室外硬化土方(027)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称：室外硬化土方(027)

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、管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：室外硬化土方(027)

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						

规费、税金项目计价表

工程名称：室外硬化土方

标段：

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
4.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
4.1.1	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.500	
4.1.2	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.700	
4.1.3	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.400	
4.1.4	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.300	
4.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.700	
4.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.400	
4.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9.000	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：室外硬化土方(027)

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：室外硬化土方(027)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确 认单价(元)	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于价格指数差额调整法）

工程名称：室外硬化土方(027)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A				
	合计				

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外硬化工程(028)

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
		沥青混凝土路面						
1	040202001001	路床(槽) 整形	1. 压实基底，所有施工工序必须满足图纸设计及规范要求	m2	1888.27			
2	040202009001	砂砾石	1. 天然砂砾垫层厚20cm，所有施工工序必须满足图纸设计及规范要求	m2	1888.27			
3	040202015002	水泥稳定碎(砾) 石	1. 水泥含量:4% 2. 石料规格:水泥稳定碎石 3. 厚度:20cm 4. 混合料运输运距:运距自行考虑 5. 养生方式:洒水车洒水养生 6. 所有施工工序必须满足图纸设计及规范要求	m2	1859.83			
4	040202015001	水泥稳定碎(砾) 石	1. 水泥含量:5% 2. 石料规格:水泥稳定碎石 3. 厚度:20cm 4. 混合料运输运距:运距自行考虑 5. 养生方式:洒水车洒水养生 6. 所有施工工序必须满足图纸设计及规范要求	m2	1829.02			
5	040203003002	透层	1. 沥青层与基层间喷洒乳化沥青透层油 (1kg/m2)	m2	1788.73			
6	040203004001	封层	1. >0.6cm乳化沥青下封层	m2	1788.73			
7	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青品种:采用90号A级道路石油沥青 2. 沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土 (AC-20C) 3. 混合料运输运距:运距自行考虑 4. 厚度:6cm 5. 所有施工工序必须满足图纸设计及规范要求	m2	1788.73			
8	040203003001	粘层	1. 沥青面层间喷洒乳化沥青粘油层 (0.5kg/m2)	m2	1788.73			
9	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青品种:采用90号A级道路石油沥青 2. 沥青混凝土种类:细粒式沥青混凝土 (AC-13C) 3. 混合料运输运距:运距自行考虑 4. 厚度:4cm 5. 所有施工工序必须满足图纸设计及规范要求	m2	1788.73			
		分部小计						
		面包砖硬化						
10	040202001002	路床(槽) 整形	1. 素土夯实，所有施工工序必须满足图纸设计及规范要求	m2	3279.68			

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
11	040202009002	级配碎石	1. 150mm厚级配碎石，所有施工工序必须满足图纸设计及规范要求	m2	3279.68			
12	040203007001	水泥混凝土	1. 120mm厚C15混凝土，所有施工工序必须满足图纸设计及规范要求	m3	388.3			
13	040204002001	人行道块料铺设	1. 60厚150X300面包砖 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆	m2	3235.83			
		分部小计						
		花岗岩道牙						
14	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 花岗岩道牙石 100*300*1000 2. 2cmM10水泥砂浆 3. M5水泥砂浆靠背：0.01m3/m	m	928.6			
15	010404001001	垫层	1. 100厚C15混凝土垫层	m3	27.86			
		分部小计						
		花池						
16	010404001002	垫层	1. 150厚级配碎石 2. 素土夯实	m3	620.22			
17	010404001003	垫层	1. 100厚C15砼垫层	m3	413.48			
18	010504001001	直形墙	1. C25混凝土池壁	m3	33.62			
19	040901001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HPB300 2. 钢筋规格:Φ6	t	0.941			
20	011102001001	石材压顶	1. 200x200x50光面芝麻灰花岗岩压顶 2. 20厚1:3水泥砂浆找平粘接	m2	141.25			
21	011204001001	石材墙面	1. 100x200x30蘑菇面黄锈石花岗岩 2. 20厚1:3水泥砂浆粘接	m2	211.87			
		分部小计						
		围墙						
22	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C15 含商砼运输,商砼运距施工单位自行考虑	m3	60.19			
23	040303015001	混凝土扶壁式、悬臂式挡土墙	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C30 含商砼运输,商砼运距施工单位自行考虑	m3	602.11			
24	010503004001	圈梁	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C25 含商砼运输,商砼运距施工单位自行考虑	m3	0.58			
25	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C25 含商砼运输,商砼运距施工单位自行考虑	m3	0.38			
26	010401001001	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:红砖基础 2. 砂浆强度等级:M10水泥砂浆砌筑	m3	2.86			

