

## 最高投标限价

招 标 人：江苏省机关事务管理局 (盖章)

2026年06月18日

工程名称：江苏省教育厅建筑设施安全隐患整体消险改造项目

标段名称：施工总承包

## 最高投标限价

最高投标限价(小写)：8408579.63

(大写)：捌佰肆拾万捌仟伍佰柒拾玖元陆角叁分

编制人：陈昌青

(造价专业人员签字及盖章)

审核人：杨志全

(签字及盖章)

编制单位：大洲设计咨询集团有限公司

(盖章)

法定代表人

或其授权人：曹潮

(签字或盖章)

招标人：江苏省机关事务管理局

(盖章)

法定代表人

或其授权人：齐敦品

(签字或盖章)

编制时间：2026年06月18日

工程名称： 省教育厅建筑设施安全隐患整体  
消险改造项目

## 最高投标限价

最高投标限价(小写): 8408579.63

(大写): 捌佰肆拾万捌仟伍佰柒拾玖元陆角叁分

编制人:  (造价专业人员签字及盖章)  
审核人:  (签字及盖章)  
编制单位:  (盖章)  
法定代表人  
或其授权人:  (签字或盖章)

招标人: (盖章)  
法定代表人  
或其授权人: (签字或盖章)  
编制时间: 2026年6月18日

# 工程项目汇总表

工程名称：江苏省教育厅建筑设施安全隐患整体消险改造项目 标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)	其中：(元)	
			专业工程暂估价	安全生产
1	省教育厅建筑设施安全隐患整体消险改造项目	8408579.63	327000	204501.49
	合计	8408579.63	327000	204501.49

# 单项工程汇总表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消险改造项目

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)	其中：(元)	
			专业工程暂估价	安全生产
1	省教育厅建筑设施安全隐患整体消险改造项目-拆除工程	97862.38		3040
2	省教育厅建筑设施安全隐患整体消险改造项目-土建工程	1831594.93		50570.29
3	省教育厅建筑设施安全隐患整体消险改造项目-加固工程	1014015.82		31415.44
4	省教育厅建筑设施安全隐患整体消险改造项目-装饰工程	1610590.73		49898.06
5	省教育厅建筑设施安全隐患整体消险改造项目-室外道路工程	633206.52		9508.95
6	省教育厅建筑设施安全隐患整体消险改造项目-电气	1820437.94	283400	32718.71
7	省教育厅建筑设施安全隐患整体消险改造项目-给排水	452792.23		6342.89
8	省教育厅建筑设施安全隐患整体消险改造项目-暖通	103340.83	43600	1151.75
9	省教育厅建筑设施安全隐患整体消险改造项目-室外安装	162760.02		3929.27
10	省教育厅建筑设施安全隐患整体消险改造项目-消防	681978.23		15926.13
	合计	8408579.63	327000	204501.49

# 单位工程汇总表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-拆除工程 标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	80000
1.1	拆除工程	80000
2	措施项目	5782
2.1	其中：安全生产	3040
3	其他项目	4000
3.1	其中：暂列金额	4000
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	8080.38
	合 计	97862.38

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-拆除工程 标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
A		拆除工程					80000	
1	081102002001	改造范围拆除及垃圾外运	1、施工场地内拆除，包括但不限于内外隔墙、原混凝土结构构件、室内外装饰墙面、地面、顶面、窗户、橱柜、栏杆、管线、风管、桥架、灯具、楼梯、踏步等 2、拆除垃圾外运，拆除建筑垃圾外运距施工单位自行考虑，且本项费用已包含弃置费及保洁费 3、此费用为包干费用结算时不做调整	项	1	80000	80000	
合计							80000	

# 分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-拆除工程 标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
A		拆除工程								
1	081102002001	改造范围拆除及垃圾外运	1、施工场地内拆除，包括但不限于内外隔墙、原混凝土结构构件、室内外装饰墙面、地面、顶面、窗户、橱柜、栏杆、管线、风管、桥架、灯具、楼梯、踏步等 2、拆除垃圾外运，拆除建筑垃圾外运运距施工单位自行考虑，且本项费用已包含弃置费及保洁费 3、此费用为包干费用结算时不做调整	项		80000				80000

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-拆除工程 标段：施工总承包

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

# 措施项目清单计价表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-拆除工程 标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目		5782	
1	011601009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施	3040	
2	011601007001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施	960	0.6~1.8%
3	011601008001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施	360	0.3~0.6%
4	011601006001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容	1160	1~2.4%
5	011601010001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容	60	0.05~0.2%
6	011601011001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容	160	0~0.4%
7	011601012001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	011601013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
9	011601014001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		0~0.1%
10	011601015001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建(构)筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	011601016001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		市优结构 0.6~0.7%/市优 0.8~0.9%/省优 1.2~1.3%/国优 专业 1.3~1.4%/国优 1.5~1.6%
12	011601017001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。	42	0.045~0.06%

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
13	011601018001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时,由于施工场地非封闭式,施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施(不包括防护通道)与疏导人员。 2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时,为了不干扰住户的正常作息时间,每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		2.8~3.7%
14	011601019001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时,由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
15	011601001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台,铺设安全网,铺(翻)脚手板,转运、改制、维修维护,拆除、堆放、整理,外运、归库等		
16	011601002001	垂直运输	垂直运输机械进出场及安拆,固定装置、基础制作、安装,行走式机械轨道的铺设、拆除,设备运转、使用等		
17	011601003001	其他大型机械进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸,运进、运出施工现场的装卸和运输,轨道、固定装置的安装和拆除等		
18	011601004001	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统,包括设备安拆、调试及配套设施的设置等,设备运转、使用等		
19	011601005001	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统,包括设备安拆、调试及配套设施的设置等,设备运转、使用等		
合计				5782	-



序号	项目编码	措施 项目名称	计算基础	费率 (%)	价格 (元)	价格构成明细 (元)					备注
						人工费	材料费	施工机具 使用费	管理费	利润	
19	01160100 5001	施工降水									
合计					5782						-

# 其他项目清单计价表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-拆除工程 标段：施工总承包

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	4000			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
	合计	4000			-

# 暂列金额明细表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-拆除工程 标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额			4000			
2.1	暂列金额	80000	5	4000			
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
	合计	-	-	4000			-



# 计日工表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-拆除工程 标段：施工总承包

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)		调整金额 ±(元)
						暂定	实际	B=A2-A1
						A1	A2	
一	人工							
人工小计								
二	材料							
材料小计								
三	施工机具							
施工机具小计								
总计								

# 总承包服务费计价表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-拆除工程 标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-拆除工程 标段：施工总承包

序号	直接发包的专业工程名称	备注

# 增值税计价表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-拆除工程 标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)	89782	9	8080.38
合计					8080.38

# 发\\包人提供材料一览表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-拆除工程 标段：施工总承包

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

# 承包人提供可调价主要材料表一

## (适用于价格信息调差法)

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-拆除工程 标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0(元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r(%)	价格信息 Ci(元)	价差 $\Delta C$ (元)	价差调整 金额 $\Delta P$ (元)
合 计									

## 承包人提供可调价主要材料表二 (适用于价格指数调差法)

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-拆除工程 标段：施工总承包

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	风险幅度系数(%)	价差调整金额 $\Delta P$ (元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

# 单位工程汇总表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-土建工程 标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	1330797.21
1.1	土建工程	1173302.12
1.2	.	157495.09
2	措施项目	283025.25
2.1	其中：安全生产	50570.29
3	其他项目	66539.86
3.1	其中：暂列金额	66539.86
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	151232.61
	合 计	1831594.93

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-土建工程 标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
A		土建工程					1173302.12	
A.1		土石方工程					39507.95	
1	010102001001	挖基坑土方	1.土壤类别:详见地质勘探报告 2.挖土深度:2m以内 3.弃土运距:投标人自行考虑	m3	22.31	4.38	97.72	
2	010102001002	挖基坑土方	1.土壤类别:详见地质勘探报告 2.挖土深度:3m以内 3.弃土运距:投标人自行考虑	m3	38.43	4.38	168.32	
3	010102002001	挖沟槽土方	1.土壤类别:详见地质勘探报告 2.挖土深度:2m以内 3.弃土运距:投标人自行考虑	m3	621.42	4.38	2721.82	
4	010102007001	回填方	1.密实度要求:≥0.94 2.填方材料品种:素土回填 3.填方粒径要求:符合设计图纸及规范要求 4.填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	660.13	33.79	22305.79	
5	010102007002	回填方	1.密实度要求:压实系数不小于0.97 2.填方材料品种:砂石回填 3.填方粒径要求:符合设计图纸及规范要求 4.填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	33.92	330.84	11222.09	
6	010103002001	余方弃置	1.废弃料品种:余土外运 2.运距:投标人自行考虑,包含渣土费及弃置处理费用。	m3	55.95	53.48	2992.21	
A.4		砌筑工程					102303.75	
7	010402001001	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块(A5.0, B06级) 2.墙体类型:200厚外墙 3.砂浆强度等级:M5.0专用砂浆	m3	35.89	628.95	22573.02	
8	010402001002	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块(A5.0, B06级) 2.墙体类型:200厚内墙 3.砂浆强度等级:M5.0专用砂浆	m3	117.03	628.95	73606.02	
9	010402001003	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块(A5.0, B06级) 2.墙体类型:100厚内墙 3.砂浆强度等级:M5.0专用砂浆	m3	7.54	697.06	5255.83	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
10	010401008001	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:砖砌台阶 2.砖品种、规格、强度等级:标准砖MU20 3.砂浆强度等级、配合比:Mb7.5水泥砂浆	m3	0.95	914.61	868.88	
A.5		混凝土及钢筋混凝土工程					279069.73	
11	010501001001	基础垫层	1.基础形式:条形基础、独立基础 2.厚度:100mm 3.材料品种、强度要求、配比:商品混凝土C20	m3	1.9	490.59	932.12	
12	010502001001	独立基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.基础类型:独立基础	m3	4.23	333.53	1410.83	
13	010502002001	条形基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.基础类型:条形基础	m3	6.47	335.47	2170.49	
14	010502005001	基础联系梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	0.98	336.81	330.07	
15	010502006001	钢筋混凝土柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	8.34	392.54	3273.78	
16	010502010001	钢筋混凝土墙	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.墙体厚度:200mm	m3	30.74	392.13	12054.08	
17	010502011001	钢筋混凝土梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	11.16	360.04	4018.05	
18	010502013001	实心楼板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	29.7	368.16	10934.35	
19	010502019001	其他板	1.板名称:雨篷板 2.混凝土种类:商品混凝土 3.混凝土强度等级:C30	m3	0.22	559.11	123	
20	010502020001	楼梯	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.楼梯形式:环形	m3	6.02	397.01	2390	
21	010502021001	构造柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m3	17.48	742.46	12978.2	
22	010502022001	圈梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m3	10.17	587.98	5979.76	
23	010502023001	过梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m3	1.32	663.24	875.48	
24	010502025001	零星现浇构件	1.构件名称:设备基础 2.混凝土种类:商品混凝土 3.混凝土强度等级:C25	m3	1.44	412.88	594.55	
25	010502031001	坡道	1、详见图集23J909-1-16-坡10	m2	16.2	398.4	6454.08	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
26	010502032001	台阶	1、详见图集23J909-1-8-台7	m2	84.29	374.83	31594.42	
27	010505001001	垫层模板	1. 垫层部位:垫层木模板	m2	3.54	86.45	306.03	
28	010505002001	基础模板	1. 基础类型:独立基础木模板	m2	6.84	73.47	502.53	
29	010505002002	基础模板	1. 基础类型:条形基础木模板	m2	7.54	65.04	490.4	
30	010505003001	基础联系梁模板	1. 模板形式:基础梁木模板	m2	5.09	54.11	275.42	
31	010505004001	柱面模板	1. 模板形式:矩形柱木模板	m2	79.63	76.09	6059.05	
32	010505005001	墙面模板	1. 模板形式:剪力墙木模板	m2	307.35	63.71	19581.27	
33	010505006001	梁模板	1. 模板形式:矩形梁木模板	m2	118.06	119.21	14073.93	
34	010505007001	楼板、屋面板、坡道板模板	1. 模板形式:现浇板木模板	m2	247.09	101.8	25153.76	
35	010505008001	其他板模板	1. 构件名称:雨篷木模板	m2	0.42	98.14	41.22	
36	010505010001	楼梯模板	1. 楼梯形式:转角楼梯 2. 模板形式:木模板	m2	60.24	137.57	8287.22	
37	010505011001	构造柱模板	1. 模板形式:构造柱木模板	m2	219.31	93.44	20492.33	
38	010505012001	圈梁模板	1. 模板形式:圈梁木模板	m2	132.67	67.86	9002.99	
39	010505013001	过梁模板	1. 模板形式:过梁木模板	m2	24.45	90.55	2213.95	
40	010505014001	零星现浇构件模板	1. 构件名称:设备基础 2. 模板形式:木模板	m2	14.43	64.15	925.68	
41	010506001001	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 10以内	t	0.034	4809.7	163.53	
42	010506001002	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 18以内	t	0.611	4530.77	2768.3	
43	010506001003	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 25以内	t	0.145	3908.22	566.69	
44	010506002001	现浇混凝土柱钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 10以内	t	0.587	4809.7	2823.29	
45	010506002002	现浇混凝土柱钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 18以内	t	0.688	4456.93	3066.37	
46	010506002003	现浇混凝土柱钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 25以内	t	0.278	3908.22	1086.49	
47	010506004001	现浇混凝土墙钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ6	t	0.117	4928.17	576.6	
48	010506004002	现浇混凝土墙钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ8	t	2.393	4809.7	11509.61	
49	010506004003	现浇混凝土墙钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ10	t	0.154	4735.86	729.32	
50	010506004004	现浇混凝土墙钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ12	t	6.698	4735.86	31720.79	

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
								材料暂估价
51	010506004005	现浇混凝土墙钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ14	t	0.413	4530.77	1871.21	
52	010506005001	现浇混凝土梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:HPB300 Φ6	t	0.101	4982.79	503.26	
53	010506005002	现浇混凝土梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:HPB300 Φ8	t	0.103	4697.19	483.81	
54	010506005003	现浇混凝土梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ8	t	0.61	4809.7	2933.92	
55	010506005004	现浇混凝土梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ10	t	0.103	4735.86	487.79	
56	010506005005	现浇混凝土梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ12	t	0.337	4735.86	1595.98	
57	010506005006	现浇混凝土梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ14	t	0.023	4735.86	108.92	
58	010506005007	现浇混凝土梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ16	t	1.036	4662.02	4829.85	
59	010506005008	现浇混凝土梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ18	t	0.413	4662.02	1925.41	
60	010506005009	现浇混凝土梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ20	t	1.244	4662.02	5799.55	
A.6		金属结构工程					744355.33	
61	010506023001	钢丝网	1. 材料品种、规格:热镀锌钢丝网 2. 加固方式:投标人自行考虑 3. 部位:楼梯间及人流通道的填充墙	m2	136.86	19.75	2702.99	
62	010506023002	钢丝网	1. 材料品种、规格:墙柱梁和加气砼填充墙上粉刷铺设400宽热镀锌钢丝网 2. 加固方式:投标人自行考虑 3. 部位:不同材料交接处	m2	129.12	17.99	2322.87	
63	010506025001	预埋铁件	1. 钢材种类:Q355B 2. 铁件尺寸:325*350*30mm	t	0.402	6965.23	2800.02	
64	010506025002	预埋铁件	1、钢材种类:Q355B 2、铁件尺寸:350*350*30mm 3、锚筋Φ18 4、抗剪键L100*6等边角钢埋入150mm 5、做法详见图纸G401	t	0.483	7344.79	3547.53	
65	010506024001	螺栓	1、化学螺栓8.8级,2M24,植入深度不小于250。	套	30	21	630	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
66	010604001001	钢梁	1、梁类型:H形 2、钢材品种、规格:Q355B 3、单根质量:3t以内 4、钢梁型号:H975 600×12x200x20mm、H975 600×12x200x16mm、H400×10x200x16mm 5、除锈:投标单位自行考虑使用喷砂、抛丸等方法除锈,达到Sa2.5级。 6、具体做法详见设计图纸G208、G209、G210	t	29.957	7511.52	225022.6	
67	011402003001	金属面油漆	1、钢梁表面防腐涂层,防腐涂层为:环氧富锌底漆2遍、总厚度70μm,环氧云铁中间漆1遍、总厚度70μm。	m2	564.3	31.89	17995.53	
68	011402003002	金属面油漆	1.防火等级要求:非膨胀型2 1.5小时	m2	564.3	44.42	25066.21	
69	010605003001	钢屋面板	1、镀锌锌镁钢板(钢板厚度不小于0.5mm,镀层克重150g,强度不低于350兆帕,含防潮降噪棉,表面氟碳喷涂,中间凸出松塔造型 12.5mm*25mm,松塔中到中尺寸为280mm) 2、防水层:1.5厚TPO防水卷材,机械固定 3、卷材固定层:1.5mm厚镀锌找平钢板 4、保温层:120mm岩棉保温板,容重140kg/m³ 5、隔气层:0.5厚聚酯纤维布隔汽膜 6、屋面结构系统:300x150x6矩形镀锌钢矩管 7、1.5mm镀锌钢丝网 8、吸音层:50mm厚玻璃棉(密度48kg/m³,外包玻璃丝布) 9、金属屋面底层:1.0mm厚YX25-210-84镀铝锌穿孔压型钢板,穿孔率>20%	m2	424.76	682.54	289915.69	
70	010902001001	屋面卷材防水	1、3.0厚弹性体(SBS)改性沥青防水卷材(PY)聚酯胎(2道) 2、屋面1、屋面2、屋面3	m2	291.21	75.24	21910.64	
71	010902002001	屋面涂膜防水	1、2.0厚非固化橡胶沥青防水涂料 2、屋面1、屋面2、屋面3	m2	291.21	28.39	8267.45	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
72	010902004001	屋面刚性层	1、40厚C20细石混凝土，内配冷拔 $\phi$ 4@150配筋，分格缝划分为6m $\times$ 6m，缝宽20mm，内嵌DS M15砂浆（1：3水泥砂浆），纵横间距 $\leq$ 10m； 2、10厚低标号砂浆隔离层； 3、挤塑聚苯板（XPS）保温层（另计） 4、3.0厚弹性体（SBS）改性沥青防水卷材（PY）聚酯胎（2道）（另计） 5、2.0厚非固化橡胶沥青防水涂料（另计） 6、20厚DSM15砂浆（1:3水泥砂浆）找平层 7、最薄处30厚LC5.0轻骨料混凝土（容重8kN/m <sup>3</sup> ），找坡2% 8、屋面1	m2	112.05	142.43	15959.28	
73	010902004002	屋面刚性层	1、40厚C20细石混凝土，内配冷拔 $\phi$ 4@150配筋，分格缝划分为6m $\times$ 6m，缝宽20mm，内嵌DS M15砂浆（1：3水泥砂浆），纵横间距 $\leq$ 10m； 2、10厚低标号砂浆隔离层； 3、3.0厚弹性体（SBS）改性沥青防水卷材（PY）聚酯胎（2道）（另计） 4、2.0厚非固化橡胶沥青防水涂料（另计） 5、20厚DSM15砂浆（1:3水泥砂浆）找平层 6、最薄处30厚LC5.0轻骨料混凝土（容重8kN/m <sup>3</sup> ），找坡2% 7、D-F轴屋面	m2	116.41	123.83	14415.05	
74	010902004003	屋面刚性层	1、浅色涂料（丙烯酸屋面反射涂料） 2、20厚DS M15（1：2.5）水泥砂浆找平层 3、10mm厚石灰砂浆，石灰膏：砂=1：4 4、3.0厚弹性体（SBS）改性沥青防水卷材（PY）聚酯胎（2道）（另计） 5、2.0厚非固化橡胶沥青防水涂料（另计） 6、20厚DSM15砂浆（1:3水泥砂浆）找平层 7、最薄处30厚LC5.0轻骨料混凝土（容重8kN/m <sup>3</sup> ），找坡2% 8、出屋面风井，出屋面电梯井道顶。	m2	16.65	100.51	1673.49	
75	010903002001	墙面涂膜防水	1、1.5厚聚合物防水涂料 2、女儿墙内侧、出屋面管井、屋面机房	m2	287.4	41.81	12016.19	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
76	010903002002	墙面涂膜防水	1、1.5厚聚合物防水涂料 2、厨房区域、备餐间、肉类加工、蔬菜加工、冷库、洗碗间、冷盘间、面点间、特色档口、报警阀间、热水机房等有水房间。	m2	717.31	41.81	29990.73	
77	010903002003	墙面涂膜防水	1、1.5厚聚合物防水涂料 2、外墙	m2	650	41.81	27176.5	
78	010903003001	墙面砂浆防水	1、5厚聚合物水泥防水砂浆(干粉型) 2、女儿墙内侧、出屋面管井、屋面机房	m2	287.4	12.71	3652.85	
79	010904002001	楼(地)面涂膜防水	1、1.5厚聚合物水泥防水涂料 2、一层更衣室、工具间、库房、厨师长办公室、储藏室、进风机房、食品库房、杂物间、楼梯间、电梯厅、走道、厨房、备餐间、肉类加工、蔬菜加工、冷库、洗碗间、冷盘间、面点间、特色档口、餐厅	m2	555.98	34.12	18970.04	
80	010904002002	楼(地)面涂膜防水	1、2道1.5厚聚合物水泥防水涂料,与墙体防水连通 2、厨房、备餐间、肉类加工、蔬菜加工、冷库、洗碗间、冷盘间、面点间、特色档口、报警阀间、热水机房	m2	287.18	68.24	19597.16	
81	010904002003	天棚面涂膜防水	1、1.5厚聚氨酯防水涂料 2、热水机房、报警阀间等有水机房	m2	19.73	36.62	722.51	
A.10		保温、隔热、防腐工程					8065.36	
82	011001001001	保温隔热屋面	1、103厚挤塑聚苯板(XPS)	m2	112.05	71.98	8065.36	
A							157495.09	
A.11		楼地面装饰工程					73478.03	
83	011101001001	水泥砂浆楼地面	1、20厚DS M15(1:2.5水泥砂浆) 2、1.5厚聚合物水泥防水涂料(另计) 3、80厚C20混凝土垫层,内配Φ8间距150,随打随抹; 4、150厚碎石夯入土中 5、素土夯实,压实系数≥0.94 6、首层餐厅	m2	198.03	111.05	21991.23	
84	011101001002	磨光混凝土楼地面	1、混凝土固化剂2道,固化后表面磨光 2、40厚C25细石混凝土面层,强度达标后表面打磨 3、界面剂1道 4、强弱电间、配电间	m2	9.28	62.61	581.02	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
85	011101003001	自流平楼地面	1、6~8 厚水泥基自流平砂浆，表面用聚氨酯封闭剂封闭 2、40 厚 C20 细石混凝土，强度达标后，表面打磨或喷砂处理 3、2 道 1.5 厚聚合物水泥防水涂料，与墙体防水连通（另计） 4、最薄处30 厚C20 细石混凝土找坡层，向地漏或排水沟找 1%坡，随打随抹平。地漏四周及管根部用DS M15 砂浆（1:3水泥砂浆）抹小八字角 5、300 厚 LC5.0 轻骨料混凝土（容重8kN/m <sup>3</sup> ）垫层（仅用于设置地沟或降板处） 6、水泥浆一道（内掺建筑胶） 7、20 厚 DS M15（1: 2.5水泥砂浆） 8、1.5 厚聚合物水泥防水涂料（另计） 9、80 厚 C20 混凝土垫层，内配Φ8间距150，随打随抹平。 10、150 厚碎石夯入土中 11、素土夯实，压实系数≥0.94 12、一层厨房、各餐间、肉类加工、蔬菜加工、冷库、洗碗间、冷盘间、面点间、特色档口	m <sup>2</sup>	198.56	218.54	43393.3	
86	011101003002	自流平楼地面	1、6~8 厚水泥基自流平砂浆，表面用聚氨酯封闭剂封闭 2、40 厚 C20 细石混凝土，强度达标后，表面打磨或喷砂处理 3、2 道 1.5 厚聚合物水泥防水涂料，与墙体防水连通（另计） 4、最薄处30 厚C20 细石混凝土找坡层，向地漏或排水沟找 1%坡，随打随抹平。地漏四周及管根部用DS M15 砂浆（1:3水泥砂浆）抹小八字角 5、300 厚 LC5.0 轻骨料混凝土（容重8kN/m <sup>3</sup> ）垫层（仅用于设置地沟或降板处） 6、水泥浆一道（内掺建筑胶） 7、一层以上洗碗间、特色档口、备餐间	m <sup>2</sup>	69.89	107.49	7512.48	
A.12		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					80382.62	

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
								材料暂估价
87	011201001001	墙、柱面一般抹灰	1、10厚DP M20砂浆 1:2.5水泥砂浆水泥砂浆找平 2、1.5厚聚合物防水涂料2遍(另计) 3、5厚聚合物水泥防水砂浆(干粉型)(另计) 4、9厚DP M15砂浆(1:3水泥砂浆)抹平 5、界面剂1道 6、喷湿墙面 7、外墙	m2	635	43.61	27692.35	
88	011201001002	墙、柱面一般抹灰	1、弹性防水无机外墙涂料饰面,一底两涂; (另计) 2、刮涂耐水腻子,干燥后打磨;(另计) 3、10厚1:2.5水泥砂浆找平 4、1.5厚聚合物防水涂料(另计) 5、5厚聚合物水泥防水砂浆(干粉型) 6、6厚聚合物抗裂砂浆,压入玻纤网格布一层 7、10厚M20水泥砂浆找平层 8、女儿墙内侧、出屋面管井、屋面机房	m2	287.4	66.18	19020.13	
89	011201001003	墙、柱面一般抹灰	1、8厚DPM5砂浆(1:1:6水泥石灰膏砂浆)打底抹灰 2、界面剂1道 3、更衣室、工具间、库房、办公室、储藏室、进风机房、杂物间、电梯厅、走道	m2	800	35.58	28464	
90	011201001004	墙、柱面一般抹灰	1、6厚DP M5砂浆(1:1:6水泥石灰膏砂浆)打底抹灰 2、界面剂1道 3、管井、电梯井、强弱电间、配电间。	m2	148.45	35.07	5206.14	
A.13		天棚工程					3634.44	
91	011301001001	天棚抹灰	1、界面剂1道 2、5-8厚DP M10砂浆(1:0.5:3水泥石灰膏砂浆)抹平 3、楼梯间、工具间、储藏间、杂物间、进风机房及未特别说明处	m2	98.08	30.85	3025.77	
92	011301001002	天棚抹灰	1、界面剂1道 2、5-8厚DP M10砂浆(1:0.5:3水泥石灰膏砂浆)抹平 3、热水机房、报警阀间等有水机房	m2	19.73	30.85	608.67	
合计							1330797.21	

# 分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-土建工程 标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
A		土建工程								
A.1		土石方工程								
1	010102001001	挖基坑土方	1. 土壤类别: 详见地质勘探报告 2. 挖土深度: 2m以内 3. 弃土运距: 投标人自行考虑	m3	0.44		2.76	0.83	0.35	4.38
2	010102001002	挖基坑土方	1. 土壤类别: 详见地质勘探报告 2. 挖土深度: 3m以内 3. 弃土运距: 投标人自行考虑	m3	0.44		2.76	0.83	0.35	4.38
3	010102002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 详见地质勘探报告 2. 挖土深度: 2m以内 3. 弃土运距: 投标人自行考虑	m3	0.44		2.76	0.83	0.35	4.38
4	010102007001	回填方	1. 密实度要求: $\geq 0.94$ 2. 填方材料品种: 素土回填 3. 填方粒径要求: 符合设计图纸及规范要求 4. 填方来源、运距: 投标人自行考虑	m3	23.8		0.87	6.41	2.71	33.79
5	010102007002	回填方	1. 密实度要求: 压实系数不小于0.97 2. 填方材料品种: 砂石回填 3. 填方粒径要求: 符合设计图纸及规范要求 4. 填方来源、运距: 投标人自行考虑	m3	39.2	275.94	0.87	10.42	4.41	330.84
6	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种: 余土外运 2. 运距: 投标人自行考虑, 包含渣土费及弃置处理费用。	m3	0.42	9.04	32.01	8.44	3.57	53.48
A.4		砌筑工程								
7	010402001001	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级: 蒸压加气混凝土砌块 (A5.0, B06级) 2. 墙体类型: 200厚外墙 3. 砂浆强度等级: M5.0专用砂浆	m3	251.8	279.24	3.46	66.37	28.08	628.95

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
8	010402001002	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块(A5.0, B06级) 2. 墙体类型:200厚内墙 3. 砂浆强度等级:M5.0专用砂浆	m3	251.8	279.24	3.46	66.37	28.08	628.95
9	010402001003	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块(A5.0, B06级) 2. 墙体类型:100厚内墙 3. 砂浆强度等级:M5.0专用砂浆	m3	301.7	278.99	3.46	79.34	33.57	697.06
10	010401008001	零星砌砖	1. 零星砌砖名称、部位:砖砌台阶 2. 砖品种、规格、强度等级:标准砖MU20 3. 砂浆强度等级、配合比:Mb7.5水泥砂浆	m3	394	363.77	8.07	104.54	44.23	914.61
A.5		混凝土及钢筋混凝土工程								
11	010501001001	基础垫层	1. 基础形式:条形基础、独立基础 2. 厚度:100mm 3. 材料品种、强度要求、配比:商品混凝土C20	m3	102.21	277.78	53.12	40.39	17.09	490.59
12	010502001001	独立基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 基础类型:独立基础	m3	25.6	297.71	0.54	6.8	2.88	333.53
13	010502002001	条形基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 基础类型:条形基础	m3	25.6	299.65	0.54	6.8	2.88	335.47
14	010502005001	基础联系梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	25.6	300.52	0.89	6.89	2.91	336.81
15	010502006001	钢筋混凝土柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	67.6	298.74	0.87	17.8	7.53	392.54
16	010502010001	钢筋混凝土墙	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 墙体厚度:200mm	m3	62.6	304.45	1.4	16.64	7.04	392.13
17	010502011001	钢筋混凝土梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	42	301.28	0.89	11.15	4.72	360.04
18	010502013001	实心楼板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	39.5	312.2	1.35	10.62	4.49	368.16

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
19	010502019001	其他板	1. 板名称:雨篷板 2. 混凝土种类:商品混凝土 3. 混凝土强度等级:C30	m3	130.16	307.33	53.62	47.78	20.22	559.11
20	010502020001	楼梯	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 楼梯形式:环形	m3	67.6	302.48	1.4	17.94	7.59	397.01
21	010502021001	构造柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m3	276.48	290.95	53.09	85.69	36.25	742.46
22	010502022001	圈梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m3	160.3	295.6	53.11	55.49	23.48	587.98
23	010502023001	过梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m3	214.46	296.67	53.11	69.57	29.43	663.24
24	010502025001	零星现浇构件	1. 构件名称:设备基础 2. 混凝土种类:商品混凝土 3. 混凝土强度等级:C25	m3	37.99	288.55	52.76	23.6	9.98	412.88
25	010502031001	坡道	1、详见图集 23J909-1-16-坡10	m2	112.84	233.09	7.82	31.38	13.27	398.4
26	010502032001	台阶	1、详见图集 23J909-1-8-台7	m2	101.57	227.8	5.75	27.91	11.8	374.83
27	010505001001	垫层模板	1. 垫层部位:垫层木模板	m2	47.22	20.39	1	12.54	5.3	86.45
28	010505002001	基础模板	1. 基础类型:独立基础木模板	m2	37.8	19.56	1.55	10.23	4.33	73.47
29	010505002002	基础模板	1. 基础类型:条形基础木模板	m2	29.95	22.25	1.28	8.12	3.44	65.04
30	010505003001	基础联系梁模板	1. 模板形式:基础梁木模板	m2	27	15.39	1.26	7.35	3.11	54.11
31	010505004001	柱面模板	1. 模板形式:矩形柱木模板	m2	40.86	17.85	1.65	11.05	4.68	76.09
32	010505005001	墙面模板	1. 模板形式:剪力墙木模板	m2	32.14	18.01	1.22	8.67	3.67	63.71
33	010505006001	梁模板	1. 模板形式:矩形梁木模板	m2	49.26	48.46	2.38	13.43	5.68	119.21
34	010505007001	楼板、屋面板、坡道板模板	1. 模板形式:现浇板木模板	m2	51.96	27.42	2.33	14.12	5.97	101.8
35	010505008001	其他板模板	1. 构件名称:雨篷木模板	m2	56.57	17.8	2.07	15.25	6.45	98.14
36	010505010001	楼梯模板	1. 楼梯形式:转角楼梯 2. 模板形式:木模板	m2	69.72	36.66	3.94	19.15	8.1	137.57
37	010505011001	构造柱模板	1. 模板形式:构造柱木模板	m2	51.65	21.13	1.13	13.72	5.81	93.44
38	010505012001	圈梁模板	1. 模板形式:圈梁木模板	m2	35.09	18.13	1.21	9.44	3.99	67.86

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
39	010505013001	过梁模板	1. 模板形式: 过梁木模板	m2	50.13	19.9	1.44	13.41	5.67	90.55
40	010505014001	零星现浇构件模板	1. 构件名称: 设备基础 2. 模板形式: 木模板	m2	30.3	20.67	1.44	8.25	3.49	64.15
41	010506001001	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400 10以内	t	1401.6	2863.79	18.77	369.3	156.24	4809.7
42	010506001002	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400 18以内	t	1208.8	2808.88	48.06	326.78	138.25	4530.77
43	010506001003	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400 25以内	t	831	2716.69	38.73	226.13	95.67	3908.22
44	010506002001	现浇混凝土柱钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400 10以内	t	1401.6	2863.79	18.77	369.3	156.24	4809.7
45	010506002002	现浇混凝土柱钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400 18以内	t	1208.8	2735.04	48.06	326.78	138.25	4456.93
46	010506002003	现浇混凝土柱钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400 25以内	t	831	2716.69	38.73	226.13	95.67	3908.22
47	010506004001	现浇混凝土墙钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400 Φ6	t	1401.6	2982.26	18.77	369.3	156.24	4928.17
48	010506004002	现浇混凝土墙钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400 Φ8	t	1401.6	2863.79	18.77	369.3	156.24	4809.7
49	010506004003	现浇混凝土墙钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400 Φ10	t	1401.6	2789.95	18.77	369.3	156.24	4735.86
50	010506004004	现浇混凝土墙钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400 Φ12	t	1401.6	2789.95	18.77	369.3	156.24	4735.86
51	010506004005	现浇混凝土墙钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400 Φ14	t	1208.8	2808.88	48.06	326.78	138.25	4530.77
52	010506005001	现浇混凝土梁钢筋	1. 钢筋种类、规格: HPB300 Φ6	t	1339	3123.05	18.48	352.94	149.32	4982.79
53	010506005002	现浇混凝土梁钢筋	1. 钢筋种类、规格: HPB300 Φ8	t	1339	2837.45	18.48	352.94	149.32	4697.19
54	010506005003	现浇混凝土梁钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400 Φ8	t	1401.6	2863.79	18.77	369.3	156.24	4809.7
55	010506005004	现浇混凝土梁钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400 Φ10	t	1401.6	2789.95	18.77	369.3	156.24	4735.86
56	010506005005	现浇混凝土梁钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400 Φ12	t	1401.6	2789.95	18.77	369.3	156.24	4735.86
57	010506005006	现浇混凝土梁钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400 Φ14	t	1401.6	2789.95	18.77	369.3	156.24	4735.86
58	010506005007	现浇混凝土梁钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400 Φ16	t	1401.6	2716.11	18.77	369.3	156.24	4662.02
59	010506005008	现浇混凝土梁钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400 Φ18	t	1401.6	2716.11	18.77	369.3	156.24	4662.02
60	010506005009	现浇混凝土梁钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400 Φ20	t	1401.6	2716.11	18.77	369.3	156.24	4662.02
A.6		金属结构工程								
61	010506023001	钢丝网	1. 材料品种、规格: 热镀锌钢丝网 2. 加固方式: 投标人自行考虑 3. 部位: 楼梯间及人流通道的填充墙	m2	7.79	9.07		2.03	0.86	19.75

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
62	010506023002	钢丝网	1. 材料品种、规格: 墙柱梁和加气砼填充墙上粉刷铺设400宽热镀锌钢丝网 2. 加固方式: 投标人自行考虑 3. 部位: 不同材料交接处	m <sup>2</sup>	6.98	8.42		1.82	0.77	17.99
63	010506025001	预埋铁件	1. 钢材种类: Q355B 2. 铁件尺寸: 325*350*30mm	t	1905.7	3518.8	609.94	654.07	276.72	6965.23
64	010506025002	预埋铁件	1、钢材种类: Q355B 2、铁件尺寸: 350*350*30mm 3、锚筋Φ18 4、抗剪键 L100*6等边角钢埋入150mm 5、做法详见图纸G401	t	2040.84	3680.53	633.8	695.41	294.21	7344.79
65	010506024001	螺栓	1、化学螺栓8.8级, 2M24, 植入深度不小于250。	套		21				21
66	010604001001	钢梁	1、梁类型: H形 2、钢材品种、规格: Q355B 3、单根质量: 3t以内 4、钢梁型号: H975*600×12x200x20mm、H975*600×12x200x16mm、H400×10x200x16mm 5、除锈: 投标单位自行考虑使用喷砂、抛丸等方法除锈, 达到Sa2.5级。 6、具体做法详见设计图纸G208、G209、G210	t	1740.24	3816.72	956.71	701.2	296.65	7511.52
67	011402003001	金属面油漆	1、钢梁表面防腐涂层, 防腐涂层为: 环氧富锌底漆2遍、总厚度70μm, 环氧云铁中间漆1遍、总厚度70μm。	m <sup>2</sup>	13.52	13.36		3.52	1.49	31.89
68	011402003002	金属面油漆	1. 防火等级要求: 非膨胀型2. 1.5小时	m <sup>2</sup>	20.11	15.75	0.82	5.44	2.3	44.42

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
69	010605003001	钢屋面板	1、镀铝锌镁钢板 (钢板厚度不小于0.5mm, 镀层克重150g, 强度不低于350兆帕, 含防潮降噪棉, 表面氟碳喷涂, 中间凸出松塔造型 12.5mm*25mm, 松塔中到中尺寸为280mm) 2、防水层: 1.5厚TPO防水卷材, 机械固定 3、卷材固定层: 1.5mm厚镀锌找平钢板 4、保温层: 120mm岩棉保温板, 容重140kg/m <sup>3</sup> 5、隔气层: 0.5厚聚酯纤维布隔汽膜 6、屋面结构系统: 300x150x6矩形镀锌钢矩管 7、1.5mm镀锌钢丝网 8、吸音层: 50mm厚玻璃棉(密度48kg/m <sup>3</sup> , 外包玻璃丝布) 9、金属屋面底层: 1.0mm厚YX25-210-84镀铝锌穿孔压型钢底板, 穿孔率>20%	m2	156.97	450.49	12.41	44.04	18.63	682.54
70	010902001001	屋面卷材防水	1、3.0厚弹性体(SBS)改性沥青防水卷材(PY)聚酯胎(2道) 2、屋面1、屋面2、屋面3	m2	13.66	56.52		3.55	1.51	75.24
71	010902002001	屋面涂膜防水	1、2.0厚非固化橡胶沥青防水涂料 2、屋面1、屋面2、屋面3	m2	8.68	16.49		2.26	0.96	28.39

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
72	010902004001	屋面刚性层	1、40厚C20细石混凝土，内配冷拔 $\varnothing$ 4@150配筋，分格缝划分为6m $\times$ 6m，缝宽20mm，内嵌DS M15砂浆（1：3水泥砂浆），纵横间距 $\leq$ 10m； 2、10厚低标号砂浆隔离层； 3、挤塑聚苯板（XPS）保温层（另计） 4、3.0厚弹性体（SBS）改性沥青防水卷材（PY）聚酯胎（2道）（另计） 5、2.0厚非固化橡胶沥青防水涂料（另计） 6、20厚DSM15砂浆（1:3水泥砂浆）找平层 7、最薄处30厚LC5.0轻骨料混凝土（容重8kN/m <sup>3</sup> ），找坡2% 8、屋面1	m2	56.17	59.84	4.11	15.67	6.64	142.43
73	010902004002	屋面刚性层	1、40厚C20细石混凝土，内配冷拔 $\varnothing$ 4@150配筋，分格缝划分为6m $\times$ 6m，缝宽20mm，内嵌DS M15砂浆（1：3水泥砂浆），纵横间距 $\leq$ 10m； 2、10厚低标号砂浆隔离层； 3、3.0厚弹性体（SBS）改性沥青防水卷材（PY）聚酯胎（2道）（另计） 4、2.0厚非固化橡胶沥青防水涂料（另计） 5、20厚DSM15砂浆（1:3水泥砂浆）找平层 6、最薄处30厚LC5.0轻骨料混凝土（容重8kN/m <sup>3</sup> ），找坡2% 7、D-F轴屋面	m2	51.83	48.25	3.33	14.34	6.08	123.83

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
74	010902004003	屋面刚性层	1、浅色涂料（丙烯酸屋面反射涂料） 2、20厚DS M15（1：2.5）水泥砂浆找平层 3、10mm厚石灰砂浆，石灰膏：砂=1：4 4、3.0厚弹性体（SBS）改性沥青防水卷材（PY）聚酯胎（2道）（另计） 5、2.0厚非固化橡胶沥青防水涂料（另计） 6、20厚DSM15砂浆（1：3水泥砂浆）找平层 7、最薄处30厚LC5.0轻骨料混凝土（容重8kN/m <sup>3</sup> ），找坡2% 8、出屋面风井，出屋面电梯井道顶。	m2	36.35	46.65	2.96	10.22	4.33	100.51
75	010903002001	墙面涂膜防水	1、1.5厚聚合物防水涂料 2、女儿墙内侧、出屋面管井、屋面机房	m2	14.16	22.41		3.68	1.56	41.81
76	010903002002	墙面涂膜防水	1、1.5厚聚合物防水涂料 2、厨房区域、备餐间、肉类加工、蔬菜加工、冷库、洗碗间、冷盘间、面点间、特色档口、报警阀间、热水机房等有水房间。	m2	14.16	22.41		3.68	1.56	41.81
77	010903002003	墙面涂膜防水	1、1.5厚聚合物防水涂料 2、外墙	m2	14.16	22.41		3.68	1.56	41.81
78	010903003001	墙面砂浆防水	1、5厚聚合物水泥防水砂浆（干粉型） 2、女儿墙内侧、出屋面管井、屋面机房	m2	5.58	4.8	0.19	1.5	0.64	12.71
79	010904002001	楼(地)面涂膜防水	1、1.5厚聚合物水泥防水涂料 2、一层更衣室、工具间、库房、厨师长办公室、储藏室、进风机房、食品库房、杂物间、楼梯间、电梯厅、走道、厨房、备餐间、肉类加工、蔬菜加工、冷库、洗碗间、冷盘间、面点间、特色档口、餐厅	m2	9.57	21.01		2.49	1.05	34.12

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
80	010904002002	楼(地)面涂膜防水	1、2道1.5厚聚合物水泥防水涂料,与墙体防水连通 2、厨房、备餐间、肉类加工、蔬菜加工、冷库、洗碗间、冷盘间、面点间、特色档口、报警阀间、热水机房	m2	19.14	42.02		4.98	2.1	68.24
81	010904002003	天棚面涂膜防水	1、1.5厚聚氨酯防水涂料 2、热水机房、报警阀间等有水机房	m2	6.51	27.7		1.69	0.72	36.62
A.10		保温、隔热、防腐工程								
82	011001001001	保温隔热屋面	1、103厚挤塑聚苯板(XPS)	m2	5.87	63.93		1.53	0.65	71.98
A										
A.11		楼地面装饰工程								
83	011101001001	水泥砂浆楼地面	1、20厚DS M15(1:2.5水泥砂浆) 2、1.5厚聚合物水泥防水涂料(另计) 3、80厚C20混凝土垫层,内配Φ8间距150,随打随抹; 4、150厚碎石夯入土中 5、素土夯实,压实系数≥0.94 6、首层餐厅	m2	31.94	65.82	1.08	8.58	3.63	111.05
84	011101001002	磨光混凝土楼地面	1、混凝土固化剂2道,固化后表面磨光 2、40厚C25细石混凝土面层,强度达标后表面打磨 3、界面剂1道 4、强弱电间、配电间	m2	26.41	22.92	2.57	7.53	3.18	62.61

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
85	011101003001	自流平楼地面	1、6~8 厚水泥基自流平砂浆，表面用聚氨酯封闭剂封闭 2、40 厚 C20 细石混凝土，强度达标后，表面打磨或喷砂处理 3、2 道 1.5 厚聚合物水泥防水涂料，与墙体防水连通（另计） 4、最薄处30 厚 C20 细石混凝土找坡层，向地漏或排水沟找 1%坡，随打随抹平。地漏四周及管根部用DS M15 砂浆（1:3水泥砂浆）抹小八字角 5、300 厚 LC5.0 轻骨料混凝土（容重8kN/m <sup>3</sup> ）垫层（仅用于设置地沟或降板处） 6、水泥浆一道（内掺建筑胶） 7、20 厚 DS M15（1：2.5水泥砂浆） 8、1.5 厚聚合物水泥防水涂料（另计） 9、80 厚 C20 混凝土垫层，内配Φ8间距150，随打随抹平。 10、150 厚碎石夯入土中 11、素土夯实，压实系数≥0.94 12、一层厨房、备餐间、肉类加工、蔬菜加工、冷库、洗碗间、冷盘间、面点间、特色档口	m <sup>2</sup>	71.27	118.97	1.42	18.89	7.99	218.54
86	011101003002	自流平楼地面	1、6~8 厚水泥基自流平砂浆，表面用聚氨酯封闭剂封闭 2、40 厚 C20 细石混凝土，强度达标后，表面打磨或喷砂处理 3、2 道 1.5 厚聚合物水泥防水涂料，与墙体防水连通（另计） 4、最薄处30 厚 C20 细石混凝土找坡层，向地漏或排水沟找 1%坡，随打随抹平。地漏四周及管根部用DS M15 砂浆（1:3水泥砂浆）抹小八字角 5、300 厚 LC5.0 轻骨料混凝土（容重8kN/m <sup>3</sup> ）垫层（仅用于设置地沟或降板处） 6、水泥浆一道（内掺建筑胶） 7、一层以上洗碗间、特色档口、备餐间	m <sup>2</sup>	39.33	53.15	0.34	10.31	4.36	107.49