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
27	010515001001	现浇构件钢筋12	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400 直径: 12 (E)	t	1.178			
28	010515001002	现浇构件钢筋14	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400 直径: 14 (E)	t	11.932			
29	010515001003	现浇构件钢筋16	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400 直径: 16 (E)	t	25.441			
30	010515001004	现浇构件钢筋 8	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400 直径: 8 箍筋 (E)	t	0.684			
31	010515001005	现浇构件钢筋 14	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400 直径: 14 箍筋 (E)	t	5.453			
32	010515001006	现浇构件钢筋 16	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400 直径: 16 箍筋 (E)	t	9.31			
33	010903004001	墙面变形缝	1. 挡土墙间隔10~20m设置一道变形缝,宽30mm,缝内沿墙前、后、顶三面填塞沥青麻丝,塞入深度不小于200mm.表面用沥青油膏嵌缝。	m	24.75			
34	060105009001	排水管	1. PVC排水管	个	38			
35	011204001002	石材墙面	1. 基层处理 2. 9厚1:3水泥砂浆 3. 6厚1:2水泥砂浆找平 4. 5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆中间压入一层热镀锌电焊网 5. 配套专用胶粘剂粘结 6. 贴10~15厚青色仿蘑菇石面砖 7. 1:1水泥砂浆勾缝	m2	104.4			
36	050307006001	铁艺花式栏杆	1. 横向40x40方钢 2. 60x60方钢按图样式定制铁艺围栏 3. 金属黑色喷漆饰面	m2	208.8			
37	010516002001	预埋铁件	1. 钢板-100x100x5	t	0.3			
		分部小计						
		地沟						
38	010507003002	地沟	1. 地沟及盖板选用图集02J331,做法详见图集R2418-3和R1518-3。	m	83.11			
		分部小计						
		管沟下硬化拆除及恢复						
39	041001001001	拆除路面	1. 10cm沥青路面拆除 2. 40cm水泥稳定碎石垫层拆除 3. 20cm天然砂砾拆除	m2	62.48			
40	041001002001	拆除人行道	1. 硬化面层拆除 2. 15cm级配碎石垫层拆除 3. 12cm混凝土垫层拆除	m2	145.78			
41	010103002001	余方弃置	1. 废弃料外运 2. 运距:投标人自行考虑	m3	94.75			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		分部小计						
		措施标题						
42	011702001001	基础	1. 名称: 垫层 2. 模板: 投标方自行考虑	m2	633.4			
43	011702011001	直形墙	1. 名称: 混凝土扶壁式、 悬臂式挡土墙 2. 模板: 投标方自行考虑	m2	2364.17			
44	011702003001	构造柱	1. 名称: 构造柱 2. 模板: 投标方自行考虑	m2	2.01			
45	011702008001	圈梁	1. 名称: 圈梁 2. 模板: 投标方自行考虑	m2	3.43			
46	011705001001	大型机械设备进出 场及安拆	1、沥青摊铺机进出场	台次	1			
47	011705001002	大型机械设备进出 场及安拆	1、压路机进出场	台次	1			
		分部小计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外硬化工程

标段：

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
		安全文明施工费						
1	050405001001	安全文明施工与环境保护费	RGF + JSCS_RGF	2.000				
2	050405001002	临时设施费	RGF + JSCS_RGF	2.000				
		其他措施项目费						
3	050405005001	雨季施工增加费	RGF + JSCS_RGF	0.500				
4	050405007001	已完工程及设备保护费	RGF + JSCS_RGF	0.600				
5	05B001	工程定位复测费	RGF + JSCS_RGF	0.100				
6	050405004001	二次搬运费	RGF + JSCS_RGF	0.100				

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：室外硬化工程(028)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	专业工程暂估价			
2.2	材料暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	材料检验试验费			
6	建筑工程能效测评费			
7	工程变更及现场签证			
8	提前竣工（赶工补偿）			
9	无负荷联合试运转费			
10	停窝工损失费			
11	施工期间未完工程保护费			
12	企业自有工人培训管理费			
13	建筑工人实名制费			1. 建设项目招标工期为1年的暂按57900元计入工程造价； 2. 建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价； 3. 建设项目招标工期为3年及以上的暂按140900元计入工程造价。
合计				

暂列金额明细表

工程名称：室外硬化工程(028)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：室外硬化工程(028)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

计日工表

工程名称：室外硬化工程(028)

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、管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：室外硬化工程(028)

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						

规费、税金项目计价表

工程名称：室外硬化工程

标段：

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
4.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
4.1.1	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.500	
4.1.2	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.700	
4.1.3	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.400	
4.1.4	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.300	
4.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.700	
4.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.400	
4.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9.000	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：室外硬化工程(028)

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：室外硬化工程(028)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确 认单价(元)	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于价格指数差额调整法）

工程名称：室外硬化工程(028)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A				
	合计				

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外绿化工程(029)