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
A.1 2		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程								
87	011201001001	墙、柱面一般抹灰	1、10厚DP M20砂浆1:2.5水泥砂浆水泥砂浆找平 2、1.5厚聚合物防水涂料2遍(另计) 3、5厚聚合物水泥防水砂浆(干粉型)(另计) 4、9厚DP M15砂浆(1:3水泥砂浆)抹平 5、界面剂1道 6、喷湿墙面 7、外墙	m2	25.2	7.92	0.85	6.78	2.86	43.61
88	011201001002	墙、柱面一般抹灰	1、弹性防水无机外墙涂料饰面,一底两涂;(另计) 2、刮涂耐水腻子,干燥后打磨;(另计) 3、10厚1:2.5水泥砂浆找平 4、1.5厚聚合物防水涂料(另计) 5、5厚聚合物水泥防水砂浆(干粉型) 6、6厚聚合物抗裂砂浆,压入玻纤网格布一层 7、10厚M20水泥砂浆找平层 8、女儿墙内侧、出屋面管井、屋面机房	m2	34.53	17.48	1.01	9.25	3.91	66.18
89	011201001003	墙、柱面一般抹灰	1、8厚DPM5砂浆(1:1:6水泥石灰膏砂浆)打底抹灰 2、界面剂1道 3、更衣室、工具间、库房、办公室、储藏室、进风机房、杂物间、电梯厅、走道	m2	22.42	3.75	0.82	6.04	2.55	35.58
90	011201001004	墙、柱面一般抹灰	1、6厚DP M5砂浆(1:1:6水泥石灰膏砂浆)打底抹灰 2、界面剂1道 3、管井、电梯井、强弱电间、配电间。	m2	22.42	3.24	0.82	6.04	2.55	35.07
A.1 3		天棚工程								
91	011301001001	天棚抹灰	1、界面剂1道 2、5-8厚DP M10砂浆(1:0.5:3水泥石灰膏砂浆)抹平 3、楼梯间、工具间、储藏间、杂物间、进风机房及未特别说明处	m2	19.78	3.18	0.42	5.25	2.22	30.85

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
92	011301001002	天棚抹灰	1、界面剂 1 道 2、5-8 厚 DP M10 砂浆 ( 1:0.5:3 水泥石灰膏砂浆 ) 抹平 3、热水机房、报警阀间等有水机房	m2	19.78	3.18	0.42	5.25	2.22	30.85

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-土建工程 标段：施工总承包

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

# 措施项目清单计价表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-土建工程 标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目		100175.76	
1	011601009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施	50570.29	
2	011601007001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施	15969.57	0.6~1.8%
3	011601008001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施	5988.59	0.3~0.6%
4	011601006001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容	22623.55	1~2.4%
5	011601010001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容	1663.5	0.05~0.2%
6	011601011001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容	2661.59	0~0.4%
7	011601012001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	011601013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
9	011601014001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		0~0.1%
10	011601015001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建(构)筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	011601016001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		市优结构 0.6~0.7%/市优 0.8~0.9%/省优 1.2~1.3%/国优 专业 1.3~1.4%/国优 1.5~1.6%
12	011601017001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。	698.67	0.045~0.06%

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
13	011601018001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时,由于施工场地非封闭式,施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施(不包括防护通道)与疏导人员。 2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时,为了不干扰住户的正常作息时间,每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		2.8~3.7%
14	011601019001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时,由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目		182849.49	
15	011601001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台,铺设安全网,铺(翻)脚手板,转运、改制、维修维护,拆除、堆放、整理,外运、归库等	90312.14	
16	011601002001	垂直运输	垂直运输机械进出场及安拆,固定装置、基础制作、安装,行走式机械轨道的铺设、拆除,设备运转、使用等	85930.8	
17	011601003001	其他大型机械进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸,运进、运出施工现场的装卸和运输,轨道、固定装置的安装和拆除等	6606.55	
18	011601004001	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统,包括设备安拆、调试及配套设施的设置等,设备运转、使用等		
19	011601005001	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统,包括设备安拆、调试及配套设施的设置等,设备运转、使用等		
合计				283025.25	-



序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率(%)	价格(元)	价格构成明细(元)					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
18	011601004001	施工排水									
19	011601005001	施工降水									
合计					283025.25						-

# 其他项目清单计价表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-土建工程 标段：施工总承包

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	66539.86			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
	合计	66539.86			-

# 暂列金额明细表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-土建工程 标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额			66539.86			
2.1	暂列金额	1330797.21	5	66539.86			
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
	合计	-	-	66539.86			-



# 计日工表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-土建工程 标段：施工总承包

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)		调整金额 ±(元)
						暂定	实际	B=A2-A1
						A1	A2	
一	人工							
人工小计								
二	材料							
材料小计								
三	施工机具							
施工机具小计								
总计								

# 总承包服务费计价表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-土建工程 标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-土建工程 标段：施工总承包

序号	直接发包的专业工程名称	备注

# 增值税计价表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-土建工程 标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)	1680362.32	9	151232.61
合计					151232.61

# 发\\包人提供材料一览表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-土建工程 标段：施工总承包

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

# 承包人提供可调价主要材料表一

## (适用于价格信息调差法)

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-土建工程 标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0(元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r(%)	价格信息 Ci(元)	价差 $\Delta C$ (元)	价差调整 金额 $\Delta P$ (元)
合 计									

## 承包人提供可调价主要材料表二 (适用于价格指数调差法)

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-土建工程 标段：施工总承包

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	风险幅度系数(%)	价差调整金额 $\Delta P$ (元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	-

# 单位工程汇总表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-加固工程 标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	826722.12
1.1	加固工程	826722.12
2	措施项目	62231.51
2.1	其中：安全生产	31415.44
3	其他项目	41336.11
3.1	其中：暂列金额	41336.11
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	83726.08
	合 计	1014015.82

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-加固工程 标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
A		加固工程					826722.12	
A.5		基础加固工程					137318.68	
1	010502001002	凿毛	1. 凿毛部位:原条形基础新老混凝土接触面	m2	208.8	26.7	5574.96	
2	010501001002	混凝土基础垫层加大截面	1. 加固材料品种:商品混凝土 2. 强度等级:C20	m3	7.06	510	3600.6	
3	010502002002	混凝土基础加大截面	1. 加固材料品种:商品混凝土 2. 强度等级:C30	m3	61.35	828.62	50835.84	
4	010505001001	垫层模板	1. 垫层部位:垫层木模板	m2	20.92	92.49	1934.89	
5	010505002001	基础模板	1. 基础类型:条形基础木模板	m2	122.01	65.94	8045.34	
6	010506001004	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ8	t	2.154	4987.28	10742.6	
7	010506001005	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ12	t	4.549	4687.91	21325.3	
8	010506001006	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ20	t	1.386	4016.96	5567.51	
9	010506001007	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ22	t	3.81	4115.16	15678.76	
10	040901007001	植筋	1. 钢筋直径:8 2. 钻孔方向:详见图纸G102 3. 钻孔深度:10d 4. 结构胶种类:符合设计图纸及规范要求	根	1020	6.01	6130.2	
11	040901007002	植筋	1. 钢筋直径:12 2. 钻孔方向:详见图纸G102 3. 钻孔深度:10d 4. 结构胶种类:符合设计图纸及规范要求	根	372	17.36	6457.92	
12	040901007003	新旧钢筋焊接	1. 钢筋直径:12 2. 钻孔方向:详见图纸G102 3. 钻孔深度:10d 4. 结构胶种类:符合设计图纸及规范要求	根	372	3.83	1424.76	
A.5		柱加固工程					271479.08	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
13	010502006002	剔除混凝土保护层	1、凿除构件表面的粉刷层或垫层至混凝土基层;对混凝土缺陷部位(混凝土疏松、破损)应清理至坚实基层。混凝土存在裂缝应按要求处理;钢筋锈蚀应进行除锈和清洁。 2、将结合面处的混凝土按要求进行凿毛;被包的混凝土棱角要打掉。清除混凝土表面的油污、浮浆,并将灰尘清理干净。	m2	355	50.98	18097.9	
14	010502006003	原混凝土柱扩大截面	1. 加固材料品种:商品混凝土 2. 强度等级:C30 3. 加固部位:柱 4. 扩大面面数:单面	m3	5.12	1128.01	5775.41	
15	010502006004	原混凝土柱扩大截面	1. 加固材料品种:商品混凝土 2. 强度等级:C30 3. 加固部位:柱 4. 扩大面面数:多面	m3	2.4	1609.68	3863.23	
16	010502006005	原混凝土柱扩大截面	1. 加固材料品种:商品混凝土 2. 强度等级:C30 3. 加固部位:连廊柱 4. 扩大面面数:多面,厚度大于100mm。	m3	13.98	928.21	12976.38	
17	010505004001	柱面模板	1. 模板形式:单面扩大柱面木模板	m2	93.66	117.26	10982.57	
18	010505004002	柱面模板	1. 模板形式:多面扩大柱面木模板	m2	32.04	117.26	3757.01	
19	010505004003	柱面模板	1. 模板形式:多面扩大柱面木模板	m2	123.55	117.25	14486.24	
20	010608001001	构件包钢加固	1. 柱包钢加固 2. 柱加固角钢为L75*5 3. 缀板规格为50*4 4. 具体做法详见设计图纸G201、G403	t	7.285	16903.53	123142.22	
21	010201009001	包钢注浆	1. 注浆种类及配合比:满足设计图纸及规范要求 2. 密缝方式:密实度在锚固区不小于90%,非锚固区不小于70%。	m2	44.16	545.73	24099.44	
22	011201001005	墙、柱面一般抹灰	1、柱包钢35厚1:3水泥砂浆保护层	m2	264	56.3	14863.2	
23	040901007004	新旧钢筋焊接	1. 钢筋种类、规格:HRB400 12以内	根	2952	3.83	11306.16	
24	010506002004	现浇混凝土柱钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ8	t	1.331	4987.27	6638.06	
25	010506002005	现浇混凝土柱钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ16	t	1.584	4614.08	7308.7	
26	010506002006	现浇混凝土柱钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ18	t	1.247	4614.08	5753.76	
27	010608004001	剪力栓钉	1、Φ19栓钉,长80mm	套	240	5.72	1372.8	
28	010506024002	化学锚栓	1、节点区等代螺栓M16@200穿梁与角钢拧紧	套	252	28	7056	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
A.5		梁加固工程					355236.95	
29	010502006006	剔除混凝土保护层	1、凿除构件表面的粉刷层或垫层至混凝土基层;对混凝土缺陷部位(混凝土疏松、破损)应清理至坚实基层。混凝土存在裂缝应按要求处理;钢筋锈蚀应进行除锈和清洁。 2、将结合面处的混凝土按要求进行凿毛;被包的混凝土棱角要打掉。清除混凝土表面的油污、浮浆,并将灰尘清理干净。	m2	379.25	50.98	19334.17	
30	081102004001	混凝土结构开孔	1、扩大梁板面开洞200*200@1000	个	268	110.87	29713.16	
31	010502011002	混凝土梁扩大截面	1.加固材料品种:无收缩高强灌浆料 2.强度等级:C30 3.加固部位:梁面 4.扩大面面数:详见设计图纸平面标注	m3	12.53	2008.25	25163.37	
32	010505006001	梁模板	1.模板形式:梁扩大木模板	m2	418.67	119.82	50165.04	
33	011301001003	构件粘贴碳纤维布	1.构件类型:碳钎维布 2.粘贴部位:梁底 3.碳纤维布品种、规格:碳纤维布型号CF300,弹性模量不小于240GPA,抗拉强度标准值不小于3400MPa 4.碳纤维布层数:1层 5.粘贴胶品种、用量:符合设计图纸及规范要求	m2	198.54	612.6	121625.6	
34	011301001004	构件粘贴碳纤维布	1.构件类型:碳钎维布 2.粘贴部位:梁顶 3.碳纤维布品种、规格:碳纤维布型号CF300,弹性模量不小于240GPA,抗拉强度标准值不小于3400MPa 4.碳纤维布层数:1层 5.粘贴胶品种、用量:符合设计图纸及规范要求	m2	82.47	502.47	41438.7	
35	040901007005	新旧钢筋焊接	1.钢筋种类、规格:HRB400 12以内	根	2880	3.83	11030.4	
36	040901007006	植筋	1.植筋孔径:钻孔直径12mm 2.钻孔方向:水平 3.钻孔深度:10d 4.结构胶种类:符合设计图纸及规范要求	根	2810	6.47	18180.7	
37	040901007007	植筋	1.植筋孔径:钻孔直径14mm 2.钻孔方向:水平 3.钻孔深度:10d 4.结构胶种类:符合设计图纸及规范要求	根	259	11.13	2882.67	
38	040901007008	植筋	1.植筋孔径:钻孔直径18mm 2.钻孔方向:水平 3.钻孔深度:10d 4.结构胶种类:符合设计图纸及规范要求	根	48	22.57	1083.36	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
39	040901007009	植筋	1. 植筋孔径:钻孔直径20mm 2. 钻孔方向:水平 3. 钻孔深度:10d 4. 结构胶种类:符合设计图纸及规范要求	根	198	55.05	10899.9	
40	040901007010	植筋	1. 植筋孔径:钻孔直径25mm 2. 钻孔方向:水平 3. 钻孔深度:10d 4. 结构胶种类:符合设计图纸及规范要求	根	58	88.63	5140.54	
41	040901007011	植筋	1. 植筋孔径:钻孔直径28mm 2. 钻孔方向:水平 3. 钻孔深度:10d 4. 结构胶种类:符合设计图纸及规范要求	根	16	93	1488	
42	010506005011	现浇混凝土梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ8	t	0.611	5152.47	3148.16	
43	010506005012	现浇混凝土梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ10	t	0.285	5077.82	1447.18	
44	010506005013	现浇混凝土梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ14	t	0.51	5077.82	2589.69	
45	010506005014	现浇混凝土梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ16	t	1.07	5003.19	5353.41	
46	010506005015	现浇混凝土梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ18	t	0.239	5003.19	1195.76	
47	010506005016	现浇混凝土梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ20	t	0.41	5003.19	2051.31	
48	010506005017	现浇混凝土梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ22	t	0.202	5003.19	1010.64	
49	010506005018	现浇混凝土梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ25	t	0.059	5003.19	295.19	
A.5		板加固工程					62687.41	
50	010502006007	板底处理	1、基层类型:混凝土板底 2、原装饰层铲除,蜂窝、凹陷应用结构胶修补找平,打磨或喷砂处理,使表面糙化	m2	59.07	12.8	756.1	
51	011301001005	构件粘贴碳纤维布	1. 构件类型:碳钎维布 2. 粘贴部位:板底 3. 碳纤维布品种、规格:碳纤维布型号CF300,弹性模量不小于240GPA,抗拉强度标准值不小于3400MPa 4. 碳纤维布层数:1层 5. 粘贴胶品种、用量:符合设计图纸及规范要求	m2	53.97	612.6	33062.02	
52	011301001006	构件粘贴碳纤维布	1. 构件类型:碳钎维布 2. 粘贴部位:板面 3. 碳纤维布品种、规格:碳纤维布型号CF300,弹性模量不小于240GPA,抗拉强度标准值不小于3400MPa 4. 碳纤维布层数:2层 5. 粘贴胶品种、用量:符合设计图纸及规范要求	m2	43.14	669.2	28869.29	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
合计						826722.12		

# 分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-加固工程 标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
A		加固工程								
A.5		基础加固工程								
1	010502001002	凿毛	1. 凿毛部位:原条形基础新老混凝土接触面	m2	17.86			6.61	2.23	26.7
2	010501001002	混凝土基础垫层加大截面	1. 加固材料品种:商品混凝土 2. 强度等级:C20	m3	102.21	277.78	53.12	57.47	19.42	510
3	010502002002	混凝土基础加大截面	1. 加固材料品种:商品混凝土 2. 强度等级:C30	m3	353.15	298.97	1.13	131.08	44.29	828.62
4	010505001001	垫层模板	1. 垫层部位:垫层木模板	m2	47.22	20.4	1	17.84	6.03	92.49
5	010505002001	基础模板	1. 基础类型:条形基础木模板	m2	31.54	16.72	1.38	12.18	4.12	65.94
6	010506001004	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ8	t	1401.6	2863.82	18.77	525.54	177.55	4987.28
7	010506001005	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ12	t	1208.8	2808.9	48.06	465.04	157.11	4687.91
8	010506001006	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ20	t	831	2716.71	38.73	321.8	108.72	4016.96
9	010506001007	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ22	t	831	2814.91	38.73	321.8	108.72	4115.16
10	040901007001	植筋	1. 钢筋直径:8 2. 钻孔方向:详见图纸G102 3. 钻孔深度:10d 4. 结构胶种类:符合设计图纸及规范要求	根	3.57	0.63	0.03	1.33	0.45	6.01
11	040901007002	植筋	1. 钢筋直径:12 2. 钻孔方向:详见图纸G102 3. 钻孔深度:10d 4. 结构胶种类:符合设计图纸及规范要求	根	10.27	1.6	0.27	3.9	1.32	17.36
12	040901007003	新旧钢筋焊接	1. 钢筋直径:12 2. 钻孔方向:详见图纸G102 3. 钻孔深度:10d 4. 结构胶种类:符合设计图纸及规范要求	根	0.91	0.1	1.59	0.92	0.31	3.83
A.5		柱加固工程								

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
13	010502006002	剔除混凝土保护层	1、凿除构件表面的粉刷层或垫层至混凝土基层;对混凝土缺陷部位(混凝土疏松、破损)应清理至坚实基层。混凝土存在裂缝应按要求处理;钢筋锈蚀应进行除锈和清洁。 2、将结合面处的混凝土按要求进行凿毛;被包的混凝土棱角要打掉。清除混凝土表面的油污、浮浆,并将灰尘清理干净。	m2	34.1			12.62	4.26	50.98
14	010502006003	原混凝土柱扩大截面	1. 加固材料品种:商品混凝土 2. 强度等级:C30 3. 加固部位:柱 4. 扩大面面积:单面	m3	539.52	317.93	2.34	200.49	67.73	1128.01
15	010502006004	原混凝土柱扩大截面	1. 加固材料品种:商品混凝土 2. 强度等级:C30 3. 加固部位:柱 4. 扩大面面积:多面	m3	860.93	317.92	3.12	319.7	108.01	1609.68
16	010502006005	原混凝土柱扩大截面	1. 加固材料品种:商品混凝土 2. 强度等级:C30 3. 加固部位:连廊柱 4. 扩大面面积:多面,厚度大于100mm。	m3	406.35	317.93	1.86	151.04	51.03	928.21
17	010505004001	柱面模板	1. 模板形式:单面扩大柱面木模板	m2	62.25	20.8	2.27	23.87	8.07	117.26
18	010505004002	柱面模板	1. 模板形式:多面扩大柱面木模板	m2	62.25	20.8	2.27	23.87	8.07	117.26
19	010505004003	柱面模板	1. 模板形式:多面扩大柱面木模板	m2	62.25	20.79	2.27	23.87	8.07	117.25
20	010608001001	构件包钢加固	1. 柱包钢加固 2. 柱加固角钢为L75*5 3. 缀板规格为50*4 4. 具体做法详见设计图纸G201、G403	t	6989.13	3791.98	1781.14	3245	1096.28	16903.53
21	010201009001	包钢注浆	1. 注浆种类及配合比:满足设计图纸及规范要求 2. 密缝方式:密实度在锚固区不小于90%,非锚固区不小于70%。	m2	355.88	13.68		131.68	44.49	545.73
22	011201001005	墙、柱面一般抹灰	1、柱包钢35厚 1:3水泥砂浆保护层	m2	29.42	11	0.88	11.21	3.79	56.3
23	040901007004	新旧钢筋焊接	1. 钢筋种类、规格:HRB400 12以内	根	0.91	0.1	1.59	0.92	0.31	3.83
24	010506002004	现浇混凝土柱钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ8	t	1401.6	2863.81	18.77	525.54	177.55	4987.27

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
25	010506002005	现浇混凝土柱钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ16	t	1208.8	2735.07	48.06	465.04	157.11	4614.08
26	010506002006	现浇混凝土柱钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ18	t	1208.8	2735.07	48.06	465.04	157.11	4614.08
27	010608004001	剪力栓钉	1、Φ19栓钉,长80mm	套	1.3	3.18	0.4	0.63	0.21	5.72
28	010506024002	化学锚栓	1、节点区等代螺栓M16@200穿梁与角钢拧紧	套		28				28
A.5		梁加固工程								
29	010502006006	剔除混凝土保护层	1、凿除构件表面的粉刷层或垫层至混凝土基层;对混凝土缺陷部位(混凝土疏松、破损)应清理至坚实基层。混凝土存在裂缝应按要求处理;钢筋锈蚀应进行除锈和清洁。 2、将结合面处的混凝土按要求进行凿毛;被包的混凝土棱角要打掉。清除混凝土表面的油污、浮浆,并将灰尘清理干净。	m2	34.1			12.62	4.26	50.98
30	081102004001	混凝土结构开孔	1、扩大梁板面开洞200*200@1000	个	73.81	0.52		27.31	9.23	110.87
31	010502011002	混凝土梁扩大截面	1. 加固材料品种:无收缩高强灌浆料 2. 强度等级:C30 3. 加固部位:梁面 4. 扩大面面积:详见设计图纸平面标注	m3	615.16	1084.47	2.75	228.63	77.24	2008.25
32	010505006001	梁模板	1. 模板形式:梁扩大木模板	m2	61.5	23.21	3.12	23.91	8.08	119.82
33	011301001003	构件粘贴碳纤维布	1. 构件类型:碳纤维布 2. 粘贴部位:梁底 3. 碳纤维布品种、规格:碳纤维布型号CF300,弹性模量不小于240GPa,抗拉强度标准值不小于3400MPa 4. 碳纤维布层数:1层 5. 粘贴胶品种、用量:符合设计图纸及规范要求	m2	319.18	135.42		118.1	39.9	612.6
34	011301001004	构件粘贴碳纤维布	1. 构件类型:碳纤维布 2. 粘贴部位:梁顶 3. 碳纤维布品种、规格:碳纤维布型号CF300,弹性模量不小于240GPa,抗拉强度标准值不小于3400MPa 4. 碳纤维布层数:1层 5. 粘贴胶品种、用量:符合设计图纸及规范要求	m2	245.52	135.42		90.84	30.69	502.47



序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
50	010502006007	板底处理	1、基层类型: 混凝土板底 2、原装饰层铲除, 蜂窝、凹陷应用结构胶修补找平, 打磨或喷砂处理, 使表面糙化	m2	8.56			3.17	1.07	12.8
51	011301001005	构件粘贴碳纤维布	1. 构件类型: 碳纤维布 2. 粘贴部位: 板底 3. 碳纤维布品种、规格: 碳纤维布型号CF300, 弹性模量不小于240GPA, 抗拉强度标准值不小于3400MPa 4. 碳纤维布层数: 1层 5. 粘贴胶品种、用量: 符合设计图纸及规范要求	m2	319.18	135.42		118.1	39.9	612.6
52	011301001006	构件粘贴碳纤维布	1. 构件类型: 碳纤维布 2. 粘贴部位: 板面 3. 碳纤维布品种、规格: 碳纤维布型号CF300, 弹性模量不小于240GPA, 抗拉强度标准值不小于3400MPa 4. 碳纤维布层数: 2层 5. 粘贴胶品种、用量: 符合设计图纸及规范要求	m2	300.08	220.58		111.03	37.51	669.2

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-加固工程 标段：施工总承包

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

# 措施项目清单计价表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-加固工程 标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目		62231.51	
1	011601009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施	31415.44	
2	011601007001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施	9920.67	0.6~1.8%
3	011601008001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施	3720.25	0.3~0.6%
4	011601006001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容	14054.28	1~2.4%
5	011601010001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容	1033.4	0.05~0.2%
6	011601011001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容	1653.44	0~0.4%
7	011601012001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	011601013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
9	011601014001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		0~0.1%
10	011601015001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建(构)筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	011601016001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		市优结构 0.6~0.7%/市优 0.8~0.9%/省优 1.2~1.3%/国优 专业 1.3~1.4%/国优 1.5~1.6%
12	011601017001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。	434.03	0.045~0.06%

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
13	011601018001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时,由于施工场地非封闭式,施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施(不包括防护通道)与疏导人员。 2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时,为了不干扰住户的正常作息时间,每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		2.8~3.7%
14	011601019001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时,由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
15	011601001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台,铺设安全网,铺(翻)脚手板,转运、改制、维修维护,拆除、堆放、整理,外运、归库等		
16	011601002001	垂直运输	垂直运输机械进出场及安拆,固定装置、基础制作、安装,行走式机械轨道的铺设、拆除,设备运转、使用等		
17	011601003001	其他大型机械进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸,运进、运出施工现场的装卸和运输,轨道、固定装置的安装和拆除等		
18	011601004001	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统,包括设备安拆、调试及配套设施的设置等,设备运转、使用等		
19	011601005001	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统,包括设备安拆、调试及配套设施的设置等,设备运转、使用等		
合计				62231.51	-



序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率(%)	价格(元)	价格构成明细(元)					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
19	011601005001	施工降水									
合计					62231.51						-

# 其他项目清单计价表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-加固工程 标段：施工总承包

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	41336.11			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
	合计	41336.11			-

# 暂列金额明细表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-加固工程 标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额			41336.11			
2.1	暂列金额	826722.12	5	41336.11			
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
	合计	-	-	41336.11			-



# 计日工表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-加固工程 标段：施工总承包

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)		调整金额 ±(元)
						暂定	实际	B=A2-A1
						A1	A2	
一	人工							
人工小计								
二	材料							
材料小计								
三	施工机具							
施工机具小计								
总计								

# 总承包服务费计价表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-加固工程 标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-加固工程 标段：施工总承包

序号	直接发包的专业工程名称	备注

# 增值税计价表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-加固工程 标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)	930289.74	9	83726.08
合计					83726.08

# 发\\包人提供材料一览表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-加固工程 标段：施工总承包

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

# 承包人提供可调价主要材料表一

## (适用于价格信息调差法)

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-加固工程 标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0(元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r(%)	价格信息 Ci(元)	价差 $\Delta C$ (元)	价差调整 金额 $\Delta P$ (元)
合 计									

## 承包人提供可调价主要材料表二 (适用于价格指数调差法)

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-加固工程 标段：施工总承包

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	风险幅度系数(%)	价差调整金额 $\Delta P$ (元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

# 单位工程汇总表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-装饰工程 标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	1313106.73
1.1	一层装修工程	93967.42
1.2	室内楼梯装饰工程	28812.76
1.3	二层大包间装饰工程	33230.74
1.4	大包间卫生间装饰工程	6189.12
1.5	二层预留包间装饰工程	45647.61
1.6	二层中包间装饰工程	27484.32
1.7	临时展厅装饰工程	63972.71
1.8	前台办公室装饰工程	6920.01
1.9	办公室装饰工程	4847.32
1.10	三层大餐厅装饰工程	165813.72
1.11	连廊装饰工程	266343.31
1.12	土建装饰工程面层	569877.69
2	措施项目	98844.1
2.1	其中：安全生产	49898.06
3	其他项目	65655.34
3.1	其中：暂列金额	65655.34
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	132984.56
	合 计	1610590.73

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-装饰工程 标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
A		一层装修工程					93967.42	
A.11		楼地面装饰工程					28007.38	
1	011102003001	块料楼地面	1、仿水磨石防滑地砖(含美缝剂美缝) 2、40厚DS M15砂浆(1:3干硬性水泥砂浆)结合层,表面撒水泥粉 3、界面剂一道	m <sup>2</sup>	198.03	141.43	28007.38	
A.13		天棚装饰工程					34381.56	
2	011302002001	跌级吊顶天棚	1、龙骨吸顶吊件,间距≤1200,用膨胀螺栓与钢筋混凝土板固定 2、C型次龙骨用吸顶吊件连接,中距≤800,次龙骨与次龙骨中距400 3、C型横撑龙骨,中距≤1200,用挂插件与次龙骨连接 4、双层9.5厚板材用自攻螺丝与龙骨固定,中距≤200,螺钉(防锈)距板边长边≥10,短边≥15 5、2厚耐水腻子找平,面板接缝处贴嵌缝带,刮腻子抹平 6、艺术漆(底漆1遍,面漆2遍) 7、清单工程量为吊顶水平投影面积,含造型、灯带槽(灯槽部分采用12厚石膏基高性能纤维板、9.5mm纸面石膏板面层)、工艺缝及吊顶收边等内容,不含窗帘盒;	m <sup>2</sup>	189.98	170.97	32480.88	
3	010810002001	窗帘盒	1、12厚石膏基高性能纤维板 2、9.5mm厚石膏板顶白色无机涂料	m	20.45	56.93	1164.22	
4	011303002001	开灯孔	1、开筒灯孔	个	46	4.12	189.52	
5	011303002002	检修口	1.检修口300X300 2.轻钢龙骨石膏板+刷白色无机涂料+定制专用铝合金型材护角,隐框处理	个	6	69.13	414.78	
6	011303002003	风口	1、开风口 2、具体详见装修设计图纸	个	7	18.88	132.16	
A.12		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					31578.48	

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
								材料暂估价
7	011203003001	块料墙、柱面	1、300*600瓷砖（美缝剂美缝） 2、5厚DTA砂浆或瓷砖胶粘剂粘结层 3、界面剂1道 4、挂金属网，8厚DP（DCA）M20砂浆（1:2.5水泥砂浆）分层压实抹平（将水泥浆压入网孔） 5、6厚DP（DCA）M5砂浆（1:1:6水泥石灰砂浆）打底抹灰 6、界面剂1道	m2	123.94	218.2	27043.71	
8	011201001001	墙、柱面一般抹灰	1、8厚DP M5砂浆（1:1:6水泥石灰膏砂浆）打底抹灰 2、界面剂1道 3、原建筑基层	m2	9.3	38.34	356.56	
9	011403001001	抹灰面油漆	1、白色无机涂料饰面（底层1道，面层2道） 2、3厚耐水腻子分遍找平	m2	9.3	34.37	319.64	
10	011207003001	玻璃隔断	1、25*25方管外包1.2mm不锈钢 2、12厚钢化玻璃	m2	3.5	754.82	2641.87	
11	011102001001	石材台面	1、骨架为20*20方管 2、基层12厚石膏基高性能纤维板 3、20厚石材台面 4、1.2厚不锈钢嵌条	m2	1.84	661.25	1216.7	
A		室内楼梯装饰工程					28812.76	
A.11		楼地面装饰工程					9346.29	
12	011102003002	块料楼地面	1、仿水磨石防滑地砖（含美缝剂美缝） 2、40厚DS M15砂浆（1:3干硬性水泥砂浆）结合层，表面撒水泥粉 3、界面剂一道	m2	22.86	141.43	3233.09	
13	011102003003	块料楼地面	1、楼梯面仿水磨石防滑地砖（含美缝剂美缝） 2、40厚DS M15砂浆（1:3干硬性水泥砂浆）结合层，表面撒水泥粉 3、界面剂一道	m2	28.01	167.55	4693.08	
14	011105003001	块料踢脚线	1、100高仿水磨石防滑地砖（含美缝剂美缝） 2、5厚DTA砂浆粘贴 3、10厚DP M5砂浆（1:3水泥石灰砂浆）打底并划出纹道 4、界面剂1道	m	52	27.31	1420.12	
A.13		天棚工程					2954.01	
15	011301001001	天棚抹灰	1、现有钢筋混凝土楼板或钢筋桁架楼承板 2、界面剂1道 3、5-8厚DP M10砂浆（1:0.5:3水泥石灰膏砂浆）抹平	m2	49.25	30.61	1507.54	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
16	011403001002	抹灰面油漆	1、2-3厚面层耐水腻子刮平 2、刷白色无机干粉涂料两遍	m <sup>2</sup>	49.25	29.37	1446.47	
A.12		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					16512.46	
17	011201001002	墙、柱面一般抹灰	1、8厚DP M5砂浆(1:1:6水泥石灰膏砂浆)打底抹灰 2、界面剂1道	m <sup>2</sup>	208.59	35.58	7421.63	
18	011403001003	抹灰面油漆	1、白色无机涂料饰面(底层1道,面层2道) 2、3厚耐水腻子分遍找平	m <sup>2</sup>	208.59	43.18	9006.92	
19	010809001001	窗台板	1、20mm水磨石预制板(美缝剂美缝,板面结晶镜面处理) 2、5mm厚纯水泥浆结合层	m <sup>2</sup>	0.36	233.09	83.91	
A		二层大包间装饰工程					33230.74	
A.11		楼地面装饰工程					12489.91	
20	011104002001	竹、木(复合)地板	1、15mm厚深色强化复合地板 2、全面覆盖2mm厚防水聚乙烯薄膜防潮 3、涂刷专用防潮剂处理 4、33mm厚1:2.5水泥砂浆找平层	m <sup>2</sup>	65.74	170.38	11200.78	
21	011102001002	门槛石	1、仿水磨石防滑地砖(美缝剂美缝) 2、5mm厚纯水泥浆结合层 3、25mm厚1:2.5水泥砂浆找平层 4、刷素水泥浆一道(内掺建筑胶)	m <sup>2</sup>	0.56	154.27	86.39	
22	011105006001	金属踢脚线	1、1.2厚深色不锈钢踢脚线 2、高度25mm 3、具体做法详见节点DE-01-D06	m	33.54	35.86	1202.74	
A.13		天棚工程					11601.23	

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
								材料暂估价
23	0113020010 01	复杂吊顶天棚	1、龙骨吸顶吊件，间距≤1200，用膨胀螺栓与钢筋混凝土板固定 2、C型次龙骨用吸顶吊件连接，中距≤800，次龙骨与次龙骨中距400 3、C型横撑龙骨，中距≤1200，用挂插件与次龙骨连接 4、双层9.5厚板材用自攻螺丝与龙骨固定，中距≤200，螺钉（防锈）距板边长边≥10，短边≥15 5、2厚耐水腻子找平，面板接缝处贴嵌缝带，刮腻子抹平 6、艺术漆（底漆1遍，面漆2遍） 7、清单工程量为吊顶水平投影面积，含造型、灯带槽（灯槽部分采用12厚石膏基高性能纤维板、9.5mm纸面石膏板面层）、工艺缝及吊顶收边等内容，不含窗帘盒；	m2	63.73	170.97	10895.92	
24	0108100020 02	窗帘盒	1、12厚石膏基高性能纤维板 2、9.5mm厚石膏板顶白色无机涂料	m	6.68	56.93	380.29	
25	0113030020 09	开灯孔	1、开筒灯孔	个	27	4.12	111.24	
26	0113030020 10	检修口	1.检修口300X300 2.轻钢龙骨石膏板+刷白色无机涂料+定制专用铝合金型材护角,隐框处理	个	2	69.13	138.26	
27	0113030020 11	风口	1、开风口 2、具体详见装修设计图纸	个	4	18.88	75.52	
A.12		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					9139.6	
28	0112050010 01	墙、柱面装饰板	1、15厚成品木饰面 2、120长铝干挂件两端用螺丝固定于细木工板上 3、12厚石膏基高性能纤维板 4、20*40*3方钢间距600	m2	20.7	194.79	4032.15	
29	0112010010 03	墙、柱面一般抹灰	1、8厚DP M5砂浆(1:1:6水泥石灰膏砂浆)打底抹灰 2、界面剂1道	m2	63.25	35.58	2250.44	
30	0114030010 04	抹灰面油漆	1、白色无机涂料饰面(底层1道,面层2道) 2、3厚耐水腻子分遍找平	m2	63.25	43.18	2731.14	
31	0108090010 02	窗台板	1、20mm水磨石预制板(美缝剂美缝,板面结晶镜面处理) 2、5mm厚纯水泥浆结合层	m2	0.54	233.09	125.87	
A		大包间卫生间装饰工程					6189.12	
A.11		楼地面装饰工程					943.49	

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
								材料暂估价
32	011102003004	块料楼地面	1、仿水磨石防滑地砖(含美缝剂美缝) 2、30厚DS M15砂浆(1:3干硬性水泥砂浆)结合层,表面撒水泥粉 3、2道1.5厚聚合物水泥防水涂料,与墙体防水连通 4、最薄处30厚C20细石混凝土找坡层,向地漏找1%坡,随打随抹平	m2	4.07	222.72	906.47	
33	011102001003	门槛石	1、仿水磨石防滑地砖(美缝剂美缝) 2、5mm厚纯水泥浆结合层 3、25mm厚1:2.5水泥砂浆找平层 4、刷素水泥浆一道(内掺建筑胶)	m2	0.24	154.27	37.02	
A.13		天棚工程					699.93	
34	011302001002	平面吊顶天棚	1、龙骨吸顶吊件,间距≤1200,用膨胀螺栓与钢筋混凝土板固定 2、C型次龙骨用吸顶吊件连接,中距≤800,次龙骨与次龙骨中距400 3、C型横撑龙骨,中距≤1200,用挂插件与次龙骨连接 4、双层9.5厚板材用自攻螺丝与龙骨固定,中距≤200,螺钉(防锈)距板边长边≥10,短边≥15 5、2厚耐水腻子找平,面板接缝处贴嵌缝带,刮腻子抹平 6、艺术漆(底漆1遍,面漆2遍) 7、清单工程量为吊顶水平投影面积,含造型、灯带槽(灯槽部分采用12厚石膏基高性能纤维板、9.5mm纸面石膏板面层)、工艺缝及吊顶收边等内容,不含窗帘盒;	m2	4.07	151.95	618.44	
35	011303002004	开灯孔	1、开筒灯孔	个	3	4.12	12.36	
36	011303002005	检修口	1.检修口300X300 2.轻钢龙骨石膏板+刷白色无机涂料+定制专用铝合金型材护角,隐框处理	个	1	69.13	69.13	
A.12		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					4545.7	
37	011203003002	块料墙、柱面	1、600*1200mm*20mm厚仿水磨石墙砖(含美缝剂美缝) 2、5厚瓷砖胶剂粘结层 3、1.5厚II型JS聚合物水泥基复合防水涂料 4、12厚DP M15砂浆(1:3水泥砂浆)打底找平	m2	17.6	234.27	4123.15	
38	011207002001	小便斗挡板	1、成品木纹转印钢制隔断 2、隔断尺寸高1.15m,宽0.5m,厚0.04m.	m2	0.58	237.9	137.98	

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
								材料暂估价
39	011505001001	洗漱台	1、台面尺寸长1.3m, 宽0.7m。 2、台面采用20mm厚石材 3、台盆骨架采用50*50*5mm角铁 4、台盆侧面围护采用15mm厚木饰面 5、具体做法详见设计图纸DE-04-D19	m2	0.64	444.64	284.57	
A		二层预留包间装饰工程					45647.61	
A.11		楼地面装饰工程					17137.82	
40	011104002002	竹、木(复合)地板	1、15mm厚深色强化复合地板 2、全面覆盖2mm厚防水聚乙烯薄膜防潮 3、涂刷专用防潮剂处理 4、33mm厚1:2.5水泥砂浆找平层	m2	91.26	170.38	15548.88	
41	011102001004	门槛石	1、仿水磨石防滑地砖(美缝剂美缝) 2、5mm厚纯水泥浆结合层 3、25mm厚1:2.5水泥砂浆找平层 4、刷素水泥浆一道(内掺建筑胶)	m2	0.76	154.27	117.25	
42	011105006002	金属踢脚线	1、1.2厚深色不锈钢踢脚线 2、高度25mm 3、具体做法详见节点DE-01-D06	m	41.04	35.86	1471.69	
A.13		天棚工程					19370.19	
43	011302002002	跌级吊顶天棚	1、龙骨吸顶吊件, 间距≤1200, 用膨胀螺栓与钢筋混凝土板固定 2、C型次龙骨用吸顶吊件连接, 中距≤800, 次龙骨与次龙骨中距400 3、C型横撑龙骨, 中距≤1200, 用挂插件与次龙骨连接 4、双层9.5厚板材用自攻螺丝与龙骨固定, 中距≤200, 螺钉(防锈)距板边长边≥10, 短边≥15 5、2厚耐水腻子找平, 面板接缝处贴嵌缝带, 刮腻子抹平 6、艺术漆(底漆1遍, 面漆2遍) 7、清单工程量为吊顶水平投影面积, 含造型、灯带槽(灯槽部分采用12厚石膏基高性能纤维板、9.5mm纸面石膏板面层)、工艺缝及吊顶收边等内容, 不含窗帘盒;	m2	80.73	170.97	13802.41	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
44	011302001004	梁面装饰	1、钢梁骨架采用20*40*3方钢间距400 2、12厚石膏基高性能纤维板基层 3、梁底双层9.5mm厚石膏板，两侧单层9.5mm厚石膏板。 4、2厚耐水腻子找平，面板接缝处贴嵌缝带，刮腻子抹平 5、艺术漆（底漆1遍，面漆2遍） 6、具体做法详见DE-02-D11	m2	11.78	395.41	4657.93	
45	010810002003	窗帘盒	1、12厚石膏基高性能纤维板 2、9.5mm厚石膏板顶白色无机涂料	m	9.32	56.93	530.59	
46	011303002006	开灯孔	1、开筒灯孔	个	31	4.12	127.72	
47	011303002007	检修口	1. 检修口300X300 2. 轻钢龙骨石膏板+刷白色无机涂料+定制专用铝合金型材护角，隐框处理	个	2	69.13	138.26	
48	011303002008	风口	1、开风口 2、具体详见装修设计图纸	个	6	18.88	113.28	
A.12		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					9139.6	
49	011205001002	墙、柱面装饰板	1、15厚成品木饰面 2、120长铝干挂件两端用螺丝固定于细木工板上 3、12厚石膏基高性能纤维板 4、20*40*3方钢间距600	m2	20.7	194.79	4032.15	
50	011201001004	墙、柱面一般抹灰	1、8厚DP M5砂浆(1:1:6水泥石灰膏砂浆)打底抹灰 2、界面剂1道	m2	63.25	35.58	2250.44	
51	011403001005	抹灰面油漆	1、白色无机涂料饰面(底层1道,面层2道) 2、3厚耐水腻子分遍找平	m2	63.25	43.18	2731.14	
52	010809001003	窗台板	1、20mm水磨石预制板(美缝剂美缝,板面结晶镜面处理) 2、5mm厚纯水泥浆结合层	m2	0.54	233.09	125.87	
A		二层中包间装饰工程					27484.32	
A.11		楼地面装饰工程					8918.72	
53	011104002003	竹、木(复合)地板	1、15mm厚深色强化复合地板 2、全面覆盖2mm厚防水聚乙烯薄膜防潮 3、涂刷专用防潮剂处理 4、33mm厚1:2.5水泥砂浆找平层	m2	44.97	170.38	7661.99	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
54	011102001005	门槛石	1、仿水磨石防滑地砖(美缝剂美缝) 2、5mm厚纯水泥浆结合层 3、25mm厚1:2.5水泥砂浆找平层 4、刷素水泥浆一道(内掺建筑胶)	m <sup>2</sup>	0.35	154.27	53.99	
55	011105006003	金属踢脚线	1、1.2厚深色不锈钢踢脚线 2、高度25mm 3、具体做法详见节点DE-01-D06	m	33.54	35.86	1202.74	
A.13		天棚工程					7984.5	
56	011302002003	跌级吊顶天棚	1、龙骨吸顶吊件,间距≤1200,用膨胀螺栓与钢筋混凝土板固定 2、C型次龙骨用吸顶吊件连接,中距≤800,次龙骨与次龙骨中距400 3、C型横撑龙骨,中距≤1200,用挂插件与次龙骨连接 4、双层9.5厚板材用自攻螺丝与龙骨固定,中距≤200,螺钉(防锈)距板边长边≥10,短边≥15 5、2厚耐水腻子找平,面板接缝处贴嵌缝带,刮腻子抹平 6、艺术漆(底漆1遍,面漆2遍) 7、清单工程量为吊顶水平投影面积,含造型、灯带槽(灯槽部分采用12厚石膏基高性能纤维板、9.5mm纸面石膏板面层)、工艺缝及吊顶收边等内容,不含窗帘盒;	m <sup>2</sup>	44.13	170.97	7544.91	
57	010810002004	窗帘盒	1、12厚石膏基高性能纤维板 2、9.5mm厚石膏板顶白色无机涂料	m	4.24	56.93	241.38	
58	011303002012	开灯孔	1、开筒灯孔	个	13	4.12	53.56	
59	011303002013	检修口	1.检修口300X300 2.轻钢龙骨石膏板+刷白色无机涂料+定制专用铝合金型材护角,隐框处理	个	1	69.13	69.13	
60	011303002014	风口	1、开风口 2、具体详见装修设计图纸	个	4	18.88	75.52	
A.12		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					10581.1	

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
								材料暂估价
61	011205001003	墙、柱面装饰板	1、钢骨架为30*30*3方钢间距400 2、12厚石膏基高性能纤维板基层 3、15mm厚成品木饰面面层(专用挂件) 4、中间长2.91m,宽0.6m,内凹面做法为12厚石膏基高性能纤维板基层,9.5mm厚纸面石膏板刷艺术涂料; 5、凹槽顶部暗藏灯带 6、具体做法详见节点大样DE-03-D17	m2	11.18	348.25	3893.44	
62	011205001004	墙、柱面装饰板	1、15厚成品木饰面 2、120长铝干挂件两端用螺丝固定于细木工板上 3、12厚石膏基高性能纤维板 4、20*40*3方钢间距600	m2	6.77	218.04	1476.13	
63	011205001005	墙、柱面装饰板	1、包间传菜口 2、龙骨骨架20*40*3方钢间距600,传菜口周边骨架采用20*20*3方钢; 3、12厚石膏基高性能纤维板 4、15mm厚成品木饰面面层(专用挂件) 5、具体做法详见节点大样DE-06-D21	m2	2.02	200.79	405.6	
64	011201001005	墙、柱面一般抹灰	1、8厚DP M5砂浆(1:1:6水泥石灰膏砂浆)打底抹灰 2、界面剂1道	m2	61.02	35.58	2171.09	
65	011403001006	抹灰面油漆	1、白色无机涂料饰面(底层1道,面层2道) 2、3厚耐水腻子分遍找平	m2	61.02	43.18	2634.84	
A		临时展厅装饰工程					63972.71	
A.11		楼地面装饰工程					21884.46	
66	011102003005	块料楼地面	1、仿水磨石防滑地砖(含美缝剂美缝) 2、40厚DS M15砂浆(1:3干硬性水泥砂浆)结合层,表面撒水泥粉 3、界面剂1道	m2	145.76	140.31	20451.59	
67	011105006004	金属踢脚线	1、1.2厚深色不锈钢踢脚线 2、高度50mm 3、具体做法详见节点DE-01-D05	m	63.15	22.69	1432.87	
A.13		天棚工程					22791.88	

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
								材料暂估价
68	011302001005	平面吊顶天棚	1、龙骨吸顶吊件，间距≤1200，用膨胀螺栓与钢筋混凝土板固定 2、C型次龙骨用吸顶吊件连接，中距≤800，次龙骨与次龙骨中距400 3、C型横撑龙骨，中距≤1200，用挂插件与次龙骨连接 4、双层9.5厚板材用自攻螺丝与龙骨固定，中距≤200，螺钉（防锈）距板边长边≥10，短边≥15 5、2厚耐水腻子找平，面板接缝处贴嵌缝带，刮腻子抹平 6、艺术漆（底漆1遍，面漆2遍） 7、清单工程量为吊顶水平投影面积，含造型、灯带槽（灯槽部分采用12厚石膏基高性能纤维板、9.5mm纸面石膏板面层）、工艺缝及吊顶收边等内容，不含窗帘盒；	m2	145.76	151.95	22148.23	
69	011303002015	开灯孔	1、开筒灯孔	个	54	4.12	222.48	
70	011303002016	检修口	1.检修口300X300 2.轻钢龙骨石膏板+刷白色无机涂料+定制专用铝合金型材护角,隐框处理	个	5	69.13	345.65	
71	011303002017	风口	1、开风口 2、具体详见装修设计图纸	个	4	18.88	75.52	
A.12		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					19296.37	
72	011203003003	块料墙、柱面	1、300*600瓷砖（美缝剂美缝） 2、5厚DTA砂浆或瓷砖胶粘剂粘结层 3、界面剂1道 4、挂金属网，8厚DP（DCA）M20砂浆（1:2.5水泥砂浆）分层压实抹平（将水泥浆压入网孔） 5、6厚DP（DCA）M5砂浆（1:1:6水泥石灰砂浆）打底抹灰 6、界面剂1道	m2	39.53	218.2	8625.45	
73	011201001006	墙、柱面一般抹灰	1、8厚DP M5砂浆（1:1:6水泥石灰膏砂浆）打底抹灰 2、界面剂1道 3、原建筑基层	m2	146.76	38.34	5626.78	
74	011403001007	抹灰面油漆	1、白色无机涂料饰面（底层1道，面层2道） 2、3厚耐水腻子分遍找平	m2	146.76	34.37	5044.14	
A		前台办公室装饰工程					6920.01	
A.11		楼地面装饰工程					1977.88	

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
								材料暂估价
75	011102003006	块料楼地面	1、600*600瓷砖(美缝剂美缝) 2、40厚DS M15砂浆(1:3干硬性水泥砂浆)结合层,表面撒水泥粉 3、界面剂1道	m <sup>2</sup>	11.32	141.66	1603.59	
76	011102001006	门槛石	1、仿水磨石防滑地砖(美缝剂美缝) 2、5mm厚纯水泥浆结合层 3、25mm厚1:2.5水泥砂浆找平层 4、刷素水泥浆一道(内掺建筑胶)	m <sup>2</sup>	0.22	154.27	33.94	
77	011105006005	金属踢脚线	1、1.2厚深色不锈钢踢脚线 2、高度50mm 3、具体做法详见节点DE-01-D05	m	15	22.69	340.35	
A.13		天棚工程					1816.32	
78	011302001006	平面吊顶天棚	1、龙骨吸顶吊件,间距≤1200,用膨胀螺栓与钢筋混凝土板固定 2、C型次龙骨用吸顶吊件连接,中距≤800,次龙骨与次龙骨中距400 3、C型横撑龙骨,间距≤1200,用挂插件与次龙骨连接 4、双层9.5厚板材用自攻螺丝与龙骨固定,中距≤200,螺钉(防锈)距板边长边≥10,短边≥15 5、2厚耐水腻子找平,面板接缝处贴嵌缝带,刮腻子抹平 6、艺术漆(底漆1遍,面漆2遍) 7、清单工程量为吊顶水平投影面积,含造型、灯带槽(灯槽部分采用12厚石膏基高性能纤维板、9.5mm纸面石膏板面层)、工艺缝及吊顶收边等内容,不含窗帘盒;	m <sup>2</sup>	11.32	151.95	1720.07	
79	011303002018	开灯孔	1、开筒灯孔	个	2	4.12	8.24	
80	011303002019	检修口	1.检修口300X300 2.轻钢龙骨石膏板+刷白色无机涂料+定制专用铝合金型材护角,隐框处理	个	1	69.13	69.13	
81	011303002020	风口	1、开风口 2、具体详见装修设计图纸	个	1	18.88	18.88	
A.12		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					3125.81	
82	011201001007	墙、柱面一般抹灰	1、8厚DP M5砂浆(1:1:6水泥石灰膏砂浆)打底抹灰 2、界面剂1道 3、原建筑基层	m <sup>2</sup>	42.99	38.34	1648.24	
83	011403001008	抹灰面油漆	1、白色无机涂料饰面(底层1道,面层2道) 2、3厚耐水腻子分遍找平	m <sup>2</sup>	42.99	34.37	1477.57	

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
								材料暂估价
A		办公室装饰工程					4847.32	
A.11		楼地面装饰工程					1286.6	
84	011102003007	块料楼地面	1、600*600瓷砖(美缝剂美缝) 2、40厚DS M15砂浆(1:3干硬性水泥砂浆)结合层,表面撒水泥粉 3、界面剂1道	m <sup>2</sup>	7.1	141.66	1005.79	
85	011102001007	门槛石	1、仿水磨石防滑地砖(美缝剂美缝) 2、5mm厚纯水泥浆结合层 3、25mm厚1:2.5水泥砂浆找平层 4、刷素水泥浆一道(内掺建筑胶)	m <sup>2</sup>	0.22	154.27	33.94	
86	011105006006	金属踢脚线	1、1.2厚深色不锈钢踢脚线 2、高度50mm 3、具体做法详见节点DE-01-D05	m	10.88	22.69	246.87	
A.13		天棚工程					1175.1	
87	011302001007	平面吊顶天棚	1、龙骨吸顶吊件,间距≤1200,用膨胀螺栓与钢筋混凝土板固定 2、C型次龙骨用吸顶吊件连接,中距≤800,次龙骨与次龙骨中距400 3、C型横撑龙骨,中距≤1200,用挂插件与次龙骨连接 4、双层9.5厚板材用自攻螺丝与龙骨固定,中距≤200,螺钉(防锈)距板边长边≥10,短边≥15 5、2厚耐水腻子找平,面板接缝处贴嵌缝带,刮腻子抹平 6、艺术漆(底漆1遍,面漆2遍) 7、清单工程量为吊顶水平投影面积,含造型、灯带槽(灯槽部分采用12厚石膏基高性能纤维板、9.5mm纸面石膏板面层)、工艺缝及吊顶收边等内容,不含窗帘盒;	m <sup>2</sup>	7.1	151.95	1078.85	
88	011303002021	开灯孔	1、开筒灯孔	个	2	4.12	8.24	
89	011303002022	检修口	1.检修口300X300 2.轻钢龙骨石膏板+刷白色无机涂料+定制专用铝合金型材护角,隐框处理	个	1	69.13	69.13	
90	011303002023	风口	1、开风口 2、具体详见装修设计图纸	个	1	18.88	18.88	
A.12		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					2385.62	
91	011201001008	墙、柱面一般抹灰	1、8厚DP M5砂浆(1:1:6水泥石灰膏砂浆)打底抹灰 2、界面剂1道 3、原建筑基层	m <sup>2</sup>	32.81	38.34	1257.94	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
92	011403001009	抹灰面油漆	1、白色无机涂料饰面(底层1道,面层2道) 2、3厚耐水腻子分遍找平	m <sup>2</sup>	32.81	34.37	1127.68	
A		三层大餐厅装饰工程					165813.72	
A.11		楼地面装饰工程					57998.66	
93	011102003008	块料楼地面	1、仿水磨石防滑地砖(含美缝剂美缝) 2、40厚DS M15砂浆(1:3干硬性水泥砂浆)结合层,表面撒水泥粉 3、界面剂1道	m <sup>2</sup>	406.21	142.78	57998.66	
A.13		天棚工程					70160.33	
94	011302002004	跌级吊顶天棚	1、龙骨吸顶吊件,间距≤1200,用膨胀螺栓与钢筋混凝土板固定 2、C型次龙骨用吸顶吊件连接,中距≤800,次龙骨与次龙骨中距400 3、C型横撑龙骨,中距≤1200,用挂插件与次龙骨连接 4、双层9.5厚板材用自攻螺丝与龙骨固定,中距≤200,螺钉(防锈)距板边长边≥10,短边≥15 5、2厚耐水腻子找平,面板接缝处贴嵌缝带,刮腻子抹平 6、艺术漆(底漆1遍,面漆2遍) 7、清单工程量为吊顶水平投影面积,含造型、灯带槽(灯槽部分采用12厚石膏基高性能纤维板、9.5mm纸面石膏板面层)、工艺缝及吊顶收边等内容,不含窗帘盒;	m <sup>2</sup>	394.48	170.97	67444.25	
95	010810002005	窗帘盒	1、12厚石膏基高性能纤维板 2、9.5mm厚石膏板顶白色无机涂料	m	35.7	56.93	2032.4	
96	011303002024	开灯孔	1、开筒灯孔	个	53	4.12	218.36	
97	011303002025	检修口	1.检修口300X300 2.轻钢龙骨石膏板+刷白色无机涂料+定制专用铝合金型材护角,隐框处理	个	4	69.13	276.52	
98	011303002026	风口	1、开风口 2、具体详见装修设计图纸	个	10	18.88	188.8	
A.12		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					37654.73	
99	011203003004	干挂块料墙面	1、横向50*50*5热镀锌角钢,竖向40*60*3镀锌方钢; 2、600*1200瓷砖面层 3、顶部金属压条封口 4、具体做法详见图纸DE-03-14	m <sup>2</sup>	75.82	378.93	28730.47	

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
								材料暂估价
100	011201001009	墙、柱面一般抹灰	1、8厚DP M5砂浆(1:1:6水泥石灰膏砂浆)打底抹灰 2、界面剂1道 3、原建筑基层	m2	84.22	38.34	3228.99	
101	011403001010	抹灰面油漆	1、白色无机涂料饰面(底层1道,面层2道) 2、3厚耐水腻子分遍找平	m2	84.22	34.37	2894.64	
102	011207003002	玻璃隔断	1、25*25方管外包 1.2mm不锈钢 2、12厚钢化玻璃	m2	3.5	452.55	1583.93	
103	011102001008	石材台面	1、骨架为20*20方管 2、基层12厚石膏基高性能纤维板 3、20厚石材台面 4、1.2厚不锈钢嵌条	m2	1.84	661.25	1216.7	
A		连廊装饰工程					266343.31	
A.13		天棚工程					1078.85	
104	011302001008	平面吊顶天棚	1、龙骨吸顶吊件,间距≤1200,用膨胀螺栓与钢筋混凝土板固定 2、C型次龙骨用吸顶吊件连接,中距≤800,次龙骨与次龙骨中距400 3、C型横撑龙骨,中距≤1200,用挂插件与次龙骨连接 4、双层9.5厚板材用自攻螺丝与龙骨固定,中距≤200,螺钉(防锈)距板边长边≥10,短边≥15 5、2厚耐水腻子找平,面板接缝处贴嵌缝带,刮腻子抹平 6、艺术漆(底漆1遍,面漆2遍) 7、清单工程量为吊顶水平投影面积,含造型、灯带槽(灯槽部分采用12厚石膏基高性能纤维板、9.5mm纸面石膏板面层)、工艺缝及吊顶收边等内容,不含窗帘盒;	m2	7.1	151.95	1078.85	
A.8		门窗工程					265264.46	
105	010801002001	木质门带套	1、门代号及洞口尺寸:M0923成品定制木皮饰面木门,含门套; 2、含门套、门楣、附件、油漆、五金、门锁及配件、安装、防火封堵、收边等所有工作内容; 3、清单尺寸为门扇面积,门套及500mm高门楣等因素在综合单价之中考虑; 4、未尽事宜详见招标文件、施工图纸及相关施工规范要求。	樘	2	1264.59	2529.18	

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
								材料暂估价
106	010801002002	木质门带套	1、门代号及洞口尺寸:M1023成品定制木皮饰面木门,含门套; 2、含门套、门楣、附件、油漆、五金、门锁及配件、安装、防火封堵、收边等所有工作内容; 3、清单尺寸为门扇面积,门套及500mm高门楣等因素在综合单价之中考虑; 4、未尽事宜详见招标文件、施工图纸及相关施工规范要求。	樘	6	1544.59	9267.54	
107	010801002003	木质门带套	1、门代号及洞口尺寸:M1123成品定制木皮饰面木门,含门套; 2、含门套、门楣、附件、油漆、五金、门锁及配件、安装、防火封堵、收边等所有工作内容; 3、清单尺寸为门扇面积,门套及500mm高门楣等因素在综合单价之中考虑; 4、未尽事宜详见招标文件、施工图纸及相关施工规范要求。	樘	2	1664.59	3329.18	
108	010801002004	木质门带套	1、门代号及洞口尺寸:M1223成品定制木皮饰面木门,含门套; 2、含门套、门楣、附件、油漆、五金、门锁及配件、安装、防火封堵、收边等所有工作内容; 3、清单尺寸为门扇面积,门套及500mm高门楣等因素在综合单价之中考虑; 4、未尽事宜详见招标文件、施工图纸及相关施工规范要求。	樘	2	1814.59	3629.18	
109	010801002005	木质门带套	1、门代号及洞口尺寸:M1423成品定制木皮饰面木门,含门套; 2、含门套、门楣、附件、油漆、五金、门锁及配件、安装、防火封堵、收边等所有工作内容; 3、清单尺寸为门扇面积,门套及500mm高门楣等因素在综合单价之中考虑; 4、未尽事宜详见招标文件、施工图纸及相关施工规范要求。	樘	1	2114.59	2114.59	

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
								材料暂估价
110	010801002006	木质门带套	1、门代号及洞口尺寸:M1523成品定制木皮饰面木门,含门套; 2、含门套、门楣、附件、油漆、五金、门锁及配件、安装、防火封堵、收边等所有工作内容; 3、清单尺寸为门扇面积,门套及500mm高门楣等因素在综合单价之中考虑; 4、未尽事宜详见招标文件、施工图纸及相关施工规范要求。	樘	5	2234.59	11172.95	
111	010801002007	木质门带套	1、门代号及洞口尺寸:M1623成品定制木皮饰面木门,含门套; 2、含门套、门楣、附件、油漆、五金、门锁及配件、安装、防火封堵、收边等所有工作内容; 3、清单尺寸为门扇面积,门套及500mm高门楣等因素在综合单价之中考虑; 4、未尽事宜详见招标文件、施工图纸及相关施工规范要求。	樘	3	2364.59	7093.77	
112	010802004001	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:FM甲0621、FM甲0823、FM甲0923、FM甲1123、FM甲1223、FM甲1523、FM甲1623、FM甲1823、GFM甲1523 2. 门框、扇材质:钢制甲级防火门 3.:包含门锁、五金、闭门器、顺序器等 4.:包含门安装四周灌浆、填缝等费用	m <sup>2</sup>	106.01	695.06	73683.31	
113	010802004002	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:FM乙1123、FM乙1223、FM乙1523、FM乙1623、FM乙1623b、GFM乙1523 2. 门框、扇材质:钢制乙级防火门 3.:包含门锁、五金、闭门器、顺序器等 4.:包含门安装四周灌浆、填缝等费用	m <sup>2</sup>	41.63	715.04	29767.12	
114	010807001001	金属(塑钢)窗	1. 窗代号及洞口尺寸:C1021、C1515、C1522、C1530、C2015、C3620、C3622、C3630、C2522、C2722、C4722 2. 框、扇材质:铝合金隔热多腔密封框 3. 玻璃品种、厚度:6高透光Low-E+12空气+6透明 4.:包含五金、执手锁等 5.:包含窗安装四周灌浆、填缝等费用	m <sup>2</sup>	134.26	638.55	85731.72	

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
								材料暂估价
115	010807001002	金属(塑钢)窗	1.窗代号及洞口尺寸:电动开启排烟窗DC1415、DC1515 2.框、扇材质:铝合金隔热多腔密封框 3.玻璃品种、厚度:6高透光Low-E+12空气+6透明 4.:包含五金、执手锁等 5.:包含窗安装四周灌浆、填缝等费用	m2	6.6	762.61	5033.23	
116	010807002001	金属防火窗	1.窗代号及洞口尺寸:甲级防火窗FC甲1506b、FC甲1507、FC甲3622 2.框、扇材质:铝合金隔热多腔密封框 3.玻璃品种、厚度:6高透光Low-E+12空气+6透明 4.:包含五金、执手锁等 5.:包含窗安装四周灌浆、填缝等费用	m2	17.22	870.25	14985.71	
117	010807002002	金属防火窗	1.窗代号及洞口尺寸:乙级防火窗FC乙1515、FC乙1520、FC乙3620 2.框、扇材质:铝合金隔热多腔密封框 3.玻璃品种、厚度:6高透光Low-E+12空气+6透明 4.:包含五金、执手锁等 5.:包含窗安装四周灌浆、填缝等费用	m2	12.45	821.1	10222.7	
118	010807003001	金属百叶窗	1.窗代号及洞口尺寸:BYC0405、BYC0607、BYC0705、BYC0907、BYC1505、BYC1507、BYC1807、BYC2318、BYC2407 2.框、扇材质:金属百叶	m2	22	304.74	6704.28	
A		土建装饰工程面层					569877.69	
A.11		楼地面装饰工程					55381.34	
119	011102003009	块料楼地面	1、10厚防滑通体地砖面层, DTG砂浆擦缝 2、40厚 DS M15 砂浆(1:3 干硬性水泥砂浆)结合层, 表面撒水泥粉 3、界面剂 1 道 4、20厚 DS M15 (1:2.5 水泥砂浆) 5、1.5厚聚合物水泥防水涂料(另计) 6、80厚 C20 混凝土垫层, 内配Φ8间距150, 随打随抹平 7、150厚碎石夯入土中 8、素土夯实, 压实系数≥0.94 9、一层更衣室、工具间、库房、厨师长办公室、储藏室、进风机房、食品库房、杂物间、楼梯间、电梯厅、走道及未特别注明处	m2	159.39	254.62	40583.88	

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
								材料暂估价
120	011102003010	块料楼地面	1、10 厚防滑通体地砖面层，DTG 砂浆擦缝 2、30 厚 DS M15 砂浆（1:3 干硬性水泥砂浆）结合层，表面撒水泥粉 3、2 道 1.5 厚聚合物水泥防水涂料，与墙体防水连通 4、最薄处30 厚C20 细石混凝土找坡层，向地漏找 1%坡，随打随抹平。地漏四周及管根部用 DS M15 砂浆（1:3 水泥砂浆）抹小八字角 5、200~400 厚 LC5.0 轻骨料混凝土（容重 8kN/m <sup>3</sup> ）垫层（仅用于设置地沟或降板处）（有降板处） 6、水泥浆一道（内掺建筑胶） 7、20 厚 DS M15（1:2.5 水泥砂浆） 8、1.5 厚聚合物水泥防水涂料（另计） 9、80 厚 C20 混凝土垫层，内配Φ8间距 150，随打随抹平 10、150 厚碎石夯入土中 11、素土夯实，压实系数≥0.94 12、一层报警阀间	m <sup>2</sup>	3.81	256.18	976.05	
121	011102003011	块料楼地面	1、10 厚防滑通体地砖面层，DTG 砂浆擦缝 2、40 厚 DS M15 砂浆（1:3 干硬性水泥砂浆）结合层，表面撒水泥粉 3、界面剂 1 道 4、食品库、空调排烟机房、杂物间	m <sup>2</sup>	33.6	145.13	4876.37	
122	011102003012	块料楼地面	1、10 厚防滑通体地砖面层，DTG 砂浆擦缝 2、30 厚 DS M15 砂浆（1:3 干硬性水泥砂浆）结合层，表面撒水泥粉 3、2 道 1.5 厚聚合物水泥防水涂料，与墙体防水连通（仅热水机房）另计 4、C20 细石混凝土找坡层，向地漏找1%坡，随打随抹平。地漏四周及管根部用DS M15 砂浆（1:3 水泥砂浆）抹小八字角 5、水泥浆一道（内掺建筑胶） 6、二层的走道、热水机房、空调排烟机房	m <sup>2</sup>	56.4	158.6	8945.04	
A.12		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					424045.34	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
123	011203003005	块料墙、柱面	1、5-10 厚陶瓷墙砖，DTG 砂浆勾缝或白水泥擦缝 2、5 厚 DTA 砂浆或瓷砖胶粘剂粘结层 3、界面剂 1 道 4、挂金属网，8 厚 DP (DCA) M20 砂浆 (1:2.5 水泥砂浆) 分层压实抹平 (将水泥浆压入网孔) 5、6 厚 DP (DCA) M5 砂浆 (1:1:6 水泥石灰砂浆) 打底抹灰 6、界面剂 1 道 7、电梯厅、后厨走道墙裙 1.2 米高	m2	126.28	207.47	26199.31	
124	011203003006	块料墙、柱面	1、5-10 厚陶瓷墙砖，DTG 砂浆勾缝或白水泥擦缝 2、5 厚 DTA 砂浆或瓷砖胶粘剂粘结层 3、1.5 厚 JS-II 防水涂料涂刷至顶 (另计) 4、6 厚 DP (DCA) M20 砂浆 (1:2.5 水泥砂浆) 分层压实抹平 5、6 厚 DP (DCA) M5 砂浆 (1:1:6 水泥石灰砂浆) 打底抹灰 6、界面剂 1 道 7、厨房区域、备餐间、肉类加工、蔬菜加工、冷库、洗碗间、冷盘间、面点间、特色档口、报警阀间、热水机房等有水房间。	m2	717.31	180.75	129653.78	
125	011205001006	墙、柱面装饰板	1、铝塑复合板材接缝处填充聚乙烯发泡条，外注密封胶闭缝 2、金属板材用抽芯铆钉或自攻螺钉固定于纵横方向龙骨上，板材带折边采用搭接式，带挂耳采用对接式 3、龙骨横向间距同金属板材宽度，纵向间距同金属板材长度，用螺栓与角钢连接，角钢用膨胀螺栓固定于墙体上 (构造柱、水平加强梁)	m2	635	422.35	268192.25	
A.13		天棚工程					56319.93	

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
								材料暂估价
126	011302001009	平面吊顶天棚	1、龙骨吸顶吊件，间距≤1200，用膨胀螺栓与钢筋混凝土板固定 2、C型次龙骨用吸顶吊件连接，中距≤800，次龙骨与次龙骨中距400 3、C型横撑龙骨，中距≤1200，用挂插件与次龙骨连接 4、15厚板材用自攻螺丝与龙骨固定，中距≤200，螺钉（防锈）距板边长边≥10，短边≥15 5、2厚耐水腻子找平，面板接缝处贴嵌缝带，刮腻子抹平 6、无机干粉涂料饰面2道 7、食品库房、厨师长办公室、电梯厅、走道	m2	194.11	99.47	19308.12	
127	011302001010	平面吊顶天棚	1、现有钢筋混凝土楼板或钢筋桁架楼承板，板内预留Ø8钢筋吊环（勾），或在板底钻孔，固定镀锌膨胀螺栓，双向中距≤1200（预制混凝土板在板缝内预留吊环） 2、Ø6钢筋吊杆，双向中距≤1200，吊杆上部与底板预留吊环（勾）固定 3、与安装型式配套的专用上层主龙骨，间距≤1200用吊件与钢筋吊杆联结后找平 4、与铝合金方板配套的专用下层副龙骨联结，间距≤600 5、铝合金方板300x300/600×600与专用龙骨固定 6、厨房、备餐间、肉类加工、蔬菜加工、冷库、洗碗间、冷盘间、面点间、特色档口、更衣室	m2	258.3	143.29	37011.81	
A.14		油漆、涂料、裱糊工程					34131.08	
128	011403001011	抹灰面油漆	1、弹性防水无机外墙涂料饰面，一底两涂； 2、刮涂耐水腻子，干燥后打磨； 3、女儿墙内侧、出屋面管井、屋面机房	m2	287.4	51.17	14706.26	
129	011403001012	抹灰面油漆	1、3厚耐水腻子分遍找平 2、管井、电梯井、强弱电间、配电间。	m2	148.45	16.9	2508.81	
130	011403001013	抹灰面油漆	1、2-3厚面层耐水腻子刮平 2、刷白色无机干粉涂料两遍 3、楼梯间、工具间、储藏间、杂物间、进风机房及未特别说明处	m2	98.08	28.58	2803.13	

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	
								材料暂估价	
131	011403001014	抹灰面油漆	1、3 厚面层耐水腻子刮平 2、 刷白色无机干粉涂料两遍 3、热水机房、报警阀间等有水机房	m2	19.73	38	749.74		
132	011403001015	抹灰面油漆	1、 2 厚耐水腻子找平, 面板接缝处贴嵌缝带, 刮腻子抹平 2、无机干粉涂料饰面 2 道 3、食品库房、厨师长办公室、电梯厅、走道	m2	194.11	28.58	5547.66		
133	011503002001	不带扶手的栏杆、栏板	1、 梯井侧栏杆及扶手做法、平台转向处扶手做法参22J403-1-2-7-B2;	m	16.64	469.68	7815.48		
合计								1313106.73	

# 分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-装饰工程 标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
A		一层装修工程								
A.1		楼地面装饰工程								
1	011102003001	块料楼地面	1、仿水磨石防滑地砖（含美缝剂美缝） 2、40厚DS M15砂浆（1：3干硬性水泥砂浆）结合层，表面撒水泥粉 3、界面剂一道	m <sup>2</sup>	46.99	75.46	1.16	12.52	5.3	141.43
A.1		天棚装饰工程								
2	011302002001	跌级吊顶天棚	1、龙骨吸顶吊件，间距≤1200，用膨胀螺栓与钢筋混凝土板固定 2、C型次龙骨用吸顶吊件连接，中距≤800，次龙骨与次龙骨中距400 3、C型横撑龙骨，中距≤1200，用挂插件与次龙骨连接 4、双层9.5厚板材用自攻螺丝与龙骨固定，中距≤200，螺钉（防锈）距板边长边≥10，短边≥15 5、2厚耐水腻子找平，面板接缝处贴嵌缝带，刮腻子抹平 6、艺术漆（底漆1遍，面漆2遍） 7、清单工程量为吊顶水平投影面积，含造型、灯带槽（灯槽部分采用12厚石膏基高性能纤维板、9.5mm纸面石膏板面层）、工艺缝及吊顶收边等内容，不含窗帘盒；	m <sup>2</sup>	69.19	74.26	1.38	18.36	7.78	170.97
3	010810002001	窗帘盒	1、12厚石膏基高性能纤维板 2、9.5mm厚石膏板顶白色无机涂料	m	24.31	23.57	0.03	6.33	2.69	56.93
4	011303002001	开灯孔	1、开筒灯孔	个	2.48	0.72		0.65	0.27	4.12
5	011303002002	检修口	1.检修口300X300 2.轻钢龙骨石膏板+刷白色无机涂料+定制专用铝合金型材护角，隐框处理	个	42.33	11.13		11.01	4.66	69.13

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
6	011303002003	风口	1、开风口 2、具体详见装修设计图纸	个	11.68	2.88		3.04	1.28	18.88
A.1 2		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程								
7	011203003001	块料墙、柱面	1、300*600瓷砖(美缝剂美缝) 2、5厚DTA砂浆或瓷砖胶粘剂粘结层 3、界面剂1道 4、挂金属网,8厚DP(DCA) M20砂浆(1:2.5水泥砂浆)分层压实抹平(将水泥浆压入网孔) 5、6厚DP(DCA) M5砂浆(1:1:6水泥石灰砂浆)打底抹灰 6、界面剂1道	m2	88.69	95.34	0.99	23.32	9.86	218.2
8	011201001001	墙、柱面一般抹灰	1、8厚DP M5砂浆(1:1:6水泥石灰膏砂浆)打底抹灰 2、界面剂1道 3、原建筑基层	m2	24.28	3.92	0.85	6.53	2.76	38.34
9	011403001001	抹灰面油漆	1、白色无机涂料饰面(底层1道,面层2道) 2、3厚耐水腻子分遍找平	m2	17.05	11.01		4.43	1.88	34.37
10	011207003001	玻璃隔断	1、25*25方管外包1.2mm不锈钢 2、12厚钢化玻璃	m2	233.45	432.79	1.61	61.11	25.86	754.82
11	011102001001	石材台面	1、骨架为20*20方管 2、基层12厚石膏基高性能纤维板 3、20厚石材台面 4、1.2厚不锈钢嵌条	m2	200.61	382.17	3.09	52.97	22.41	661.25
A		室内楼梯装饰工程								
A.1 1		楼地面装饰工程								
12	011102003002	块料楼地面	1、仿水磨石防滑地砖(含美缝剂美缝) 2、40厚DS M15砂浆(1:3干硬性水泥砂浆)结合层,表面撒水泥粉 3、界面剂一道	m2	46.99	75.46	1.16	12.52	5.3	141.43
13	011102003003	块料楼地面	1、楼梯面仿水磨石防滑地砖(含美缝剂美缝) 2、40厚DS M15砂浆(1:3干硬性水泥砂浆)结合层,表面撒水泥粉 3、界面剂一道	m2	62.12	79.79	1.94	16.65	7.05	167.55

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
14	011105003001	块料踢脚线	1、100高仿水磨石防滑地砖(含美缝剂美缝) 2、5厚DTA砂浆粘贴 3、10厚DP M5砂浆(1:3 水泥石灰砂浆)打底并划出纹道 4、界面剂1道	m	14.18	7.64	0.18	3.73	1.58	27.31
A.1 3		天棚工程								
15	011301001001	天棚抹灰	1、现有钢筋混凝土楼板或钢筋桁架楼承板 2、界面剂1道 3、5-8厚DP M10砂浆(1:0.5:3 水泥石灰膏砂浆)抹平	m2	20.49	1.91	0.46	5.45	2.3	30.61
16	011403001002	抹灰面油漆	1、2-3厚面层耐水腻子刮平 2、刷白色无机干粉涂料两遍	m2	14.74	9.18		3.83	1.62	29.37
A.1 2		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程								
17	011201001002	墙、柱面一般抹灰	1、8厚DP M5砂浆(1:1:6水泥石灰膏砂浆)打底抹灰 2、界面剂1道	m2	22.42	3.75	0.82	6.04	2.55	35.58
18	011403001003	抹灰面油漆	1、白色无机涂料饰面(底层1道,面层2道) 2、3厚耐水腻子分遍找平	m2	21.5	13.72		5.59	2.37	43.18
19	010809001001	窗台板	1、20mm水磨石预制板(美缝剂美缝,板面结晶镜面处理) 2、5mm厚纯水泥浆结合层	m2	72.93	132.92	0.19	19.01	8.04	233.09
A		二层大包间装饰工程								
A.1 1		楼地面装饰工程								
20	011104002001	竹、木(复合)地板	1、15mm厚深色强化复合地板 2、全面覆盖2mm厚防水聚乙烯薄膜防潮 3、涂刷专用防潮剂处理 4、33mm厚1:2.5水泥砂浆找平层	m2	24.29	135.1	1.47	6.69	2.83	170.38
21	011102001002	门槛石	1、仿水磨石防滑地砖(美缝剂美缝) 2、5mm厚纯水泥浆结合层 3、25mm厚1:2.5水泥砂浆找平层 4、刷素水泥浆一道(内掺建筑胶)	m2	59.54	71.19	1.11	15.77	6.66	154.27

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
22	011105006001	金属踢脚线	1、1.2厚深色不锈钢踢脚线 2、高度25mm 3、具体做法详见节点DE-01-D06	m	9.18	23.15	0.1	2.41	1.02	35.86
A.1 3		天棚工程								
23	011302001001	复杂吊顶天棚	1、龙骨吸顶吊件，间距≤1200，用膨胀螺栓与钢筋混凝土板固定 2、C型次龙骨用吸顶吊件连接，中距≤800，次龙骨与次龙骨中距400 3、C型横撑龙骨，中距≤1200，用挂插件与次龙骨连接 4、双层9.5厚板材用自攻螺丝与龙骨固定，中距≤200，螺钉（防锈）距板边长边≥10，短边≥15 5、2厚耐水腻子找平，面板接缝处贴嵌缝带，刮腻子抹平 6、艺术漆（底漆1遍，面漆2遍） 7、清单工程量为吊顶水平投影面积，含造型、灯带槽（灯槽部分采用12厚石膏基高性能纤维板、9.5mm纸面石膏板面层）、工艺缝及吊顶收边等内容，不含窗帘盒；	m <sup>2</sup>	69.19	74.26	1.38	18.36	7.78	170.97
24	010810002002	窗帘盒	1、12厚石膏基高性能纤维板 2、9.5mm厚石膏板顶白色无机涂料	m	24.31	23.57	0.03	6.33	2.69	56.93
25	011303002009	开灯孔	1、开筒灯孔	个	2.48	0.72		0.65	0.27	4.12
26	011303002010	检修口	1. 检修口300X300 2. 轻钢龙骨石膏板+刷白色无机涂料+定制专用铝合金型材护角，隐框处理	个	42.33	11.13		11.01	4.66	69.13
27	011303002011	风口	1、开风口 2、具体详见装修设计图纸	个	11.68	2.88		3.04	1.28	18.88
A.1 2		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程								
28	011205001001	墙、柱面装饰板	1、15厚成品木饰面 2、120长铝干挂件两端用螺丝固定于细木工板上 3、12厚石膏基高性能纤维板 4、20*40*3方钢间距600	m <sup>2</sup>	37	143.42	0.49	9.76	4.12	194.79

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
29	011201001003	墙、柱面一般抹灰	1、8厚DP M5砂浆(1:1:6水泥石灰膏砂浆)打底抹灰 2、界面剂1道	m2	22.42	3.75	0.82	6.04	2.55	35.58
30	011403001004	抹灰面油漆	1、白色无机涂料饰面(底层1道,面层2道) 2、3厚耐水腻子分遍找平	m2	21.5	13.72		5.59	2.37	43.18
31	010809001002	窗台板	1、20mm水磨石预制板(美缝剂美缝,板面结晶镜面处理) 2、5mm厚纯水泥浆结合层	m2	72.93	132.92	0.19	19.01	8.04	233.09
A		大包间卫生间装饰工程								
A.1 1		楼地面装饰工程								
32	011102003004	块料楼地面	1、仿水磨石防滑地砖(含美缝剂美缝) 2、30厚DS M15砂浆(1:3干硬性水泥砂浆)结合层,表面撒水泥粉 3、2道1.5厚聚合物水泥防水涂料,与墙体防水连通 4、最薄处30厚C20细石混凝土找坡层,向地漏找1%坡,随打随抹平	m2	70.81	124.05	1.21	18.73	7.92	222.72
33	011102001003	门槛石	1、仿水磨石防滑地砖(美缝剂美缝) 2、5mm厚纯水泥浆结合层 3、25mm厚1:2.5水泥砂浆找平层 4、刷素水泥浆一道(内掺建筑胶)	m2	59.54	71.19	1.11	15.77	6.66	154.27
A.1 3		天棚工程								

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
34	011302001002	平面吊顶天棚	1、龙骨吸顶吊件，间距≤1200，用膨胀螺栓与钢筋混凝土板固定 2、C型次龙骨用吸顶吊件连接，中距≤800，次龙骨与次龙骨中距400 3、C型横撑龙骨，中距≤1200，用挂插件与次龙骨连接 4、双层9.5厚板材用自攻螺丝与龙骨固定，中距≤200，螺钉（防锈）距板边长边≥10，短边≥15 5、2厚耐水腻子找平，面板接缝处贴嵌缝带，刮腻子抹平 6、艺术漆（底漆1遍，面漆2遍） 7、清单工程量为吊顶水平投影面积，含造型、灯带槽（灯槽部分采用12厚石膏基高性能纤维板、9.5mm纸面石膏板面层）、工艺缝及吊顶收边等内容，不含窗帘盒；	m2	63.29	63.46	1.3	16.79	7.11	151.95
35	011303002004	开灯孔	1、开筒灯孔	个	2.48	0.72		0.65	0.27	4.12
36	011303002005	检修口	1. 检修口300X300 2. 轻钢龙骨石膏板+刷白色无机涂料+定制专用铝合金型材护角，隐框处理	个	42.33	11.13		11.01	4.66	69.13
A.1 2		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程								
37	011203003002	块料墙、柱面	1、600*1200mm*20mm厚仿水磨石墙砖（含美缝剂美缝） 2、5厚瓷砖胶粘剂粘结层 3、1.5厚II型JS聚合物水泥基复合防水涂料 4、12厚DP M15砂浆(1:3水泥砂浆)打底找平	m2	89.89	109.73	1.02	23.64	9.99	234.27
38	011207002001	小便斗挡板	1、成品木纹转印钢制隔断 2、隔断尺寸高1.15m，宽0.5m，厚0.04m.	m2	10.95	222.9		2.85	1.2	237.9
39	011505001001	洗漱台	1、台面尺寸长1.3m，宽0.7m。 2、台面采用20mm厚石材 3、台盆骨架采用50*50*5mm角铁 4、台盆侧面围护采用15mm厚木饰面 5、具体做法详见设计图纸DE-04-D19	m2	158.7	207.75	14.21	44.96	19.02	444.64

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
A		二层预留包间装饰工程								
A.1	1	楼地面装饰工程								
40	011104002002	竹、木(复合)地板	1、15mm厚深色强化复合地板 2、全面覆盖2mm厚防水聚乙烯薄膜防潮 3、涂刷专用防潮剂处理 4、33mm厚1:2.5水泥砂浆找平层	m <sup>2</sup>	24.29	135.1	1.47	6.69	2.83	170.38
41	011102001004	门槛石	1、仿水磨石防滑地砖(美缝剂美缝) 2、5mm厚纯水泥浆结合层 3、25mm厚1:2.5水泥砂浆找平层 4、刷素水泥浆一道(内掺建筑胶)	m <sup>2</sup>	59.54	71.19	1.11	15.77	6.66	154.27
42	011105006002	金属踢脚线	1、1.2厚深色不锈钢踢脚线 2、高度25mm 3、具体做法详见节点DE-01-D06	m	9.18	23.15	0.1	2.41	1.02	35.86
A.1	3	天棚工程								
43	011302002002	跌级吊顶天棚	1、龙骨吸顶吊件,间距≤1200,用膨胀螺栓与钢筋混凝土板固定 2、C型次龙骨用吸顶吊件连接,中距≤800,次龙骨与次龙骨中距400 3、C型横撑龙骨,中距≤1200,用挂插件与次龙骨连接 4、双层9.5厚板材用自攻螺丝与龙骨固定,中距≤200,螺钉(防锈)距板边长边≥10,短边≥15 5、2厚耐水腻子找平,面板接缝处贴嵌缝带,刮腻子抹平 6、艺术漆(底漆1遍,面漆2遍) 7、清单工程量为吊顶水平投影面积,含造型、灯带槽(灯槽部分采用12厚石膏基高性能纤维板、9.5mm纸面石膏板面层)、工艺缝及吊顶收边等内容,不含窗帘盒;	m <sup>2</sup>	69.19	74.26	1.38	18.36	7.78	170.97

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
44	011302001004	梁面装饰	1、钢梁骨架采用20*40*3方钢间距400 2、12厚石膏基高性能纤维板基层 3、梁底双层9.5mm厚石膏板，两侧单层9.5mm厚石膏板。 4、2厚耐水腻子找平，面板接缝处贴嵌缝带，刮腻子抹平 5、艺术漆（底漆1遍，面漆2遍） 6、具体做法详见DE-02-D11	m2	125.7	205.51	12.91	36.04	15.25	395.41
45	010810002003	窗帘盒	1、12厚石膏基高性能纤维板 2、9.5mm厚石膏板顶白色无机涂料	m	24.31	23.57	0.03	6.33	2.69	56.93
46	011303002006	开灯孔	1、开筒灯孔	个	2.48	0.72		0.65	0.27	4.12
47	011303002007	检修口	1. 检修口300X300 2. 轻钢龙骨石膏板+刷白色无机涂料+定制专用铝合金型材护角，隐框处理	个	42.33	11.13		11.01	4.66	69.13
48	011303002008	风口	1、开风口 2、具体详见装修设计图纸	个	11.68	2.88		3.04	1.28	18.88
A.1 2		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程								
49	011205001002	墙、柱面装饰板	1、15厚成品木饰面 2、120长铝干挂件两端用螺丝固定于细木工板上 3、12厚石膏基高性能纤维板 4、20*40*3方钢间距600	m2	37	143.42	0.49	9.76	4.12	194.79
50	011201001004	墙、柱面一般抹灰	1、8厚DP M5砂浆(1:1:6水泥石灰膏砂浆)打底抹灰 2、界面剂1道	m2	22.42	3.75	0.82	6.04	2.55	35.58
51	011403001005	抹灰面油漆	1、白色无机涂料饰面(底层1道,面层2道) 2、3厚耐水腻子分遍找平	m2	21.5	13.72		5.59	2.37	43.18
52	010809001003	窗台板	1、20mm水磨石预制板(美缝剂美缝,板面结晶镜面处理) 2、5mm厚纯水泥浆结合层	m2	72.93	132.92	0.19	19.01	8.04	233.09
A		二层中包间装饰工程								
A.1 1		楼地面装饰工程								

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
53	011104002003	竹、木(复合)地板	1、15mm厚深色强化复合地板 2、全面覆盖2mm厚防水聚乙烯薄膜防潮 3、涂刷专用防潮剂处理 4、33mm厚1:2.5水泥砂浆找平层	m <sup>2</sup>	24.29	135.1	1.47	6.69	2.83	170.38
54	011102001005	门槛石	1、仿水磨石防滑地砖(美缝剂美缝) 2、5mm厚纯水泥浆结合层 3、25mm厚1:2.5水泥砂浆找平层 4、刷素水泥浆一道(内掺建筑胶)	m <sup>2</sup>	59.54	71.19	1.11	15.77	6.66	154.27
55	011105006003	金属踢脚线	1、1.2厚深色不锈钢踢脚线 2、高度25mm 3、具体做法详见节点DE-01-D06	m	9.18	23.15	0.1	2.41	1.02	35.86
A.1 3		天棚工程								
56	011302002003	跌级吊顶天棚	1、龙骨吸顶吊件,间距≤1200,用膨胀螺栓与钢筋混凝土板固定 2、C型次龙骨用吸顶吊件连接,中距≤800,次龙骨与次龙骨中距400 3、C型横撑龙骨,中距≤1200,用挂插件与次龙骨连接 4、双层9.5厚板材用自攻螺丝与龙骨固定,中距≤200,螺钉(防锈)距板边长边≥10,短边≥15 5、2厚耐水腻子找平,面板接缝处贴嵌缝带,刮腻子抹平 6、艺术漆(底漆1遍,面漆2遍) 7、清单工程量为吊顶水平投影面积,含造型、灯带槽(灯槽部分采用12厚石膏基高性能纤维板、9.5mm纸面石膏板面层)、工艺缝及吊顶收边等内容,不含窗帘盒;	m <sup>2</sup>	69.19	74.26	1.38	18.36	7.78	170.97
57	010810002004	窗帘盒	1、12厚石膏基高性能纤维板 2、9.5mm厚石膏板顶白色无机涂料	m	24.31	23.57	0.03	6.33	2.69	56.93
58	011303002012	开灯孔	1、开筒灯孔	个	2.48	0.72		0.65	0.27	4.12
59	011303002013	检修口	1.检修口300X300 2.轻钢龙骨石膏板+刷白色无机涂料+定制专用铝合金型材护角,隐框处理	个	42.33	11.13		11.01	4.66	69.13

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
60	011303002014	风口	1、开风口 2、具体详见装修设计图纸	个	11.68	2.88		3.04	1.28	18.88
A.1 2		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程								
61	011205001003	墙、柱面装饰板	1、钢骨架为30*30*3方钢间距400 2、12厚石膏基高性能纤维板基层 3、15mm厚成品木饰面面层（专用挂件） 4、中间长2.91m，宽0.6m，内凹面做法为12厚石膏基高性能纤维板基层，9.5mm厚纸面石膏板刷艺术涂料； 5、凹槽顶部暗藏灯带 6、具体做法详见节点大样DE-03-D17	m2	80.18	229.58	6.44	22.52	9.53	348.25
62	011205001004	墙、柱面装饰板	1、15厚成品木饰面 2、120长铝干挂件两端用螺丝固定于细木工板上 3、12厚石膏基高性能纤维板 4、20*40*3方钢间距600	m2	43.91	155.87	1.47	11.8	4.99	218.04
63	011205001005	墙、柱面装饰板	1、包间传菜口 2、龙骨骨架20*40*3方钢间距600，传菜口周边骨架采用20*20*3方钢； 3、12厚石膏基高性能纤维板 4、15mm厚成品木饰面面层（专用挂件） 5、具体做法详见节点大样DE-06-D21	m2	43.25	138.18	2.45	11.88	5.03	200.79
64	011201001005	墙、柱面一般抹灰	1、8厚DP M5砂浆（1:1:6水泥石灰膏砂浆）打底抹灰 2、界面剂1道	m2	22.42	3.75	0.82	6.04	2.55	35.58
65	011403001006	抹灰面油漆	1、白色无机涂料饰面（底层1道，面层2道） 2、3厚耐水腻子分遍找平	m2	21.5	13.72		5.59	2.37	43.18
A		临时展厅装饰工程								
A.1 1		楼地面装饰工程								
66	011102003005	块料楼地面	1、仿水磨石防滑地砖（含美缝剂美缝） 2、40厚DS M15砂浆（1:3干硬性水泥砂浆）结合层，表面撒水泥粉 3、界面剂1道	m2	46.99	74.34	1.16	12.52	5.3	140.31

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
67	011105006004	金属踢脚线	1、1.2厚深色不锈钢踢脚线 2、高度50mm 3、具体做法详见节点DE-01-D05	m	9.18	9.98	0.1	2.41	1.02	22.69
A.1 3		天棚工程								
68	011302001005	平面吊顶天棚	1、龙骨吸顶吊件，间距≤1200，用膨胀螺栓与钢筋混凝土板固定 2、C型次龙骨用吸顶吊件连接，中距≤800，次龙骨与次龙骨中距400 3、C型横撑龙骨，中距≤1200，用挂插件与次龙骨连接 4、双层9.5厚板材用自攻螺丝与龙骨固定，中距≤200，螺钉（防锈）距板边长边≥10，短边≥15 5、2厚耐水腻子找平，面板接缝处贴嵌缝带，刮腻子抹平 6、艺术漆（底漆1遍，面漆2遍） 7、清单工程量为吊顶水平投影面积，含造型、灯带槽（灯槽部分采用12厚石膏基高性能纤维板、9.5mm纸面石膏板面层）、工艺缝及吊顶收边等内容，不含窗帘盒；	m2	63.29	63.46	1.3	16.79	7.11	151.95
69	011303002015	开灯孔	1、开筒灯孔	个	2.48	0.72		0.65	0.27	4.12
70	011303002016	检修口	1. 检修口300X300 2. 轻钢龙骨石膏板+刷白色无机涂料+定制专用铝合金型材护角，隐框处理	个	42.33	11.13		11.01	4.66	69.13
71	011303002017	风口	1、开风口 2、具体详见装修设计图纸	个	11.68	2.88		3.04	1.28	18.88
A.1 2		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程								
72	011203003003	块料墙、柱面	1、300*600瓷砖（美缝剂美缝） 2、5厚DTA砂浆或瓷砖胶粘剂粘结层 3、界面剂1道 4、挂金属网，8厚DP（DCA）M20砂浆（1:2.5水泥砂浆）分层压实抹平（将水泥浆压入网孔） 5、6厚DP（DCA）M5砂浆（1:1:6水泥石灰砂浆）打底抹灰 6、界面剂1道	m2	88.69	95.34	0.99	23.32	9.86	218.2