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
		乔木						
1	050102001001	栽植樟子松	1. 品种: 樟子松 2. 高度: 4-4.5m 3. 浇水方式: 胶管浇水 4. 带土球, 全冠种植, 树形优美, 点景树, 孤植 5. 新工养护: 一年	株	15			
2	050102001002	栽植金丝垂柳	1. 品种: 金丝垂柳 2. 胸径: 10-12cm 3. 浇水方式: 胶管浇水 4. 带土球, 全冠种植, 树形优美 5. 新工养护: 一年	株	33			
3	050102001003	栽植金叶榆	1. 品种: 金叶榆 2. 胸径: 10-12cm 3. 浇水方式: 胶管浇水 4. 带土球, 全冠种植, 树形优美 5. 新工养护: 一年	株	17			
4	050102001004	栽植国槐	1. 品种: 国槐 2. 地径: 4-5cm 3. 浇水方式: 胶管浇水 4. 带土球35*30厘米, 无病虫害 5. 新工养护: 一年	株	13			
5	050102001005	栽植山杏	1. 品种: 山杏 2. 地径: 4-5cm 3. 浇水方式: 胶管浇水 4. 带土球35*30厘米, 无病虫害 5. 新工养护: 一年	株	14			
		分部小计						
		地被						
6	050102008001	栽植三七景田	1. 品种: 三七景田 2. 高度: 11-20mm, 每平方米25株, 3-5芽 3. 浇水方式: 胶管浇水 4. 新工养护: 一年 5. 带土球	m2	4758.75			
		分部小计						
		土方						
7	050101010002	整理绿化用地	1. 整理绿化用地	m2	4134.82			
		分部小计						
		措施标题						
8	050403001001	树木支撑架	1. 三架木支撑	株	92			
		分部小计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外绿化工程

标段：

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
		安全文明施工费						
1	050405001001	安全文明施工与环境保护费	RGF + JSCS_RGF	1.000				
2	050405001002	临时设施费	RGF + JSCS_RGF	1.000				
		其他措施项目费						
3	050405005001	雨季施工增加费	RGF + JSCS_RGF	0.500				
4	05B001	工程定位复测费	RGF + JSCS_RGF	0.100				
5	050405004001	二次搬运费	RGF + JSCS_RGF	0.100				

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：室外绿化工程(029)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	专业工程暂估价			
2.2	材料暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	材料检验试验费			
6	建筑工程能效测评费			
7	工程变更及现场签证			
8	提前竣工（赶工补偿）			
9	无负荷联合试运转费			
10	停窝工损失费			
11	施工期间未完工程保护费			
12	企业自有工人培训管理费			
13	建筑工人实名制费			1. 建设项目招标工期为1年的暂按57900元计入工程造价； 2. 建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价； 3. 建设项目招标工期为3年及以上的暂按140900元计入工程造价。
合计				

暂列金额明细表

工程名称：室外绿化工程(029)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：室外绿化工程(029)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

计日工表

工程名称：室外绿化工程(029)

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、管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：室外绿化工程(029)

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						

规费、税金项目计价表

工程名称：室外绿化工程

标段：

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
4.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
4.1.1	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.500	
4.1.2	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.700	
4.1.3	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.400	
4.1.4	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.300	
4.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.700	
4.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.400	
4.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9.000	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：室外绿化工程(029)

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：室外绿化工程(029)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确 认单价(元)	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于价格指数差额调整法）

工程名称：室外绿化工程(029)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A				
	合计				

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外养护工程(030)

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
		乔木						
1	050102001001	栽植樟子松	1. 品种: 樟子松 2. 高度: 4-4.5m 3. 浇水方式: 胶管浇水 4. 带土球, 全冠种植, 树形优美, 点景树, 孤植 5. 养护期: 一年	株	15			
2	050102001002	栽植金丝垂柳	1. 品种: 金丝垂柳 2. 胸径: 10-12cm 3. 浇水方式: 胶管浇水 4. 带土球, 全冠种植, 树形优美 5. 养护期: 一年	株	33			
3	050102001003	栽植金叶榆	1. 品种: 金叶榆 2. 胸径: 10-12cm 3. 浇水方式: 胶管浇水 4. 带土球, 全冠种植, 树形优美 5. 养护期: 一年	株	17			
4	050102001004	栽植国槐	1. 品种: 国槐 2. 地径: 4-5cm 3. 浇水方式: 胶管浇水 4. 带土球35*30厘米, 无病虫害 5. 养护期: 一年	株	13			
5	050102001005	栽植山杏	1. 品种: 山杏 2. 地径: 4-5cm 3. 浇水方式: 胶管浇水 4. 带土球35*30厘米, 无病虫害 5. 养护期: 一年	株	14			
		分部小计						
		地被						
6	050102008001	栽植三七景田	1. 品种: 三七景田 2. 高度: 11-20mm, 每平方米25株, 3-5芽 3. 浇水方式: 胶管浇水 4. 养护期: 一年 5. 带土球	m2	4758.75			
		分部小计						
		措施标题						
		分部小计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外养护工程

标段：

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
		安全文明施工费						
		其他措施项目费						

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：室外养护工程(030)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	专业工程暂估价			
2.2	材料暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	材料检验试验费			
6	建筑工程能效测评费			
7	工程变更及现场签证			
8	提前竣工（赶工补偿）			
9	无负荷联合试运转费			
10	停窝工损失费			
11	施工期间未完工程保护费			
12	企业自有工人培训管理费			
13	建筑工人实名制费			
合计				

暂列金额明细表

工程名称：室外养护工程(030)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：室外养护工程(030)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

计日工表

工程名称：室外养护工程(030)

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、管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：室外养护工程(030)

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						

规费、税金项目计价表

工程名称：室外养护工程

标段：

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
4.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
4.1.1	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.500	
4.1.2	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.700	
4.1.3	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.400	
4.1.4	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.300	
4.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.700	
4.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.400	
4.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9.000	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：室外养护工程(030)

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：室外养护工程(030)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确 认单价(元)	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于价格指数差额调整法）

工程名称：室外养护工程(030)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A				
	合计				

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外采暖管道工程 (031)

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	031001008007	直埋式预制保温管	1. 名称: 预制式保温管道 (地沟) 2. 介质: 采暖 3. 规格: 无缝钢管 DN200, 聚氨酯硬质泡沫塑料50mm, 外保护壳为高密度聚乙烯管 4. 连接形式: 焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 满足设计要求	m	227.6			
2	031001008008	直埋式预制保温管	1. 名称: 预制式保温管道 (地沟) 2. 介质: 采暖 3. 规格: 无缝钢管 DN150, 聚氨酯硬质泡沫塑料50mm, 外保护壳为高密度聚乙烯管 4. 连接形式: 焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 满足设计要求	m	102.06			
3	031001008001	直埋式预制保温管	1. 名称: 预制式保温管道 2. 介质: 采暖 3. 规格: 无缝钢管 DN200, 聚氨酯硬质泡沫塑料50mm, 外保护壳为高密度聚乙烯管 4. 连接形式: 焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 满足设计要求	m	20.91			
4	031001008002	直埋式预制保温管	1. 名称: 预制式保温管道 2. 介质: 采暖 3. 规格: 无缝钢管 DN150, 聚氨酯硬质泡沫塑料50mm, 外保护壳为高密度聚乙烯管 4. 连接形式: 焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 满足设计要求	m	126.45			
5	031001008003	直埋式预制保温管	1. 名称: 预制式保温管道 2. 介质: 采暖 3. 规格: 无缝钢管 DN125, 聚氨酯硬质泡沫塑料50mm, 外保护壳为高密度聚乙烯管 4. 连接形式: 焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 满足设计要求	m	56.32			
6	031001008004	直埋式预制保温管	1. 名称: 预制式保温管道 2. 介质: 采暖 3. 规格: 无缝钢管 DN100, 聚氨酯硬质泡沫塑料50mm, 外保护壳为高密度聚乙烯管 4. 连接形式: 焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 满足设计要求	m	12.14			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
7	031001008005	直埋式预制保温管	1. 名称:预制式保温管道 2. 介质:采暖 3. 规格:无缝钢管 DN80, 聚氨酯硬质泡沫塑料50mm, 外保护壳为高密度聚乙烯管 4. 连接形式:焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求	m	75.56			
8	031001008006	直埋式预制保温管	1. 名称:预制式保温管道 2. 介质:采暖 3. 规格:无缝钢管 DN70, 聚氨酯硬质泡沫塑料50mm, 外保护壳为高密度聚乙烯管 4. 连接形式:焊接连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求	m	4.3			
9	031003009001	补偿器	1. 类型:波纹补偿器(地沟) 2. 规格、压力等级:DN200 △X=50mm 3. 连接形式:焊接	个	1			
10	031003009002	补偿器	1. 类型:波纹补偿器(地沟) 2. 规格、压力等级:DN150 △X=50mm 3. 连接形式:焊接	个	2			
11	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型:平衡阀 2. 规格、压力等级:DN125 3. 连接形式:法兰连接, 含法兰	个	1			
12	031003003002	焊接法兰阀门	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN125 3. 连接形式:法兰连接, 含法兰	个	1			
13	031003003003	焊接法兰阀门	1. 类型:平衡阀 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:法兰连接, 含法兰	个	1			
14	031003003004	焊接法兰阀门	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:法兰连接, 含法兰	个	1			
15	031003003005	焊接法兰阀门	1. 类型:平衡阀 2. 规格、压力等级:DN70 3. 连接形式:法兰连接, 含法兰	个	1			
16	031003003006	焊接法兰阀门	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN70 3. 连接形式:法兰连接, 含法兰	个	1			
17	040504002001	混凝土井	1. 名称:阀门井 2. 规格:(03R411-2)长x宽x高=2800x3500x2100	座	2			
		措施标题						
		分部小计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外采暖管道工程