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
73	011201001006	墙、柱面一般抹灰	1、8厚DP M5砂浆(1:1:6水泥石灰膏砂浆)打底抹灰 2、界面剂1道 3、原建筑基层	m2	24.28	3.92	0.85	6.53	2.76	38.34
74	011403001007	抹灰面油漆	1、白色无机涂料饰面(底层1道,面层2道) 2、3厚耐水腻子分遍找平	m2	17.05	11.01		4.43	1.88	34.37
A		前台办公室装饰工程								
A.1	1	楼地面装饰工程								
75	011102003006	块料楼地面	1、600*600瓷砖(美缝剂美缝) 2、40厚DS M15砂浆(1:3干硬性水泥砂浆)结合层,表面撒水泥粉 3、界面剂1道	m2	47.96	74.35	1.17	12.77	5.41	141.66
76	011102001006	门槛石	1、仿水磨石防滑地砖(美缝剂美缝) 2、5mm厚纯水泥浆结合层 3、25mm厚1:2.5水泥砂浆找平层 4、刷素水泥浆一道(内掺建筑胶)	m2	59.54	71.19	1.11	15.77	6.66	154.27
77	011105006005	金属踢脚线	1、1.2厚深色不锈钢踢脚线 2、高度50mm 3、具体做法详见节点DE-01-D05	m	9.18	9.98	0.1	2.41	1.02	22.69
A.1	3	天棚工程								
78	011302001006	平面吊顶天棚	1、龙骨吸顶吊件,间距≤1200,用膨胀螺栓与钢筋混凝土板固定 2、C型次龙骨用吸顶吊件连接,中距≤800,次龙骨与次龙骨中距400 3、C型横撑龙骨,中距≤1200,用挂插件与次龙骨连接 4、双层9.5厚板材用自攻螺丝与龙骨固定,中距≤200,螺钉(防锈)距板边长边≥10,短边≥15 5、2厚耐水腻子找平,面板接缝处贴嵌缝带,刮腻子抹平 6、艺术漆(底漆1遍,面漆2遍) 7、清单工程量为吊顶水平投影面积,含造型、灯带槽(灯槽部分采用12厚石膏基高性能纤维板、9.5mm纸面石膏板面层)、工艺缝及吊顶收边等内容,不含窗帘盒;	m2	63.29	63.46	1.3	16.79	7.11	151.95

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
79	011303002018	开灯孔	1、开筒灯孔	个	2.48	0.72		0.65	0.27	4.12
80	011303002019	检修口	1. 检修口300X300 2. 轻钢龙骨石膏板+刷白色无机涂料+定制专用铝合金型材护角, 隐框处理	个	42.33	11.13		11.01	4.66	69.13
81	011303002020	风口	1、开风口 2、具体详见装修设计图纸	个	11.68	2.88		3.04	1.28	18.88
A.1 2		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程								
82	011201001007	墙、柱面一般抹灰	1、8厚DP M5砂浆(1:1:6水泥石灰膏砂浆)打底抹灰 2、界面剂1道 3、原建筑基层	m2	24.28	3.92	0.85	6.53	2.76	38.34
83	011403001008	抹灰面油漆	1、白色无机涂料饰面(底层1道, 面层2道) 2、3厚耐水腻子分遍找平	m2	17.05	11.01		4.43	1.88	34.37
A		办公室装饰工程								
A.1 1		楼地面装饰工程								
84	011102003007	块料楼地面	1、600*600瓷砖(美缝剂美缝) 2、40厚DS M15砂浆(1:3 干硬性水泥砂浆)结合层, 表面撒水泥粉 3、界面剂1道	m2	47.96	74.35	1.17	12.77	5.41	141.66
85	011102001007	门槛石	1、仿水磨石防滑地砖(美缝剂美缝) 2、5mm厚纯水泥浆结合层 3、25mm厚1:2.5水泥砂浆找平层 4、刷素水泥浆一道(内掺建筑胶)	m2	59.54	71.19	1.11	15.77	6.66	154.27
86	011105006006	金属踢脚线	1、1.2厚深色不锈钢踢脚线 2、高度50mm 3、具体做法详见节点DE-01-D05	m	9.18	9.98	0.1	2.41	1.02	22.69
A.1 3		天棚工程								

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
87	011302001007	平面吊顶天棚	1、龙骨吸顶吊件，间距≤1200，用膨胀螺栓与钢筋混凝土板固定 2、C型次龙骨用吸顶吊件连接，中距≤800，次龙骨与次龙骨中距400 3、C型横撑龙骨，中距≤1200，用挂插件与次龙骨连接 4、双层9.5厚板材用自攻螺丝与龙骨固定，中距≤200，螺钉（防锈）距板边长边≥10，短边≥15 5、2厚耐水腻子找平，面板接缝处贴嵌缝带，刮腻子抹平 6、艺术漆（底漆1遍，面漆2遍） 7、清单工程量为吊顶水平投影面积，含造型、灯带槽（灯槽部分采用12厚石膏基高性能纤维板、9.5mm纸面石膏板面层）、工艺缝及吊顶收边等内容，不含窗帘盒；	m2	63.29	63.46	1.3	16.79	7.11	151.95
88	011303002021	开灯孔	1、开筒灯孔	个	2.48	0.72		0.65	0.27	4.12
89	011303002022	检修口	1.检修口300X300 2.轻钢龙骨石膏板+刷白色无机涂料+定制专用铝合金型材护角，隐框处理	个	42.33	11.13		11.01	4.66	69.13
90	011303002023	风口	1、开风口 2、具体详见装修设计图纸	个	11.68	2.88		3.04	1.28	18.88
A.1 2		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程								
91	011201001008	墙、柱面一般抹灰	1、8厚DP M5砂浆(1:1:6水泥石灰膏砂浆)打底抹灰 2、界面剂1道 3、原建筑基层	m2	24.28	3.92	0.85	6.53	2.76	38.34
92	011403001009	抹灰面油漆	1、白色无机涂料饰面(底层1道,面层2道) 2、3厚耐水腻子分遍找平	m2	17.05	11.01		4.43	1.88	34.37
A		三层大餐厅装饰工程								
A.1 1		楼地面装饰工程								
93	011102003008	块料楼地面	1、仿水磨石防滑地砖(含美缝剂美缝) 2、40厚DS M15砂浆(1:3 干硬性水泥砂浆)结合层,表面撒水泥粉 3、界面剂1道	m2	47.96	75.47	1.17	12.77	5.41	142.78

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
A.1 3		天棚工程								
94	011302002004	跌级吊顶天棚	1、龙骨吸顶吊件，间距≤1200，用膨胀螺栓与钢筋混凝土板固定 2、C型次龙骨用吸顶吊件连接，中距≤800，次龙骨与次龙骨中距400 3、C型横撑龙骨，中距≤1200，用挂插件与次龙骨连接 4、双层9.5厚板材用自攻螺丝与龙骨固定，中距≤200，螺钉（防锈）距板边长边≥10，短边≥15 5、2厚耐水腻子找平，面板接缝处贴嵌缝带，刮腻子抹平 6、艺术漆（底漆1遍，面漆2遍） 7、清单工程量为吊顶水平投影面积，含造型、灯带槽（灯槽部分采用12厚石膏基高性能纤维板、9.5mm纸面石膏板面层）、工艺缝及吊顶收边等内容，不含窗帘盒；	m2	69.19	74.26	1.38	18.36	7.78	170.97
95	010810002005	窗帘盒	1、12厚石膏基高性能纤维板 2、9.5mm厚石膏板顶白色无机涂料	m	24.31	23.57	0.03	6.33	2.69	56.93
96	011303002024	开灯孔	1、开筒灯孔	个	2.48	0.72		0.65	0.27	4.12
97	011303002025	检修口	1.检修口300X300 2.轻钢龙骨石膏板+刷白色无机涂料+定制专用铝合金型材护角,隐框处理	个	42.33	11.13		11.01	4.66	69.13
98	011303002026	风口	1、开风口 2、具体详见装修设计图纸	个	11.68	2.88		3.04	1.28	18.88
A.1 2		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程								
99	011203003004	干挂块料墙面	1、横向50*50*5热镀锌角钢，竖向40*60*3镀锌方钢； 2、600*1200瓷砖面层 3、顶部金属压条封口 4、具体做法详见图纸DE-03-14	m2	135.97	183.8	6.46	37.03	15.67	378.93
100	011201001009	墙、柱面一般抹灰	1、8厚DP M5砂浆(1:1:6水泥石灰膏砂浆)打底抹灰 2、界面剂1道 3、原建筑基层	m2	24.28	3.92	0.85	6.53	2.76	38.34

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
101	011403001010	抹灰面油漆	1、白色无机涂料饰面(底层1道,面层2道) 2、3厚耐水腻子分遍找平	m2	17.05	11.01		4.43	1.88	34.37
102	011207003002	玻璃隔断	1、25*25方管外包1.2mm不锈钢 2、12厚钢化玻璃	m2	120.9	284.71	1.61	31.85	13.48	452.55
103	011102001008	石材台面	1、骨架为20*20方管 2、基层12厚石膏基高性能纤维板 3、20厚石材台面 4、1.2厚不锈钢嵌条	m2	200.61	382.17	3.09	52.97	22.41	661.25
A		连廊装饰工程								
A.13		天棚工程								
104	011302001008	平面吊顶天棚	1、龙骨吸顶吊件,间距≤1200,用膨胀螺栓与钢筋混凝土板固定 2、C型次龙骨用吸顶吊件连接,中距≤800,次龙骨与次龙骨中距400 3、C型横撑龙骨,中距≤1200,用挂插件与次龙骨连接 4、双层9.5厚板材用自攻螺丝与龙骨固定,中距≤200,螺钉(防锈)距板边长边≥10,短边≥15 5、2厚耐水腻子找平,面板接缝处贴嵌缝带,刮腻子抹平 6、艺术漆(底漆1遍,面漆2遍) 7、清单工程量为吊顶水平投影面积,含造型、灯带槽(灯槽部分采用12厚石膏基高性能纤维板、9.5mm纸面石膏板面层)、工艺缝及吊顶收边等内容,不含窗帘盒;	m2	63.29	63.46	1.3	16.79	7.11	151.95
A.8		门窗工程								

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
105	010801002001	木质门带套	1、门代号及洞口尺寸:M0923成品定制木皮饰面木门,含门套; 2、含门套、门楣、附件、油漆、五金、门锁及配件、安装、防火封堵、收边等所有工作内容; 3、清单尺寸为门扇面积,门套及500mm高门楣等因素在综合单价之中考虑; 4、未尽事宜详见招标文件、施工图纸及相关施工规范要求。	樘	84	1149.51		21.84	9.24	1264.59
106	010801002002	木质门带套	1、门代号及洞口尺寸:M1023成品定制木皮饰面木门,含门套; 2、含门套、门楣、附件、油漆、五金、门锁及配件、安装、防火封堵、收边等所有工作内容; 3、清单尺寸为门扇面积,门套及500mm高门楣等因素在综合单价之中考虑; 4、未尽事宜详见招标文件、施工图纸及相关施工规范要求。	樘	84	1429.51		21.84	9.24	1544.59
107	010801002003	木质门带套	1、门代号及洞口尺寸:M1123成品定制木皮饰面木门,含门套; 2、含门套、门楣、附件、油漆、五金、门锁及配件、安装、防火封堵、收边等所有工作内容; 3、清单尺寸为门扇面积,门套及500mm高门楣等因素在综合单价之中考虑; 4、未尽事宜详见招标文件、施工图纸及相关施工规范要求。	樘	84	1549.51		21.84	9.24	1664.59

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
108	010801002004	木质门带套	1、门代号及洞口尺寸:M1223成品定制木皮饰面木门,含门套; 2、含门套、门楣、附件、油漆、五金、门锁及配件、安装、防火封堵、收边等所有工作内容; 3、清单尺寸为门扇面积,门套及500mm高门楣等因素在综合单价之中考虑; 4、未尽事宜详见招标文件、施工图纸及相关施工规范要求。	樘	84	1699.51		21.84	9.24	1814.59
109	010801002005	木质门带套	1、门代号及洞口尺寸:M1423成品定制木皮饰面木门,含门套; 2、含门套、门楣、附件、油漆、五金、门锁及配件、安装、防火封堵、收边等所有工作内容; 3、清单尺寸为门扇面积,门套及500mm高门楣等因素在综合单价之中考虑; 4、未尽事宜详见招标文件、施工图纸及相关施工规范要求。	樘	84	1999.51		21.84	9.24	2114.59
110	010801002006	木质门带套	1、门代号及洞口尺寸:M1523成品定制木皮饰面木门,含门套; 2、含门套、门楣、附件、油漆、五金、门锁及配件、安装、防火封堵、收边等所有工作内容; 3、清单尺寸为门扇面积,门套及500mm高门楣等因素在综合单价之中考虑; 4、未尽事宜详见招标文件、施工图纸及相关施工规范要求。	樘	84	2119.51		21.84	9.24	2234.59

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
111	010801002007	木质门带套	1、门代号及洞口尺寸:M1623成品定制木皮饰面木门,含门套; 2、含门套、门楣、附件、油漆、五金、门锁及配件、安装、防火封堵、收边等所有工作内容; 3、清单尺寸为门扇面积,门套及500mm高门楣等因素在综合单价之中考虑; 4、未尽事宜详见招标文件、施工图纸及相关施工规范要求。	樘	84	2249.51		21.84	9.24	2364.59
112	010802004001	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:FM甲0621、FM甲0823、FM甲0923、FM甲1123、FM甲1223、FM甲1523、FM甲1623、FM甲1823、GFM甲1523 2. 门框、扇材质:钢制甲级防火门 3. :包含门锁、五金、闭门器、顺序器等 4. :包含门安装四周灌浆、填缝等费用	m2	48.91	628.05		12.72	5.38	695.06
113	010802004002	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:FM乙1123、FM乙1223、FM乙1523、FM乙1623、FM乙1623b、GFM乙1523 2. 门框、扇材质:钢制乙级防火门 3. :包含门锁、五金、闭门器、顺序器等 4. :包含门安装四周灌浆、填缝等费用	m2	54.19	640.8		14.09	5.96	715.04
114	010807001001	金属(塑钢)窗	1. 窗代号及洞口尺寸:C1021、C1515、C1522、C1530、C2015、C3620、C3622、C3630、C2522、C2722、C4722 2. 框、扇材质:铝合金隔热多腔密封框 3. 玻璃品种、厚度:6高透光Low-E+12空气+6透明 4. :包含五金、执手锁等 5. :包含窗安装四周灌浆、填缝等费用	m2	40.04	583.7		10.41	4.4	638.55



序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
119	011102003009	块料楼地面	1、10厚防滑通体地砖面层, DTG砂浆擦缝 2、40厚 DS M15 砂浆(1:3 干硬性水泥砂浆)结合层, 表面撒水泥粉 3、界面剂 1 道 4、20厚 DS M15 (1: 2.5 水泥砂浆) 5、1.5厚聚合物水泥防水涂料(另计) 6、80厚 C20 混凝土垫层, 内配 $\varnothing$ 8间距150, 随打随抹平 7、150厚碎石夯入土中 8、素土夯实, 压实系数 $\geq 0.94$ 9、一层更衣室、工具间、库房、厨师长办公室、储藏室、进风机房、食品库房、杂物间、楼梯间、电梯厅、走道及未特别注明处	m2	80.63	141.11	2.23	21.54	9.11	254.62
120	011102003010	块料楼地面	1、10厚防滑通体地砖面层, DTG 砂浆擦缝 2、30厚 DS M15 砂浆(1:3 干硬性水泥砂浆)结合层, 表面撒水泥粉 3、2道 1.5厚聚合物水泥防水涂料, 与墙体防水连通 4、最薄处30厚 C20 细石混凝土找坡层, 向地漏找1%坡, 随打随抹平。地漏四周及管根部用DS M15 砂浆(1:3 水泥砂浆)抹小八字角 5、200 400厚 LC5.0 轻骨料混凝土(容重 8kN/m <sup>3</sup> )垫层(仅用于设置地沟或降板处)(有降板处) 6、水泥浆一道(内掺建筑胶) 7、20厚 DS M15 (1: 2.5 水泥砂浆) 8、1.5厚聚合物水泥防水涂料(另计) 9、80厚 C20 混凝土垫层, 内配 $\varnothing$ 8间距150, 随打随抹平 10、150厚碎石夯入土中 11、素土夯实, 压实系数 $\geq 0.94$ 12、一层报警阀间	m2	81.04	142.09	2.24	21.65	9.16	256.18

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
121	011102003011	块料楼地面	1、10 厚防滑通体地砖面层, DTG 砂浆擦缝 2、40 厚 DS M15 砂浆 (1:3 干硬性水泥砂浆) 结合层, 表面撒水泥粉 3、界面剂 1 道 4、食品库、空调排烟机房、杂物间	m2	49.1	76.27	1.16	13.07	5.53	145.13
122	011102003012	块料楼地面	1、10 厚防滑通体地砖面层, DTG 砂浆擦缝 2、30 厚 DS M15 砂浆 (1:3 干硬性水泥砂浆) 结合层, 表面撒水泥粉 3、2 道 1.5 厚聚合物水泥防水涂料, 与墙体防水连通 (仅热水机房) 另计 4、C20 细石混凝土找坡层, 向地漏找1%坡, 随打随抹平。地漏四周及管根部用DS M15 砂浆 (1:3 水泥砂浆) 抹小八字角 5、水泥浆一道 (内掺建筑胶) 6、二层的走道、热水机房、空调排烟机房	m2	53.78	83.26	1.21	14.3	6.05	158.6
A.1 2		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程								
123	011203003005	块料墙、柱面	1、5-10 厚陶瓷墙砖, DTG 砂浆勾缝或白水泥擦缝 2、5 厚 DTA 砂浆或瓷砖胶粘剂粘结层 3、界面剂 1 道 4、挂金属网, 8 厚 DP (DCA) M20 砂浆 (1:2.5 水泥砂浆) 分层压实抹平 (将水泥浆压入网孔) 5、6 厚 DP (DCA) M5 砂浆 (1:1:6 水泥石灰砂浆) 打底抹灰 6、界面剂 1 道 7、电梯厅、后厨走道墙裙 1.2 米高	m2	91.94	79.84	1.22	24.23	10.24	207.47



序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
126	011302001009	平面吊顶天棚	1、龙骨吸顶吊件，间距 $\leq 1200$ ，用膨胀螺栓与钢筋混凝土板固定 2、C型次龙骨用吸顶吊件连接，中距 $\leq 800$ ，次龙骨与次龙骨中距400 3、C型横撑龙骨，中距 $\leq 1200$ ，用挂插件与次龙骨连接 4、15厚板材用自攻螺丝与龙骨固定，中距 $\leq 200$ ，螺钉（防锈）距板边长边 $\geq 10$ ，短边 $\geq 15$ 5、2厚耐水腻子找平，面板接缝处贴嵌缝带，刮腻子抹平 6、无机干粉涂料饰面2道 7、食品库房、厨师长办公室、电梯厅、走道	m2	34.74	50.09	1.3	9.37	3.97	99.47
127	011302001010	平面吊顶天棚	1、现有钢筋混凝土楼板或钢筋桁架楼承板，板内预留 $\varnothing 8$ 钢筋吊环（勾），或在板底钻孔，固定镀锌膨胀螺栓，双向中距 $\leq 1200$ （预制混凝土板在板缝内预留吊环） 2、 $\varnothing 6$ 钢筋吊杆，双向中距 $\leq 1200$ ，吊杆上部与底板预留吊环（勾）固定 3、与安装型式配套的专用上层主龙骨，间距 $\leq 1200$ 用吊件与钢筋吊杆联结后找平 4、与铝合金方板配套的专用下层副龙骨联结，间距 $\leq 600$ 5、铝合金方板300x300/600x600与专用龙骨固定 6、厨房、备餐间、肉类加工、蔬菜加工、冷库、洗碗间、冷盘间、面点间、特色档口、更衣室	m2	28.05	103.07	1.3	7.63	3.24	143.29
A.1 4		油漆、涂料、裱糊工程								
128	011403001011	抹灰面油漆	1、弹性防水无机外墙涂料饰面，一底两涂； 2、刮涂耐水腻子，干燥后打磨； 3、女儿墙内侧、出屋面管井、屋面机房	m2	17	27.88		4.42	1.87	51.17

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
129	011403001012	抹灰面油漆	1、3 厚耐水腻子分遍找平 2、管井、电梯井、强弱电间、配电间。	m2	8.39	5.41		2.18	0.92	16.9
130	011403001013	抹灰面油漆	1、2-3 厚面层耐水腻子刮平 2、刷白色无机干粉涂料两遍 3、楼梯间、工具间、储藏间、杂物间、进风机房及未特别说明处	m2	14.16	9.18		3.68	1.56	28.58
131	011403001014	抹灰面油漆	1、3 厚面层耐水腻子刮平 2、刷白色无机干粉涂料两遍 3、热水机房、报警阀间等有水机房	m2	19.06	11.89		4.95	2.1	38
132	011403001015	抹灰面油漆	1、2 厚耐水腻子找平, 面板接缝处贴嵌缝带, 刮腻子抹平 2、无机干粉涂料饰面 2 道 3、食品库房、厨师长办公室、电梯厅、走道	m2	14.16	9.18		3.68	1.56	28.58
133	011503002001	不带扶手的栏杆、栏板	1、梯井侧栏杆及扶手做法、平台转向处扶手做法参 22J403-1-2-7-B2;	m		469.68				469.68

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-装饰工程 标段：施工总承包

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

# 措施项目清单计价表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-装饰工程 标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目		98844.1	
1	011601009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施	49898.06	
2	011601007001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施	15757.28	0.6~1.8%
3	011601008001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施	5908.98	0.3~0.6%
4	011601006001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容	22322.81	1~2.4%
5	011601010001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容	1641.38	0.05~0.2%
6	011601011001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容	2626.21	0~0.4%
7	011601012001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	011601013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
9	011601014001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		0~0.1%
10	011601015001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建(构)筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	011601016001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		市优结构 0.6~0.7%/市优 0.8~0.9%/省优 1.2~1.3%/国优 专业 1.3~1.4%/国优 1.5~1.6%
12	011601017001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。	689.38	0.045~0.06%

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
13	011601018001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时,由于施工场地非封闭式,施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施(不包括防护通道)与疏导人员。 2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时,为了不干扰住户的正常作息时间,每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		2.8~3.7%
14	011601019001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时,由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
15	011601001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台,铺设安全网,铺(翻)脚手板,转运、改制、维修维护,拆除、堆放、整理,外运、归库等		
16	011601002001	垂直运输	垂直运输机械进出场及安拆,固定装置、基础制作、安装,行走式机械轨道的铺设、拆除,设备运转、使用等		
17	011601003001	其他大型机械进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸,运进、运出施工现场的装卸和运输,轨道、固定装置的安装和拆除等		
18	011601004001	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统,包括设备安拆、调试及配套设施的设置等,设备运转、使用等		
19	011601005001	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统,包括设备安拆、调试及配套设施的设置等,设备运转、使用等		
合计				98844.1	-



序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率(%)	价格(元)	价格构成明细(元)					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
19	011601005001	施工降水									
合计					98844.1						-

# 其他项目清单计价表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-装饰工程 标段：施工总承包

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	65655.34			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
	合计	65655.34			-

# 暂列金额明细表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-装饰工程 标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额			65655.34			
2.1	暂列金	1313106.73	5	65655.34			
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
	合计	-	-	65655.34			-



# 计日工表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-装饰工程 标段：施工总承包

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)		调整金额 ±(元)
						暂定	实际	B=A2-A1
						A1	A2	
一	人工							
人工小计								
二	材料							
材料小计								
三	施工机具							
施工机具小计								
总计								

# 总承包服务费计价表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-装饰工程 标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-装饰工程 标段：施工总承包

序号	直接发包的专业工程名称	备注

# 增值税计价表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-装饰工程 标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)	1477606.17	9	132984.56
合计					132984.56

# 发\\包人提供材料一览表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-装饰工程 标段：施工总承包

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

# 承包人提供可调价主要材料表一

## (适用于价格信息调差法)

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-装饰工程 标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0(元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r(%)	价格信息 Ci(元)	价差 $\Delta C$ (元)	价差调整 金额 $\Delta P$ (元)
合 计									

## 承包人提供可调价主要材料表二 (适用于价格指数调差法)

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-装饰工程 标段：施工总承包

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	风险幅度系数(%)	价差调整金额 $\Delta P$ (元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

# 单位工程汇总表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-室外道路工程 标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	500471.08
1.1	室外工程	500471.08
2	措施项目	55428.78
2.1	其中：安全生产	9508.95
3	其他项目	25023.55
3.1	其中：暂列金额	25023.55
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	52283.11
	合 计	633206.52

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-室外道路工程 标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
D.2		室外工程					500471.08	
1	041001004001	铣刨路面	1、材质:混凝土 2、厚度:现状混凝土路面边缘5m范围铣刨拉毛,洗刨坡度为2%,最深处洗刨100厚	m <sup>2</sup>	3444	3.1	10676.4	
2	040203003001	透层	1、乳化沥青透层 1.6kg/m <sup>2</sup> (4-6mm厚)	m <sup>2</sup>	3444	5.15	17736.6	
3	040203006001	沥青混凝土	1、50厚ac-20c中粒式沥青砼	m <sup>2</sup>	3444	53.73	185046.12	
4	040203006002	沥青混凝土	1、30厚ac-13c细粒式沥青砼SBS(I-C)	m <sup>2</sup>	3444	35.26	121435.44	
5	040204004001	安砌侧平石	1、600x300x50厚机切面芝麻灰花岗岩 2、20厚1:3水泥砂浆 3、40厚C30混凝土 4、部位:保留现状立道牙+新建300宽平道牙(沥青路收边)LD001-3	m	509.22	61.82	31479.98	
6	040204004002	安砌侧平石	1、50厚300x600荔枝面芝麻灰花岗岩(新建具体材质尺寸建议与现状一致) 2、30厚1:3水泥砂浆(新建) 3、230厚c30混凝土垫层(新建) 4、部位:300宽沥青与现状铺装交接平收边LD001-5	m	128.86	88.37	11387.36	
7	040204004003	安砌侧平石	1、600x300x50厚机切面芝麻灰花岗岩侧压石(新增)具体材质尺寸建议与现状一致 2、20厚1:3水泥砂浆 3、40厚C30混凝土垫层(新增) 4、部位:新建300宽平道牙(沥青路收边)LD001-6	m	226.97	61.82	14031.29	
8	040204004004	安砌侧缘石	1、600x150x300高剁斧面芝麻灰花岗岩道牙 2、30厚1:3水泥砂浆 3、140厚C20混凝土L型垫层 4、素土夯实	m	226.97	155.09	35200.78	
9	040205001001	直通井	1、详见07SD101-8, P17-41	座	2	3544.04	7088.08	
10	040205001002	直通井	1、详见07SD101-8, P76-119	座	1	6208.27	6208.27	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
11	040205001003	弱电井	1. 名称: 弱电井 2. 规格: LxWxD=980x780x980mm 做法 3. 详见《城市照明设计与施工》16D702-6第2-17页。	座	12	1607.33	19287.96	
12	040205001004	手孔井	1. 名称: 强电井1# 2. 规格: LxWxD=880x880x980mm 做法 3. 详见《城市照明设计与施工》16D702-6第2-18页。	座	9	1604.43	14439.87	
13	040205001005	手孔井	1. 名称: 强电井2# 2. 规格: LxWxD=1000x1000x1500mm 做法 3. 详见《110kV及以下电缆敷设》12D101-5 P142.	座	2	2235.9	4471.8	
14	040101002001	挖沟槽土方	1. 土类别: 详见地质勘探报告 2. 挖土深度: 1.5m以内	m3	525.62	4.48	2354.78	
15	040103001001	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源: 投标人自行考虑 2. 密实度: $\geq 0.93$	m3	464.37	16.9	7847.85	
16	040103003001	余方弃置	1、余土外运 2、运距投标人自行考虑	m3	41.68	51.35	2140.27	
17	040501017001	混凝土包封	1. 混凝土种类 商品预拌砼 2. 混凝土强度等级 C20 3. 电缆排管砼包封	m3	19.57	492.5	9638.23	
合计							500471.08	

# 分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消险改造项目-室外道路工程 标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
D.2		室外工程								
1	041001004001	铣刨路面	1、材质：混凝土 2、厚度：现状混凝土路面边缘5m范围洗刨拉毛，洗刨坡度为2%，最深处洗刨100厚	m2	0.64	0.19	1.6	0.47	0.2	3.1
2	040203003001	透层	1、乳化沥青透层 1.6kg/m2(4-6mm厚)	m2	0.05	4.89	0.15	0.04	0.02	5.15
3	040203006001	沥青混凝土	1、50厚ac-20c中粒式沥青砼	m2	2.19	48.18	2.08	0.9	0.38	53.73
4	040203006002	沥青混凝土	1、30厚ac-13c细粒式沥青砼SBS(I-C)	m2	2.15	30.11	1.81	0.83	0.36	35.26
5	040204004001	安砌侧平石	1、600x300x50厚机切面芝麻灰花岗岩 2、20厚1：3水泥砂浆 3、40厚C30混凝土 4、部位：保留现状立道牙+新建300宽平道牙(沥青路收边)LD001-3	m	11.68	46.14	0.38	2.53	1.09	61.82
6	040204004002	安砌侧平石	1、50厚300X600荔枝面芝麻灰花岗岩(新建具体材质尺寸建议与现状一致) 2、30厚1:3水泥砂浆(新建) 3、230厚c30混凝土垫层(新建) 4、部位：300宽沥青与现状铺装交接平收边 LD001-5	m	20.21	61.62	0.37	4.32	1.85	88.37
7	040204004003	安砌侧平石	1、600x300x50厚机切面芝麻灰花岗岩侧压石(新增)具体材质尺寸建议与现状一致 2、20厚1：3水泥砂浆 3、40厚C30混凝土垫层(新增) 4、部位：新建300宽平道牙(沥青路收边)LD001-6	m	11.68	46.14	0.38	2.53	1.09	61.82
8	040204004004	安砌侧缘石	1、600x150x300高剁斧面芝麻灰花岗岩道牙 2、30厚1：3水泥砂浆 3、140厚C20混凝土L型垫层 4、素土夯实	m	31.51	113.94	0.14	6.65	2.85	155.09
9	040205001001	直通井	1、详见07SD101-8, P17-41	座	1190.87	1854.58	108.71	272.92	116.96	3544.04

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
10	040205001002	直通井	1、详见07SD101-8, P76-119	座	2110.62	3232.92	178.1	480.63	206	6208.27
11	040205001003	弱电井	1.名称:弱电井 2.规格:LxWxD=980x780x980mm 做法 3.详见《城市照明设计与施工》16D702-6第2-17页。	座	500.18	891.35	50.58	115.65	49.57	1607.33
12	040205001004	手孔井	1.名称:强电井1# 2.规格:LxWxD=880x880x980mm 做法 3.详见《城市照明设计与施工》16D702-6第2-18页。	座	501.52	885.93	51.17	116.06	49.75	1604.43
13	040205001005	手孔井	1.名称:强电井2# 2.规格:LxWxD=1000x1000x1500mm 做法 3.详见《110kV及以下电缆敷设》12D101-5 P142.	座	741.55	1159.57	86.4	173.86	74.52	2235.9
14	040101002001	挖沟槽土方	1.土类别:详见地质勘探报告 2.挖土深度:1.5m以内	m3	0.28		3.17	0.72	0.31	4.48
15	040103001001	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:投标人自行考虑 2.密实度:≥0.93	m3	11.27		1.73	2.73	1.17	16.9
16	040103003001	余方弃置	1、余土外运 2、运距投标人自行考虑	m3	0.28	0.06	39.18	8.28	3.55	51.35
17	040501017001	混凝土包封	1.混凝土种类 商品预拌砼 2.混凝土强度等级 C20 3.电缆排管砼包封	m3	122.85	325.99	5.23	26.9	11.53	492.5

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-室外道路工程 标段：施工总承包

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

# 措施项目清单计价表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消险改造项目-室外道路工程 标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目		33689.21	
1	041201019001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施	9508.95	
2	041201017001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施	5254.95	0.9~1.2%
3	041201018001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施	8508.01	1~1.4%
4	041201016001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容	8257.77	1.1~2.2%
5	041201020001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容	1000.94	0.1~0.3%
6	041201021001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容	1000.94	0~0.4%
7	041201022001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	041201023001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
9	041201024001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		0~0.02%
10	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	041201026001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		市优结构 0.5~0.6%/市优 0.7~0.8%/省优 1.0~1.1%/国优 1.2~1.3%
12	041201027001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。	157.65	0.027~0.036%
13	041201028001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施(不包括防护通道)与疏导人员。 2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		2.8~3.7%

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
14	041201029001	交通组织维护	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，交通管理部门对施工现场交通疏导而增加的设施与疏导人员。		0.45~0.6%
15	041201030001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目		21739.57	
16	041201001001	脚手架	1. 清理场地2. 搭设、围护、拆除脚手架、安全网3. 材料运输		
17	041201002001	水上桩基础支架、平台	1. 支架、平台基础处理2. 支架、平台的搭设、使用及拆除3. 材料运输		
18	041201003001	桥涵支架	1. 支架地基处理2. 支架的搭设、使用及拆除3. 支架预压4. 材料运输		
19	041201004001	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
20	041201005001	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等		
21	041201006001	围堰	1. 清理基底2. 打、拔工具桩3. 堆筑、填心、夯实4. 拆除清理5. 材料运输		
22	041201007001	筑岛	1. 清理基底2. 堆筑、填心、夯实3. 拆除清理		
23	041201008001	便道	1. 平整场地2. 材料运输、铺设、夯实3. 拆除、清理		
24	041201009001	便桥	1. 清理基底2. 材料运输、便桥搭设3. 拆除、清理		
25	041201010001	洞内施工通风、供电照明、通信设施	1. 管道铺设2. 线路架设3. 设备安装4. 保养维护5. 拆除、清理6. 材料运输		
26	041201011001	洞内外轨道铺设	1. 轨道及基础铺设2. 保养维护3. 拆除、清理4. 材料运输		
27	041201012001	大型机械设备出场及安拆	1. 安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用2. 进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用	21739.57	
28	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护	1. 加固2. 防护3. 其他		
29	041201014001	地下管线交叉处理	1. 悬固2. 加固3. 其他处理措施		
30	041201015001	施工监测、监控	1. 对隧道洞内施工时可能存在的危害因素进行检测2. 对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测3. 对明挖基坑围护结构体系进行监测4. 对隧道的围岩和支护进行监测5. 盾构法施工进行监控测量		
合计				55428.78	-



序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率(%)	价格(元)	价格构成明细(元)					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
20	041201005001	施工降水									
21	041201006001	围堰									
22	041201007001	筑岛									
23	041201008001	便道									
24	041201009001	便桥									
25	041201010001	洞内施工通风、供电照明、通信设施									
26	041201011001	洞内外轨道铺设									
27	041201012001	大型机械设备出场及安拆									
28	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护									
29	041201014001	地下管线交叉处理									
30	041201015001	施工监测、监控									
合计					55428.78						-

# 其他项目清单计价表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-室外道路工程 标段：施工总承包

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	25023.55			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
	合计	25023.55			-

# 暂列金额明细表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-室外道路工程 标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额			25023.55			
2.1	暂列金	500471.08	5	25023.55			
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
	合计	-	-	25023.55			-



# 计日工表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-室外道路工程 标段：施工总承包

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)		调整金额 ±(元)
						暂定	实际	B=A2-A1
						A1	A2	
一	人工							
人工小计								
二	材料							
材料小计								
三	施工机具							
施工机具小计								
总计								

# 总承包服务费计价表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-室外道路工程 标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-室外道路工程 标段：施工总承包

序号	直接发包的专业工程名称	备注

# 增值税计价表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-室外道路工程 标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)	580923.41	9	52283.11
合计					52283.11

# 发\\包人提供材料一览表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-室外道路工程 标段：施工总承包

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

# 承包人提供可调价主要材料表一

## (适用于价格信息调差法)

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-室外道路工程 标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0(元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r(%)	价格信息 Ci(元)	价差 $\Delta C$ (元)	价差调整 金额 $\Delta P$ (元)
合 计									

## 承包人提供可调价主要材料表二 (适用于价格指数调差法)

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-室外道路工程 标段：施工总承包

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	风险幅度系数(%)	价差调整金额 $\Delta P$ (元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

# 单位工程汇总表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-电气 标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	1280676.07
1.1	电气专业工程	1370466.07
1.2	抗震支架	10210
1.3	拆除设备材料残值	-100000
2	措施项目	65416.68
2.1	其中：安全生产	32718.71
3	其他项目	347433.8
3.1	其中：暂列金额	64033.8
3.2	其中：专业工程暂估价	283400
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	126911.39
	合 计	1820437.94

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-电气 标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
C		电气专业工程					1370466.07	
1	030402011001	配电箱2ALZ1	1. 名称:配电箱2ALZ1 2. 规格型号:具体详见图纸 3. 安装方式:落地安装,混凝土基座高0.2m,箱门加锁 4. 基础形式:混凝土基础	台	1	11131.35	11131.35	
2	030402011002	配电箱2AEL1	1. 名称:配电箱2AEL1 2. 规格型号:具体详见图纸 3. 安装方式:挂墙明装,带消防标志 4. 无端子外部接线	台	1	5233.02	5233.02	
3	030402011003	配电箱2APZ1	1. 名称:配电箱2APZ1 2. 规格型号:具体详见图纸 3. 安装方式:落地安装,混凝土基座高0.2m,箱门加锁 4. 基础形式:混凝土基础	台	1	13750.28	13750.28	
4	030402011004	配电箱2APZ2	1. 名称:配电箱2APZ2 2. 规格型号:具体详见图纸 3. 安装方式:落地安装,混凝土基座高0.2m,箱门加锁 4. 基础形式:混凝土基础	台	1	12671.32	12671.32	
5	030402011005	配电箱2APZ3	1. 名称:配电箱2APZ3 2. 规格型号:具体详见图纸 3. 安装方式:落地安装,混凝土基座高0.2m,箱门加锁 4. 基础形式:混凝土基础	台	1	12694.49	12694.49	
6	030402011006	配电箱1AL1	1. 名称:配电箱1AL1 2. 规格型号:其他详见图纸 3. 安装方式:挂墙明装,箱门加锁	台	1	6282.32	6282.32	
7	030402011007	配电箱1AL1-1	1. 名称:配电箱1AL1-1 2. 规格型号:其他详见图纸 3. 安装方式:嵌墙暗装,箱门加锁 4. 无端子外部接线	台	1	3833.89	3833.89	
8	030402011008	配电箱1AL1-2	1. 名称:配电箱1AL1-2 2. 规格型号:其他详见图纸 3. 安装方式:嵌墙暗装,箱门加锁 4. 无端子外部接线	台	1	3217.52	3217.52	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
9	030402011009	配电箱1AL1-3	1.名称:配电箱1AL1-3 2.规格型号:其他详见图纸 3.安装方式:嵌墙暗装,箱门加锁 4.无端子外部接线	台	1	4021.67	4021.67	
10	030402011010	配电箱2AL1	1.名称:配电箱2AL1 2.规格型号:其他详见图纸 3.安装方式:嵌墙暗装,箱门加锁 4.无端子外部接线	台	1	7389.71	7389.71	
11	030402011011	配电箱3AL1	1.名称:配电箱3AL1 2.规格型号:其他详见图纸 3.安装方式:挂墙明装,箱门加锁 4.无端子外部接线	台	1	5517.56	5517.56	
12	030402011012	配电箱2ALG1	1.名称:配电箱2ALG1 2.规格型号:其他详见图纸 3.安装方式:挂墙明装,箱门加锁 4.无端子外部接线	台	1	4057.41	4057.41	
13	030402011048	配电箱1AEL1	1.名称:配电箱1AEL1 2.规格型号:其他详见图纸 3.安装方式:挂墙明装,带消防标志 4.无端子外部接线	台	1	5692.26	5692.26	
14	030402011013	A型集中电源应急照明箱1AEL1a	1.名称:A型集中电源应急照明箱1AEL1a 2.规格型号:电源额定输出功率:1.0 KVA 3.安装方式:壁挂,下沿距地1.5米 4.无端子外部接线	台	1	3553.03	3553.03	
15	030402011014	A型集中电源应急照明箱2AEL1a	1.名称:A型集中电源应急照明箱2AEL1a 2.规格型号:电源额定输出功率:1.0 KVA 3.安装方式:壁挂,下沿距地1.5米 4.无端子外部接线	台	1	3553.03	3553.03	
16	030402011015	A型集中电源应急照明箱3AEL1a	1.名称:A型集中电源应急照明箱3AEL1a 2.规格型号:电源额定输出功率:1.0 KVA 3.安装方式:壁挂,下沿距地1.5米 4.无端子外部接线	台	1	3553.03	3553.03	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
17	030402011016	配电箱1AP1	1.名称:配电箱1AP1 2.规格型号:非标(防护等级不低于IP54)其他详见图纸 3.安装方式:嵌墙暗装,箱门加锁,设置带电警示标志 4.端子外部接线	台	1	6504.79	6504.79	
18	030402011017	配电箱1AP2	1.名称:配电箱1AP2 2.规格型号:非标(防护等级不低于IP54)其他详见图纸 3.安装方式:嵌墙暗装,箱门加锁,设置带电警示标志 4.端子外部接线	台	1	5753.32	5753.32	
19	030402011018	配电箱1AP3	1.名称:配电箱1AP3 2.规格型号:非标(防护等级不低于IP54)其他详见图纸 3.安装方式:落地安装,箱门加锁, 4.基础形式:混凝土基础 5.端子外部接线	台	1	7082.9	7082.9	
20	030402011019	配电箱1AP4	1.名称:配电箱1AP4 2.规格型号:非标,含隔离配电箱及安装(防护等级不低于IP54),其他详见图纸 3.安装方式:落地安装,箱门加锁,设置带电警示标志,防护等级不低于IP54 4.基础形式:混凝土基础 5.端子外部接线	台	1	10330.37	10330.37	
21	030402011020	配电箱1APC4	1.名称:配电箱1APC4 2.规格型号:其他详见图纸 3.安装方式:挂墙明装,箱门加锁 4.无端子外部接线	台	1	3300.28	3300.28	
22	030402011021	配电箱1AP5	1.名称:配电箱1AP5 2.规格型号:非标(防护等级不低于IP54)其他详见图纸 3.安装方式:嵌墙暗装,箱门加锁,设置带电警示标志 4.无端子外部接线	台	1	5207.46	5207.46	
23	030402011022	配电箱1AP6	1.名称:配电箱1AP6 2.规格型号:其他详见图纸 3.安装方式:嵌墙暗装,箱门加锁,设置带电警示标志 4.无端子外部接线	台	1	7048.34	7048.34	
24	030402011023	配电箱2AP1	1.名称:配电箱2AP1 2.规格型号:非标(防护等级不低于IP54)其他详见图纸 3.安装方式:嵌墙暗装,箱门加锁,设置带电警示标志 4.无端子外部接线	台	1	3971.79	3971.79	

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
								材料暂估价
25	0304020110 24	配电箱3AP1	1.名称:配电箱3AP1 2.规格型号:非标(防护等级不低于IP54)其他详见图纸 3.安装方式:嵌墙暗装,箱门加锁,设置带电警示标志 4.端子外部接线	台	1	7603.78	7603.78	
26	0304020110 25	配电箱4APC2	1.名称:配电箱4APC2 2.规格型号:非标(户外型,防护等级IP65)其他详见图纸 3.安装方式:落地安装,混凝土基础高大于0.3米 4.基础形式:混凝土基础 5.无端子外部接线	台	1	4659.07	4659.07	
27	0304020110 26	配电箱3AP2	1.名称:配电箱3AP2 2.规格型号:非标(户外型,防护等级IP54),其他详见图纸 3.安装方式:落地安装,箱门加锁,设置带电警示标志 4.基础形式:混凝土基础 5.无端子外部接线	台	1	5576.43	5576.43	
28	0304020110 27	配电箱3AP3	1.名称:配电箱3AP3 2.规格型号:非标(防护等级不低于IP54)其他详见图纸 3.安装方式:嵌墙暗装,箱门加锁,设置带电警示标志 4.无端子外部接线	台	1	8753.01	8753.01	
29	0304020110 28	配电箱3APRS1	1.名称:配电箱3APRS1 2.规格型号:非标(户外型,防护等级IP65)其他详见图纸 3.安装方式:落地安装,箱门加锁 4.基础形式:混凝土基础	台	1	5178.16	5178.16	
30	0304020110 29	配电箱3APCT1	1.名称:配电箱3APCT1 2.规格型号:非标(防护等级不低于IP54)其他详见图纸 3.安装方式:嵌墙暗装,箱体宽度不大于600mm,箱门加锁,设置带电警示标志 4.无端子外部接线	台	1	4881.16	4881.16	
31	0304020110 30	配电箱3APT1	1.名称:配电箱3APT1 2.规格型号:非标(防护等级不低于IP54)其他详见图纸 3.安装方式:嵌墙暗装,箱体宽度不大于600mm,箱门加锁,设置带电警示标志 4.无端子外部接线	台	1	7287.84	7287.84	
32	0304020110 31	配电箱2APCZ1	1.名称:配电箱2APCZ1 2.规格型号:非标(防护等级不低于IP54)其他详见图纸 3.安装方式:嵌墙暗装,箱门加锁,设置带电警示标志	台	1	7438.1	7438.1	

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
								材料暂估价
33	0304020110 32	配电箱1APC1	1.名称:配电箱1APC1 2.规格型号:非标,其他详见图纸 3.安装方式:嵌墙暗装,箱门加锁 4.无端子外部接线	台	1	4571.71	4571.71	
34	0304020110 33	配电箱1APC2	1.名称:配电箱1APC2 2.规格型号:非标,其他详见图纸 3.安装方式:嵌墙暗装,箱门加锁 4.无端子外部接线	台	1	4668.01	4668.01	
35	0304020110 34	配电箱1APC3	1.名称:配电箱1APC3 2.规格型号:非标,其他详见图纸 3.安装方式:挂墙明装,箱门加锁 4.无端子外部接线	台	1	4563.01	4563.01	
36	0304020110 35	配电箱2APC1	1.名称:配电箱2APC1 2.规格型号:非标,其他详见图纸 3.安装方式:挂墙明装,箱门加锁 4.无端子外部接线	台	1	4891.45	4891.45	
37	0304020110 36	配电箱3APC1	1.名称:配电箱3APC1 2.规格型号:非标,其他详见图纸 3.安装方式:嵌墙暗装,箱门加锁 4.无端子外部接线	台	1	4432.08	4432.08	
38	0304020110 37	配电箱4APC1	1.名称:配电箱4APC1 2.规格型号:非标(户外型,防护等级IP65)其他详见图纸 3.安装方式:落地安装,混凝土基础高大于0.3米 4.基础形式:混凝土基础 5.无端子外部接线	台	1	4856.55	4856.55	
39	0304020110 38	配电箱3APC2	1.名称:配电箱3APC2 2.规格型号:非标,其他详见图纸 3.安装方式:嵌墙暗装,箱门加锁 4.无端子外部接线	台	1	4520.53	4520.53	
40	0304020110 39	配电箱3APC3	1.名称:配电箱3APC3 2.规格型号:非标,其他详见图纸 3.安装方式:嵌墙暗装,箱门加锁 4.无端子外部接线	台	1	4711.56	4711.56	
41	0304020110 40	配电箱4APC3	1.名称:配电箱4APC3 2.规格型号:非标(户外型,防护等级IP65),其他详见图纸 3.安装方式:落地安装,混凝土基础高大于0.3米 4.基础形式:混凝土基础 5.无端子外部接线	台	1	4856.55	4856.55	

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
								材料暂估价
42	030402011041	配电箱3APK1	1.名称:配电箱3APK1 2.规格型号:非标(户外型,防护等级IP65) 3.安装方式:落地安装,混凝土基础高大于0.3米,箱门加锁 4.基础形式:混凝土基础 5.无端子外部接线	台	1	11788.71	11788.71	
43	030402011042	配电箱3APK2	1.名称:配电箱3APK2 2.规格型号:非标(户外型,防护等级IP65) 3.安装方式:落地安装,混凝土基础高大于0.3米,箱门加锁 4.基础形式:混凝土基础	台	1	11802.4	11802.4	
44	030402011043	配电箱1AEPC1	1.名称:配电箱1AEPC1 2.规格型号:非标(防护等级不低于IP54)其他详见图纸 3.安装方式:嵌墙暗装,箱门加锁 4.无端子外部接线	台	1	6032.89	6032.89	
45	030402011044	配电箱2AEPR1	1.名称:配电箱2AEPR1 2.规格型号:其他详见图纸 3.安装方式:嵌墙明装,箱门加锁 4.无端子外部接线	台	1	6653.94	6653.94	
46	030402011045	配电箱2AEPLZ1	1.名称:配电箱2AEPLZ1 2.规格型号:其他详见图纸 3.安装方式:落地安装,混凝土基础高大于0.2米,箱门加锁,箱体红色或有消防设备的明显标识 4.基础形式:混凝土基础	台	1	7733.33	7733.33	
47	030402011046	配电箱2AEPLZ2	1.名称:配电箱2AEPLZ2 2.规格型号:其他详见图纸 3.安装方式:落地安装,混凝土基础高大于0.2米,箱门加锁,箱体红色或有消防设备的明显标识 4.基础形式:混凝土基础	台	1	7793.33	7793.33	
48	030402011047	防火卷帘控制箱	1.名称:防火卷帘控制箱 2.规格型号:防火卷帘配套,其他详见图纸 3.安装方式:嵌墙暗装,箱门加锁	台	2	652.67	1305.34	
49	030904003001	按钮	1.名称:风机按钮箱 2.型号:内装启、停按钮及转换开关 3.基础形式、材质、规格:嵌墙暗装,箱门加锁	个	3	39.68	119.04	
50	030904003002	按钮	1.名称:风机按钮箱(IP65) 2.型号:内装启、停按钮及转换开关 3.基础形式、材质、规格:嵌墙暗装,箱门加锁	个	8	44.67	357.36	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
51	030409001001	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.规格: B1-WDZB-YJY-4×240+1×120 3.敷设方式: 穿管或沿桥架敷设	m	230	1150.47	264608.1	
52	030409001002	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.规格: B1-WDZB-YJY-4×185+1×95 3.敷设方式: 穿管或沿桥架敷设	m	115	882.7	101510.5	
53	030409001003	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.规格: B1-WDZB-YJY--4×95+1×50 3.敷设方式: 穿管或沿桥架敷设	m	211.14	447.67	94521.04	
54	030409001004	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.规格: B1-WDZB-YJY--4×70+1×35 3.敷设方式: 穿管或沿桥架敷设	m	99.42	331	32908.02	
55	030409001005	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.规格: B1-WDZB-YJY--4×50+1×25 3.敷设方式: 穿管或沿桥架敷设	m	17.28	234.73	4056.13	
56	030409001006	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.规格: B1-WDZB-YJY--4×35+1×16 3.敷设方式: 穿管或沿桥架敷设	m	110.6	172.25	19050.85	
57	030409001007	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.规格: B1-WDZB-YJY--4×25+1×16 3.敷设方式: 穿管或沿桥架敷设	m	227.84	132.56	30202.47	
58	030409001008	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.规格: B1-WDZB-YJY--3×70+2×35 3.敷设方式: 穿管或沿桥架敷设	m	11.8	300.15	3541.77	
59	030409001010	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.规格: B1-WDZB-YJY--5×16 3.敷设方式: 穿管或沿桥架敷设	m	168.14	97.72	16430.64	
60	030409001009	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.规格: B1-WDZB-YJY--5×10 3.敷设方式: 穿管或沿桥架敷设	m	98.67	64.63	6377.04	
61	030409001011	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.规格: B1-WDZB-YJY--5×6 3.敷设方式: 穿管或沿桥架敷设	m	620.9	44.8	27816.32	
62	030409001012	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.规格: B1-WDZB-YJY--5×4 3.敷设方式: 穿管或沿桥架敷设	m	48.91	35.38	1730.44	
63	030409001013	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.规格: RTTZ-5×6 3.敷设方式: 穿管或沿桥架敷设	m	138.74	44.41	6161.44	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
64	030409002001	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:B1-WDZB-KYJY-4×1.5 3.敷设方式:穿管或沿桥架敷设	m	138.62	12.79	1772.95	
65	030412004001	配线	1.名称:管内穿线 2.规格:B1-WDZC-BYJ--2.5	m	13540.27	4.09	55379.7	
66	030412004002	配线	1.名称:管内穿线 2.规格:B1-WDZC-BYJ--4	m	622.34	5.75	3578.46	
67	030412004003	配线	1.名称:管内穿线 2.规格:B1-WDZC-BYJ--6	m	395	8.33	3290.35	
68	030412004004	配线	1.名称:管内穿线 2.规格:B1-WDZC-BYJ--10	m	382.66	12.19	4664.63	
69	030412004005	配线	1.名称:管内穿线 2.规格:B1-WDZC-BYJ--16	m	172.6	18.22	3144.77	
70	030412004006	配线	1.名称:管内穿线 2.规格:B1-WDZCN-BYJ--2.5	m	606.3	4.53	2746.54	
71	030412004007	配线	1.名称:管内穿线 2.规格:B1-WDZCN-BYJ--4	m	384.3	5.75	2209.73	
72	030412004008	配线	1.名称:线槽配线 2.规格:B1-WDZC-BYJ--2.5	m	2370.46	4.11	9742.59	
73	030412004009	配线	1.名称:线槽配线 2.规格:B1-WDZC-BYJ--4	m	150.08	5.84	876.47	
74	030412004010	配线	1.名称:线槽配线 2.规格:B1-WDZC-BYJ--6	m	67.3	8.31	559.26	
75	030412004011	配线	1.名称:线槽配线 2.规格:B1-WDZC-BYJ--10	m	90.5	12.73	1152.07	
76	030412004012	配线	1.名称:管内穿线 2.型号:B1-WDZBN-RYJS-2×2.5	m	90.5	7.93	717.67	
77	030409003001	电力电缆头	1.名称:电力电缆头制安 2.型号:240mm <sup>2</sup> 以下干包电缆终端头	个	6	347.22	2083.32	
78	030409003002	电力电缆头	1.名称:电力电缆头制安 2.型号:120mm <sup>2</sup> 以下干包电缆终端头	个	6	229.57	1377.42	
79	030409003003	电力电缆头	1.名称:电力电缆头制安 2.型号:70mm <sup>2</sup> 以下干包电缆终端头	个	8	187.12	1496.96	
80	030409003004	电力电缆头	1.名称:电力电缆头制安 2.型号:50mm <sup>2</sup> 以下干包电缆终端头	个	10	160.13	1601.3	
81	030409003005	电力电缆头	1.名称:电力电缆头制安 2.型号:25mm <sup>2</sup> 以下干包电缆终端头	个	32	127.89	4092.48	

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
								材料暂估价
82	030409003006	电力电缆头	1.名称:电力电缆头制安 2.型号:10mm2以下干包 电缆终端头	个	48	64.87	3113.76	
83	030409003007	电力电缆头	1.名称:矿物电缆头制安 2.规格:25mm2矿物绝缘 电缆头	个	10	135.85	1358.5	
84	030412001001	配管	1.名称:KJG-VH重型可弯 曲金属管 2.材质:金属软管 3.规格:DN20	m	212	15.89	3368.68	
85	030412001002	配管	1.名称:KJG-VH重型可弯 曲金属管 2.材质:金属软管 3.规格:DN25	m	10	18.09	180.9	
86	030412001003	配管	1.名称:KJG-VH重型可弯 曲金属管 2.材质:金属软管 3.规格:DN32	m	20	21.83	436.6	
87	030412001004	配管	1.名称:KJG-VH重型可弯 曲金属管 2.材质:金属软管 3.规格:DN50	m	2	31.27	62.54	
88	030412001005	配管	1.名称:KJG-VH重型可弯 曲金属管 2.材质:金属软管 3.规格:DN80	m	2	46.84	93.68	
89	030412001006	配管	1.名称:配管 2.材质:SC125 3.配置形式:明敷	m	7.2	142.63	1026.94	
90	030412001007	配管	1.名称:配管 2.材质:SC100 3.配置形式:明敷	m	18.1	109.58	1983.4	
91	030412001008	配管	1.名称:配管 2.材质:SC80 3.配置形式:明敷	m	6.5	94.34	613.21	
92	030412001009	配管	1.名称:配管 2.材质:SC80 3.配置形式:暗敷 4.含开槽及修补	m	5	99.36	496.8	
93	030412001010	配管	1.名称:配管 2.材质:SC65 3.配置形式:明敷	m	12	71.68	860.16	
94	030412001011	配管	1.名称:配管 2.材质:SC65 3.配置形式:暗敷 4.含开槽及修补	m	21	74.82	1571.22	
95	030412001012	配管	1.名称:配管 2.材质:SC50 3.配置形式:明敷	m	59.98	49.32	2958.21	
96	030412001013	配管	1.名称:配管 2.材质:SC50 3.配置形式:暗敷 4.含开槽及修补	m	32.9	54.78	1802.26	
97	030412001014	配管	1.名称:配管 2.材质:SC40 3.配置形式:明敷	m	20.19	44.94	907.34	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
98	030412001015	配管	1.名称:配管 2.材质:SC40 3.配置形式:暗敷 4.含开槽及修补	m	24	47.57	1141.68	
99	030412001016	配管	1.名称:配管 2.材质:SC32 3.配置形式:明敷	m	20	35.32	706.4	
100	030412001017	配管	1.名称:配管 2.材质:SC32 3.配置形式:暗敷 4.含开槽及修补	m	93.6	34.26	3206.74	
101	030412001018	配管	1.名称:配管 2.材质:SC25 3.配置形式:明敷	m	214.16	32.78	7020.16	
102	030412001019	配管	1.名称:配管 2.材质:SC25 3.配置形式:暗敷 4.含开槽及修补	m	117.45	31.72	3725.51	
103	030412001020	配管	1.名称:配管 2.材质:SC20 3.配置形式:明敷	m	2379.52	25.75	61272.64	
104	030412001021	配管	1.名称:配管 2.材质:SC20 3.配置形式:暗敷 4.含开槽及修补	m	1426.43	25.75	36730.57	
105	030412001022	配管	1.名称:配管 2.材质:JDG20 3.配置形式:明敷	m	1060.15	18.63	19750.59	
106	030412001023	配管	1.名称:配管 2.材质:JDG20 3.配置形式:暗敷 4.含开槽及修补	m	539.15	17.36	9359.64	
107	030412001024	配管	1.名称:配管 2.材质:JDG25 3.配置形式:明敷	m	179.7	21.37	3840.19	
108	030412001025	配管	1.名称:配管 2.材质:JDG25 3.配置形式:暗敷 4.含开槽及修补	m	135.7	22.41	3041.04	
109	030413001001	壁灯	1.名称:壁灯 2.型号:(防护等级不低于IP65)单灯自带感应开关 3.规格:1x12W LED	套	11	99.48	1094.28	
110	030413001002	单支LED模组灯条	1.名称:单支LED模组灯条 2.规格:1x18w 3.安装形式:壁装,下沿距地2.6m	套	2	57.17	114.34	
111	030413002001	单支LED模组灯条	1.名称:单支LED模组灯条 2.规格:1x7w LED灯 3.安装形式:吸顶安装	套	5	45.78	228.9	
112	030413002002	单支LED模组灯条	1.名称:单支LED模组灯条 2.规格:1x9w LED灯 3.安装形式:吸顶安装	套	1	48.61	48.61	

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
								材料暂估价
113	030413002003	单支LED模组灯条	1.名称:单支LED模组灯条(防尘防水型) 2.规格:1×9w LED灯 防护等级不低于IP65 3.安装形式:吸顶安装	套	1	56.36	56.36	
114	030413002004	单支LED模组灯条	1.名称:单支LED模组灯条 2.规格:1×18w LED灯 3.安装形式:吸顶安装	套	1	59.9	59.9	
115	030413001003	吸顶灯	1.名称:吸顶灯 2.规格:1*14w 3.类型:吸顶安装	套	2	64.8	129.6	
116	030413001004	LED三防吸顶灯	1.名称:LED三防吸顶灯(防护等级IP54) 2.规格:18w 3.类型:吸顶安装	套	46	85.96	3954.16	
117	030413001005	LED三防吸顶灯	1.名称:LED三防吸顶灯 2.规格:16w 3.类型:吸顶安装	套	1	78.91	78.91	
118	030413001006	LED三防吸顶灯	1.名称:LED三防吸顶灯 2.规格:12w 3.类型:吸顶安装	套	7	71.86	503.02	
119	030413002005	LED筒射灯	1.名称:LED筒射灯 2.型号:7w 3.安装形式:嵌入式	套	46	47.56	2187.76	
120	030413002006	LED筒射灯	1.名称:LED筒射灯 2.型号:12W 3.安装形式:嵌入式	套	48	54.62	2621.76	
121	030413002007	LED筒射灯	1.名称:LED筒射灯 2.型号:15W 3.安装形式:嵌入式	套	48	61.68	2960.64	
122	030413002008	办公室灯	1.名称:办公室灯 2.规格:24w 3.类型:嵌入式	套	4	112.97	451.88	
123	030413002009	厨卫灯	1.名称:厨卫灯(防护等级IP54) 2.规格:16w 3.类型:嵌入式	套	50	93.3	4665	
124	030413002010	厨卫灯	1.名称:厨卫灯(防护等级IP54) 2.规格:24w 3.类型:嵌入式	套	49	105.81	5184.69	
125	030413002011	暗藏LED灯管	1.名称:暗藏LED灯管 2.型号:10W/米 3.含电源及安装	m	126	19.2	2419.2	
126	030413002012	装饰灯	1.名称:线性灯 2.型号:20W/米 3.安装形式:嵌入式 4.含电源及安装	m	116	57.99	6726.84	
127	030413005001	防爆灯	1.名称:防爆灯LED 2.型号:Gb隔爆型d 3.规格:1*4W	套	1	129.22	129.22	
128	030413001007	电梯井道灯	1.名称:电梯井道灯LED 2.型号:1x12W 3.安装形式:墙壁式	套	6	69.87	419.22	
129	030413002013	双面多信息复合指示灯	1.名称:双面多信息复合指示灯 2.规格:1×1W LED 3.安装形式:杆吊或壁装	套	11	90.59	996.49	

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
								材料暂估价
130	030413002014	双面左、右向疏散指示灯	1.名称:双面左、右向疏散指示灯 2.规格:1×1W LED 3.安装形式:杆吊或壁装	套	5	67.31	336.55	
131	030413002015	多信息复合指示灯	1.名称:多信息复合指示灯 2.规格:1×1W LED 3.安装形式:杆吊或壁装	套	11	65.91	725.01	
132	030413002016	安全出口指示灯	1.名称:安全出口指示灯 2.型号:1×1W LED 3.安装形式:墙壁式	套	6	60.96	365.76	
133	030413002017	左、右向疏散指示灯	1.名称:左、右向疏散指示灯 2.型号:1×1W LED 3.安装形式:墙壁式	套	27	60.96	1645.92	
134	030413002019	左、右向疏散指示灯	1.名称:左、右向疏散指示灯 2.型号:1×1W LED 防护等级不低于IP67 3.安装形式:墙壁式	套	2	77.88	155.76	
135	030413002018	可变向疏散指示灯	1.名称:可变向疏散指示灯 2.型号:1×1W LED 3.安装形式:墙壁式	套	1	95.81	95.81	
136	030413002020	应急照明灯	1.名称:应急照明灯LED 2.规格:1×5W LED A型 36V 3.安装形式:吸顶式	套	65	78.01	5070.65	
137	030413002021	应急照明灯	1.名称:应急照明灯LED 防护等级不低于IP65 2.规格:1×5W LED A型 36V 3.安装形式:吸顶式	套	13	90.54	1177.02	
138	030413002022	应急照明灯	1.名称:应急照明灯LED 防护等级不低于IP67 2.规格:1×5W LED A型 36V 3.安装形式:吸顶式	套	1	104.64	104.64	
139	030413002023	应急照明灯	1.名称:应急照明灯LED 2.规格:1×8W LED A型 36V 3.安装形式:墙壁式	套	6	87.05	522.3	
140	030413002024	应急照明灯	1.名称:应急照明灯LED 防护等级不低于IP67 2.规格:1×8W LED A型 36V 3.安装形式:墙壁式	套	9	108.4	975.6	
141	030413002025	疏散出口指示灯	1.名称:疏散指示灯LED 2.规格:1×1W LED A型 36V 3.安装形式:墙壁式	套	13	60.96	792.48	
142	030413002026	疏散出口指示灯	1.名称:疏散指示灯LED 防护等级不低于IP65 2.规格:1×1W LED A型 36V 3.安装形式:墙壁式	套	6	72.95	437.7	
143	030413002027	相邻防火分区借用疏散出口指示灯	1.名称:相邻防火分区借用疏散出口指示灯 2.规格:1×1W LED A型 36V 3.安装形式:墙壁式	套	1	60.96	60.96	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
144	030413002028	楼层指示灯	1.名称:楼层指示灯 2.规格:1×1W LED A型 36V 3.安装形式:墙壁式	套	4	63.77	255.08	
145	030413002029	楼层指示灯	1.名称:楼层指示灯 防护等级不低于IP67 2.规格:1×1W LED A型 36V 3.安装形式:墙壁式	套	3	82.11	246.33	
146	030413013001	声光控感应延时开关	1.名称:声光控感应延时开关 2.其他:满足设计要求,具体详见设计图纸	套	6	20.55	123.3	
147	030413013002	暗装单控单极开关	1.名称:暗装单控单极开关 2.规格:86K11-10 3.安装方式:嵌墙暗装,下沿距地1.3m	套	18	19.77	355.86	
148	030413013003	暗装单控单极开关	1.名称:暗装单控单极开关 防护等级不低于IP67 2.规格:86K11-10 3.安装方式:嵌墙暗装,下沿距地1.3m	套	1	24.76	24.76	
149	030413013004	暗装单控单极开关	1.名称:暗装单控单极开关 防护等级不低于IP54 2.规格:86K11-10 3.安装方式:嵌墙暗装,下沿距地1.3m	套	8	23.34	186.72	
150	030413013005	暗装单控两极开关	1.名称:暗装单控两极开关 2.规格:86K21-10 3.安装方式:嵌墙暗装,下沿距地1.3m	套	29	21.91	635.39	
151	030413013006	暗装单控两极开关	1.名称:暗装单控两极开关 防护等级不低于IP54 2.规格:86K21-10 3.安装方式:嵌墙暗装,下沿距地1.3m	套	13	26.29	341.77	
152	030413013007	暗装单控三极开关	1.名称:暗装单控三极开关 2.规格:86K31-10 3.安装方式:嵌墙暗装,下沿距地1.3m	套	20	23.34	466.8	
153	030413013008	暗装单控三极开关	1.名称:暗装单控三极开关 防护等级不低于IP54 2.规格:86K31-10 3.安装方式:嵌墙暗装,下沿距地1.3m	套	2	25.11	50.22	
154	030405001001	电源单相开关	1.名称:电源单相开关 2.型号:10A, IP54	个	7	71.78	502.46	
155	030413014001	单相带保护接地防水插座	1.名称:单相带保护接地防水插座 2.规格:10A三孔带 IP54防护罩 3.安装方式:嵌墙暗装	套	30	32.82	984.6	
156	030413014002	备用插座	1.名称:备用插座 2.规格:0.5kW/220V(10A三孔带 IP54防护罩 3.暗装方式:嵌墙暗装	套	10	32.82	328.2	

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
								材料暂估价
157	030413014003	暗装单相两孔加三孔插座	1.名称:暗装单相两孔加三孔插座 2.规格:86Z223A-10 3.安装方式:嵌墙暗装	套	99	21.62	2140.38	
158	030413014004	暗装单相两孔加三孔插座	1.名称:暗装单相两孔加三孔插座 2.规格:10A (带IP55防护罩) 3.安装方式:嵌墙暗装	套	4	26.24	104.96	
159	030413014005	单相空调漏电保护装置	1.名称:单相空调漏电保护装置 2.规格:32A (3P壁挂空调用)配86mmx118mm底盒 3.安装方式:暗装	套	1	68.07	68.07	
160	030413014006	地面插座	1.名称:地面插座 2.规格:KBTF426/10US/W 3.安装方式:暗装	套	8	92.9	743.2	
161	030412006001	开关盒暗装	1.名称:开关盒 2.材质:金属材质 3.安装形式:暗装	个	152	8.71	1323.92	
162	030412006002	接线盒暗装	1.名称:接线盒 2.材质:金属材质 3.安装形式:暗装	个	1039	8.26	8582.14	
163	030412003001	桥架	1.名称:金属线槽 2.型号:50×50 3.材质:钢制 4.接地方式:跨接接地线	m	53.9	46.17	2488.56	
164	030412003002	桥架	1.名称:金属线槽 2.型号:100×50 3.材质:钢制 4.接地方式:跨接接地线	m	50.3	53.03	2667.41	
165	030412003003	桥架	1.名称:金属线槽 2.型号:100×75 3.材质:钢制 4.接地方式:跨接接地线	m	5.3	55.38	293.51	
166	030412003004	桥架	1.名称:金属线槽 2.型号:200×100 3.材质:钢制 4.接地方式:跨接接地线	m	220.3	95.96	21139.99	
167	030412003015	桥架	1.名称:金属线槽 2.型号:300×100 3.材质:钢制 4.接地方式:跨接接地线	m	220.3	134.23	29570.87	
168	030412003005	桥架	1.名称:防火桥架 2.型号:200×100 3.材质:钢制 4.接地方式:跨接接地线	m	48.13	100	4813	
169	030412003006	桥架	1.名称:防火桥架 2.型号:300×150 3.材质:钢制 4.接地方式:跨接接地线	m	3.8	175.02	665.08	
170	030412003007	桥架	1.名称:强电金属桥架 2.型号:1000*200 3.材质:钢制 4.接地方式:跨接接地线	m	8.1	407.02	3296.86	
171	030412003008	桥架	1.名称:强电金属桥架 2.型号:600×200 3.材质:钢制 4.接地方式:跨接接地线	m	17.77	250.57	4452.63	

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
								材料暂估价
172	030412003009	桥架	1.名称:强电金属桥架 2.型号:500×200 3.材质:钢制 4.接地方式:跨接接地线	m	43.92	217.27	9542.5	
173	030412003010	桥架	1.名称:强电金属桥架 2.型号:400×300 3.材质:钢制 4.接地方式:跨接接地线	m	3.1	213.75	662.63	
174	030412003011	桥架	1.名称:强电金属桥架 2.型号:400×200 3.材质:钢制 4.接地方式:跨接接地线	m	20.8	180.14	3746.91	
175	030412003012	桥架	1.名称:强电金属桥架 2.型号:200×100 3.材质:钢制 4.接地方式:跨接接地线	m	71.8	95.96	6889.93	
176	030412003013	桥架	1.名称:强电金属桥架 2.型号:100×50 3.材质:钢制 4.接地方式:跨接接地线	m	18.5	53.03	981.06	
177	030412003014	桥架	1.名称:强电金属桥架 2.型号:50×50 3.材质:钢制 4.接地方式:跨接接地线	m	21.9	46.17	1011.12	
178	031301005001	支/吊架、基础型钢	1.桥架支吊架制安 2.含除锈防腐刷漆	kg	318.19	21.21	6748.81	
179	030410007001	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位端子箱安装	台	1	110.73	110.73	
180	030410007002	等电位端子箱、测试板	1.名称:分等电位端子箱	台	28	38.12	1067.36	
181	030410005001	接闪带	1.名称:屋面明装接闪带 2.材质:Φ12热镀锌圆钢 固定支架Φ10热镀锌圆钢 3.见国标:15D501,第15~22页	m	275.96	29.38	8107.7	
182	030410003001	引下线	1.名称:避雷引下线 2.利用柱内主筋自下而上可靠连接(柱子内对角的两根Φ16圆钢)	m	143	15.52	2219.36	
183	030410002001	接地母线	1.名称:接地母线 2.利用一层结构平面新增梁的两根主钢筋用作接地装置接地连接线,须可靠焊接连通 3.其他详见设计要求	m	348.7	6.95	2423.47	
184	030410002002	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:40x4热镀锌扁钢	m	150.9	28.59	4314.23	
185	030410002003	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:40x4不锈钢	m	35	39.35	1377.25	
186	030412001026	配管	1.名称:配管 2.材质:PVC40 3.规格:DN40 4.配置形式:明敷	m	37.9	20.65	782.64	
187	030412004013	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.规格:B1-WDZC-BYJ-1×35	m	42	36.55	1535.1	

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
								材料暂估价
188	030410007003	接地电阻测试点	1.名称:接地电阻测试点 采用-40x4热镀锌扁钢沿柱暗敷,距室外地坪0.8m	台	4	55.64	222.56	
189	030410007004	接地端子板	1.名称:接地端子板 2.材质:120x60x6热镀锌钢板 3.具体详见设计要求	台	5	72.1	360.5	
190	030416027001	接地装置	接地网系统装置调试	系统	1	1595.93	1595.93	
C		抗震支架					10210	
191	031301004001	抗震支架	1.名称:电气工程抗震支架 2.含后期深化设计费用	项	1	10210	10210	
C		拆除设备材料残值					-100000	
192	030101001001	拆除设备材料残值	1.名称:拆除设备材料折旧费用 2.本项为负值,主要涉及现场拆除的电缆、配管、电线、配电箱、钢构件、废旧电梯等残值抵扣,结算时不得调整与此有关的费用。	项	1	-100000	-100000	
合计							1280676.07	

# 分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-电气 标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
C		电气专业工程								
1	030402011001	配电箱2ALZ1	1. 名称:配电箱 2ALZ1 2. 规格型号:具体 详见图纸 3. 安装方式:落地 安装, 混凝土基座 高0.2m, 箱门加锁 4. 基础形式: 混凝 土基础	台	299.44	10602.66	64.56	125.76	38.93	11131.35
2	030402011002	配电箱2AEL1	1. 名称:配电箱 2AEL1 2. 规格型号:具体 详见图纸 3. 安装方式:挂墙 明装, 带消防标志 4. 无端子外部接线	台	337.3	4617.33	92.91	141.64	43.84	5233.02
3	030402011003	配电箱2APZ1	1. 名称:配电箱 2APZ1 2. 规格型号:具体 详见图纸 3. 安装方式:落地 安装, 混凝土基座 高0.2m, 箱门加锁 4. 基础形式: 混凝 土基础	台	299.44	13221.59	64.56	125.76	38.93	13750.28
4	030402011004	配电箱2APZ2	1. 名称:配电箱 2APZ2 2. 规格型号:具体 详见图纸 3. 安装方式:落地 安装, 混凝土基座 高0.2m, 箱门加锁 4. 基础形式: 混凝 土基础	台	299.44	12142.63	64.56	125.76	38.93	12671.32
5	030402011005	配电箱2APZ3	1. 名称:配电箱 2APZ3 2. 规格型号:具体 详见图纸 3. 安装方式:落地 安装, 混凝土基座 高0.2m, 箱门加锁 4. 基础形式: 混凝 土基础	台	299.44	12165.8	64.56	125.76	38.93	12694.49
6	030402011006	配电箱1AL1	1. 名称: 配电箱 1AL1 2. 规格型号: 其他 详见图纸 3. 安装方式: 挂墙 明装, 箱门加锁	台	303.18	5719.48	92.91	127.34	39.41	6282.32
7	030402011007	配电箱1AL1-1	1. 名称: 配电箱 1AL1-1 2. 规格型号: 其他 详见图纸 3. 安装方式: 嵌墙 暗装, 箱门加锁 4. 无端子外部接线	台	306.75	3291.73	66.79	128.78	39.84	3833.89

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
8	030402011008	配电箱1AL1-2	1.名称:配电箱 1AL1-2 2.规格型号:其他 详见图纸 3.安装方式:嵌墙 暗装,箱门加锁 4.无端子外部接线	台	283.35	2711.63	66.79	118.97	36.78	3217.52
9	030402011009	配电箱1AL1-3	1.名称:配电箱 1AL1-3 2.规格型号:其他 详见图纸 3.安装方式:嵌墙 暗装,箱门加锁 4.无端子外部接线	台	292.23	3502.04	66.79	122.69	37.92	4021.67
10	030402011010	配电箱2AL1	1.名称:配电箱 2AL1 2.规格型号:其他 详见图纸 3.安装方式:嵌墙 暗装,箱门加锁 4.无端子外部接线	台	408.87	6689.54	66.79	171.56	52.95	7389.71
11	030402011011	配电箱3AL1	1.名称:配电箱 3AL1 2.规格型号:其他 详见图纸 3.安装方式:挂墙 明装,箱门加锁 4.无端子外部接线	台	339.99	4924.01	66.79	142.7	44.07	5517.56
12	030402011012	配电箱2ALG1	1.名称:配电箱 2ALG1 2.规格型号:其他 详见图纸 3.安装方式:挂墙 明装,箱门加锁 4.无端子外部接线	台	339.99	3463.86	66.79	142.7	44.07	4057.41
13	030402011048	配电箱1AEL1	1.名称:配电箱 1AEL1 2.规格型号:其他 详见图纸 3.安装方式:挂墙 明装,带消防标志 4.无端子外部接线	台	332.1	5084.63	92.91	139.46	43.16	5692.26
14	030402011013	A型集中电源应急 照明箱1AEL1a	1.名称:A型集中 电源应急照明箱 1AEL1a 2.规格型号:电源 额定输出功率: 1.0 KVA 3.安装方式:壁挂 ,下沿距地1.5米 4.无端子外部接线	台	271.51	3065.46	66.79	114.01	35.26	3553.03
15	030402011014	A型集中电源应急 照明箱2AEL1a	1.名称:A型集中 电源应急照明箱 2AEL1a 2.规格型号:电源 额定输出功率: 1.0 KVA 3.安装方式:壁挂 ,下沿距地1.5米 4.无端子外部接线	台	271.51	3065.46	66.79	114.01	35.26	3553.03

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
16	030402011015	A型集中电源应急照明箱3AEL1a	1.名称:A型集中电源应急照明箱3AEL1a 2.规格型号:电源额定输出功率: 1.0 KVA 3.安装方式:壁挂,下沿距地1.5米 4.无端子外部接线	台	271.51	3065.46	66.79	114.01	35.26	3553.03
17	030402011016	配电箱1AP1	1.名称:配电箱1AP1 2.规格型号:非标(防护等级不低于IP54)其他详见图纸 3.安装方式:嵌墙暗装,箱门加锁,设置带电警示标志 4.端子外部接线	台	392	5804.38	92.91	164.6	50.9	6504.79
18	030402011017	配电箱1AP2	1.名称:配电箱1AP2 2.规格型号:非标(防护等级不低于IP54)其他详见图纸 3.安装方式:嵌墙暗装,箱门加锁,设置带电警示标志 4.端子外部接线	台	392	5052.91	92.91	164.6	50.9	5753.32
19	030402011018	配电箱1AP3	1.名称:配电箱1AP3 2.规格型号:非标(防护等级不低于IP54)其他详见图纸 3.安装方式:落地安装,箱门加锁 4.基础形式:混凝土基础 5.端子外部接线	台	429.46	6352.81	64.56	180.36	55.71	7082.9
20	030402011019	配电箱1AP4	1.名称:配电箱1AP4 2.规格型号:非标,含隔离配电箱及安装(防护等级不低于IP54),其他详见图纸 3.安装方式:落地安装,箱门加锁,设置带电警示标志,防护等级不低于IP54 4.基础形式:混凝土基础 5.端子外部接线	台	442.52	9580.12	64.56	185.79	57.38	10330.37
21	030402011020	配电箱1APC4	1.名称:配电箱1APC4 2.规格型号:其他详见图纸 3.安装方式:挂墙明装,箱门加锁 4.无端子外部接线	台	310.58	2725.99	92.91	130.44	40.36	3300.28

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
22	030402011021	配电箱1AP5	1.名称:配电箱 1AP5 2.规格型号:非标 (防护等级不低于 IP54)其他详见图 纸 3.安装方式:嵌墙 暗装,箱门加锁 ,设置带电警示标 志 4.无端子外部接线	台	347.26	4576.38	92.91	145.81	45.1	5207.46
23	030402011022	配电箱1AP6	1.名称:配电箱 1AP6 2.规格型号:其他 详见图纸 3.安装方式:嵌墙 暗装,箱门加锁 ,设置带电警示标 志 4.无端子外部接线	台	436.38	6279.4	92.91	183.14	56.51	7048.34
24	030402011023	配电箱2AP1	1.名称:配电箱 2AP1 2.规格型号:非标 (防护等级不低于 IP54)其他详见图 纸 3.安装方式:嵌墙 暗装,箱门加锁 ,设置带电警示标 志 4.无端子外部接线	台	329.5	3368.19	92.91	138.37	42.82	3971.79
25	030402011024	配电箱3AP1	1.名称:配电箱 3AP1 2.规格型号:非标 (防护等级不低于 IP54)其他详见图 纸 3.安装方式:嵌墙 暗装,箱门加锁 ,设置带电警示标 志 4.端子外部接线	台	418.44	6862.35	92.91	175.76	54.32	7603.78
26	030402011025	配电箱4APC2	1.名称:配电箱 4APC2 2.规格型号:非标 (户外型,防护等级 IP65)其他详见图 纸 3.安装方式:落地 安装,混凝土基础 高大于0.3米 4.基础形式:混凝 土基础 5.无端子外部接线	台	305.36	4121.22	64.56	128.24	39.69	4659.07
27	030402011026	配电箱3AP2	1.名称:配电箱 3AP2 2.规格型号:非标 (户外型,防护等级 IP54),其他详见图 纸 3.安装方式:落地 安装,箱门加锁,设 置带电警示标志 4.基础形式:混凝 土基础 5.无端子外部接线	台	329.12	5001.76	64.56	138.2	42.79	5576.43

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
28	030402011027	配电箱3AP3	1.名称:配电箱 3AP3 2.规格型号:非标 (防护等级不低于 IP54)其他详见图 纸 3.安装方式:嵌墙 暗装,箱门加锁 ,设置带电警示标 志 4.无端子外部接线	台	445.26	7970.33	92.91	186.86	57.65	8753.01
29	030402011028	配电箱3APRS1	1.名称:配电箱 3APRS1 2.规格型号:非标 (户外型,防护等级 IP65)其他详见图 纸 3.安装方式:落地 安装,箱门加锁 4.基础形式:混凝 土基础	台	299.44	4649.47	64.56	125.76	38.93	5178.16
30	030402011029	配电箱3APCT1	1.名称:配电箱 3APCT1 2.规格型号:非标 (防护等级不低于 IP54)其他详见图 纸 3.安装方式:嵌墙 暗装,箱体宽度不 大于600mm,箱门 加锁,设置带电警 示标志 4.无端子外部接线	台	268.95	4397.53	66.79	112.94	34.95	4881.16
31	030402011030	配电箱3APT1	1.名称:配电箱 3APT1 2.规格型号:非标 (防护等级不低于 IP54)其他详见图 纸 3.安装方式:嵌墙 暗装,箱体宽度不 大于600mm,箱门 加锁,设置带电警 示标志 4.无端子外部接线	台	324.3	6692.3	92.91	136.19	42.14	7287.84
32	030402011031	配电箱2APCZ1	1.名称:配电箱 2APCZ1 2.规格型号:非标 (防护等级不低于 IP54)其他详见图 纸 3.安装方式:嵌墙 暗装,箱门加锁 ,设置带电警示标 志	台	303.18	6875.26	92.91	127.34	39.41	7438.1
33	030402011032	配电箱1APC1	1.名称:配电箱 1APC1 2.规格型号:非标 ,其他详见图纸 3.安装方式:嵌墙 暗装,箱门加锁 4.无端子外部接线	台	323.9	3976.81	92.91	136.02	42.07	4571.71
34	030402011033	配电箱1APC2	1.名称:配电箱 1APC2 2.规格型号:非标 ,其他详见图纸 3.安装方式:嵌墙 暗装,箱门加锁 4.无端子外部接线	台	320.94	4077.69	92.91	134.78	41.69	4668.01

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
35	030402011034	配电箱1APC3	1.名称:配电箱 1APC3 2.规格型号:非标, 其他详见图纸 3.安装方式:挂墙 明装,箱门加锁 4.无端子外部接线	台	322.82	3969.76	92.91	135.57	41.95	4563.01
36	030402011035	配电箱2APC1	1.名称:配电箱 2APC1 2.规格型号:非标, 其他详见图纸 3.安装方式:挂墙 明装,箱门加锁 4.无端子外部接线	台	332.78	4282.81	92.91	139.74	43.21	4891.45
37	030402011036	配电箱3APC1	1.名称:配电箱 3APC1 2.规格型号:非标, 其他详见图纸 3.安装方式:嵌墙 暗装,箱门加锁 4.无端子外部接线	台	315.02	3850.92	92.91	132.3	40.93	4432.08
38	030402011037	配电箱4APC1	1.名称:配电箱 4APC1 2.规格型号:非标 (户外型,防护等级 IP65)其他详见图 纸 3.安装方式:落地 安装,混凝土基础 高大于0.3米 4.基础形式:混凝 土基础 5.无端子外部接线	台	306.84	4316.41	64.56	128.86	39.88	4856.55
39	030402011038	配电箱3APC2	1.名称:配电箱 3APC2 2.规格型号:非标, 其他详见图纸 3.安装方式:嵌墙 暗装,箱门加锁 4.无端子外部接线	台	319.46	3932.5	92.91	134.16	41.5	4520.53
40	030402011039	配电箱3APC3	1.名称:配电箱 3APC3 2.规格型号:非标, 其他详见图纸 3.安装方式:嵌墙 暗装,箱门加锁 4.无端子外部接线	台	315.02	4130.4	92.91	132.3	40.93	4711.56
41	030402011040	配电箱4APC3	1.名称:配电箱 4APC3 2.规格型号:非标 (户外型,防护等级 IP65),其他详见图 纸 3.安装方式:落地 安装,混凝土基础 高大于0.3米 4.基础形式:混凝 土基础 5.无端子外部接线	台	306.84	4316.41	64.56	128.86	39.88	4856.55
42	030402011041	配电箱3APK1	1.名称:配电箱 3APK1 2.规格型号:非标 (户外型,防护等级 IP65) 3.安装方式:落地 安装,混凝土基础 高大于0.3米,箱 门加锁 4.基础形式:混凝 土基础 5.无端子外部接线	台	299.44	11260.02	64.56	125.76	38.93	11788.71

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
43	030402011042	配电箱3APK2	1.名称:配电箱 3APK2 2.规格型号:非标 (户外型,防护等级 IP65) 3.安装方式:落地 安装,混凝土基础 高大于0.3米,箱 门加锁 4.基础形式:混凝 土基础	台	299.44	11273.71	64.56	125.76	38.93	11802.4
44	030402011043	配电箱1AEP C1	1.名称:配电箱 1AEP C1 2.规格型号:非标 (防护等级不低于 IP54)其他详见图 纸 3.安装方式:嵌墙 暗装,箱门加锁 4.无端子外部接线	台	310.58	5458.6	92.91	130.44	40.36	6032.89
45	030402011044	配电箱2AEPR1	1.名称:配电箱 2AEPR1 2.规格型号:其他 详见图纸 3.安装方式:嵌墙 明装,箱门加锁 4.无端子外部接线	台	310.58	6079.65	92.91	130.44	40.36	6653.94
46	030402011045	配电箱2AEPLZ1	1.名称:配电箱 2AEPLZ1 2.规格型号:其他 详见图纸 3.安装方式:落地 安装,混凝土基础 高大于0.2米,箱 门加锁,箱体红色 或有消防设备的明 显标识 4.基础形式:混凝 土基础	台	299.44	7204.64	64.56	125.76	38.93	7733.33
47	030402011046	配电箱2AEPLZ2	1.名称:配电箱 2AEPLZ2 2.规格型号:其他 详见图纸 3.安装方式:落地 安装,混凝土基础 高大于0.2米,箱 门加锁,箱体红色 或有消防设备的明 显标识 4.基础形式:混凝 土基础	台	299.44	7264.64	64.56	125.76	38.93	7793.33
48	030402011047	防火卷帘控制箱	1.名称:防火卷帘 控制箱 2.规格型号:防火 卷帘配套,其他详 见图纸 3.安装方式:嵌墙 暗装,箱门加锁	台	163.7	366.88	32.06	68.75	21.28	652.67
49	030904003001	按钮	1.名称:风机按钮 箱 2.型号:内装启、 停按钮及转换开关 3.基础形式、材质 、规格:嵌墙暗装 ,箱门加锁	个	7.56	27.96		3.18	0.98	39.68

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
50	030904003002	按钮	1.名称:风机按钮箱(IP65) 2.型号:内装启、停按钮及转换开关 3.基础形式、材质、规格:嵌墙暗装,箱门加锁	个	7.56	32.95		3.18	0.98	44.67
51	030409001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:B1-WDZB-YJY-4×240+1×120 3.敷设方式:穿管或沿桥架敷设	m	13.98	1126.09	2.71	5.87	1.82	1150.47
52	030409001002	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:B1-WDZB-YJY-4×185+1×95 3.敷设方式:穿管或沿桥架敷设	m	13.98	858.32	2.71	5.87	1.82	882.7
53	030409001003	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:B1-WDZB-YJY-4×95+1×50 3.敷设方式:穿管或沿桥架敷设	m	10.12	431.1	0.88	4.25	1.32	447.67
54	030409001004	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:B1-WDZB-YJY-4×70+1×35 3.敷设方式:穿管或沿桥架敷设	m	8.5	316.96	0.86	3.57	1.11	331
55	030409001005	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:B1-WDZB-YJY-4×50+1×25 3.敷设方式:穿管或沿桥架敷设	m	6.87	223.22	0.86	2.89	0.89	234.73
56	030409001006	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:B1-WDZB-YJY-4×35+1×16 3.敷设方式:穿管或沿桥架敷设	m	6.87	160.74	0.86	2.89	0.89	172.25
57	030409001007	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:B1-WDZB-YJY-4×25+1×16 3.敷设方式:穿管或沿桥架敷设	m	5.36	123.39	0.86	2.25	0.7	132.56
58	030409001008	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:B1-WDZB-YJY-3×70+2×35 3.敷设方式:穿管或沿桥架敷设	m	8.5	286.11	0.86	3.57	1.11	300.15
59	030409001010	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:B1-WDZB-YJY-5×16 3.敷设方式:穿管或沿桥架敷设	m	5.36	88.55	0.86	2.25	0.7	97.72
60	030409001009	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:B1-WDZB-YJY-5×10 3.敷设方式:穿管或沿桥架敷设	m	3.02	59.09	0.86	1.27	0.39	64.63
61	030409001011	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:B1-WDZB-YJY-5×6 3.敷设方式:穿管或沿桥架敷设	m	3.02	39.26	0.86	1.27	0.39	44.8

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
62	030409001012	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.规格: B1-WDZB-YJY--5×4 3.敷设方式: 穿管或沿桥架敷设	m	3.02	29.84	0.86	1.27	0.39	35.38
63	030409001013	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.规格: RTTZ-5×6 3.敷设方式: 穿管或沿桥架敷设	m	3.02	38.87	0.86	1.27	0.39	44.41
64	030409002001	控制电缆	1.名称: 控制电缆 2.规格: B1-WDZB-KYJY-4×1.5 3.敷设方式: 穿管或沿桥架敷设	m	3.63	7.16		1.53	0.47	12.79
65	030412004001	配线	1.名称: 管内穿线 2.规格: B1-WDZC-BYJ--2.5	m	0.75	2.92		0.32	0.1	4.09
66	030412004002	配线	1.名称: 管内穿线 2.规格: B1-WDZC-BYJ--4	m	0.81	4.49		0.34	0.11	5.75
67	030412004003	配线	1.名称: 管内穿线 2.规格: B1-WDZC-BYJ--6	m	0.81	7.07		0.34	0.11	8.33
68	030412004004	配线	1.名称: 管内穿线 2.规格: B1-WDZC-BYJ--10	m	0.93	10.75		0.39	0.12	12.19
69	030412004005	配线	1.名称: 管内穿线 2.规格: B1-WDZC-BYJ--16	m	0.93	16.78		0.39	0.12	18.22
70	030412004006	配线	1.名称: 管内穿线 2.规格: B1-WDZCN-BYJ--2.5	m	0.75	3.36		0.32	0.1	4.53
71	030412004007	配线	1.名称: 管内穿线 2.规格: B1-WDZCN-BYJ--4	m	0.81	4.49		0.34	0.11	5.75
72	030412004008	配线	1.名称: 线槽配线 2.规格: B1-WDZC-BYJ--2.5	m	0.97	2.6		0.41	0.13	4.11
73	030412004009	配线	1.名称: 线槽配线 2.规格: B1-WDZC-BYJ--4	m	1.04	4.22		0.44	0.14	5.84
74	030412004010	配线	1.名称: 线槽配线 2.规格: B1-WDZC-BYJ--6	m	1.04	6.69		0.44	0.14	8.31
75	030412004011	配线	1.名称: 线槽配线 2.规格: B1-WDZC-BYJ--10	m	1.34	10.66		0.56	0.17	12.73
76	030412004012	配线	1.名称: 管内穿线 2.型号: B1-WDZBN-RYJS-2×2.5	m	0.84	6.63		0.35	0.11	7.93
77	030409003001	电力电缆头	1.名称: 电力电缆头制安 2.型号: 240mm <sup>2</sup> 以下干包电缆终端头	个	110.54	175.88		46.43	14.37	347.22
78	030409003002	电力电缆头	1.名称: 电力电缆头制安 2.型号: 120mm <sup>2</sup> 以下干包电缆终端头	个	84.07	99.26		35.31	10.93	229.57