标段：

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
		安全文明施工费						
1	031302001001	安全文明施工与环境保护费	RGF + JSCS_RGF	2.000				
2	031302001002	临时设施费	RGF + JSCS_RGF	1.000				
		其他措施项目费						
3	031302005001	雨季施工增加费	RGF + JSCS_RGF	0.500				
4	031302006001	已完工程及设备保护费	RGF + JSCS_RGF	0.800				
5	031302004001	二次搬运费	RGF + JSCS_RGF	0.100				

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：室外采暖管道工程(031)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	专业工程暂估价			
2.2	材料暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	材料检验试验费			
6	建筑工程能效测评费			
7	工程变更及现场签证			
8	提前竣工（赶工补偿）			
9	无负荷联合试运转费			
10	停窝工损失费			
11	施工期间未完工程保护费			
12	企业自有工人培训管理费			
13	建筑工人实名制费			
合计				

暂列金额明细表

工程名称：室外采暖管道工程(031)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：室外采暖管道工程(031)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

计日工表

工程名称：室外采暖管道工程(031)

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、管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：室外采暖管道工程(031)

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						

规费、税金项目计价表

工程名称：室外采暖管道工程

标段：

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
4.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
4.1.1	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.500	
4.1.2	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.700	
4.1.3	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.400	
4.1.4	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.300	
4.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.700	
4.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.400	
4.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9.000	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：室外采暖管道工程(031)

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：室外采暖管道工程(031)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确 认单价(元)	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于价格指数差额调整法）

工程名称：室外采暖管道工程(031)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A				
	合计				

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外给排水、消防管道工程 (032)

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
		给水						
1	031001006034	塑料管	1. 安装部位:室外(地沟) 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PE管 DN125 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求	m	15.6			
2	031001006035	塑料管	1. 安装部位:室外(地沟) 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PE管 DN100 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求	m	110.74			
3	031001006036	塑料管	1. 安装部位:室外(地沟) 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PE管 DN80 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求	m	34.84			
4	031001006031	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PE管 DN125 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求	m	47.34			
5	031001006008	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PE管 DN100 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求	m	121.04			
6	031001006032	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PE管 DN80 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求	m	121.46			
7	040502005002	阀门	1. 种类:铜芯闸阀 2. 材质及规格:DN80 3. 连接方式:法兰连接, 含法兰	个	3			
		分部小计						
		中水						
8	031001006033	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PE管 DN32 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求	m	218.8			
		分部小计						

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
		喷淋						
9	031001007008	复合管	1. 安装部位:室外(地沟) 2. 介质:消防 3. 材质、规格:钢丝网骨架复合管 DN150 1.0MPa 4. 连接形式:电熔连接或机械连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求	m	316.72			
10	031001007006	复合管	1. 安装部位:室外 2. 介质:消防 3. 材质、规格:钢丝网骨架复合管 DN150 1.0MPa 4. 连接形式:电熔连接或机械连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求	m	292.05			
11	031001007010	复合管	1. 安装部位:室外 2. 介质:消防 3. 材质、规格:钢丝网骨架复合管 DN200 1.0MPa 4. 连接形式:电熔连接或机械连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求	m	12.7			
12	031001007005	复合管	1. 安装部位:室外 2. 介质:消防 3. 材质、规格:钢丝网骨架复合管 DN100 1.0MPa 4. 连接形式:电熔连接或机械连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求	m	284.37			
13	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型:湿式报警阀 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:法兰连接, 含法兰	个	2			
14	031003003002	焊接法兰阀门	1. 类型:信号阀 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:法兰连接, 含法兰	个	4			
		分部小计						
		消火栓						
15	031001007007	复合管	1. 安装部位:室外 2. 介质:消防 3. 材质、规格:钢丝网骨架复合管 DN125 1.0MPa 4. 连接形式:电熔连接或机械连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求	m	202.56			
16	031001007009	复合管	1. 安装部位:室外(地沟) 2. 介质:消防 3. 材质、规格:钢丝网骨架复合管 DN125 1.0MPa 4. 连接形式:电熔连接或机械连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求	m	358.26			
		分部小计						
		污水						

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
17	031001006024	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:污水 3. 材质、规格:HDPE双壁波纹管DN300 4. 连接形式:承插橡胶圈连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求	m	298.07			
18	040504002002	圆形污水检查井	1. 名称:混凝土检查井Φ1000mm 2. 做法:收口式检查井见12S8-14页 3. 盖板材质、规格:球磨铸铁井盖	座	37			
		分部小计						
		措施标题						
		分部小计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外给排水、消防管道工程