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
79	030409003003	电力电缆头	1.名称:电力电缆头制安 2.型号:70mm <sup>2</sup> 以下干包电缆终端头	个	73.59	73.05		30.91	9.57	187.12
80	030409003004	电力电缆头	1.名称:电力电缆头制安 2.型号:50mm <sup>2</sup> 以下干包电缆终端头	个	62.97	62.52		26.45	8.19	160.13
81	030409003005	电力电缆头	1.名称:电力电缆头制安 2.型号:25mm <sup>2</sup> 以下干包电缆终端头	个	42.01	62.78		17.64	5.46	127.89
82	030409003006	电力电缆头	1.名称:电力电缆头制安 2.型号:10mm <sup>2</sup> 以下干包电缆终端头	个	22.28	30.33		9.36	2.9	64.87
83	030409003007	电力电缆头	1.名称:矿物电缆头制安 2.规格:25mm <sup>2</sup> 矿物绝缘电缆头	个	42.01	70.74		17.64	5.46	135.85
84	030412001001	配管	1.名称:KJG-VH重型可弯曲金属管 2.材质:金属软管 3.规格:DN20	m	5.63	7.17		2.36	0.73	15.89
85	030412001002	配管	1.名称:KJG-VH重型可弯曲金属管 2.材质:金属软管 3.规格:DN25	m	5.86	9.01		2.46	0.76	18.09
86	030412001003	配管	1.名称:KJG-VH重型可弯曲金属管 2.材质:金属软管 3.规格:DN32	m	6.45	11.83		2.71	0.84	21.83
87	030412001004	配管	1.名称:KJG-VH重型可弯曲金属管 2.材质:金属软管 3.规格:DN50	m	6.93	20.53		2.91	0.9	31.27
88	030412001005	配管	1.名称:KJG-VH重型可弯曲金属管 2.材质:金属软管 3.规格:DN80	m	7.61	35.04		3.2	0.99	46.84
89	030412001006	配管	1.名称:配管 2.材质:SC125 3.配置形式:明敷	m	51.34	62.87	0.19	21.56	6.67	142.63
90	030412001007	配管	1.名称:配管 2.材质:SC100 3.配置形式:明敷	m	36.66	52.56	0.19	15.4	4.77	109.58
91	030412001008	配管	1.名称:配管 2.材质:SC80 3.配置形式:明敷	m	35.59	38.98	0.19	14.95	4.63	94.34
92	030412001009	配管	1.名称:配管 2.材质:SC80 3.配置形式:暗敷 4.含开槽及修补	m	37.82	40.55	0.19	15.88	4.92	99.36
93	030412001010	配管	1.名称:配管 2.材质:SC65 3.配置形式:明敷	m	25.91	31.43	0.09	10.88	3.37	71.68
94	030412001011	配管	1.名称:配管 2.材质:SC65 3.配置形式:暗敷 4.含开槽及修补	m	26.34	33.8	0.19	11.06	3.43	74.82

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
95	030412001012	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: SC50 3. 配置形式: 明敷	m	16.16	24.18	0.09	6.79	2.1	49.32
96	030412001013	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: SC50 3. 配置形式: 暗敷 4. 含开槽及修补	m	18.8	25.54	0.09	7.9	2.45	54.78
97	030412001014	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: SC40 3. 配置形式: 明敷	m	15.96	20.2		6.7	2.08	44.94
98	030412001015	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: SC40 3. 配置形式: 暗敷 4. 含开槽及修补	m	16.63	21.79		6.99	2.16	47.57
99	030412001016	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: SC32 3. 配置形式: 明敷	m	12.73	15.59		5.35	1.65	35.32
100	030412001017	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: SC32 3. 配置形式: 暗敷 4. 含开槽及修补	m	10.87	17.41		4.57	1.41	34.26
101	030412001018	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: SC25 3. 配置形式: 明敷	m	12.73	13.05		5.35	1.65	32.78
102	030412001019	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: SC25 3. 配置形式: 暗敷 4. 含开槽及修补	m	10.87	14.87		4.57	1.41	31.72
103	030412001020	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: SC20 3. 配置形式: 明敷	m	10.53	9.43		4.42	1.37	25.75
104	030412001021	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: SC20 3. 配置形式: 暗敷 4. 含开槽及修补	m	9.45	11.09		3.98	1.23	25.75
105	030412001022	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: JDG20 3. 配置形式: 明敷	m	6.51	8.54		2.73	0.85	18.63
106	030412001023	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: JDG20 3. 配置形式: 暗敷 4. 含开槽及修补	m	4.89	9.78		2.06	0.63	17.36
107	030412001024	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: JDG25 3. 配置形式: 明敷	m	7.01	10.5		2.95	0.91	21.37
108	030412001025	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: JDG25 3. 配置形式: 暗敷 4. 含开槽及修补	m	6.37	12.53		2.68	0.83	22.41
109	030413001001	壁灯	1. 名称: 壁灯 2. 型号: (防护等级不低于IP65) 单灯自带感应开关 3. 规格: 1x12W LED	套	16.71	73.58		7.02	2.17	99.48
110	030413001002	单支LED模组灯条	1. 名称: 单支LED模组灯条 2. 规格: 1×18w 3. 安装形式: 壁装, 下沿距地2.6m	套	16.71	31.27		7.02	2.17	57.17

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
111	030413002001	单支LED模组灯条	1.名称:单支LED模组灯条 2.规格:1×7w LED灯 3.安装形式:吸顶安装	套	17.74	18.28		7.45	2.31	45.78
112	030413002002	单支LED模组灯条	1.名称:单支LED模组灯条 2.规格:1×9w LED灯 3.安装形式:吸顶安装	套	17.74	21.11		7.45	2.31	48.61
113	030413002003	单支LED模组灯条	1.名称:单支LED模组灯条(防尘防水型) 2.规格:1×9w LED灯 防护等级不低于IP65 3.安装形式:吸顶安装	套	17.74	28.86		7.45	2.31	56.36
114	030413002004	单支LED模组灯条	1.名称:单支LED模组灯条 2.规格:1×18w LED灯 3.安装形式:吸顶安装	套	17.74	32.4		7.45	2.31	59.9
115	030413001003	吸顶灯	1.名称:吸顶灯 2.规格:1×14w 3.类型:吸顶安装	套	19.36	34.79		8.13	2.52	64.8
116	030413001004	LED三防吸顶灯	1.名称:LED三防吸顶灯(防护等级IP54) 2.规格:18w 3.类型:吸顶安装	套	19.36	55.95		8.13	2.52	85.96
117	030413001005	LED三防吸顶灯	1.名称:LED三防吸顶灯 2.规格:16w 3.类型:吸顶安装	套	19.36	48.9		8.13	2.52	78.91
118	030413001006	LED三防吸顶灯	1.名称:LED三防吸顶灯 2.规格:12w 3.类型:吸顶安装	套	19.36	41.85		8.13	2.52	71.86
119	030413002005	LED筒射灯	1.名称:LED筒射灯 2.型号:7w 3.安装形式:嵌入式	套	13.2	27.1		5.54	1.72	47.56
120	030413002006	LED筒射灯	1.名称:LED筒射灯 2.型号:12W 3.安装形式:嵌入式	套	13.2	34.16		5.54	1.72	54.62
121	030413002007	LED筒射灯	1.名称:LED筒射灯 2.型号:15W 3.安装形式:嵌入式	套	13.2	41.22		5.54	1.72	61.68
122	030413002008	办公室灯	1.名称:办公室灯 2.规格:24w 3.类型:嵌入式	套	20.98	80.45		8.81	2.73	112.97
123	030413002009	厨卫灯	1.名称:厨卫灯(防护等级IP54) 2.规格:16w 3.类型:嵌入式	套	20.98	60.78		8.81	2.73	93.3

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
124	030413002010	厨卫灯	1. 名称: 厨卫灯 (防护等级IP54) 2. 规格: 24w 3. 类型: 嵌入式	套	20.98	73.29		8.81	2.73	105.81
125	030413002011	暗藏LED灯管	1. 名称: 暗藏LED灯管 2. 型号: 10W/米 3. 含电源及安装	m	7.69	7.28		3.23	1	19.2
126	030413002012	装饰灯	1. 名称: 线性灯 2. 型号: 20W/米 3. 安装形式: 嵌入式 4. 含电源及安装	m	23.32	21.85		9.79	3.03	57.99
127	030413005001	防爆灯	1. 名称: 防爆灯LED 2. 型号: Gb隔爆型d 3. 规格: 1*4W	套	35.45	74.27		14.89	4.61	129.22
128	030413001007	电梯井道灯	1. 名称: 电梯井道灯LED 2. 型号: 1x12W 3. 安装形式: 墙壁式	套	16.71	43.97		7.02	2.17	69.87
129	030413002013	双面多信息复合指示灯	1. 名称: 双面多信息复合指示灯 2. 规格: 1×1W LED 3. 安装形式: 杆吊或壁装	套	19.09	61		8.02	2.48	90.59
130	030413002014	双面左、右向疏散指示灯	1. 名称: 双面左、右向疏散指示灯 2. 规格: 1×1W LED 3. 安装形式: 杆吊或壁装	套	19.09	37.72		8.02	2.48	67.31
131	030413002015	多信息复合指示灯	1. 名称: 多信息复合指示灯 2. 规格: 1×1W LED 3. 安装形式: 杆吊或壁装	套	19.09	36.32		8.02	2.48	65.91
132	030413002016	安全出口指示灯	1. 名称: 安全出口指示灯 2. 型号: 1×1W LED 3. 安装形式: 墙壁式	套	16.36	35.6		6.87	2.13	60.96
133	030413002017	左、右向疏散指示灯	1. 名称: 左、右向疏散指示灯 2. 型号: 1×1W LED 3. 安装形式: 墙壁式	套	16.36	35.6		6.87	2.13	60.96
134	030413002019	左、右向疏散指示灯	1. 名称: 左、右向疏散指示灯 2. 型号: 1×1W LED 防护等级不低于IP67 3. 安装形式: 墙壁式	套	16.36	52.52		6.87	2.13	77.88
135	030413002018	可变向疏散指示灯	1. 名称: 可变向疏散指示灯 2. 型号: 1×1W LED 3. 安装形式: 墙壁式	套	16.36	70.45		6.87	2.13	95.81

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
136	030413002020	应急照明灯	1. 名称:应急照明灯LED 2. 规格:1×5W LED A型 36V 3. 安装形式:吸顶式	套	16.36	52.65		6.87	2.13	78.01
137	030413002021	应急照明灯	1. 名称:应急照明灯LED 防护等级不低于IP65 2. 规格:1×5W LED A型 36V 3. 安装形式:吸顶式	套	16.36	65.18		6.87	2.13	90.54
138	030413002022	应急照明灯	1. 名称:应急照明灯LED 防护等级不低于IP67 2. 规格:1×5W LED A型 36V 3. 安装形式:吸顶式	套	16.36	79.28		6.87	2.13	104.64
139	030413002023	应急照明灯	1. 名称:应急照明灯LED 2. 规格:1×8W LED A型 36V 3. 安装形式:墙壁式	套	16.36	61.69		6.87	2.13	87.05
140	030413002024	应急照明灯	1. 名称:应急照明灯LED 防护等级不低于IP67 2. 规格:1×8W LED A型 36V 3. 安装形式:墙壁式	套	16.36	83.04		6.87	2.13	108.4
141	030413002025	疏散出口指示灯	1. 名称:疏散指示灯LED 2. 规格:1×1W LED A型 36V 3. 安装形式:墙壁式	套	16.36	35.6		6.87	2.13	60.96
142	030413002026	疏散出口指示灯	1. 名称:疏散指示灯LED 防护等级不低于IP65 2. 规格:1×1W LED A型 36V 3. 安装形式:墙壁式	套	16.36	47.59		6.87	2.13	72.95
143	030413002027	相邻防火分区借用疏散出口指示灯	1. 名称:相邻防火分区借用疏散出口指示灯 2. 规格:1×1W LED A型 36V 3. 安装形式:墙壁式	套	16.36	35.6		6.87	2.13	60.96
144	030413002028	楼层指示灯	1. 名称:楼层指示灯 2. 规格:1×1W LED A型 36V 3. 安装形式:墙壁式	套	16.36	38.41		6.87	2.13	63.77
145	030413002029	楼层指示灯	1. 名称:楼层指示灯 防护等级不低于IP67 2. 规格:1×1W LED A型 36V 3. 安装形式:墙壁式	套	16.36	56.75		6.87	2.13	82.11

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
146	030413013001	声光控感应延时开关	1.名称:声光控感应延时开关 2.其他:满足设计要求,具体详见设计图纸	套	7.17	9.44		3.01	0.93	20.55
147	030413013002	暗装单控单极开关	1.名称:暗装单控单极开关 2.规格:86K11-10 3.安装方式:嵌墙暗装,下沿距地1.3m	套	7.81	7.66		3.28	1.02	19.77
148	030413013003	暗装单控单极开关	1.名称:暗装单控单极开关 防护等级不低于IP67 2.规格:86K11-10 3.安装方式:嵌墙暗装,下沿距地1.3m	套	7.81	12.65		3.28	1.02	24.76
149	030413013004	暗装单控单极开关	1.名称:暗装单控单极开关 防护等级不低于IP54 2.规格:86K11-10 3.安装方式:嵌墙暗装,下沿距地1.3m	套	7.81	11.23		3.28	1.02	23.34
150	030413013005	暗装单控两极开关	1.名称:暗装单控两极开关 2.规格:86K21-10 3.安装方式:嵌墙暗装,下沿距地1.3m	套	7.81	9.8		3.28	1.02	21.91
151	030413013006	暗装单控两极开关	1.名称:暗装单控两极开关 防护等级不低于IP54 2.规格:86K21-10 3.安装方式:嵌墙暗装,下沿距地1.3m	套	7.81	14.18		3.28	1.02	26.29
152	030413013007	暗装单控三极开关	1.名称:暗装单控三极开关 2.规格:86K31-10 3.安装方式:嵌墙暗装,下沿距地1.3m	套	7.81	11.23		3.28	1.02	23.34
153	030413013008	暗装单控三极开关	1.名称:暗装单控三极开关 防护等级不低于IP54 2.规格:86K31-10 3.安装方式:嵌墙暗装,下沿距地1.3m	套	7.81	13		3.28	1.02	25.11
154	030405001001	电源单相开关	1.名称:电源单相开关 2.型号:10A, IP54	个	34.46	18.37		14.47	4.48	71.78
155	030413014001	单相带保护接地防水插座	1.名称:单相带保护接地防水插座 2.规格:10A三孔带IP54防护罩 3.安装方式:嵌墙暗装	套	8.79	19.2		3.69	1.14	32.82
156	030413014002	备用插座	1.名称:备用插座 2.规格:0.5kW/220V(10A三孔带IP54防护罩) 3.暗装方式:嵌墙暗装	套	8.79	19.2		3.69	1.14	32.82

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
157	030413014003	暗装单相两孔加三孔插座	1. 名称:暗装单相两孔加三孔插座 2. 规格:86Z223A-10 3. 安装方式:嵌墙暗装	套	7.17	10.51		3.01	0.93	21.62
158	030413014004	暗装单相两孔加三孔插座	1. 名称:暗装单相两孔加三孔插座 2. 规格:10A (带IP55防护罩) 3. 安装方式:嵌墙暗装	套	7.17	15.13		3.01	0.93	26.24
159	030413014005	单相空调漏电保护装置	1. 名称:单相空调漏电保护装置 2. 规格:32A (3P壁挂空调用) 配86mmx118mm底盒 3. 安装方式:暗装	套	10.07	52.46		4.23	1.31	68.07
160	030413014006	地面插座	1. 名称:地面插座 2. 规格:KBTF426/10US/W 3. 安装方式:暗装	套	20.22	61.56		8.49	2.63	92.9
161	030412006001	开关盒暗装	1. 名称:开关盒 2. 材质:金属材质 3. 安装形式:暗装	个	4.36	1.95		1.83	0.57	8.71
162	030412006002	接线盒暗装	1. 名称:接线盒 2. 材质:金属材质 3. 安装形式:暗装	个	3.88	2.25		1.63	0.5	8.26
163	030412003001	桥架	1. 名称:金属线槽 2. 型号:50×50 3. 材质:钢制 4. 接地方式:跨接接地线	m	16.76	19.4	0.79	7.04	2.18	46.17
164	030412003002	桥架	1. 名称:金属线槽 2. 型号:100×50 3. 材质:钢制 4. 接地方式:跨接接地线	m	16.76	26.26	0.79	7.04	2.18	53.03
165	030412003003	桥架	1. 名称:金属线槽 2. 型号:100×75 3. 材质:钢制 4. 接地方式:跨接接地线	m	16.76	28.61	0.79	7.04	2.18	55.38
166	030412003004	桥架	1. 名称:金属线槽 2. 型号:200×100 3. 材质:钢制 4. 接地方式:跨接接地线	m	27.94	51.22	1.43	11.74	3.63	95.96
167	030412003015	桥架	1. 名称:金属线槽 2. 型号:300×100 3. 材质:钢制 4. 接地方式:跨接接地线	m	27.94	89.49	1.43	11.74	3.63	134.23
168	030412003005	桥架	1. 名称:防火桥架 2. 型号:200×100 3. 材质:钢制 4. 接地方式:跨接接地线	m	30.73	50.94	1.43	12.91	3.99	100
169	030412003006	桥架	1. 名称:防火桥架 2. 型号:300×150 3. 材质:钢制 4. 接地方式:跨接接地线	m	49.26	96.52	2.15	20.69	6.4	175.02

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
170	030412003007	桥架	1.名称:强电金属桥架 2.型号:1000*200 3.材质:钢制 4.接地方式:跨接接地线	m	91.53	253.32	11.83	38.44	11.9	407.02
171	030412003008	桥架	1.名称:强电金属桥架 2.型号:600×200 3.材质:钢制 4.接地方式:跨接接地线	m	60.4	151.38	5.57	25.37	7.85	250.57
172	030412003009	桥架	1.名称:强电金属桥架 2.型号:500×200 3.材质:钢制 4.接地方式:跨接接地线	m	60.4	118.08	5.57	25.37	7.85	217.27
173	030412003010	桥架	1.名称:强电金属桥架 2.型号:400×300 3.材质:钢制 4.接地方式:跨接接地线	m	60.4	114.56	5.57	25.37	7.85	213.75
174	030412003011	桥架	1.名称:强电金属桥架 2.型号:400×200 3.材质:钢制 4.接地方式:跨接接地线	m	44.68	108.62	2.27	18.76	5.81	180.14
175	030412003012	桥架	1.名称:强电金属桥架 2.型号:200×100 3.材质:钢制 4.接地方式:跨接接地线	m	27.94	51.22	1.43	11.74	3.63	95.96
176	030412003013	桥架	1.名称:强电金属桥架 2.型号:100×50 3.材质:钢制 4.接地方式:跨接接地线	m	16.76	26.26	0.79	7.04	2.18	53.03
177	030412003014	桥架	1.名称:强电金属桥架 2.型号:50×50 3.材质:钢制 4.接地方式:跨接接地线	m	16.76	19.4	0.79	7.04	2.18	46.17
178	031301005001	支/吊架、基础型钢	1.桥架支吊架制安 2.含除锈防腐刷漆	kg	10.35	4.77	0.39	4.35	1.35	21.21
179	030410007001	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位端子箱安装	台	10.08	95.11		4.23	1.31	110.73
180	030410007002	等电位端子箱、测试板	1.名称:分等电位端子箱	台	10.08	22.5		4.23	1.31	38.12
181	030410005001	接闪带	1.名称:屋面明装接闪带 2.材质:Φ12热镀锌圆钢 固定支架Φ10热镀锌圆钢 3.见国标:15D501,第15~22页	m	15.5	4.59	0.76	6.51	2.02	29.38

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
182	030410003001	引下线	1.名称:避雷引下线 2.利用柱内主筋自下而上可靠连接(柱子内对角的两根Φ16圆钢)	m	7.6	0.66	3.08	3.19	0.99	15.52
183	030410002001	接地母线	1.名称:接地母线 2.利用一层结构平面新增梁的两根主钢筋用作接地装置接地连接线,须可靠焊接连通 3.其他详见设计要求	m	3.63	0.47	0.86	1.52	0.47	6.95
184	030410002002	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:40x4热镀锌扁钢	m	13.1	7.78	0.51	5.5	1.7	28.59
185	030410002003	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:40x4不锈钢	m	13.1	18.54	0.51	5.5	1.7	39.35
186	030412001026	配管	1.名称:配管 2.材质:PVC40 3.规格:DN40 4.配置形式:明敷	m	9.26	6.3		3.89	1.2	20.65
187	030412004013	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.规格:B1-WDZC-BYJ-1×35	m	1.1	34.85		0.46	0.14	36.55
188	030410007003	接地电阻测试点	1.名称:接地电阻测试点 采用-40x4热镀锌扁钢沿柱暗敷,距室外地坪0.8m	台	34.28	1.87	0.63	14.4	4.46	55.64
189	030410007004	接地端子板	1.名称:接地端子板 2.材质:120x60x6热镀锌钢板 3.具体详见设计要求	台	34.28	18.33	0.63	14.4	4.46	72.1
190	030416027001	接地装置	接地网系统装置调试	系统	855.04	29.03	241.58	359.12	111.16	1595.93
C		抗震支架								
191	031301004001	抗震支架	1.名称:电气工程抗震支架 2.含后期深化设计费用	项		10210				10210
C		拆除设备材料残值								
192	030101001001	拆除设备材料残值	1.名称:拆除设备材料折旧费用 2.本项为负值,主要涉及现场拆除的电缆、配管、电线、配电箱、钢构件、废旧电梯等残值抵扣,结算时不得调整与此有关的费用。	项		-100000				-100000

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-电气 标段：施工总承包

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

# 措施项目清单计价表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-电气 标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目		58741.36	
1	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施	32718.71	
2	031401010001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施	6769.39	0.5~0.7%
3	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施	3384.69	0.2~0.4%
4	031401012001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容	12410.55	0.6~1.6%
5	031401021001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容	846.17	0.05~0.1%
6	031401020001	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容	2256.46	0~0.4%
7	031401017001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	031401013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
9	031401015001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		0~0.05%
10	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	031401023001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		市优 0.7~0.8%/省优 1.0~1.1%/国优 专业 1.1~1.2%/国优 1.2~1.3%
12	031401024001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。	355.39	0.027~0.036%
13	031401025001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施(不包括防护通道)与疏导人员。 2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		2.8~3.7%

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
14	031401026001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目		6675.32	
15	031401001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等	6675.32	
16	031401002001	大型机械设备进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
17	031401003001	临时专用防护棚	临时防护棚制作、安装、拆除		
18	031401004001	施工操作平台	场地平整、基础及支墩砌筑、支架型钢搭设、铺设、拆除、清理		
19	031401005001	临时支撑架	临时支撑架制作、安装、拆除		
20	031401006001	隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施	通风、供水、供气、供电、照明及通信设施安装、拆除		
21	031401007001	吊装加固	大型设备加固、吊装过程中临时加固，加固设施拆除、清理		
22	031401008001	胎(模)具	制作、安装、拆除		
23	031401016001	顶升、提升装置	安装、拆除		
24	031401018001	安装与生产运行同时进行施工防护	火灾防护、噪声防护		
25	031401019001	有害身体健康环境中施工防护	在施工过程中有害化合物防护、粉尘防护、有害气体防护、高浓度氧气防护		
26	031401022001	其他措施	为保证工程施工正常进行所发生的措施		
合计				65416.68	-



序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率(%)	价格(元)	价格构成明细(元)					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
20	031401006001	隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施									
21	031401007001	吊装加固									
22	031401008001	胎(模)具									
23	031401016001	顶升、提升装置									
24	031401018001	安装与生产运行同时进行施工防护									
25	031401019001	有害身体健康环境中施工防护									
26	031401022001	其他措施									
合计					65416.68						-

# 其他项目清单计价表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-电气 标段：施工总承包

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	64033.8			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价	283400			详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
	合计	347433.8			-

# 暂列金额明细表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消险改造项目-电气 标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	合同价格调整暂列金额			64033.8			
1.1	暂列金额	1280676.07	5	64033.8			
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
	合计	-	-	64033.8			-

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-电气 标段：施工总承包

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
1	电梯工程	260000	23400	283400					无机房电梯 两台，载重 量： 800kg， 速度 ：1.0m/s， 停站数 ：3层，提 升高度 ：7.65米 ，井道尺寸 分别为 1675*2300m m/1800*230 0mm，顶层 净高 4650mm，电 梯厅门 1100*2300m m，本费用 含电梯深化 设计及配套 设施服务等 费用，具体 详见设计说 明（如电梯 五方对讲主 机及配套设 备、摄像头 等），含原 电梯拆除费 用。
合 计		260000	23400	283400					-

# 计日工表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-电气 标段：施工总承包

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)		调整金额 ±(元)
						暂定	实际	B=A2-A1
						A1	A2	
一	人工							
人工小计								
二	材料							
材料小计								
三	施工机具							
施工机具小计								
总计								

# 总承包服务费计价表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-电气 标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-电气 标段：施工总承包

序号	直接发包的专业工程名称	备注

# 增值税计价表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-电气 标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)	1410126.55	9	126911.39
合计					126911.39

# 发包人提供材料一览表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消险改造项目-电气 标段：施工总承包

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

# 承包人提供可调价主要材料表一

## (适用于价格信息调差法)

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消险改造项目-电气 标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 $C_0$ (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 $r$ (%)	价格信息 $C_i$ (元)	价差 $\Delta C$ (元)	价差调整 金额 $\Delta P$ (元)
合 计									

## 承包人提供可调价主要材料表二 (适用于价格指数调差法)

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-电气 标段：施工总承包

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	风险幅度系数(%)	价差调整金额 $\Delta P$ (元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

# 单位工程汇总表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-给排水 标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	382013.01
1.1	给排水专业工程	373845.01
1.2	抗震支架	8168
2	措施项目	14292.06
2.1	其中：安全生产	6342.89
3	其他项目	19100.65
3.1	其中：暂列金额	19100.65
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	37386.51
	合 计	452792.23

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-给排水 标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
C		给排水专业工程					373845.01	
C		热水系统					250408.45	
1	030112003001	热泵机组	1. 名称：直热式热泵主机 2. 规格参数：热泵额定制热量:42kW COP:4.60 热泵额定输入功率:9.13kW 防水等级:IPX5 热泵最大输入功率:13.7kW 制冷剂:R410A 运行重量:302kg 水系统最高承压:1.1MPa 适用环境温度:-10~48℃ 机组外形尺寸:1020×846×1840mm 3. 其他：具体详见设计要求	台	2	38728.41	77456.82	
2	031005016001	辅热水箱	1. 名称：辅热水箱 2. 规格参数：额定输入热负荷:24kW 搪瓷内胆 水箱容积:455L 净重:170kg 运行重量:625kg 额定工作压力:1.1MPa 防水等级:IPX4 外形尺寸:0712×861×1712 3. 其他：采用50mm厚耐火极限为B1级的硬质聚氨酯泡沫塑料，外包0.5mm不锈钢（A级）保护层具体详见设计要求	台	2	9946.57	19893.14	
3	031005016002	承压储热水箱	1. 名称：承压储热水箱 2. 规格参数：水箱容积:455L 搪瓷内胆 净重:127kg 运行质量:582kg 额定工作压力:1.1MPa 外形尺寸:0712×1712 3. 其他：采用50mm厚耐火极限为B1级的硬质聚氨酯泡沫塑料，外包0.5mm不锈钢（A级）保护层具体详见设计要求	台	8	8249.59	65996.72	
4	031005004001	膨胀罐	1. 名称：膨胀罐 2. 规格：600L 3. 其他：采用50mm厚耐火极限为B1级的硬质聚氨酯泡沫塑料，外包0.5mm不锈钢（A级）保护层具体详见设计要求	台	1	7101.74	7101.74	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
5	030211003001	热泵循环泵	1. 名称: 热泵循环泵 2. 参数: Q=4m <sup>3</sup> /h, H=15m, N=1.1KW 3. 电机检查接线 4. 泵本体及相关附件安装 5. 含控制箱及线缆等相关附件 3. 其他: 采用50mm厚耐火极限为B1级的硬质聚氨酯泡沫塑料, 外包0.5mm不锈钢(A级)保护层具体详见设计要求	台	4	2897.43	11589.72	
6	030211003002	热水回水泵	1. 名称: 热水回水泵 2. 参数: Q=10m <sup>3</sup> /h, H=15m, N=1.5KW 3. 电机检查接线 4. 泵本体及相关附件安装 5. 含控制箱及线缆等相关附件 3. 其他: 采用50mm厚耐火极限为B1级的硬质聚氨酯泡沫塑料, 外包0.5mm不锈钢(A级)保护层具体详见设计要求	台	2	3204.05	6408.1	
7	031005008001	水处理器	1. 类型: 银离子消毒器 2. 型号、规格: SID-15型 N=30W 耐压1.0MPa、耐温80° C 3. : 满足设计要求, 具体详见设计图纸	台	1	1356.4	1356.4	
8	031001006001	不锈钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 热水 3. 材质、规格: 薄壁不锈钢管 DN80 牌号: S30408 4. 连接形式: 环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、采用0.03%高锰酸钾灌满管道进行消毒, 并在管道中静置24h, 排空后, 再用饮用水冲洗 6. 含管道及管件安装, 具体详见设计说明	m	151.16	125.67	18996.28	
9	031001006002	不锈钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 热水 3. 材质、规格: 薄壁不锈钢管 DN40 牌号: S30408 4. 连接形式: 环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、采用0.03%高锰酸钾灌满管道进行消毒, 并在管道中静置24h, 排空后, 再用饮用水冲洗 6. 含管道及管件安装, 具体详见设计说明	m	74.66	79.78	5956.37	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
10	031001006003	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管 DN25 牌号:S30408 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、采用0.03%高锰酸钾灌满管道进行消毒,并在管道中静置24h,排空后,再用饮用水冲洗 6. 含管道及管件安装,具体详见设计说明	m	4.97	54.94	273.05	
11	031001006004	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管 DN20 牌号:S30408 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、采用0.03%高锰酸钾灌满管道进行消毒,并在管道中静置24h,排空后,再用饮用水冲洗 6. 含管道及管件安装,具体详见设计说明	m	5.89	46.37	273.12	
12	031001006005	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管 DN15 牌号:S30408 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、采用0.03%高锰酸钾灌满管道进行消毒,并在管道中静置24h,排空后,再用饮用水冲洗 6. 含管道及管件安装,具体详见设计说明	m	36.1	41.65	1503.57	
13	031001006006	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 材质、规格:外覆塑薄壁不锈钢管 DN15 牌号:S30408 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、采用0.03%高锰酸钾灌满管道进行消毒,并在管道中静置24h,排空后,再用饮用水冲洗 6. 含管道及管件安装,含开槽及修补,具体详见设计说明	m	82.5	48.89	4033.43	
14	031002001001	不锈钢截止阀	1. 类型:截止阀 2. 材质:不锈钢材质 3. 规格、压力等级:DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其他:具体详见设计说明	个	26	220.14	5723.64	
15	031002001002	不锈钢截止阀	1. 类型:截止阀 2. 材质:不锈钢材质 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其他:具体详见设计说明	个	1	89.78	89.78	

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
								材料暂估价
16	031002001003	不锈钢截止阀	1. 类型:截止阀 2. 材质:不锈钢材质 3. 规格、压力等级:DN15 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其他:具体详见设计说明	个	1	71.53	71.53	
17	031002001004	不锈钢球阀	1. 类型:球阀 2. 材质:不锈钢材质 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其他:具体详见设计说明	个	1	74.63	74.63	
18	031002001005	不锈钢球阀	1. 类型:球阀 2. 材质:不锈钢材质 3. 规格、压力等级:DN15 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其他:具体详见设计说明	个	1	63.45	63.45	
19	031002001006	不锈钢球阀	1. 类型:不锈钢闸阀 2. 材质:不锈钢阀芯 3. 规格、压力等级:DN80 ≥1.6MPa 4. 连接形式:沟槽连接	个	1	1319.49	1319.49	
20	031002008001	可曲挠橡胶接头	1. 类型:可曲挠橡胶接头 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其他:具体详见设计说明	个	12	93.83	1125.96	
21	031002001007	不锈钢止回阀	1. 类型:止回阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其他:具体详见设计说明	个	6	191.73	1150.38	
22	031002001008	Y型过滤器	1. 类型:Y型过滤器 2. 材质:不锈钢材质 3. 规格、压力等级:DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其他:具体详见设计说明	个	6	206.96	1241.76	
23	031002001009	大小头	1. 类型:大小头 2. 材质:不锈钢材质 3. 规格、压力等级:DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其他:具体详见设计说明	个	12	79.72	956.64	
24	031002001010	泄水阀	1. 类型:泄水阀 2. 材质:不锈钢材质 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其他:具体详见设计说明	个	1	74.63	74.63	
25	031002001011	电动三通球阀	1. 类型:电动三通球阀 2. 材质:不锈钢材质 3. 规格、压力等级:DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其他:具体详见设计说明	个	1	387.58	387.58	
26	030601002001	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 其他:具体要求详见设计要求	台	8	109.81	878.48	
27	030601001001	温度仪表	1. 名称:温度计 2. 其他:具体详见设计说明	支	11	531.49	5846.39	

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
								材料暂估价
28	031002001012	自动排气阀	1.名称:自动排气阀 2.规格、压力等级:DN25 3.其他:具体详见设计要求	个	3	83.11	249.33	
29	031208002001	管道绝热	1.绝热材料品种:A级玻璃棉 2.绝热厚度:40mm 3.管道外径:≤Φ57mm	m3	1.76	1437.74	2530.42	
30	031208002002	管道绝热	1.绝热材料品种:A级玻璃棉 2.绝热厚度:50mm 3.管道外径:≤Φ133mm	m3	2.8	949.13	2657.56	
31	031208007001	防潮层、保护层	1.材料:外缠玻璃布,镀锌铁丝绑扎 2.:防火漆二道	m2	62.88	39.43	2479.36	
32	031301003001	套管	1.类型:钢套管 2.规格:公称直径150mm以内 3.填料材质:穿楼板和墙体的管道周边的缝隙应采用纤维玻璃(不燃材料)填实,端面应平滑,再用水泥砂浆或防水油膏(穿楼板处)封口	个	4	117.32	469.28	
33	031301003002	套管	1.类型:钢套管 2.规格:公称直径100mm以内 3.填料材质:穿楼板和墙体的管道周边的缝隙应采用纤维玻璃(不燃材料)填实,端面应平滑,再用水泥砂浆或防水油膏(穿楼板处)封口	个	1	69.92	69.92	
34	031301002001	开孔打洞	1.名称:混凝土墙、楼板打孔 2.规格:孔径200mm以内	个	4	35.35	141.4	
35	031301002002	开孔打洞	1.名称:混凝土墙、楼板打孔 2.规格:孔径80mm以内	个	1	19.36	19.36	
36	031301005001	支/吊架、基础型钢	1.管道支吊架制作安装	kg	136.2	12.21	1663	
37	031201003001	金属结构刷油	1.管道支架除锈后刷樟丹二道,灰色调和漆二道	kg	136.2	2.1	286.02	
C		给水系统					60292.23	
38	031001006007	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:市政水 3.材质、规格:外壁包裹PE膜薄壁不锈钢管DN100 牌号S31603 4.连接形式:氩弧焊连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、采用0.03%高锰酸钾灌满管道进行消毒,并在管道中静置24h,排空后,再用饮用水冲洗 6.含管道及管件安装,具体详见设计说明	m	32.44	159.4	5170.94	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
39	031001006008	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:市政水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管 DN100 牌号:S30408 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、采用0.03%高锰酸钾灌满管道进行消毒,并在管道中静置24h,排空后,再用饮用水冲洗 6. 含管道及管件安装,具体详见设计说明	m	33.25	155.3	5163.73	
40	031001006009	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:市政水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管 DN80 牌号:S30408 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、采用0.03%高锰酸钾灌满管道进行消毒,并在管道中静置24h,排空后,再用饮用水冲洗 6. 含管道及管件安装,具体详见设计说明	m	31.81	125.67	3997.56	
41	031001006010	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:市政水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管 DN65 牌号:S30408 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、采用0.03%高锰酸钾灌满管道进行消毒,并在管道中静置24h,排空后,再用饮用水冲洗 6. 含管道及管件安装,具体详见设计说明	m	16.73	116.87	1955.24	
42	031001006016	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:市政水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管 DN50 牌号:S30408 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、采用0.03%高锰酸钾灌满管道进行消毒,并在管道中静置24h,排空后,再用饮用水冲洗 6. 含管道及管件安装,具体详见设计说明	m	33.04	93.62	3093.2	
43	031001006011	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:市政水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管 DN40 牌号:S30408 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、采用0.03%高锰酸钾灌满管道进行消毒,并在管道中静置24h,排空后,再用饮用水冲洗 6. 含管道及管件安装,具体详见设计说明	m	22.04	79.78	1758.35	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
44	0310010060 17	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:市政水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管 DN32 牌号:S30408 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、采用0.03%高锰酸钾灌满管道进行消毒,并在管道中静置24h,排空后,再用饮用水冲洗 6. 含管道及管件安装,具体详见设计说明	m	24.94	69.2	1725.85	
45	0310010060 12	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:市政水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管 DN25 牌号:S30408 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、采用0.03%高锰酸钾灌满管道进行消毒,并在管道中静置24h,排空后,再用饮用水冲洗 6. 含管道及管件安装,具体详见设计说明	m	23.45	54.94	1288.34	
46	0310010060 13	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:市政水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管 DN20 牌号:S30408 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、采用0.03%高锰酸钾灌满管道进行消毒,并在管道中静置24h,排空后,再用饮用水冲洗 6. 含管道及管件安装,具体详见设计说明	m	14.27	46.37	661.7	
47	0310010060 14	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:市政水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管 DN15 牌号:S30408 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、采用0.03%高锰酸钾灌满管道进行消毒,并在管道中静置24h,排空后,再用饮用水冲洗 6. 含管道及管件安装,具体详见设计说明	m	63.8	41.65	2657.27	
48	0310010060 15	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:市政水 3. 材质、规格:外覆塑蹲薄壁不锈钢管 DN15 牌号:S30408 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、采用0.03%高锰酸钾灌满管道进行消毒,并在管道中静置24h,排空后,再用饮用水冲洗 6. 含管道及管件安装,含开槽及修补,具体详见设计说明	m	133.4	48.89	6521.93	

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
								材料暂估价
49	031002001013	不锈钢闸阀	1. 类型: 不锈钢闸阀 2. 材质: 不锈钢阀芯 3. 规格、压力等级: DN80 ≥1.6MPa 4. 连接形式: 沟槽连接	个	3	1319.49	3958.47	
50	031002001014	不锈钢闸阀	1. 类型: 不锈钢闸阀 2. 材质: 不锈钢阀芯 3. 规格、压力等级: DN65 ≥1.6MPa 4. 连接形式: 沟槽连接	个	1	1102.26	1102.26	
51	031002001015	不锈钢闸阀	1. 类型: 不锈钢闸阀 2. 材质: 不锈钢阀芯 3. 规格、压力等级: DN50 ≥1.6MPa 4. 连接形式: 沟槽连接	个	2	833.22	1666.44	
52	031002001016	不锈钢截止阀	1. 类型: 截止阀 2. 材质: 不锈钢材质 3. 规格、压力等级: DN40 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 其他: 具体详见设计说明	个	3	220.14	660.42	
53	031002001017	不锈钢截止阀	1. 类型: 截止阀 2. 材质: 不锈钢材质 3. 规格、压力等级: DN32 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 其他: 具体详见设计说明	个	2	160.89	321.78	
54	031002001018	不锈钢截止阀	1. 类型: 截止阀 2. 材质: 不锈钢材质 3. 规格、压力等级: DN25 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 其他: 具体详见设计说明	个	1	117.06	117.06	
55	031002001019	不锈钢球阀	1. 类型: 球阀 2. 材质: 不锈钢材质 3. 规格、压力等级: DN25 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 其他: 具体详见设计说明	个	6	111	666	
56	031002001021	不锈钢球阀	1. 类型: 球阀 2. 材质: 不锈钢材质 3. 规格、压力等级: DN20 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 其他: 具体详见设计说明	个	1	74.63	74.63	
57	031002001020	不锈钢球阀	1. 类型: 球阀 2. 材质: 不锈钢材质 3. 规格、压力等级: DN15 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 其他: 具体详见设计说明	个	51	63.45	3235.95	
58	031002001022	不锈钢止回阀	1. 类型: 止回阀 2. 材质: 不锈钢阀芯 3. 规格、压力等级: DN15 4. 连接形式: 螺纹连接	个	2	76.03	152.06	
59	031002001023	Y型过滤器	1. 类型: Y型过滤器 2. 材质: 不锈钢 3. 规格、压力等级: DN80 ≥1.6MPa 4. 连接形式: 沟槽连接	个	1	813.78	813.78	

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
								材料暂估价
60	0310020010 24	低阻力型倒流防止器	1. 类型:低阻力型倒流防止器 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN80 ≥1.6MPa 4. 连接形式:沟槽连接	个	1	2756.77	2756.77	
61	0310020080 02	可曲挠橡胶接头安装	1. 材质:可曲挠橡胶接头 安装 2. 规格:DN80 3. 连接形式:沟槽连接 4. 其他:具体详见设计说明	个	1	224.67	224.67	
62	0310020010 25	自动排气阀	1. 名称:自动排气阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 其他:具体详见设计要求	个	3	83.11	249.33	
63	0312080020 03	管道绝热	1. 绝热材料品种: B1级 泡沫橡塑 2. 绝热厚度:20mm 3. 管道 DN50mm以下	m3	2.56	1832.11	4690.2	
64	0312080020 04	管道绝热	1. 绝热材料品种: B1级 泡沫橡塑 2. 绝热厚度:20mm 3. 管道 DN125mm以下	m3	0.56	1549.33	867.62	
65	0312080070 02	防潮层、保护层	1. 材料:外缠玻璃布, 镀锌铁丝绑扎 2. :防火漆二道	m2	54.58	39.43	2152.09	
66	0313010030 03	套管	1. 类型:刚性防水套管 2. 规格:DN150 3. 填料材质:纤维玻璃 (不燃材料) 填实, 水泥砂浆封口	个	1	353.7	353.7	
67	0313010030 05	套管	1. 类型:钢套管 2. 规格:公称直径 150mm以内 3. 填料材质:穿楼板和墙体的管道周边的缝隙应采用纤维玻璃(不燃材料) 填实, 端面应平滑, 再用水泥砂浆或防水油膏(穿楼板处) 封口	个	4	117.32	469.28	
68	0313010030 04	套管	1. 类型:钢套管 2. 规格:公称直径 100mm以内 3. 填料材质:穿楼板和墙体的管道周边的缝隙应采用纤维玻璃(不燃材料) 填实, 端面应平滑, 再用水泥砂浆或防水油膏(穿楼板处) 封口	个	2	69.92	139.84	
69	0313010030 06	套管	1. 类型:钢套管 2. 规格:公称直径50mm以内 3. 填料材质:穿楼板和墙体的管道周边的缝隙应采用纤维玻璃(不燃材料) 填实, 端面应平滑, 再用水泥砂浆或防水油膏(穿楼板处) 封口	个	1	29.38	29.38	
70	0313010020 03	开孔打洞	1. 名称:混凝土墙、楼板打洞 2. 规格:孔径200mm以内	个	3	35.35	106.05	
71	0313010020 05	开孔打洞	1. 名称:混凝土墙、楼板打洞 2. 规格:孔径132mm以内	个	2	28.94	57.88	

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
								材料暂估价
72	031301002006	开孔打洞	1.名称:混凝土墙、楼板打孔 2.规格:孔径108mm以内	个	2	25.41	50.82	
73	031301002004	开孔打洞	1.名称:混凝土墙、楼板打孔 2.规格:孔径83mm以内	个	1	19.36	19.36	
74	031301005002	支/吊架、基础型钢	1.管道支吊架制作安装	kg	94.8	12.21	1157.51	
75	031201003002	金属结构刷油	1.管道支架除锈后刷樟丹二道,灰色调和漆二道	kg	94.8	2.1	199.08	
76	031201001001	管道刷油	1.给水管蓝色色环标识 2.色环间距均为4m,环圈宽度不小于20mm,且在一个独立的单元内环圈不宜少于2处。所有管道的起点、终点、交叉点、转弯处、阀门和穿墙孔两侧等的管道上和其他需要标识的部位均应设置标识,	m2	0.64	8.89	5.69	
C		雨水系统					17564.33	
77	031001002001	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.材质:内外壁热镀锌钢管 3.型号、规格:DN100 4.连接方式:沟槽连接	m	137.04	99.22	13597.11	
78	031001008001	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质:硬聚氯乙烯实壁管(防紫外线) 4.型号、规格:De100 5.连接方式:专用胶承插粘接 6.管道及管件安装	m	38	29.22	1110.36	
79	031003014001	侧入式雨水斗	1.名称:侧入式雨水斗 2.型号、规格:DN100	个	6	63.98	383.88	
80	031003014002	87型雨水斗	1.名称:87型雨水斗 2.型号、规格:DN100	个	7	108.34	758.38	
81	031301005003	支/吊架、基础型钢	1.管道支吊架制作安装	kg	82.2	12.21	1003.66	
82	031201003003	金属结构刷油	1.管道支架除锈后刷樟丹二道,灰色调和漆二道	kg	82.2	2.1	172.62	
83	031301002008	开孔打洞	1.名称:混凝土墙、楼板打孔 2.规格:孔径108mm以内	个	21	25.41	533.61	
84	031201001002	管道刷油	1.雨水管白色色环标识 2.色环间距均为4m,环圈宽度不小于20mm,且在一个独立的单元内环圈不宜少于2处。所有管道的起点、终点、交叉点、转弯处、阀门和穿墙孔两侧等的管道上和其他需要标识的部位均应设置标识	m2	0.53	8.89	4.71	
C		污废水系统					45580	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
85	031001001001	铸铁管	1. 安装部位:埋地 2. 介质:废水 3. 材质、规格:A型机制排水铸铁管 DN150 4. 连接形式:法兰承插式接口 5. 接口材料:橡胶圈密封 6. 压力试验及吹、洗设计要求:通球试验、灌水试验 7. 其他:管道及管件安装, 具体详见设计说明	m	30.2	112.01	3382.7	
86	031001001002	铸铁管	1. 安装部位:埋地 2. 介质:废水 3. 材质、规格:A型机制排水铸铁管 DN100 4. 连接形式:法兰承插式接口 5. 接口材料:橡胶圈密封 6. 压力试验及吹、洗设计要求:通球试验、灌水试验 7. 其他:管道及管件安装, 具体详见设计说明	m	48.11	76.57	3683.78	
87	031001001003	铸铁管	1. 安装部位:室外 2. 介质:废水 3. 材质、规格:A型机制排水铸铁管 DN75 4. 连接形式:法兰承插式接口 5. 接口材料:橡胶圈密封 6. 压力试验及吹、洗设计要求:通球试验、灌水试验 7. 其他:管道及管件安装, 具体详见设计说明	m	10.81	122.92	1328.77	
88	031001001004	铸铁管	1. 安装部位:室外 2. 介质:废水 3. 材质、规格:A型机制排水铸铁管 DN50 4. 连接形式:法兰承插式接口 5. 接口材料:橡胶圈密封 6. 压力试验及吹、洗设计要求:通球试验、灌水试验 7. 其他:管道及管件安装, 具体详见设计说明	m	51.75	94.62	4896.59	
89	031001001005	铸铁管	1. 安装部位:室内 2. 介质:废水 3. 材质、规格:柔性接口机制排水铸铁管 DN150 4. 连接形式:平口对接(W型)不锈钢卡箍卡紧 5. 接口材料:橡胶圈密封 6. 压力试验及吹、洗设计要求:通球试验、灌水试验 7. 其他:管道及管件安装, 具体详见设计说明	m	12	161.47	1937.64	
90	031001001006	铸铁管	1. 安装部位:室内 2. 介质:废水 3. 材质、规格:柔性接口机制排水铸铁管 DN100 4. 连接形式:平口对接(W型)不锈钢卡箍卡紧 5. 接口材料:橡胶圈密封 6. 压力试验及吹、洗设计要求:通球试验、灌水试验 7. 其他:管道及管件安装, 具体详见设计说明	m	36	146.11	5259.96	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
91	031001001007	铸铁管	1. 安装部位:室外 2. 介质:废水 3. 材质、规格:柔性接口机制排水铸铁管 DN150 4. 连接形式:用RC型(A型)法兰压盖承插式连接 5. 接口材料:双面450橡胶密封 6. 压力试验及吹、洗设计要求:通球试验、灌水试验 7. 其他:管道及管件安装,具体详见设计说明	m	8.26	221.26	1827.61	
92	031001001008	铸铁管	1. 安装部位:室外 2. 介质:废水 3. 材质、规格:柔性接口机制排水铸铁管 DN100 4. 连接形式:用RC型(A型)法兰压盖承插式连接 5. 接口材料:双面450橡胶密封 6. 压力试验及吹、洗设计要求:通球试验、灌水试验 7. 其他:管道及管件安装,具体详见设计说明	m	18.37	195.44	3590.23	
93	031001001009	铸铁管	1. 安装部位:室外 2. 介质:废水 3. 材质、规格:柔性接口机制排水铸铁管 DN50 4. 连接形式:用RC型(A型)法兰压盖承插式连接 5. 接口材料:双面450橡胶密封 6. 压力试验及吹、洗设计要求:通球试验、灌水试验 7. 其他:管道及管件安装,具体详见设计说明	m	23.11	98.96	2286.97	
94	031003006001	大便器	1. 名称:两档式冲水的坐便器 2. 二级节水,内置存水弯 3. 含配套附件及安装具体详见设计要求	组	2	1280.08	2560.16	
95	031003007001	小便器	1. 名称:壁挂式小便斗 2. 规格:自动感应式空气隔断冲洗阀 内置存水弯 3. 含配套附件及安装 4. 具体详见设计要求	组	1	1542.82	1542.82	
96	031003003001	洗脸盆	1. 名称:自动感应式水嘴洗手盆 2. 陶瓷 含配套附件及安装 3. 具体详见设计要求	组	2	1336.61	2673.22	
97	031003014003	不锈钢清扫口	1. 材质:不锈钢清扫口 2. 型号、规格:DN100	个	5	56.8	284	
98	031003014004	洁净地漏	1. 材质:洁净地漏 2. 型号、规格:DN150 流量8L/S	个	5	149	745	
99	031003014005	直通式地漏	1. 材质:直通式地漏 2. 型号、规格:DN50	个	3	32.02	96.06	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
100	031003014006	除渣箱	1.名称:除渣箱 2.材质:不锈钢 3.参照国标图04S301, P91安装或按厨具工艺要求安装	个	10	209.85	2098.5	
101	031208002005	管道绝热	1.绝热材料品种: B1级泡沫橡塑 2.绝热厚度:20mm 3.管道 DN50mm以下	m3	0.41	1832.11	751.17	
102	031208002006	管道绝热	1.绝热材料品种: B1级泡沫橡塑 2.绝热厚度:20mm 3.管道 DN125mm以下	m3	0.17	1549.33	263.39	
103	031208007003	防潮层、保护层	1.材料:外缠玻璃布,镀锌铁丝绑扎 2.:防火漆二道	m2	37.02	39.43	1459.7	
104	031301003007	套管	1.类型:刚性防水套管 2.规格:DN200 3.填料材质:纤维玻璃(不燃材料)填实,水泥砂浆封口	个	4	462.17	1848.68	
105	031301003008	套管	1.类型:刚性防水套管 2.规格:DN150 3.填料材质:纤维玻璃(不燃材料)填实,水泥砂浆封口	个	5	353.7	1768.5	
106	031301003009	套管	1.类型:钢套管 2.规格:公称直径200mm以内 3.填料材质:穿楼板和墙体的管道周边的缝隙应采用纤维玻璃(不燃材料)填实,端面应平滑,再用水泥砂浆或防水油膏(穿楼板处)封口	个	2	147.51	295.02	
107	031301003011	套管	1.类型:钢套管 2.规格:公称直径150mm以内 3.填料材质:穿楼板和墙体的管道周边的缝隙应采用纤维玻璃(不燃材料)填实,端面应平滑,再用水泥砂浆或防水油膏(穿楼板处)封口	个	4	117.32	469.28	
108	031301002009	开孔打洞	1.名称:混凝土墙、楼板打孔 2.规格:孔径200mm以内	个	15	35.35	530.25	
C		抗震支架					8168	
109	031301004001	抗震支架	1.名称:给排水工程抗震支架 2.含后期深化设计费用	项	1	8168	8168	
合计							382013.01	

# 分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-给排水 标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
C		给排水专业工程								
C		热水系统								
1	030112003001	热泵机组	1. 名称：直热式热泵主机 2. 规格参数：热泵额定制热量:42kW COP:4.60 热泵额定输入功率:9.13kW 防水等级:IPX5 热泵最大输入功率:13.7kW 制冷剂:R410A 运行重量:302kg 水系统最高承压:1.1MPa 适用环境温度:-10~48℃ 机组外形尺寸:1020×846×1840mm 3. 其他：具体详见设计要求	台	1081.03	36980.66	72.16	454.03	140.53	38728.41
2	031005016001	辅热水箱	1. 名称：辅热水箱 2. 规格参数：额定输入热负荷:24kW 搪瓷内胆 水箱容积:455L 净重:170kg 运行重量:625kg 额定工作压力:1.1MPa 防水等级:IPX4 外形尺寸:Ø712×861×1712 3. 其他：采用50mm厚耐火极限为B1级的硬质聚氨酯泡沫塑料，外包0.5mm不锈钢（A级）保护层具体详见设计要求	台	684.9	8578.15	306.82	287.66	89.04	9946.57
3	031005016002	承压储热水箱	1. 名称：承压储热水箱 2. 规格参数：水箱容积:455L 搪瓷内胆 净重:127kg 运行质量:582kg 额定工作压力:1.1MPa 外形尺寸:Ø712×1712 3. 其他：采用50mm厚耐火极限为B1级的硬质聚氨酯泡沫塑料，外包0.5mm不锈钢（A级）保护层具体详见设计要求	台	684.9	6881.17	306.82	287.66	89.04	8249.59

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
4	031005004001	膨胀罐	1. 名称: 膨胀罐 2. 规格: 600L 3. 其他: 采用50mm厚耐火极限为B1级的硬质聚氨酯泡沫塑料, 外包0.5mm不锈钢 (A级) 保护层具体详见设计要求	台	614.82	5927.59	221.18	258.22	79.93	7101.74
5	030211003001	热泵循环泵	1. 名称: 热泵循环泵 2. 参数: Q=4m <sup>3</sup> /h, H=15m. N=1.1KW 3. 电机检查接线 4. 泵本体及相关附件安装 5. 含控制箱及线缆等相关附件 3. 其他: 采用50mm厚耐火极限为B1级的硬质聚氨酯泡沫塑料, 外包0.5mm不锈钢 (A级) 保护层具体详见设计要求	台	866.85	1484.92	68.89	364.08	112.69	2897.43
6	030211003002	热水回水泵	1. 名称: 热水回水泵 2. 参数: Q=10m <sup>3</sup> /h, H=15m. N=1.5KW 3. 电机检查接线 4. 泵本体及相关附件安装 5. 含控制箱及线缆等相关附件 3. 其他: 采用50mm厚耐火极限为B1级的硬质聚氨酯泡沫塑料, 外包0.5mm不锈钢 (A级) 保护层具体详见设计要求	台	866.85	1791.54	68.89	364.08	112.69	3204.05
7	031005008001	水处理器	1. 类型: 银离子消毒器 2. 型号、规格: SID-15型 N=30W 耐压1.0MPa、耐温80° C 3. : 满足设计要求, 具体详见设计图纸	台	292.34	897.41	5.87	122.78	38	1356.4
8	031001006001	不锈钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 热水 3. 材质、规格: 薄壁不锈钢管 DN80 牌号: S30408 4. 连接形式: 环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、采用0.03%高锰酸钾灌满管道进行消毒, 并在管道中静置24h, 排空后, 再用饮用水冲洗 6. 含管道及管件安装, 具体详见设计说明	m	28.35	81.65	0.08	11.91	3.68	125.67

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
9	031001006002	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管 DN40 牌号: S30408 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、采用0.03%高锰酸钾灌满管道进行消毒,并在管道中静置24h,排空后,再用饮用水冲洗 6. 含管道及管件安装,具体详见设计说明	m	24.07	42.4	0.07	10.11	3.13	79.78
10	031001006003	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管 DN25 牌号: S30408 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、采用0.03%高锰酸钾灌满管道进行消毒,并在管道中静置24h,排空后,再用饮用水冲洗 6. 含管道及管件安装,具体详见设计说明	m	20.65	22.88	0.05	8.67	2.69	54.94
11	031001006004	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管 DN20 牌号: S30408 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、采用0.03%高锰酸钾灌满管道进行消毒,并在管道中静置24h,排空后,再用饮用水冲洗 6. 含管道及管件安装,具体详见设计说明	m	18.94	16.96	0.05	7.95	2.47	46.37
12	031001006005	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管 DN15 牌号: S30408 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、采用0.03%高锰酸钾灌满管道进行消毒,并在管道中静置24h,排空后,再用饮用水冲洗 6. 含管道及管件安装,具体详见设计说明	m	18.1	13.56	0.04	7.6	2.35	41.65

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
13	031001006006	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 材质、规格:外覆塑薄壁不锈钢管 DN15 牌号: S30408 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、采用0.03%高锰酸钾灌满管道进行消毒,并在管道中静置24h, 排空后,再用饮用水冲洗 6. 含管道及管件安装, 含开槽及修补, 具体详见设计说明	m	20.11	17.68	0.04	8.45	2.61	48.89
14	031002001001	不锈钢截止阀	1. 类型:截止阀 2. 材质:不锈钢材质 3. 规格、压力等级:DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其他:具体详见设计说明	个	27.53	175.83	1.64	11.56	3.58	220.14
15	031002001002	不锈钢截止阀	1. 类型:截止阀 2. 材质:不锈钢材质 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其他:具体详见设计说明	个	11.77	70.64	0.9	4.94	1.53	89.78
16	031002001003	不锈钢截止阀	1. 类型:截止阀 2. 材质:不锈钢材质 3. 规格、压力等级:DN15 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其他:具体详见设计说明	个	10.74	54.1	0.78	4.51	1.4	71.53
17	031002001004	不锈钢球阀	1. 类型:球阀 2. 材质:不锈钢材质 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其他:具体详见设计说明	个	11.77	55.49	0.9	4.94	1.53	74.63
18	031002001005	不锈钢球阀	1. 类型:球阀 2. 材质:不锈钢材质 3. 规格、压力等级:DN15 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其他:具体详见设计说明	个	10.74	46.02	0.78	4.51	1.4	63.45

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
19	031002001006	不锈钢球阀	1. 类型: 不锈钢闸阀 2. 材质: 不锈钢阀芯 3. 规格、压力等级: DN80 ≥1.6MPa 4. 连接形式: 沟槽连接	个	65.71	1211.67	5.97	27.6	8.54	1319.49
20	031002008001	可曲挠橡胶接头	1. 类型: 可曲挠橡胶接头 2. 规格、压力等级: DN40 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 其他: 具体详见设计说明	个	33.64	41.08	0.61	14.13	4.37	93.83
21	031002001007	不锈钢止回阀	1. 类型: 止回阀 2. 材质: 不锈钢 3. 规格、压力等级: DN40 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 其他: 具体详见设计说明	个	27.53	147.42	1.64	11.56	3.58	191.73
22	031002001008	Y型过滤器	1. 类型: Y型过滤器 2. 材质: 不锈钢材质 3. 规格、压力等级: DN40 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 其他: 具体详见设计说明	个	27.53	162.65	1.64	11.56	3.58	206.96
23	031002001009	大小头	1. 类型: 大小头 2. 材质: 不锈钢材质 3. 规格、压力等级: DN40 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 其他: 具体详见设计说明	个	27.53	35.41	1.64	11.56	3.58	79.72
24	031002001010	泄水阀	1. 类型: 泄水阀 2. 材质: 不锈钢材质 3. 规格、压力等级: DN20 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 其他: 具体详见设计说明	个	11.77	55.49	0.9	4.94	1.53	74.63
25	031002001011	电动三通球阀	1. 类型: 电动三通球阀 2. 材质: 不锈钢材质 3. 规格、压力等级: DN40 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 其他: 具体详见设计说明	个	31.52	337.95	0.77	13.24	4.1	387.58
26	030601002001	压力仪表	1. 名称: 压力表 2. 其他: 具体要求详见设计要求	台	48.22	34.61	0.46	20.25	6.27	109.81
27	030601001001	温度仪表	1. 名称: 温度计 2. 其他: 具体详见设计说明	支	60.34	437.05	0.92	25.34	7.84	531.49



序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
38	031001006007	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:市政水 3. 材质、规格:外壁包裹PE膜薄壁不锈钢管 DN100 牌号S31603 4. 连接形式:氩弧焊连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、采用0.03%高锰酸钾灌满管道进行消毒,并在管道中静置24h,排空后,再用饮用水冲洗 6. 含管道及管件安装,具体详见设计说明	m	37.12	98.9	2.97	15.59	4.82	159.4
39	031001006008	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:市政水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管 DN100 牌号:S30408 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、采用0.03%高锰酸钾灌满管道进行消毒,并在管道中静置24h,排空后,再用饮用水冲洗 6. 含管道及管件安装,具体详见设计说明	m	32.94	104.15	0.09	13.84	4.28	155.3
40	031001006009	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:市政水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管 DN80 牌号:S30408 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、采用0.03%高锰酸钾灌满管道进行消毒,并在管道中静置24h,排空后,再用饮用水冲洗 6. 含管道及管件安装,具体详见设计说明	m	28.35	81.65	0.08	11.91	3.68	125.67
41	031001006010	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:市政水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管 DN65 牌号:S30408 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、采用0.03%高锰酸钾灌满管道进行消毒,并在管道中静置24h,排空后,再用饮用水冲洗 6. 含管道及管件安装,具体详见设计说明	m	27.56	74.07	0.08	11.58	3.58	116.87

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
42	031001006016	不锈钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 市政水 3. 材质、规格: 薄壁不锈钢管 DN50 牌号: S30408 4. 连接形式: 环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、采用0.03%高锰酸钾灌满管道进行消毒, 并在管道中静置24h, 排空后, 再用饮用水冲洗 6. 含管道及管件安装, 具体详见设计说明	m	26.73	52.11	0.08	11.23	3.47	93.62
43	031001006011	不锈钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 市政水 3. 材质、规格: 薄壁不锈钢管 DN40 牌号: S30408 4. 连接形式: 环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、采用0.03%高锰酸钾灌满管道进行消毒, 并在管道中静置24h, 排空后, 再用饮用水冲洗 6. 含管道及管件安装, 具体详见设计说明	m	24.07	42.4	0.07	10.11	3.13	79.78
44	031001006017	不锈钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 市政水 3. 材质、规格: 薄壁不锈钢管 DN32 牌号: S30408 4. 连接形式: 环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、采用0.03%高锰酸钾灌满管道进行消毒, 并在管道中静置24h, 排空后, 再用饮用水冲洗 6. 含管道及管件安装, 具体详见设计说明	m	22.39	34.44	0.06	9.4	2.91	69.2
45	031001006012	不锈钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 市政水 3. 材质、规格: 薄壁不锈钢管 DN25 牌号: S30408 4. 连接形式: 环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、采用0.03%高锰酸钾灌满管道进行消毒, 并在管道中静置24h, 排空后, 再用饮用水冲洗 6. 含管道及管件安装, 具体详见设计说明	m	20.65	22.88	0.05	8.67	2.69	54.94

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
46	031001006013	不锈钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 市政水 3. 材质、规格: 薄壁不锈钢管 DN20 牌号: S30408 4. 连接形式: 环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、采用0.03%高锰酸钾灌满管道进行消毒, 并在管道中静置24h, 排空后, 再用饮用水冲洗 6. 含管道及管件安装, 具体详见设计说明	m	18.94	16.96	0.05	7.95	2.47	46.37
47	031001006014	不锈钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 市政水 3. 材质、规格: 薄壁不锈钢管 DN15 牌号: S30408 4. 连接形式: 环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、采用0.03%高锰酸钾灌满管道进行消毒, 并在管道中静置24h, 排空后, 再用饮用水冲洗 6. 含管道及管件安装, 具体详见设计说明	m	18.1	13.56	0.04	7.6	2.35	41.65
48	031001006015	不锈钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 市政水 3. 材质、规格: 外覆塑薄壁不锈钢管 DN15 牌号: S30408 4. 连接形式: 环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、采用0.03%高锰酸钾灌满管道进行消毒, 并在管道中静置24h, 排空后, 再用饮用水冲洗 6. 含管道及管件安装, 含开槽及修补, 具体详见设计说明	m	20.11	17.68	0.04	8.45	2.61	48.89
49	031002001013	不锈钢闸阀	1. 类型: 不锈钢闸阀 2. 材质: 不锈钢阀芯 3. 规格、压力等级: DN80 ≥1.6MPa 4. 连接形式: 沟槽连接	个	65.71	1211.67	5.97	27.6	8.54	1319.49
50	031002001014	不锈钢闸阀	1. 类型: 不锈钢闸阀 2. 材质: 不锈钢阀芯 3. 规格、压力等级: DN65 ≥1.6MPa 4. 连接形式: 沟槽连接	个	49.06	1020.86	5.35	20.61	6.38	1102.26

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
51	031002001015	不锈钢闸阀	1. 类型: 不锈钢闸阀 2. 材质: 不锈钢阀芯 3. 规格、压力等级: DN50 ≥1.6MPa 4. 连接形式: 沟槽连接	个	33.64	777.19	3.89	14.13	4.37	833.22
52	031002001016	不锈钢截止阀	1. 类型: 截止阀 2. 材质: 不锈钢材质 3. 规格、压力等级: DN40 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 其他: 具体详见设计说明	个	27.53	175.83	1.64	11.56	3.58	220.14
53	031002001017	不锈钢截止阀	1. 类型: 截止阀 2. 材质: 不锈钢材质 3. 规格、压力等级: DN32 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 其他: 具体详见设计说明	个	17.63	132.18	1.39	7.4	2.29	160.89
54	031002001018	不锈钢截止阀	1. 类型: 截止阀 2. 材质: 不锈钢材质 3. 规格、压力等级: DN25 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 其他: 具体详见设计说明	个	13.89	94.47	1.06	5.83	1.81	117.06
55	031002001019	不锈钢球阀	1. 类型: 球阀 2. 材质: 不锈钢材质 3. 规格、压力等级: DN25 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 其他: 具体详见设计说明	个	13.89	88.41	1.06	5.83	1.81	111
56	031002001021	不锈钢球阀	1. 类型: 球阀 2. 材质: 不锈钢材质 3. 规格、压力等级: DN20 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 其他: 具体详见设计说明	个	11.77	55.49	0.9	4.94	1.53	74.63
57	031002001020	不锈钢球阀	1. 类型: 球阀 2. 材质: 不锈钢材质 3. 规格、压力等级: DN15 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 其他: 具体详见设计说明	个	10.74	46.02	0.78	4.51	1.4	63.45
58	031002001022	不锈钢止回阀	1. 类型: 止回阀 2. 材质: 不锈钢阀芯 3. 规格、压力等级: DN15 4. 连接形式: 螺纹连接	个	10.74	58.6	0.78	4.51	1.4	76.03

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
59	031002001023	Y型过滤器	1. 类型:Y型过滤器 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN80 ≥1.6MPa 4. 连接形式:沟槽连接	个	65.71	705.96	5.97	27.6	8.54	813.78
60	031002001024	低阻力型倒流防止器	1. 类型:低阻力型倒流防止器 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN80 ≥1.6MPa 4. 连接形式:沟槽连接	个	65.71	2648.95	5.97	27.6	8.54	2756.77
61	031002008002	可曲挠橡胶接头安装	1. 材质:可曲挠橡胶接头安装 2. 规格:DN80 3. 连接形式:沟槽连接 4. 其他:具体详见设计说明	个	65.71	116.85	5.97	27.6	8.54	224.67
62	031002001025	自动排气阀	1. 名称:自动排气阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 其他:具体详见设计要求	个	24.38	45.16	0.16	10.24	3.17	83.11
63	031208002003	管道绝热	1. 绝热材料品种:B1级泡沫橡塑 2. 绝热厚度:20mm 3. 管道 DN50mm以下	m3	376.5	1248.53		158.13	48.95	1832.11
64	031208002004	管道绝热	1. 绝热材料品种:B1级泡沫橡塑 2. 绝热厚度:20mm 3. 管道 DN125mm以下	m3	237.78	1180.77		99.87	30.91	1549.33
65	031208007002	防潮层、保护层	1. 材料:外缠玻璃布,镀锌铁丝绑扎 2. :防火漆二道	m2	18.86	10.22		7.91	2.44	39.43
66	031301003003	套管	1. 类型:刚性防水套管 2. 规格:DN150 3. 填料材质:纤维玻璃(不燃材料)填实,水泥砂浆封口	个	136.64	110.31	31.59	57.39	17.77	353.7
67	031301003005	套管	1. 类型:钢套管 2. 规格:公称直径150mm以内 3. 填料材质:穿楼板和墙体的管道周边的缝隙应采用纤维玻璃(不燃材料)填实,端面应平滑,再用水泥砂浆或防水油膏(穿楼板处)封口	个	51.57	36.9	0.49	21.66	6.7	117.32
68	031301003004	套管	1. 类型:钢套管 2. 规格:公称直径100mm以内 3. 填料材质:穿楼板和墙体的管道周边的缝隙应采用纤维玻璃(不燃材料)填实,端面应平滑,再用水泥砂浆或防水油膏(穿楼板处)封口	个	30.29	22.48	0.49	12.72	3.94	69.92

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
69	031301003006	套管	1. 类型:钢套管 2. 规格:公称直径50mm以内 3. 填料材质:穿楼板和墙体的管道周边的缝隙应采用纤维玻璃(不燃材料)填实,端面应平滑,再用水泥砂浆或防水油膏(穿楼板处)封口	个	12.86	8.96	0.49	5.4	1.67	29.38
70	031301002003	开孔打洞	1. 名称:混凝土墙、楼板打孔 2. 规格:孔径200mm以内	个	21.92	1.37		9.21	2.85	35.35
71	031301002005	开孔打洞	1. 名称:混凝土墙、楼板打孔 2. 规格:孔径132mm以内	个	18.05	0.96		7.58	2.35	28.94
72	031301002006	开孔打洞	1. 名称:混凝土墙、楼板打孔 2. 规格:孔径108mm以内	个	15.78	0.95		6.63	2.05	25.41
73	031301002004	开孔打洞	1. 名称:混凝土墙、楼板打孔 2. 规格:孔径83mm以内	个	12.01	0.75		5.04	1.56	19.36
74	031301005002	支/吊架、基础型钢	1. 管道支吊架制作安装	kg	3.66	4.05	2.48	1.54	0.48	12.21
75	031201003002	金属结构刷油	1. 管道支架除锈后刷樟丹二道,灰色调和漆二道	kg	0.91	0.52	0.17	0.39	0.11	2.1
76	031201001001	管道刷油	1. 给水管蓝色色环标识 2. 色环间距均为4m,环圈宽度不小于20mm,且在一个独立的单元内环圈不宜少于2处。所有管道的起点、终点、交叉点、转弯处、阀门和穿墙孔两侧等的管道上和其他需要标识的部位均应设置标识,	m <sup>2</sup>	5.04	1.07		2.12	0.66	8.89
C		雨水系统								
77	031001002001	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质:内外壁热镀锌钢管 3. 型号、规格: DN100 4. 连接方式:沟槽连接	m	28.75	53.71	0.95	12.07	3.74	99.22
78	031001008001	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:雨水 3. 材质:硬聚氯乙烯实壁管(防紫外线) 4. 型号、规格: De100 5. 连接方式:专用胶承插粘接 6. 管道及管件安装	m	5.96	19.98	0.01	2.5	0.77	29.22

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
79	031003014001	侧入式雨水斗	1.名称:侧入式雨水斗 2.型号、规格:DN100	个	33.74	11.68		14.17	4.39	63.98
80	031003014002	87型雨水斗	1.名称:87型雨水斗 2.型号、规格:DN100	个	33.74	56.04		14.17	4.39	108.34
81	031301005003	支/吊架、基础型钢	1.管道支吊架制作安装	kg	3.66	4.05	2.48	1.54	0.48	12.21
82	031201003003	金属结构刷油	1.管道支架除锈后刷樟丹二道,灰色调和漆二道	kg	0.91	0.52	0.17	0.39	0.11	2.1
83	031301002008	开孔打洞	1.名称:混凝土墙、楼板打洞 2.规格:孔径108mm以内	个	15.78	0.95		6.63	2.05	25.41
84	031201001002	管道刷油	1.雨水管白色色环标识 2.色环间距均为4m,环圈宽度不小于20mm,且在一个独立的单元内环圈不宜少于2处。所有管道的起点、终点、交叉点、转弯处、阀门和穿墙孔两侧等的管道上和其他需要标识的部位均应设置标识	m2	5.04	1.07		2.12	0.66	8.89
C		污废水系统								
85	031001001001	铸铁管	1.安装部位:埋地 2.介质:废水 3.材质、规格:A型机制排水铸铁管DN150 4.连接形式:法兰承插式接口 5.接口材料:橡胶圈密封 6.压力试验及吹、洗设计要求:通球试验、灌水试验 7.其他:管道及管件安装,具体详见设计说明	m	18.39	82.06	1.44	7.73	2.39	112.01
86	031001001002	铸铁管	1.安装部位:埋地 2.介质:废水 3.材质、规格:A型机制排水铸铁管DN100 4.连接形式:法兰承插式接口 5.接口材料:橡胶圈密封 6.压力试验及吹、洗设计要求:通球试验、灌水试验 7.其他:管道及管件安装,具体详见设计说明	m	14.94	53.26	0.15	6.28	1.94	76.57

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
87	031001001003	铸铁管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 废水 3. 材质、规格: A型机制排水铸铁管 DN75 4. 连接形式: 法兰承插式接口 5. 接口材料: 橡胶圈密封 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 通球试验、灌水试验 7. 其他: 管道及管件安装, 具体详见设计说明	m	33.09	71.09	0.54	13.9	4.3	122.92
88	031001001004	铸铁管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 废水 3. 材质、规格: A型机制排水铸铁管 DN50 4. 连接形式: 法兰承插式接口 5. 接口材料: 橡胶圈密封 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 通球试验、灌水试验 7. 其他: 管道及管件安装, 具体详见设计说明	m	27.62	51.43	0.38	11.6	3.59	94.62
89	031001001005	铸铁管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 废水 3. 材质、规格: 柔性接口机制排水铸铁管 DN150 4. 连接形式: 平口对接 (W型) 不锈钢卡箍卡紧 5. 接口材料: 橡胶圈密封 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 通球试验、灌水试验 7. 其他: 管道及管件安装, 具体详见设计说明	m	32.9	108.65	1.82	13.82	4.28	161.47
90	031001001006	铸铁管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 废水 3. 材质、规格: 柔性接口机制排水铸铁管 DN100 4. 连接形式: 平口对接 (W型) 不锈钢卡箍卡紧 5. 接口材料: 橡胶圈密封 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 通球试验、灌水试验 7. 其他: 管道及管件安装, 具体详见设计说明	m	31.06	96.85	1.11	13.05	4.04	146.11

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
91	031001001007	铸铁管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 废水 3. 材质、规格: 柔性接口机制排水铸铁管 DN150 4. 连接形式: 用 RC型 (A型) 法兰压盖承插式连接 5. 接口材料: 双面 450橡胶密封 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 通球试验、灌水试验 7. 其他: 管道及管件安装, 具体详见设计说明	m	45.28	149.25	1.82	19.02	5.89	221.26
92	031001001008	铸铁管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 废水 3. 材质、规格: 柔性接口机制排水铸铁管 DN100 4. 连接形式: 用 RC型 (A型) 法兰压盖承插式连接 5. 接口材料: 双面 450橡胶密封 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 通球试验、灌水试验 7. 其他: 管道及管件安装, 具体详见设计说明	m	42.69	128.16	1.11	17.93	5.55	195.44
93	031001001009	铸铁管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 废水 3. 材质、规格: 柔性接口机制排水铸铁管 DN50 4. 连接形式: 用 RC型 (A型) 法兰压盖承插式连接 5. 接口材料: 双面 450橡胶密封 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 通球试验、灌水试验 7. 其他: 管道及管件安装, 具体详见设计说明	m	27.62	55.77	0.38	11.6	3.59	98.96
94	031003006001	大便器	1. 名称: 两档式冲水的坐便器 2. 二级节水, 内置存水弯 3. 含配套附件及安装 具体详见设计要求	组	74.86	1164.05		31.44	9.73	1280.08
95	031003007001	小便器	1. 名称: 壁挂式小便斗 2. 规格: 自动感应式空气隔断冲洗阀内置存水弯 3. 含配套附件及安装 4. 具体详见设计要求	组	47.49	1469.21		19.95	6.17	1542.82
96	031003003001	洗脸盆	1. 名称: 自动感应式水嘴洗手盆 2. 陶瓷 含配套附件及安装 3. 具体详见设计要求	组	101.06	1179.98		42.44	13.13	1336.61

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
97	031003014003	不锈钢清扫口	1. 材质: 不锈钢清扫口 2. 型号、规格: DN100	个	10.42	40.64		4.38	1.36	56.8
98	031003014004	洁净地漏	1. 材质: 洁净地漏 2. 型号、规格: DN150 流量8L/S	个	21.76	115.27		9.14	2.83	149
99	031003014005	直通式地漏	1. 材质: 直通式地漏 2. 型号、规格: DN50	个	8.98	18.1		3.77	1.17	32.02
100	031003014006	除渣箱	1. 名称: 除渣箱 2. 材质: 不锈钢 3. 参照国标图04S301, P91安装或按厨具工艺要求安装	个	8.08	197.32		3.4	1.05	209.85
101	031208002005	管道绝热	1. 绝热材料品种: B1级泡沫橡塑 2. 绝热厚度: 20mm 3. 管道 DN50mm以下	m3	376.5	1248.53		158.13	48.95	1832.11
102	031208002006	管道绝热	1. 绝热材料品种: B1级泡沫橡塑 2. 绝热厚度: 20mm 3. 管道 DN125mm以下	m3	237.78	1180.77		99.87	30.91	1549.33
103	031208007003	防潮层、保护层	1. 材料: 外缠玻璃布, 镀锌铁丝绑扎 2. 防火漆二道	m2	18.86	10.22		7.91	2.44	39.43
104	031301003007	套管	1. 类型: 刚性防水套管 2. 规格: DN200 3. 填料材质: 纤维玻璃 (不燃材料) 填实, 水泥砂浆封口	个	175.85	152.14	37.47	73.85	22.86	462.17
105	031301003008	套管	1. 类型: 刚性防水套管 2. 规格: DN150 3. 填料材质: 纤维玻璃 (不燃材料) 填实, 水泥砂浆封口	个	136.64	110.31	31.59	57.39	17.77	353.7
106	031301003009	套管	1. 类型: 钢套管 2. 规格: 公称直径200mm以内 3. 填料材质: 穿楼板和墙体的管道周边的缝隙应采用纤维玻璃 (不燃材料) 填实, 端面应平滑, 再用水泥砂浆或防水油膏 (穿楼板处) 封口	个	62.95	49.45	0.49	26.44	8.18	147.51
107	031301003011	套管	1. 类型: 钢套管 2. 规格: 公称直径150mm以内 3. 填料材质: 穿楼板和墙体的管道周边的缝隙应采用纤维玻璃 (不燃材料) 填实, 端面应平滑, 再用水泥砂浆或防水油膏 (穿楼板处) 封口	个	51.57	36.9	0.49	21.66	6.7	117.32

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
108	031301002009	开孔打洞	1.名称:混凝土墙、 楼板打孔 2.规格:孔径 200mm以内	个	21.92	1.37		9.21	2.85	35.35
C		抗震支架								
109	031301004001	抗震支架	1.名称:给排水工程 抗震支架 2.含后期深化设计 费用	项		8168				8168

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-给排水 标段：施工总承包

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

# 措施项目清单计价表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-给排水 标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目		11387.67	
1	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施	6342.89	
2	031401010001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施	1312.32	0.5~0.7%
3	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施	656.16	0.2~0.4%
4	031401012001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容	2405.92	0.6~1.6%
5	031401021001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容	164.04	0.05~0.1%
6	031401020001	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容	437.44	0~0.4%
7	031401017001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	031401013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
9	031401015001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		0~0.05%
10	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	031401023001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		市优 0.7~0.8%/省优 1.0~1.1%/国优 专业 1.1~1.2%/国优 1.2~1.3%
12	031401024001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。	68.9	0.027~0.036%
13	031401025001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施(不包括防护通道)与疏导人员。 2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		2.8~3.7%

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
14	031401026001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时,由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目		2904.39	
15	031401001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台,铺设安全网,铺(翻)脚手板,转运、改制、维修维护,拆除、堆放、整理,外运、归库等	2904.39	
16	031401002001	大型机械设备进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸,运进、运出施工现场的装卸和运输,轨道、固定装置的安装和拆除等		
17	031401003001	临时专用防护棚	临时防护棚制作、安装、拆除		
18	031401004001	施工操作平台	场地平整、基础及支墩砌筑、支架型钢搭设、铺设、拆除、清理		
19	031401005001	临时支撑架	临时支撑架制作、安装、拆除		
20	031401006001	隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施	通风、供水、供气、供电、照明及通信设施安装、拆除		
21	031401007001	吊装加固	大型设备加固、吊装过程中临时加固,加固设施拆除、清理		
22	031401008001	胎(模)具	制作、安装、拆除		
23	031401016001	顶升、提升装置	安装、拆除		
24	031401018001	安装与生产运行同时进行施工防护	火灾防护、噪声防护		
25	031401019001	有害身体健康环境中施工防护	在施工过程中有害化合物防护、粉尘防护、有害气体防护、高浓度氧气防护		
26	031401022001	其他措施	为保证工程施工正常进行所发生的措施		
合计				14292.06	-



序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率(%)	价格(元)	价格构成明细(元)					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
20	031401006001	隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施									
21	031401007001	吊装加固									
22	031401008001	胎(模)具									
23	031401016001	顶升、提升装置									
24	031401018001	安装与生产运行同时进行施工防护									
25	031401019001	有害身体健康环境中施工防护									
26	031401022001	其他措施									
合计					14292.06						-

# 其他项目清单计价表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-给排水 标段：施工总承包

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	19100.65			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
	合计	19100.65			-

# 暂列金额明细表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-给排水 标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	合同价格调整暂列金额			19100.65			
1.1	暂列金额	382013.01	5	19100.65			
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
	合计	-	-	19100.65			-



# 计日工表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-给排水 标段：施工总承包

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)		调整金额 ±(元)
						暂定	实际	B=A2-A1
						A1	A2	
一	人工							
人工小计								
二	材料							
材料小计								
三	施工机具							
施工机具小计								
总计								

# 总承包服务费计价表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-给排水 标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-给排水 标段：施工总承包

序号	直接发包的专业工程名称	备注

# 增值税计价表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-给排水 标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)	415405.72	9	37386.51
合计					37386.51

# 发包人提供材料一览表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消险改造项目-给排水 标段：施工总承包

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

# 承包人提供可调价主要材料表一

## (适用于价格信息调差法)

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-给排水 标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0(元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r(%)	价格信息 Ci(元)	价差 $\Delta C$ (元)	价差调整 金额 $\Delta P$ (元)
合 计									

## 承包人提供可调价主要材料表二 (适用于价格指数调差法)

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-给排水 标段：施工总承包

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	风险幅度系数(%)	价差调整金额 $\Delta P$ (元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

# 单位工程汇总表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-暖通 标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	49945.66
1.1	通风工程	47903.66
1.2	抗震支架	2042
2	措施项目	2365.16
2.1	其中：安全生产	1151.75
3	其他项目	46097.28
3.1	其中：暂列金额	2497.28
3.2	其中：专业工程暂估价	43600
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	4932.73
	合 计	103340.83

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-暖通 标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
C		通风工程					47903.66	
1	030702001001	碳钢通风管道	1.名称:矩形风管 2.材质:镀锌钢板 3.规格:B≤1000mm 4.板材厚度:δ0.75 5.接口形式:共板法兰连接	m2	8.96	138.13	1237.64	
2	030702001003	碳钢通风管道	1.名称:矩形风管 2.材质:镀锌钢板 3.规格:B≤320mm 4.板材厚度:δ0.5 5.接口形式:共板法兰连接	m2	27.33	196.13	5360.23	
3	030108001001	HTF混流式消防高温排烟风机	1.名称:HTF混流式消防高温排烟风机 2.型号:HTF(B)-I-4.5-1450 防爆 3.规格:额定风量3000/4300m3/h额定风压4000Pa转速1450rpm风机功率0.7/1.1kW机组外形尺寸D506x480 4.减振底座形式、数量:减振吊架 5.:电机检查接线	台	1	6326.52	6326.52	
4	030703007001	排风百叶	1.名称:排风百叶 2.规格:800x630	个	1	245.83	245.83	
5	030703007002	排风百叶	1.名称:排风百叶 2.规格:200x160	个	2	74.55	149.1	
6	030703007003	排风百叶	1.名称:排风百叶 2.规格:160x160	个	1	70.11	70.11	
7	030703007004	排风百叶	1.名称:排风百叶 2.规格:160x120	个	5	65.68	328.4	
8	030703007005	排风百叶	1.名称:排风百叶 2.规格:120x120	个	3	61.24	183.72	
9	030703007006	单层格栅风口	1.名称:单层格栅风口配调节阀 2.规格:630*630	个	1	208.24	208.24	
10	030703001001	防火调节阀	1.名称:防火调节阀 2.型号:120×120	个	1	231.87	231.87	
11	030703001002	防火调节阀	1.名称:防火调节阀 2.型号:160×120	个	7	249.61	1747.27	
12	030703001003	防火调节阀	1.名称:防火调节阀 2.型号:160×160	个	1	258.48	258.48	
13	030703001004	防火调节阀	1.名称:防火调节阀 2.型号:200×160	个	1	276.23	276.23	
14	030703001005	止回阀	1.名称:止回阀 2.规格:630×400	个	1	487.45	487.45	
15	030108001002	吸顶式通风器	1.名称:吸顶式通风器 2.规格:风量:100m3/h	台	1	119.53	119.53	
16	030108001003	吸顶式通风器	1.名称:吸顶式通风器 2.规格:风量:150m3/h	台	10	156.8	1568	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
17	030108001004	吸顶式通风器	1.名称:吸顶式通风器 2.规格:风量:200m <sup>3</sup> /h	台	1	187.85	187.85	
18	030108001005	吸顶式通风器	1.名称:吸顶式通风器 2.规格:风量:300m <sup>3</sup> /h	台	2	249.95	499.9	
19	030108001006	空气幕(L=1500)	1.名称:空气幕(L=1500) 2.满足设计要求,其他详见设计图纸	台	1	1928.37	1928.37	
20	030108001007	空气幕(L=1800)	1.名称:空气幕(L=1800) 2.满足设计要求,其他详见设计图纸	台	2	2102.26	4204.52	
21	010803002001	防火卷帘(闸)门	1.名称:电动防火卷帘 2.规格型号:按设计要求,防火卷帘上部封堵采用双面12厚防火硅酸盐板,内置75厚岩棉(100kg/m <sup>3</sup> ),耐火极限达到3.00h 3.含电机、控制箱(柜)、控制线缆配套供应	m <sup>2</sup>	20.1	813.94	16360.19	
22	011303003001	挡烟垂壁	1.名称:挡烟垂壁 2.材质:双层通透夹丝防火玻璃 3.具体详见设计图纸	m <sup>2</sup>	2.16	265.09	572.59	
23	030703019001	柔性接口	1.名称:软接头 2.材质:不燃材料(A级)软接头	m <sup>2</sup>	0.76	189.72	144.19	
24	031208003001	通风管道绝热	1.绝热材料品种:(A级)离心玻璃棉 2.绝热厚度:50mm	m <sup>3</sup>	2.42	1479.01	3579.2	
25	031301005001	支/吊架、基础型钢	设备、阀件支吊架制作、安装	kg	65	11.17	726.05	
26	031201003001	金属结构刷油	1.管道支架除锈后刷樟丹二道,灰色调和漆二道	kg	163.12	2.1	342.55	
27	030704001001	通风工程检测、调试	通风工程检测、调试	系统	1	559.63	559.63	
C		抗震支架					2042	
28	031301004001	抗震支架	1.名称:通风工程抗震支架 2.含后期深化设计费用	项	1	2042	2042	
合计							49945.66	

# 分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消险改造项目-暖通 标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
C		通风工程								
1	030702001001	碳钢通风管道	1. 名称:矩形风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 规格:B≤1000mm 4. 板材厚度:δ 0.75 5. 接口形式:共板法兰连接	m2	49.82	40.85	20.05	20.93	6.48	138.13
2	030702001003	碳钢通风管道	1. 名称:矩形风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 规格:B≤320mm 4. 板材厚度:δ 0.5 5. 接口形式:共板法兰连接	m2	71.69	42.16	42.85	30.11	9.32	196.13
3	030108001001	HTF混流式消防高温排烟风机	1. 名称:HTF混流式消防高温排烟风机 2. 型号:HTF(B)-I-4.5-1450 防爆 3. 规格:额定风量3000/4300m3/h额定风压4000Pa转速1450rpm风机功率0.7/1.1kW机组外形尺寸D506x480 4. 减振底座形式、数量:减振吊架 5. :电机检查接线	台	406.72	5668.63	27.47	170.84	52.86	6326.52
4	030703007001	排风百叶	1. 名称:排风百叶 2. 规格:800x630	个	45.47	165.86	9.49	19.1	5.91	245.83
5	030703007002	排风百叶	1. 名称:排风百叶 2. 规格:200x160	个	18.02	39.03	7.59	7.57	2.34	74.55
6	030703007003	排风百叶	1. 名称:排风百叶 2. 规格:160x160	个	18.02	34.59	7.59	7.57	2.34	70.11
7	030703007004	排风百叶	1. 名称:排风百叶 2. 规格:160x120	个	18.02	30.16	7.59	7.57	2.34	65.68
8	030703007005	排风百叶	1. 名称:排风百叶 2. 规格:120x120	个	18.02	25.72	7.59	7.57	2.34	61.24
9	030703007006	单层格栅风口	1. 名称:单层格栅风口配调节阀 2. 规格:630*630	个	58.11	118.17		24.41	7.55	208.24
10	030703001001	防火调节阀	1. 名称:防火调节阀 2. 型号:120×120	个	52.65	82.87	67.4	22.11	6.84	231.87
11	030703001002	防火调节阀	1. 名称:防火调节阀 2. 型号:160×120	个	52.65	100.61	67.4	22.11	6.84	249.61
12	030703001003	防火调节阀	1. 名称:防火调节阀 2. 型号:160×160	个	52.65	109.48	67.4	22.11	6.84	258.48
13	030703001004	防火调节阀	1. 名称:防火调节阀 2. 型号:200×160	个	52.65	127.23	67.4	22.11	6.84	276.23
14	030703001005	止回阀	1. 名称:止回阀 2. 规格:630×400	个	47.19	317.56	96.75	19.82	6.13	487.45

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
15	030108001002	吸顶式通风器	1. 名称:吸顶式通风器 2. 规格:风量: 100m <sup>3</sup> /h	台	29.99	73.04		12.6	3.9	119.53
16	030108001003	吸顶式通风器	1. 名称:吸顶式通风器 2. 规格:风量: 150m <sup>3</sup> /h	台	29.99	110.31		12.6	3.9	156.8
17	030108001004	吸顶式通风器	1. 名称:吸顶式通风器 2. 规格:风量: 200m <sup>3</sup> /h	台	29.99	141.36		12.6	3.9	187.85
18	030108001005	吸顶式通风器	1. 名称:吸顶式通风器 2. 规格:风量: 300m <sup>3</sup> /h	台	29.99	203.46		12.6	3.9	249.95
19	030108001006	空气幕(L=1500)	1. 名称:空气幕(L=1500) 2. 满足设计要求, 其他详见设计图纸	台	263.58	1463.21	56.61	110.7	34.27	1928.37
20	030108001007	空气幕(L=1800)	1. 名称:空气幕(L=1800) 2. 满足设计要求, 其他详见设计图纸	台	263.58	1637.1	56.61	110.7	34.27	2102.26
21	010803002001	防火卷帘(闸)门	1. 名称: 电动防火卷帘 2. 规格型号: 按设计要求, 防火卷帘上部封堵采用双面12厚防火硅酸盐板, 内置75厚岩棉(100kg/m <sup>3</sup> ), 耐火极限达到3.00h 3. 含电机、控制箱(柜)、控制线缆配套供应	m <sup>2</sup>	84.93	681.15	1.14	35.68	11.04	813.94
22	011303003001	挡烟垂壁	1. 名称: 挡烟垂壁 2. 材质: 双层通透夹丝防火玻璃 3. 具体详见设计图纸	m <sup>2</sup>	41.32	201.05		17.35	5.37	265.09
23	030703019001	柔性接口	1. 名称:软接头 2. 材质:不燃材料(A级)软接头	m <sup>2</sup>	52.57	108.24		22.08	6.83	189.72
24	031208003001	通风管道绝热	1. 绝热材料品种:(A级)离心玻璃棉 2. 绝热厚度:50mm	m <sup>3</sup>	185.79	1149.54	41.5	78.03	24.15	1479.01
25	031301005001	支/吊架、基础型钢	设备、阀件支吊架制作、安装	kg	4.56	3.83	0.28	1.91	0.59	11.17
26	031201003001	金属结构刷油	1. 管道支架除锈后刷樟丹二道, 灰色调和漆二道	kg	0.91	0.52	0.17	0.39	0.11	2.1
27	030704001001	通风工程检测、调试	通风工程检测、调试	系统	164.23	272.21	32.86	68.98	21.35	559.63
C		抗震支架								
28	031301004001	抗震支架	1. 名称:通风工程抗震支架 2. 含后期深化设计费用	项		2042				2042

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-暖通 标段：施工总承包

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

# 措施项目清单计价表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-暖通 标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目		2067.79	
1	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施	1151.75	
2	031401010001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施	238.29	0.5~0.7%
3	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施	119.15	0.2~0.4%
4	031401012001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容	436.87	0.6~1.6%
5	031401021001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容	29.79	0.05~0.1%
6	031401020001	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容	79.43	0~0.4%
7	031401017001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	031401013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
9	031401015001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		0~0.05%
10	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	031401023001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		市优 0.7~0.8%/省优 1.0~1.1%/国优 专业 1.1~1.2%/国优 1.2~1.3%
12	031401024001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。	12.51	0.027~0.036%
13	031401025001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施(不包括防护通道)与疏导人员。 2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		2.8~3.7%