标段：

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
		安全文明施工费						
1	031302001001	安全文明施工与环境保护费	RGF + JSCS_RGF	2.000				
2	031302001002	临时设施费	RGF + JSCS_RGF	1.000				
		其他措施项目费						
3	031302005001	雨季施工增加费	RGF + JSCS_RGF	0.500				
4	031302006001	已完工程及设备保护费	RGF + JSCS_RGF	0.800				
5	031302004001	二次搬运费	RGF + JSCS_RGF	0.100				

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：室外给排水、消防管道工程(032)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	专业工程暂估价			
2.2	材料暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	材料检验试验费			
6	建筑工程能效测评费			
7	工程变更及现场签证			
8	提前竣工（赶工补偿）			
9	无负荷联合试运转费			
10	停窝工损失费			
11	施工期间未完工程保护费			
12	企业自有工人培训管理费			
13	建筑工人实名制费			
合计				

暂列金额明细表

工程名称：室外给排水、消防管道工程(032)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：室外给排水、消防管道工程(032)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称：室外给排水、消防管道工程(032)

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、管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：室外给排水、消防管道工程(032)

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						

规费、税金项目计价表

工程名称：室外给排水、消防管道工程

标段：

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
4.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
4.1.1	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.500	
4.1.2	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.700	
4.1.3	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.400	
4.1.4	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.300	
4.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.700	
4.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.400	
4.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9.000	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：室外给排水、消防管道工程(032)

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：室外给排水、消防管道工程(032)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确 认单价(元)	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于价格指数差额调整法）

工程名称：室外给排水、消防管道工程(032)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A				
	合计				

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外管道土方工程 (033)

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
		采暖管道土方						
1	040101002002	挖沟槽土方	1. 名称:挖沟槽土方 2. 土壤类别:一、二类土 3. 清单量为放坡工程量	m3	182.54			
2	080205001002	垫层	1. 名称:垫层 2. 厚度:20cm 3. 材料种类:3:7灰土	m3	7.4			
3	080205001005	垫层	1. 名称:垫层 2. 厚度:20cm 3. 材料种类:细砂	m3	8.84			
4	010103001005	回填方	1. 名称:回填砂 2. 填方材料品种:中粗砂	m3	21.17			
5	040103001002	回填方	1. 名称: :回填土 2. 填方材料品种: 原土 3. 压实系数: 满足规范要求	m3	145.13			
6	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:原土 2. 运距: 自行考虑	m3	37.41			
		分部小计						
		喷淋土方						
7	040101002005	挖沟槽土方	1. 名称:挖沟槽土方 2. 土壤类别:一、二类土 3. 清单量为放坡工程量	m3	160.75			
8	080205001007	垫层	1. 名称:垫层 2. 厚度:20cm 3. 材料种类:中粗砂	m3	4.38			
9	010103001006	回填方	1. 名称:回填砂 2. 填方材料品种:中粗砂	m3	38.66			
10	040103001005	回填方	1. 名称: :回填土 2. 填方材料品种: 原土 3. 压实系数: 满足规范要求	m3	120.42			
11	040103002005	余方弃置	1. 废弃料品种:原土 2. 运距: 自行考虑	m3	40.33			
		分部小计						
		消防管道土方						
12	040101002006	挖沟槽土方	1. 名称:挖沟槽土方 2. 土壤类别:一、二类土 3. 清单量为放坡工程量	m3	152.61			
13	080205001008	垫层	1. 名称:垫层 2. 厚度:20cm 3. 材料种类:中粗砂	m3	3.97			
14	010103001007	回填方	1. 名称:回填砂 2. 填方材料品种:中粗砂	m3	34.24			
15	040103001006	回填方	1. 名称: :回填土 2. 填方材料品种: 原土 3. 压实系数: 满足规范要求	m3	114.4			

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
16	040103002006	余方弃置	1. 废弃料品种:原土 2. 运距:自行考虑	m3	38.21			
		分部小计						
		给排水道土方						
17	040101002007	挖沟槽土方	1. 名称:挖沟槽土方 2. 土壤类别:一、二类土 3. 清单量为放坡工程量	m3	145.26			
18	080205001009	垫层	1. 名称:垫层 2. 厚度:20cm 3. 材料种类:中粗砂	m3	3.4			
19	010103001008	回填方	1. 名称:回填砂 2. 填方材料品种:中粗砂	m3	31.15			
20	040103001007	回填方	1. 名称: :回填土 2. 填方材料品种: 原土 3. 压实系数: 满足规范要求	m3	34.55			
21	040103002007	余方弃置	1. 废弃料品种:原土 2. 运距:自行考虑	m3	110.71			
		分部小计						
		中水管道土方						
22	040101002008	挖沟槽土方	1. 名称:挖沟槽土方 2. 土壤类别:一、二类土 3. 清单量为放坡工程量	m3	685.64			
23	080205001010	垫层	1. 名称:垫层 2. 厚度:20cm 3. 材料种类:中粗砂	m3	14.92			
24	010103001009	回填方	1. 名称:回填砂 2. 填方材料品种:中粗砂	m3	116.17			
25	040103001008	回填方	1. 名称: :回填土 2. 填方材料品种: 原土 3. 压实系数: 满足规范要求	m3	131.09			
26	040103002008	余方弃置	1. 废弃料品种:原土 2. 运距:自行考虑	m3	554.55			
		分部小计						
		污水管道土方						
27	040101002009	挖沟槽土方	1. 名称:挖沟槽土方 2. 土壤类别:一、二类土 3. 清单量为放坡工程量	m3	1210.82			
28	080205001011	垫层	1. 名称:垫层 2. 厚度:20cm 3. 材料种类:中粗砂	m3	27.57			
29	010103001010	回填方	1. 名称:回填砂 2. 填方材料品种:中粗砂	m3	259.6			
30	040103001009	回填方	1. 名称: :回填土 2. 填方材料品种: 原土 3. 压实系数: 满足规范要求	m3	909.03			
31	040103002009	余方弃置	1. 废弃料品种:原土 2. 运距:自行考虑	m3	301.8			
		分部小计						
		措施标题						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		分部小计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外管道土方工程

标段：

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
		安全文明施工费						
1	011707001001	安全文明施工与环境保护费	RGF + JSCS_RGF	3.000				
2	011707001002	临时设施费	RGF + JSCS_RGF	1.000				
		其他措施项目费						
3	011707005001	雨季施工增加费	RGF + JSCS_RGF	0.500				

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：室外管道土方工程(033)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	专业工程暂估价			
2.2	材料暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	材料检验试验费			
6	建筑工程能效测评费			
7	工程变更及现场签证			
8	提前竣工（赶工补偿）			
9	无负荷联合试运转费			
10	停窝工损失费			
11	施工期间未完工程保护费			
12	企业自有工人培训管理费			
13	建筑工人实名制费			
合计				

暂列金额明细表

工程名称：室外管道土方工程(033)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：室外管道土方工程(033)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

计日工表

工程名称：室外管道土方工程 (033)

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、管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：室外管道土方工程(033)

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						

规费、税金项目计价表

工程名称：室外管道土方工程

标段：

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
4.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
4.1.1	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.500	
4.1.2	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.700	
4.1.3	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.400	
4.1.4	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.300	
4.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.700	
4.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.400	
4.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9.000	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：室外管道土方工程(033)

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：室外管道土方工程(033)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确 认单价(元)	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于价格指数差额调整法）

工程名称：室外管道土方工程(033)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A				
	合计				

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外强、弱电工程 (034)

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
		火自报						
1	030408003016	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: SC50 4. 配置形式: 埋地	m	457.38			
2	030408002001	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 型号: NH-KVV-3*2.5mm2	m	228.69			
3	030411004001	配线	1. 名称: 管内穿线 2. 型号: NH-BV-4mm2	m	457.38			
4	030411004002	配线	1. 名称: 管内穿线 2. 型号: ZR-RVS-7*2.5mm2	m	228.69			
5	030411004003	配线	1. 名称: 管内穿线 2. 型号: ZR-RVS-2*2.5mm2	m	228.69			
6	030411004004	配线	1. 名称: 管内穿线 2. 型号: ZR-RVVP-2*2.5mm2	m	228.69			
		分部小计						
		弱电						
7	030408003017	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: SC100 4. 配置形式: 埋地	m	378			
8	030411004005	配线	1. 名称: 管内穿线 2. 型号: BV-2.5	m	253			
9	040803003001	通信排管	1. 名称: 七孔梅花管 2. 连接方式: 胶圈连接 3. 排管排列形式: 2根7孔梅花管	m	126.8			
10	040205003001	标杆	1. 类型: 监控立杆 2. 其他: 4m高	根	6			
11	030502003002	分线接线箱（盒）	1. 名称: 监控分线箱 2. 材质: 300*300*150	个	6			
12	030507008001	监控摄像设备	1. 名称: 枪式高清摄像头 2. 类别: 1080P	台	18			
13	040205001001	人（手）孔井	1. 材料品种: 三通型人孔井 2. 规格尺寸: 参考图集 12D9-131-157P	座	5			
		分部小计						
		强电						
14	030408003014	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: SC100 4. 配置形式: 埋地	m	870.82			
15	030408003015	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: SC50 4. 配置形式: 埋地	m	1365.97			

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
16	040803001001	电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号、规格:WDZA-YJY-4*6 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):1kV以下	m	446.78			
17	030412007001	一般路灯	1. 名称:路灯 2. 型号:高度6米 3. 规格:60W LED	套	21			
18	010501003001	混凝土基础	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C20 3. 含商砼运输,商砼运距 施工单位自行考虑	m3	12.14			
19	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400 2. 直径:10	t	0.315			
20	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:钢筋HPB300 2. 直径:Φ18	t	0.147			
21	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:钢筋HPB400 2. 直径:Φ12	t	0.105			
22	010606013001	零星钢构件	1. 预埋铁件制作、安装 2. 5mm厚钢板	t	0.21			
		分部小计						
		措施标题						
23	011702001001	基础	独立基础 复合模板 木支撑	m2	47.46			
		分部小计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外强、弱电工程

标段：

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
		安全文明施工费						
1	031302001001	安全文明施工与环境保护费	RGF + JSCS_RGF	2.000				
2	031302001002	临时设施费	RGF + JSCS_RGF	1.000				
		其他措施项目费						
3	031302005001	雨季施工增加费	RGF + JSCS_RGF	0.500				
4	031302006001	已完工程及设备保护费	RGF + JSCS_RGF	0.800				
5	031302004001	二次搬运费	RGF + JSCS_RGF	0.100				

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：室外强、弱电工程(034)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	专业工程暂估价			
2.2	材料暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	材料检验试验费			
6	建筑工程能效测评费			
7	工程变更及现场签证			
8	提前竣工（赶工补偿）			
9	无负荷联合试运转费			
10	停窝工损失费			
11	施工期间未完工程保护费			
12	企业自有工人培训管理费			
13	建筑工人实名制费			
合计				

暂列金额明细表

工程名称：室外强、弱电工程(034)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：室外强、弱电工程(034)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

计日工表

工程名称：室外强、弱电工程(034)

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、管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：室外强、弱电工程(034)

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						

规费、税金项目计价表

工程名称：室外强、弱电工程

标段：

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
4.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
4.1.1	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.500	
4.1.2	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.700	
4.1.3	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.400	
4.1.4	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.300	
4.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.700	
4.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.400	
4.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9.000	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：室外强、弱电工程(034)

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：室外强、弱电工程(034)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确 认单价(元)	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于价格指数差额调整法）

工程名称：室外强、弱电工程(034)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A				
	合计				

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外强、弱电土方工程

标段：

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
		安全文明施工费						
1	011707001001	安全文明施工与环境保护费	RGF + JSCS_RGF	3.000				
2	011707001002	临时设施费	RGF + JSCS_RGF	1.000				
		其他措施项目费						
3	011707005001	雨季施工增加费	RGF + JSCS_RGF	0.500				

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：室外强、弱电土方工程(035)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	专业工程暂估价			
2.2	材料暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	材料检验试验费			
6	建筑工程能效测评费			
7	工程变更及现场签证			
8	提前竣工（赶工补偿）			
9	无负荷联合试运转费			
10	停窝工损失费			
11	施工期间未完工程保护费			
12	企业自有工人培训管理费			
13	建筑工人实名制费			
合计				

暂列金额明细表

工程名称：室外强、弱电土方工程(035)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：室外强、弱电土方工程(035)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
合计						

计日工表

工程名称：室外强、弱电土方工程(035)

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、管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：室外强、弱电土方工程(035)

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						

规费、税金项目计价表

工程名称：室外强、弱电土方工程

标段：

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
4.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
4.1.1	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.500	
4.1.2	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.700	
4.1.3	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.400	
4.1.4	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.300	
4.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.700	
4.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.400	
4.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9.000	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：室外强、弱电土方工程(035)

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：室外强、弱电土方工程(035)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确 认单价(元)	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于价格指数差额调整法）

工程名称：室外强、弱电土方工程(035)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A				
	合计				

总价措施项目清单与计价表

工程名称：工人实名制费用

标段：

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
		安全文明施工费						
		其他措施项目费						

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：工人实名制费用 (037)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	专业工程暂估价			
2.2	材料暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	材料检验试验费			
6	建筑工程能效测评费			
7	工程变更及现场签证			
8	提前竣工（赶工补偿）			
9	无负荷联合试运转费			
10	停窝工损失费			
11	施工期间未完工程保护费			
12	企业自有工人培训管理费			
13	建筑工人实名制费（暂按99400计入）			1. 建设项目招标工期为1年的暂按57900元计入工程造价； 2. 建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价； 3. 建设项目招标工期为3年及以上的暂按140900元计入工程造价。
合计				

暂列金额明细表

工程名称：工人实名制费用(037)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：工人实名制费用(037)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称：工人实名制费用(037)

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、管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：工人实名制费用(037)

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						

规费、税金项目计价表

工程名称：工人实名制费用

标段：

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
4.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
4.1.1	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.500	
4.1.2	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.700	
4.1.3	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.400	
4.1.4	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.300	
4.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.700	
4.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.400	
4.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9.000	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

发 包 人 提 供 材 料 和 工 程 设 备 一 览 表

工程名称：工人实名制费用(037)

序号	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于造价信息差额调整法）

工程名称：工人实名制费用 (037)

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确 认单价(元)	备注

承包人提供主要材料和工程设备一览表
 （适用于价格指数差额调整法）

工程名称：工人实名制费用 (037)

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A				
	合计				