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
14	031401026001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时,由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目		297.37	
15	031401001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台,铺设安全网,铺(翻)脚手板,转运、改制、维修维护,拆除、堆放、整理,外运、归库等	297.37	
16	031401002001	大型机械设备进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸,运进、运出施工现场的装卸和运输,轨道、固定装置的安装和拆除等		
17	031401003001	临时专用防护棚	临时防护棚制作、安装、拆除		
18	031401004001	施工操作平台	场地平整、基础及支墩砌筑、支架型钢搭设、铺设、拆除、清理		
19	031401005001	临时支撑架	临时支撑架制作、安装、拆除		
20	031401006001	隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施	通风、供水、供气、供电、照明及通信设施安装、拆除		
21	031401007001	吊装加固	大型设备加固、吊装过程中临时加固,加固设施拆除、清理		
22	031401008001	胎(模)具	制作、安装、拆除		
23	031401016001	顶升、提升装置	安装、拆除		
24	031401018001	安装与生产运行同时进行施工防护	火灾防护、噪声防护		
25	031401019001	有害身体健康环境中施工防护	在施工过程中有害化合物防护、粉尘防护、有害气体防护、高浓度氧气防护		
26	031401022001	其他措施	为保证工程施工正常进行所发生的措施		
合计				2365.16	-



序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率(%)	价格(元)	价格构成明细(元)					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
20	031401006001	隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施									
21	031401007001	吊装加固									
22	031401008001	胎(模)具									
23	031401016001	顶升、提升装置									
24	031401018001	安装与生产运行同时进行施工防护									
25	031401019001	有害身体健康环境中施工防护									
26	031401022001	其他措施									
合计					2365.16						-

# 其他项目清单计价表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-暖通 标段：施工总承包

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	2497.28			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价	43600			详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
	合计	46097.28			-

# 暂列金额明细表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-暖通 标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	合同价格调整暂列金额			2497.28			
1.1	暂列金额	49945.66	5	2497.28			
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
	合计	-	-	2497.28			-

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-暖通 标段：施工总承包

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
1	空调系统利旧安装	40000	3600	43600					
合 计		40000	3600	43600					-

# 计日工表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-暖通 标段：施工总承包

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)		调整金额 ±(元)
						暂定	实际	B=A2-A1
						A1	A2	
一	人工							
人工小计								
二	材料							
材料小计								
三	施工机具							
施工机具小计								
总计								

# 总承包服务费计价表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-暖通 标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-暖通 标段：施工总承包

序号	直接发包的专业工程名称	备注

# 增值税计价表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-暖通 标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)	54808.1	9	4932.73
合计					4932.73

# 发包人提供材料一览表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消险改造项目-暖通 标段：施工总承包

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

# 承包人提供可调价主要材料表一

## (适用于价格信息调差法)

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消险改造项目-暖通 标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 $C_0$ (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 $r$ (%)	价格信息 $C_i$ (元)	价差 $\Delta C$ (元)	价差调整 金额 $\Delta P$ (元)
合 计									

## 承包人提供可调价主要材料表二 (适用于价格指数调差法)

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-暖通 标段：施工总承包

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	风险幅度系数(%)	价差调整金额 $\Delta P$ (元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

# 单位工程汇总表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-室外安装 标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	135492.12
1.1	室外给排水	11415.15
1.2	室外消防	18051.42
1.3	室外电气	106025.55
2	措施项目	7054.39
2.1	其中：安全生产	3929.27
3	其他项目	6774.61
3.1	其中：暂列金额	6774.61
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	13438.9
	合 计	162760.02

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消险改造项目-室外安装 标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
C		室外给排水					11415.15	
1	031001006001	不锈钢管	1. 安装部位:室外 2. 介质:市政水 3. 材质、规格:外壁包裹PE膜薄壁不锈钢管DN100 牌号S31603 4. 连接形式:氩弧焊连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、采用0.03%高锰酸钾灌满管道进行消毒,并在管道中静置24h,排空后,再用饮用水冲洗 6. 含管道及管件安装,具体详见设计说明	m	10.44	159.4	1664.14	
2	031002001001	不锈钢闸阀	1. 类型:不锈钢闸阀 2. 材质:不锈钢阀芯 3. 规格、压力等级:DN100 ≥1.6MPa 4. 连接形式:沟槽连接	个	1	1690.75	1690.75	
3	040502009001	水表	1. 名称:水表 2. 型号、规格:DN100 3. 连接形式:沟槽连接	个	1	846.12	846.12	
4	031001001001	铸铁管	1. 安装部位:埋地 2. 介质:废水 3. 材质、规格:A型机制排水铸铁管 DN150 4. 连接形式:法兰承插式接口 5. 接口材料:橡胶圈密封 6. 压力试验及吹、洗设计要求:通球试验、灌水试验 7. 其他:管道及管件安装,具体详见设计说明	m	5	112.01	560.05	
5	031003019001	埋地式成品隔油器混凝土池体	1. 名称:埋地式成品隔油器混凝土池体 2. 规格:隔油器L*B*H=2.1*1.0*1.5,混凝土结构参照03S702钢筋混凝土化粪池-P18池体配筋图	套	1	6654.09	6654.09	
C		室外消防					18051.42	
6	030901001001	水喷淋钢管	1. 安装部位:室外 2. 材质:内外壁热镀锌无缝钢管 3. 型号、规格:DN150 4. 连接方式:沟槽连接 5. 压力试验及冲洗设计要求:喷淋系统的试验压力为1.6MPa 6. 管道标识设计要求 7. 管道及管件安装	m	5	173.84	869.2	

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
								材料暂估价
7	030901002001	消火栓钢管	1. 安装部位: 室外 2. 材质: 内外壁热镀锌钢管 可锻铸铁管件 3. 型号、规格: DN100 4. 连接方式: 沟槽连接 5. 压力试验及冲洗设计要求: 压力试验、冲洗, 消火栓系统的试验压力为1.6MPa 6. 管道标识设计要求 7. 管道及管件安装	m	107.95	119.63	12914.06	
8	030901001002	水喷淋钢管	1. 安装部位: 室外 2. 材质: 内外壁热镀锌无缝钢管 3. 型号、规格: DN40 4. 连接方式: 丝扣连接 5. 压力试验及冲洗设计要求: 喷淋系统的试验压力为1.6MPa 6. 管道标识设计要求 7. 管道及管件安装	m	12.4	76.87	953.19	
9	030901011001	室外消火栓	1. 名称: 室外消火栓 2. 型号、规格: 地上式 DN100	套	3	1104.99	3314.97	
C		室外电气					106025.55	
10	030412001001	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: DN100 4. 配置形式: 埋地敷设	m	602.77	98.11	59137.76	
11	030412001002	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: DN50 4. 配置形式: 埋地敷设	m	831	45.76	38026.56	
12	030412001003	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: UPVC管 3. 规格: UPVC119(7x32) 4. 配置形式: 埋地敷设	m	143.24	29.27	4192.63	
13	031301003001	套管	1. 类型: 预埋套管 2. 规格: SC150 3. 其它: 应采用壁厚不小于2.0mm的SC管, 并采取防水、防腐蚀、防机械损伤的措施	个	12	353.7	4244.4	
14	031301002001	开孔打洞	1. 名称: 混凝土墙、楼板打孔 2. 规格: 孔径200mm以内	个	12	35.35	424.2	
合计							135492.12	



序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
6	030901001001	水喷淋钢管	1. 安装部位: 室外 2. 材质: 内外壁热镀锌无缝钢管 3. 型号、规格: DN150 4. 连接方式: 沟槽连接 5. 压力试验及冲洗设计要求: 喷淋系统的试验压力为 1.6MPa 6. 管道标识设计要求 7. 管道及管件安装	m	41.51	107.69	1.81	17.43	5.4	173.84
7	030901002001	消火栓钢管	1. 安装部位: 室外 2. 材质: 内外壁热镀锌钢管 可锻铸铁管件 3. 型号、规格: DN100 4. 连接方式: 沟槽连接 5. 压力试验及冲洗设计要求: 压力试验、冲洗, 消火栓系统的试验压力为 1.6MPa 6. 管道标识设计要求 7. 管道及管件安装	m	37.19	60.11	1.88	15.61	4.84	119.63
8	030901001002	水喷淋钢管	1. 安装部位: 室外 2. 材质: 内外壁热镀锌无缝钢管 3. 型号、规格: DN40 4. 连接方式: 丝扣连接 5. 压力试验及冲洗设计要求: 喷淋系统的试验压力为 1.6MPa 6. 管道标识设计要求 7. 管道及管件安装	m	32.37	26.08	0.61	13.6	4.21	76.87
9	030901011001	室外消火栓	1. 名称: 室外消火栓 2. 型号、规格: 地上式 DN100	套	100.97	944.47	4.01	42.41	13.13	1104.99
C		室外电气								
10	030412001001	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: DN100 4. 配置形式: 埋地敷设	m	25.45	58.47	0.19	10.69	3.31	98.11
11	030412001002	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: DN50 4. 配置形式: 埋地敷设	m	11.13	28.42	0.09	4.67	1.45	45.76
12	030412001003	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: UPVC管 3. 规格: UPVC119 (7x32) 4. 配置形式: 埋地敷设	m	4.7	21.95	0.04	1.97	0.61	29.27

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
13	031301003001	套管	1. 类型:预埋套管 2. 规格:SC150 3. 其它:应采用壁厚不小于2.0mm的SC管,并采取防水、防腐蚀、防机械损伤的措施	个	136.64	110.31	31.59	57.39	17.77	353.7
14	031301002001	开孔打洞	1. 名称:混凝土墙、楼板打孔 2. 规格:孔径200mm以内	个	21.92	1.37		9.21	2.85	35.35

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-室外安装 标段：施工总承包

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

# 措施项目清单计价表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消险改造项目-室外安装 标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目		7054.39	
1	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施	3929.27	
2	031401010001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施	812.95	0.5~0.7%
3	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施	406.48	0.2~0.4%
4	031401012001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容	1490.41	0.6~1.6%
5	031401021001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容	101.62	0.05~0.1%
6	031401020001	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容	270.98	0~0.4%
7	031401017001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	031401013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
9	031401015001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		0~0.05%
10	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	031401023001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		市优 0.7~0.8%/省优 1.0~1.1%/国优 专业 1.1~1.2%/国优 1.2~1.3%
12	031401024001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。	42.68	0.027~0.036%
13	031401025001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施(不包括防护通道)与疏导人员。 2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		2.8~3.7%

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
14	031401026001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时,由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
15	031401001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台,铺设安全网,铺(翻)脚手板,转运、改制、维修维护,拆除、堆放、整理,外运、归库等		
16	031401002001	大型机械设备进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸,运进、运出施工现场的装卸和运输,轨道、固定装置的安装和拆除等		
17	031401003001	临时专用防护棚	临时防护棚制作、安装、拆除		
18	031401004001	施工操作平台	场地平整、基础及支墩砌筑、支架型钢搭设、铺设、拆除、清理		
19	031401005001	临时支撑架	临时支撑架制作、安装、拆除		
20	031401006001	隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施	通风、供水、供气、供电、照明及通信设施安装、拆除		
21	031401007001	吊装加固	大型设备加固、吊装过程中临时加固,加固设施拆除、清理		
22	031401008001	胎(模)具	制作、安装、拆除		
23	031401016001	顶升、提升装置	安装、拆除		
24	031401018001	安装与生产运行同时进行施工防护	火灾防护、噪声防护		
25	031401019001	有害身体健康环境中施工防护	在施工过程中有害化合物防护、粉尘防护、有害气体防护、高浓度氧气防护		
26	031401022001	其他措施	为保证工程施工正常进行所发生的措施		
合计				7054.39	-



序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率(%)	价格(元)	价格构成明细(元)					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
19	031401005001	临时支撑架									
20	031401006001	隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施									
21	031401007001	吊装加固									
22	031401008001	胎(模)具									
23	031401016001	顶升、提升装置									
24	031401018001	安装与生产运行同时进行施工防护									
25	031401019001	有害身体健康环境中施工防护									
26	031401022001	其他措施									
合计					7054.39						-

# 其他项目清单计价表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-室外安装 标段：施工总承包

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	6774.61			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
	合计	6774.61			-

# 暂列金额明细表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-室外安装 标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额(元)	确定金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	合同价格调整暂列金额			6774.61			
1.1	暂列金额	135492.12	5	6774.61			
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
	合计	-	-	6774.61			-



# 计日工表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-室外安装 标段：施工总承包

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)		调整金额 ±(元)
						暂定	实际	B=A2-A1
						A1	A2	
一	人工							
人工小计								
二	材料							
材料小计								
三	施工机具							
施工机具小计								
总计								

# 总承包服务费计价表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-室外安装 标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-室外安装 标段：施工总承包

序号	直接发包的专业工程名称	备注

# 增值税计价表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-室外安 标段：施工总承包  
装

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)	149321.12	9	13438.9
合计					13438.9

# 发\\包人提供材料一览表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-室外安 标段：施工总承包  
装

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

# 承包人提供可调价主要材料表一

## (适用于价格信息调差法)

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-室外安装 标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0(元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r(%)	价格信息 Ci(元)	价差 $\Delta C$ (元)	价差调整 金额 $\Delta P$ (元)
合 计									

## 承包人提供可调价主要材料表二 (适用于价格指数调差法)

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-室外安装 标段：施工总承包

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	风险幅度系数(%)	价差调整金额 $\Delta P$ (元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	-

# 单位工程汇总表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-消防 标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	561270.05
1.1	消防电工程	218226.99
1.2	应急照明控制系统	5050.13
1.3	消防电源监控系统	24574.48
1.4	电气火灾监控系统	38264.67
1.5	防火门监控系统	21208.79
1.6	消防水工程	241692.99
1.7	抗震支架	12252
2	措施项目	36334.55
2.1	其中：安全生产	15926.13
3	其他项目	28063.5
3.1	其中：暂列金额	28063.5
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	56310.13
	合 计	681978.23

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消险改造项目-消防 标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
C		消防电工程					218226.99	
1	030904001001	点型感烟探测器	1.名称:点型感烟探测器 2.线制:总线制	个	95	73.8	7011	
2	030904001002	点型感温探测器	1.名称:点型感温探测器 2.线制:总线制	个	22	72.2	1588.4	
3	030904003001	手动火灾报警按钮	1.名称:手动火灾报警按钮 2.:挂墙明装,下沿距地1.5m	个	16	111.99	1791.84	
4	030904003002	消火栓按钮	1.名称:消火栓按钮 2.安装方式:消火栓箱内安装	个	18	122.23	2200.14	
5	030904005001	消防电话插孔	1.名称:消防电话插孔 2.安装方式:挂墙明装,下沿距地1.5米	个	32	34.55	1105.6	
6	030904004001	声光报警器	1.名称:声光型火灾警报器 2.:挂墙明装,下沿距地2.5米	个	16	143.83	2301.28	
7	030904007001	总线短路隔离器	1.名称:总线短路隔离器 2.类型:总线制	个	12	241.82	2901.84	
8	030904007002	输入模块	1.名称:输入模块	个	67	209.68	14048.56	
9	030904007003	输入输出模块	1.名称:输入输出模块	个	7	253.94	1777.58	
10	030904007004	输出模块	1.名称:输出模块	个	16	222.49	3559.84	
11	030904008001	消防模块箱(端子箱、手报箱)	1.名称:输入输出集中模块箱 2.:挂墙明装,下沿距地1.5米	台	4	428.48	1713.92	
12	030904005002	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:对讲电话分机 2.安装方式:挂墙明装,下沿距地1.5米	个	8	94.77	758.16	
13	030904005003	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:对讲电话分机 防护等级不低于IP65 2.安装方式:挂墙明装,下沿距地1.5米	个	3	112.52	337.56	
14	030904010001	楼层火灾显示器	1.名称:楼层火灾显示器	台	3	603.74	1811.22	
15	030904006001	消防广播(扬声器)	1.名称:嵌入式扬声器 2.功率:3W 3.安装方式:嵌入式	个	26	66.74	1735.24	
16	030904006002	消防广播(扬声器)	1.名称:嵌入式扬声器 防护等级不低于IP65 2.功率:3W 3.安装方式:嵌入式	个	2	78.27	156.54	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
17	030904006003	消防广播(扬声器)	1.名称:壁挂式扬声器 2.功率:3W 3.安装方式:挂墙明装,下沿距地2.5米	个	2	60.54	121.08	
18	030904001003	可燃气体探测器	1.名称:可燃气体探测器 2.:吸顶安装	个	23	234.21	5386.83	
19	030904004002	可燃气体泄漏声光报警器	1.名称:可燃气体泄漏声光报警器 2.:挂墙明装,下沿距地2.2米	个	1	241.78	241.78	
20	030904004003	可燃气体泄漏声光报警器	1.名称:可燃气体泄漏声光报警器 防护等级不低于IP65 2.:挂墙明装,下沿距地2.2米	个	2	275.94	551.88	
21	030904009001	可燃气体探测控制器	1.名称:可燃气体探测控制器 2.挂墙明装,下沿距地1.5米 3.满足设计要求,具体详见设计图纸	台	1	1913.29	1913.29	
22	030412003001	桥架	1.名称:消防线槽 2.材质:金属材质 3.规格:50*50 4.接地方式:跨接接地线	m	203.4	50.9	10353.06	
23	030412003002	桥架	1.名称:消防线槽 2.材质:金属材质 3.规格:100*50 4.接地方式:跨接接地线	m	24.3	59.62	1448.77	
24	031301005001	支/吊架、基础型钢	1.桥架支吊架制安 2.含除锈防腐刷漆	kg	92.2	21.21	1955.56	
25	030412001001	配管	1.名称:配管 2.材质:SC25 3.配置形式:暗敷 4.含开槽及修补	m	100.2	31.72	3178.34	
26	030412001002	配管	1.名称:配管 2.材质:SC20 3.配置形式:暗敷 4.含开槽及修补	m	2135.85	25.75	54998.14	
27	030409001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:RTTZ-5×16 3.敷设方式:穿管或沿桥架敷设	m	230	114.32	26293.6	
28	030409003001	电力电缆头	1.名称:矿物电缆头制安 2.规格:25mm <sup>2</sup> 矿物绝缘电缆头	个	4	134.75	539	
29	030409002001	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:BI-WDZBN-KYJY-0.45/0.75KV-24×2.5 3.敷设方式:穿管或沿桥架敷设	m	200	80.34	16068	
30	030409002002	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:BI-WDZBN-KYJY-4×1.5 3.敷设方式:穿管或沿桥架敷设	m	200	14.23	2846	
31	030412004001	配线	1.名称:管内穿线 2.规格:BI-WDZCN-BYJ-2.5	m	1580.1	4.53	7157.85	

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
								材料暂估价
32	030412004002	配线	1.名称:管内穿线 2.规格: B1-WDZCN-BYJ-4	m	70.8	5.75	407.1	
33	030412004003	配线	1.名称:线槽配线 2.规格: B1-WDZCN-BYJ-2.5	m	209.7	4.51	945.75	
34	030412004004	配线	1.名称:线槽配线 2.规格: B1-WDZCN-BYJ-4	m	228	6.17	1406.76	
35	030412004005	配线	1.名称:管内穿线 2.型号: B1-WDZBN-RYJS-0.45/0.75KV-2×2.5	m	400	7.93	3172	
36	030412004006	配线	1.名称:管内穿线 2.型号: B1-WDZBN-RYJS-2×1.5	m	2346.8	6.04	14174.67	
37	030412006001	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属材料 3.安装形式:暗装	个	318	8.26	2626.68	
38	030909006001	防火控制装置调试	1.名称:电动防火阀、 电动排烟阀、电动正压 送风阀调试	个	27	121.21	3272.67	
39	030909006002	防火控制装置调试	1.名称:防火卷帘门调试	个	2	176.78	353.56	
40	030909003001	自动报警系统调试	1.名称:自动报警系统 调试256点以下	系统	1	14015.9	14015.9	
C.9		应急照明控制系统					5050.13	
41	030904009002	区域报警控制器	1.名称:应急照明控制 主机 2.安装方式:壁挂式 3.满足设计要求,具体 详见设计图纸	台	1	3071.51	3071.51	
42	030412001003	配管	1.名称:配管 2.材质:SC20 3.配置形式:暗敷	m	20	18.9	378	
43	030412004008	配线	1.名称:管内穿线 2.型号: B1-WDZBN-RYJS-2×1.5	m	25.6	6.04	154.62	
44	030412004009	配线	1.名称:管内穿线 2.型号: WDZB-RYJSP-2×1.5	m	200	7.23	1446	
C		消防电源监控系统					24574.48	
45	030908001001	消防电源监控主机	1.名称:消防电源监控 主机 2.满足设计要求,具体 详见设计图纸	台	1	4634.78	4634.78	
46	030412004011	配线	1.名称:管内穿线 2.型号: WDZB-RYJSP-2×1.5	m	271.9	7.23	1965.84	
47	030412004012	配线	1.名称:管内穿线 2.规格: B1-WDZCN-BYJ-2.5	m	543.8	4.53	2463.41	
48	030412001004	配管	1.名称:配管 2.材质:SC25 3.配置形式:明敷	m	265	32.78	8686.7	
49	030412001005	配管	1.名称:配管 2.材质:SC20 3.配置形式:明敷	m	265	25.75	6823.75	

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
								材料暂估价
C		电气火灾监控系统					38264.67	
50	030907001001	监控主机	1.名称:电气火灾监控系统 2.满足设计要求,具体详见设计图纸	台	1	4228.57	4228.57	
51	030412004013	配线	1.名称:管内穿线 2.型号:WDZB-RYJSP-2×1.5	m	897	7.23	6485.31	
52	030412004014	配线	1.名称:管内穿线 2.规格:B1-WDZCN-BYJ-2.5	m	448.5	4.53	2031.71	
53	030412001006	配管	1.名称:配管 2.材质:SC25 3.配置形式:明敷	m	436	32.78	14292.08	
54	030412001007	配管	1.名称:配管 2.材质:SC20 3.配置形式:明敷	m	436	25.75	11227	
C		防火门监控系统					21208.79	
55	030906001001	防火门监控主机	1.名称:防火门监控主机 2.满足设计要求,具体详见设计图纸	台	1	3530.2	3530.2	
56	030412004015	配线	1.名称:管内穿线 2.型号:WDZB-RYJSP-2×1.5	m	355.83	7.23	2572.65	
57	030412004016	配线	1.名称:管内穿线 2.规格:B1-WDZCN-BYJ-2.5	m	624.8	4.53	2830.34	
58	030412001008	配管	1.名称:配管 2.材质:SC25 3.配置形式:明敷	m	301.06	32.78	9868.75	
59	030412001009	配管	1.名称:配管 2.材质:SC20 3.配置形式:暗敷	m	21	18.9	396.9	
60	030906002001	常闭防火门监控模块	1.名称:常闭防火门监控模块 2.:满足设计要求,具体详见图纸	个	5	294.39	1471.95	
61	030506001001	门磁	1.名称:门磁安装及调试 2.:满足设计要求,具体详见图纸	套	10	53.8	538	
C		消防水工程					241692.99	
C		消火栓系统					97041.18	
62	030901002001	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质:内外壁热镀锌钢管 可锻铸铁管件 3.型号、规格:DN100 4.连接方式:沟槽连接 5.压力试验及冲洗设计要求:压力试验、冲洗,消火栓系统的试验压力为1.6MPa 6.管道标识设计要求 7.管道及管件安装	m	196.7	119.66	23537.12	

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
								材料暂估价
63	030901002002	消火栓钢管	1. 安装部位: 室内 2. 材质: 内外壁热镀锌钢管 可锻铸铁管件 3. 型号、规格: DN65 4. 连接方式: 沟槽连接 5. 压力试验及冲洗设计要求: 压力试验、冲洗, 消火栓系统的试验压力为1.6MPa 6. 管道标识设计要求 7. 管道及管件安装	m	133.14	89.56	11924.02	
64	031002001001	手柄式蝶阀	1. 类型: 手柄式蝶阀 2. 规格: DN100 3. 材质: 球磨铸铁 4. 其他: 具体详见设计要求	个	12	533.73	6404.76	
65	031002001002	手柄式蝶阀	1. 类型: 手柄式蝶阀 2. 规格: DN100 3. 材质: 球磨铸铁 4. 其他: 具体详见设计要求	个	12	375	4500	
66	031002001003	自动排气阀	1. 名称: 自动排气阀 2. 规格、压力等级: DN25 3. 其他: 具体详见设计要求	个	3	83.11	249.33	
67	030901010001	室内消火栓	1. 名称: 薄型单栓带消防软管卷盘及灭火器箱的组合式消防箱 (1800*700*180) 2. 规格: 采用减压稳压消火栓, 消火栓栓口动压不应小于0.25MPa、DN65长25米衬胶水带, DN65XDN19水枪, JPS1.6-19自救式消防卷盘 (DN25长30米输水胶带一根, Φ6mm直流开关水枪一支), 报警信号按钮及指示灯各一只 3. 内设2具MF/ABC5型磷酸盐干粉灭火器	套	16	930.85	14893.6	
68	030901010002	室内消火栓 (兼试验消火栓)	1. 名称: 薄型单栓带消防软管卷盘及灭火器箱的组合式消防箱 (1800*700*180) (兼试验消火栓) 2. 规格: 采用减压稳压消火栓, 消火栓栓口动压不应小于0.25MPa、DN65长25米衬胶水带, DN65XDN19水枪, JPS1.6-19自救式消防卷盘 (DN25长30米输水胶带一根, Φ6mm直流开关水枪一支), 报警信号按钮及指示灯各一只 3. 内设2具MF/ABC5型磷酸盐干粉灭火器	套	16	952.18	15234.88	
69	030910002001	灭火器箱	1. 形式: 落地式灭火器箱 2. 每箱配2具MF/ABC5型磷酸盐干粉灭火器	个	23	194.61	4476.03	
70	030910003001	超细干粉灭火装置	1. 形式: 悬挂式灭火器箱 2. 悬挂式超细干粉自动灭火装置5kg	套	2	400.16	800.32	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
71	031208002001	管道绝热	1. 绝热材料品种: B1级泡沫橡塑 2. 绝热厚度: 20mm 3. DN125mm以下	m3	2.52	1549.33	3904.31	
72	031208007001	防潮层、保护层	1. 材料: 外缠玻璃布, 镀锌铁丝绑扎 2. : 防火漆二道	m2	109	39.43	4297.87	
73	031301005002	支/吊架、基础型钢	1. 管道支吊架制作安装	kg	208.7	12.21	2548.23	
74	031201003001	金属结构刷油	1. 管道支架除锈后刷樟丹二道, 灰色调和漆二道	kg	208.7	2.1	438.27	
75	031201001001	管道刷油	1. 消火栓管刷双红色色环标识 2. 色环间距均为4m, 环圈宽度不小于20mm, 且在一个独立的单元内环圈不宜少于2处。所有管道的起点、终点、交叉点、转弯处、阀门和穿墙孔两侧等的管道上和其他需要标识的部位均应设置标识,	m2	1	8.89	8.89	
76	031301003001	套管	1. 类型: 刚性防水套管 2. 规格: DN150 3. 填料材质: 纤维玻璃(不燃材料) 填实, 水泥砂浆封口	个	2	353.7	707.4	
77	031301003002	套管	1. 类型: 钢套管 2. 规格: 公称直径150mm以内 3. 填料材质: 穿楼板和墙体的管道周边的缝隙应采用纤维玻璃(不燃材料) 填实, 端面应平滑, 再用水泥砂浆或防水油膏(穿楼板处) 封口	个	8	117.32	938.56	
78	031301003003	套管	1. 类型: 钢套管 2. 规格: 公称直径100mm以内 3. 填料材质: 穿楼板和墙体的管道周边的缝隙应采用纤维玻璃(不燃材料) 填实, 端面应平滑, 再用水泥砂浆或防水油膏(穿楼板处) 封口	个	2	69.92	139.84	
79	031301002001	开孔打洞	1. 名称: 混凝土墙、楼板打孔 2. 规格: 孔径200mm以内	个	10	35.35	353.5	
80	031301002002	开孔打洞	1. 名称: 混凝土墙、楼板打孔 2. 规格: 孔径108mm以内	个	2	25.41	50.82	
81	030909001001	水灭火控制装置调试	1. 水灭火控制装置调试50点以下	系统	1	1633.43	1633.43	
C		喷淋系统					144651.81	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
82	030901001001	水喷淋钢管	1. 安装部位：室内 2. 材质：内外壁热镀锌无缝钢管 3. 型号、规格：DN150 4. 连接方式：沟槽连接 5. 压力试验及冲洗设计要求：喷淋系统的试验压力为1.6MPa 6. 管道标识设计要求 7. 管道及管件安装	m	101.8	173.55	17667.39	
83	030901001002	水喷淋钢管	1. 安装部位：室内 2. 材质：内外壁热镀锌无缝钢管 3. 型号、规格：DN125 4. 连接方式：沟槽连接 5. 压力试验及冲洗设计要求：喷淋系统的试验压力为1.6MPa 6. 管道标识设计要求 7. 管道及管件安装	m	0.4	138.9	55.56	
84	030901001003	水喷淋钢管	1. 安装部位：室内 2. 材质：内外壁热镀锌无缝钢管 3. 型号、规格：DN100 4. 连接方式：沟槽连接 5. 压力试验及冲洗设计要求：喷淋系统的试验压力为1.6MPa 6. 管道标识设计要求 7. 管道及管件安装	m	58.2	113.79	6622.58	
85	030901001004	水喷淋钢管	1. 安装部位：室内 2. 材质：内外壁热镀锌无缝钢管 3. 型号、规格：DN80 4. 连接方式：沟槽连接 5. 压力试验及冲洗设计要求：喷淋系统的试验压力为1.6MPa 6. 管道标识设计要求 7. 管道及管件安装	m	33.7	100.98	3403.03	
86	030901001005	水喷淋钢管	1. 安装部位：室内 2. 材质：内外壁热镀锌无缝钢管 3. 型号、规格：DN65 4. 连接方式：沟槽连接 5. 压力试验及冲洗设计要求：喷淋系统的试验压力为1.6MPa 6. 管道标识设计要求 7. 管道及管件安装	m	62.48	90.29	5641.32	
87	030901001006	水喷淋钢管	1. 安装部位：室内 2. 材质：内外壁热镀锌无缝钢管 3. 型号、规格：DN50 4. 连接方式：丝扣连接 5. 压力试验及冲洗设计要求：喷淋系统的试验压力为1.6MPa 6. 管道标识设计要求 7. 管道及管件安装	m	89.35	86.37	7717.16	
88	030901001007	水喷淋钢管	1. 安装部位：室内 2. 材质：内外壁热镀锌无缝钢管 3. 型号、规格：DN40 4. 连接方式：丝扣连接 5. 压力试验及冲洗设计要求：喷淋系统的试验压力为1.6MPa 6. 管道标识设计要求 7. 管道及管件安装	m	79.25	76.87	6091.95	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
89	030901001008	水喷淋钢管	1. 安装部位: 室内 2. 材质: 内外壁热镀锌无缝钢管 3. 型号、规格: DN32 4. 连接方式: 丝扣连接 5. 压力试验及冲洗设计要求: 喷淋系统的试验压力为1.6MPa 6. 管道标识设计要求 7. 管道及管件安装	m	79.25	56.18	4452.27	
90	030901001009	水喷淋钢管	1. 安装部位: 室内 2. 材质: 内外壁热镀锌无缝钢管 3. 型号、规格: DN25 4. 连接方式: 丝扣连接 5. 压力试验及冲洗设计要求: 喷淋系统的试验压力为1.6MPa 6. 管道标识设计要求 7. 管道及管件安装	m	79.25	46.85	3712.86	
91	030901001010	水喷淋排水钢管	1. 安装部位: 室内 2. 材质: 内外壁热镀锌无缝钢管 3. 型号、规格: DN150 4. 连接方式: 沟槽连接 5. 管道及管件安装	m	10.5	171.65	1802.33	
92	030901001011	水喷淋排水钢管	1. 安装部位: 室内 2. 材质: 内外壁热镀锌无缝钢管 3. 型号、规格: DN100 4. 连接方式: 沟槽连接 5. 管道及管件安装	m	24.3	108.73	2642.14	
93	030901001012	水喷淋排水钢管	1. 安装部位: 室内 2. 材质: 内外壁热镀锌无缝钢管 3. 型号、规格: DN50 4. 连接方式: 丝扣连接 5. 管道及管件安装	m	16.4	86.37	1416.47	
94	030901001013	水喷淋钢管	1. 安装部位: 室内 2. 材质: 内外壁热镀锌无缝钢管 3. 型号、规格: DN25 4. 连接方式: 丝扣连接 5. 压力试验及冲洗设计要求: 喷淋系统的试验压力为1.6MPa 6. 管道标识设计要求 7. 管道及管件安装	m	79.25	46.85	3712.86	
95	031002008001	可曲挠橡胶接头	1. 材质: 可曲挠橡胶接头 2. 规格: DN150 3. 连接形式: 沟槽连接	个	2	415.81	831.62	
96	030901004001	报警装置	1. 名称: 湿式报警阀 2. 型号、规格: DN150 3. 其他: 具体详见设计要求	组	1	2274.64	2274.64	
97	030901006001	水流指示器	1. 名称: 水流指示器 2. 规格、型号: DN150 3. 连接形式: 沟槽连接	个	3	668.39	2005.17	
98	030901007001	减压孔板	1. 材质、规格: 减压孔板 DN150 2. 连接形式: 沟槽连接	个	3	454.28	1362.84	
99	080802010001	流量计	1. 名称: 流量计 2. 规格: DN150	台	1	1949.96	1949.96	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
100	030807005001	低压安全阀门	1.类型:弹簧安全阀 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:沟槽连接	个	2	2698.54	5397.08	
101	031002001005	信号蝶阀	1.名称:信号蝶阀 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:沟槽连接	个	6	860.65	5163.9	
102	031002001006	先导式可调减压阀	1.名称:先导式可调减压阀 2.规格、压力等级:DN150 PN25 3.连接形式:沟槽连接	个	2	791.7	1583.4	
103	031002001007	微量排气阀	1.类型:微量排气阀 2.规格、压力等级:DN25 ARSX-0025型 3.连接形式:螺纹连接	个	1	90.37	90.37	
104	031002001008	蝶阀	1.类型:蝶阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:沟槽连接	个	2	772.53	1545.06	
105	031002001009	蝶阀	1.类型:蝶阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:沟槽连接	个	2	533.73	1067.46	
106	031002001010	电动阀	1.类型:电动阀 2.规格、压力等级:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	1	135.29	135.29	
107	031002001011	电动阀	1.类型:电动阀 2.规格、压力等级:DN40 3.连接形式:螺纹连接	个	1	263.37	263.37	
108	031002001012	闸阀	1.名称:闸阀 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.其他:具体详见设计要求	个	4	951.12	3804.48	
109	031002001013	闸阀	1.名称:闸阀 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:丝扣连接 4.其他:具体详见设计要求	个	4	262.03	1048.12	
110	031002001014	自动排气阀	1.名称:自动排气阀 2.规格、压力等级:DN25 3.其他:具体详见设计要求	个	2	83.11	166.22	
111	031002001015	Y型过滤器	1.名称:Y型过滤器 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:沟槽连接	个	2	667.42	1334.84	
112	030601002001	压力仪表	1.名称:压力表 2.其他:具体要求详见设计要求	台	5	109.81	549.05	
113	030814005001	钢制排水漏斗	1.名称:排水漏斗 2.型号、规格:DN100	个	3	143.75	431.25	
114	031003014001	地漏	1.名称:地漏 2.型号、规格:DN100	个	3	43.87	131.61	

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
								材料暂估价
115	030901003001	水喷淋(雾)喷头	1.名称:自喷喷头 2.材质、型号、规格:DN25 采用K=80吊顶型喷头 喷头温级68℃ 3.连接形式: 螺纹连接	个	264	54.85	14480.4	
116	030901003002	水喷淋(雾)喷头	1.名称:自喷喷头 2.材质、型号、规格:DN25 采用K=80吊顶型喷头 喷头温级79℃ 3.连接形式: 螺纹连接	个	4	60.22	240.88	
117	030901003003	水喷淋(雾)喷头	1.名称:自喷喷头 2.材质、型号、规格:DN25 采用K=80吊顶型喷头 喷头温级93℃ 3.连接形式: 螺纹连接	个	14	63.81	893.34	
118	030901008001	末端试水装置	1.名称:末端试水装置 2.规格:DN25 3.其他:具体详见设计要求	套	1	580.44	580.44	
119	030901008002	末端试水装置	1.名称:末端试水阀 2.规格:DN25 3.其他:具体详见设计要求	套	1	88	88	
120	031301005003	支/吊架、基础型钢	1.管道支吊架制作安装	kg	588.92	12.21	7190.71	
121	031201003002	金属结构刷油	1.管道支架除锈后刷樟丹二道,灰色调和漆二道	kg	588.92	2.1	1236.73	
122	031208002002	管道绝热	1.绝热材料品种: B1级泡沫橡塑 2.绝热厚度:20mm 3.管道外径:≤Φ57mm	m3	3.33	1832.11	6100.93	
123	031208002003	管道绝热	1.绝热材料品种: B1级泡沫橡塑 2.绝热厚度:20mm 3.管道外径:≤Φ57mm	m3	2.49	1549.33	3857.83	
124	031208007002	防潮层、保护层	1.材料:外缠玻璃布,镀锌铁丝绑扎 2.:防火漆二道	m2	230.13	39.43	9074.03	
125	031201001002	管道刷油	1.自动喷淋管刷双单红色色环标识 2.色环间距均为4m,环圈宽度不小于20mm,且在一个独立的单元内环圈不宜少于2处。所有管道的起点、终点、交叉点、转弯处、阀门和穿墙孔两侧等的管道上和其他需要标识的部位均应设置标识,	m2	1	8.89	8.89	
126	031301003004	套管	1.类型:刚性防水套管 2.规格:DN150 3.填料材质:纤维玻璃(不燃材料)填实,水泥砂浆封口	个	4	355.87	1423.48	
127	031301003006	套管	1.类型:刚性防水套管 2.规格:DN200 3.填料材质:纤维玻璃(不燃材料)填实,水泥砂浆封口	个	2	462.17	924.34	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
128	031301003005	套管	1. 类型:钢套管 2. 规格:公称直径150mm以内 3. 填料材质:穿楼板和墙体的管道周边的缝隙应采用玻璃纤维(不燃材料)填实,端面应平滑,再用水泥砂浆或防水油膏(穿楼板处)封口	个	3	117.32	351.96	
129	031301003007	套管	1. 类型:钢套管 2. 规格:公称直径200mm以内 3. 填料材质:穿楼板和墙体的管道周边的缝隙应采用玻璃纤维(不燃材料)填实,端面应平滑,再用水泥砂浆或防水油膏(穿楼板处)封口	个	2	147.51	295.02	
130	031301002003	开孔打洞	1. 名称:混凝土墙、楼板打孔 2. 规格:孔径200mm以内	个	2	35.35	70.7	
131	031301002004	开孔打洞	1. 名称:混凝土墙、楼板打孔 2. 规格:孔径108mm以内	个	5	25.41	127.05	
132	030909001002	水灭火控制装置调试	1. 水灭火控制装置调试50点以下	系统	1	1633.43	1633.43	
C		抗震支架					12252	
133	031301004001	抗震支架	1. 名称:消防工程抗震支架 2. 含后期深化设计费用	项	1	12252	12252	
合计							561270.05	

# 分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-消防 标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
C		消防电工程								
1	030904001001	点型感烟探测器	1.名称:点型感烟探测器 2.线制:总线制	个	29.01	28.68	0.16	12.18	3.77	73.8
2	030904001002	点型感温探测器	1.名称:点型感温探测器 2.线制:总线制	个	29.01	27.08	0.16	12.18	3.77	72.2
3	030904003001	手动火灾报警按钮	1.名称:手动火灾报警按钮 2.:挂墙明装,下沿距地1.5m	个	52.51	30.56	0.04	22.05	6.83	111.99
4	030904003002	消火栓按钮	1.名称:消火栓按钮 2.安装方式:消火栓箱内安装	个	58.43	31.62	0.04	24.54	7.6	122.23
5	030904005001	消防电话插孔	1.名称:消防电话插孔 2.安装方式:挂墙明装,下沿距地1.5米	个	8.76	20.93	0.04	3.68	1.14	34.55
6	030904004001	声光报警器	1.名称:声光型火灾报警装置 2.:挂墙明装,下沿距地2.5米	个	67.56	39.11		28.38	8.78	143.83
7	030904007001	总线短路隔离器	1.名称:总线短路隔离器 2.类型:总线制	个	136.26	29.78	0.84	57.23	17.71	241.82
8	030904007002	输入模块	1.名称:输入模块	个	115.36	30.03	0.84	48.45	15	209.68
9	030904007003	输入输出模块	1.名称:输入输出模块	个	136.26	41.9	0.84	57.23	17.71	253.94
10	030904007004	输出模块	1.名称:输出模块	个	122.13	32.35	0.84	51.29	15.88	222.49
11	030904008001	消防模块箱(端子箱、手报箱)	1.名称:输入输出集中模块箱 2.:挂墙明装,下沿距地1.5米	台	90.34	279.99	8.47	37.94	11.74	428.48
12	030904005002	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:对讲电话分机 2.安装方式:挂墙明装,下沿距地1.5米	个	16.01	69.92	0.04	6.72	2.08	94.77
13	030904005003	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:对讲电话分机 防护等级不低于IP65 2.安装方式:挂墙明装,下沿距地1.5米	个	16.01	87.67	0.04	6.72	2.08	112.52
14	030904010001	楼层火灾显示器	1.名称:楼层火灾显示器	台	175.88	329.46	1.67	73.87	22.86	603.74
15	030904006001	消防广播(扬声器)	1.名称:嵌入式扬声器 2.功率:3W 3.安装方式:嵌入式	个	28.42	22.65	0.04	11.94	3.69	66.74

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
16	030904006002	消防广播(扬声器)	1.名称:嵌入式扬声器 防护等级不低于IP65 2.功率:3W 3.安装方式:嵌入式	个	28.42	34.18	0.04	11.94	3.69	78.27
17	030904006003	消防广播(扬声器)	1.名称:壁挂式扬声器 2.功率:3W 3.安装方式:挂墙明装,下沿距地2.5米	个	21.87	26.6	0.04	9.19	2.84	60.54
18	030904001003	可燃气体探测器	1.名称:可燃气体探测器 2.:吸顶安装	个	40.14	171.95	0.04	16.86	5.22	234.21
19	030904004002	可燃气体泄漏声光报警器	1.名称:可燃气体泄漏声光报警器 2.:挂墙明装,下沿距地2.2米	个	67.56	137.06		28.38	8.78	241.78
20	030904004003	可燃气体泄漏声光报警器	1.名称:可燃气体泄漏声光报警器 防护等级不低于IP65 2.:挂墙明装,下沿距地2.2米	个	67.56	171.22		28.38	8.78	275.94
21	030904009001	可燃气体探测控制器	1.名称:可燃气体探测控制器 2.挂墙明装,下沿距地1.5米 3.满足设计要求,具体详见设计图纸	台	691.51	824.09	17.36	290.43	89.9	1913.29
22	030412003001	桥架	1.名称:消防线槽 2.材质:金属材质 3.规格:50*50 4.接地方式:跨接接地线	m	16.76	24.13	0.79	7.04	2.18	50.9
23	030412003002	桥架	1.名称:消防线槽 2.材质:金属材质 3.规格:100*50 4.接地方式:跨接接地线	m	16.76	32.85	0.79	7.04	2.18	59.62
24	031301005001	支/吊架、基础型钢	1.桥架支吊架制安 2.含除锈防腐刷漆	kg	10.35	4.77	0.39	4.35	1.35	21.21
25	030412001001	配管	1.名称:配管 2.材质:SC25 3.配置形式:暗敷 4.含开槽及修补	m	10.87	14.87		4.57	1.41	31.72
26	030412001002	配管	1.名称:配管 2.材质:SC20 3.配置形式:暗敷 4.含开槽及修补	m	9.45	11.09		3.98	1.23	25.75
27	030409001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:RTTZ-5×16 3.敷设方式:穿管或沿桥架敷设	m	5.36	105.15	0.86	2.25	0.7	114.32
28	030409003001	电力电缆头	1.名称:矿物电缆头制安 2.规格:25mm2矿物绝缘电缆头	个	49.72	57.69		20.88	6.46	134.75

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
29	030409002001	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 规格: B1-WDZBN-KYJY-0.45/0.75KV-24×2.5 3. 敷设方式: 穿管或沿桥架敷设	m	4.06	73.53	0.51	1.71	0.53	80.34
30	030409002002	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 规格: B1-WDZBN-KYJY-4×1.5 3. 敷设方式: 穿管或沿桥架敷设	m	3.63	8.6		1.53	0.47	14.23
31	030412004001	配线	1. 名称: 管内穿线 2. 规格: B1-WDZCN-BYJ-2.5	m	0.75	3.36		0.32	0.1	4.53
32	030412004002	配线	1. 名称: 管内穿线 2. 规格: B1-WDZCN-BYJ-4	m	0.81	4.49		0.34	0.11	5.75
33	030412004003	配线	1. 名称: 线槽配线 2. 规格: B1-WDZCN-BYJ-2.5	m	0.97	3		0.41	0.13	4.51
34	030412004004	配线	1. 名称: 线槽配线 2. 规格: B1-WDZCN-BYJ-4	m	1.04	4.55		0.44	0.14	6.17
35	030412004005	配线	1. 名称: 管内穿线 2. 型号: B1-WDZBN-RYJS-0.45/0.75KV-2×2.5	m	0.84	6.63		0.35	0.11	7.93
36	030412004006	配线	1. 名称: 管内穿线 2. 型号: B1-WDZBN-RYJS-2×1.5	m	0.84	4.74		0.35	0.11	6.04
37	030412006001	接线盒	1. 名称: 接线盒 2. 材质: 金属材质 3. 安装形式: 暗装	个	3.88	2.25		1.63	0.5	8.26
38	030909006001	防火控制装置调试	1. 名称: 电动防火阀、电动排烟阀、电动正压送风阀调试	个	65.04	16.59	3.8	27.32	8.46	121.21
39	030909006002	防火控制装置调试	1. 名称: 防火卷帘门调试	个	111.28	0.49	3.8	46.74	14.47	176.78
40	030909003001	自动报警系统调试	1. 名称: 自动报警系统调试256点以下	系统	8795.48	82.54	300.37	3694.1	1143.41	14015.9
C.9		应急照明控制系统								
41	030904009002	区域报警控制器	1. 名称: 应急照明控制主机 2. 安装方式: 壁挂式 3. 满足设计要求, 具体详见设计图纸	台	537.9	2200.6	37.16	225.92	69.93	3071.51
42	030412001003	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: SC20 3. 配置形式: 暗敷	m	7.44	7.36		3.13	0.97	18.9
43	030412004008	配线	1. 名称: 管内穿线 2. 型号: B1-WDZBN-RYJS-2×1.5	m	0.84	4.74		0.35	0.11	6.04

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
44	030412004009	配线	1.名称:管内穿线 2.型号:WDZB-RYJSP-2×1.5	m	0.84	5.93		0.35	0.11	7.23
C		消防电源监控系统								
45	030908001001	消防电源监控主机	1.名称:消防电源监控主机 2.满足设计要求,具体详见设计图纸	台	662.09	3591.18	17.36	278.08	86.07	4634.78
46	030412004011	配线	1.名称:管内穿线 2.型号:WDZB-RYJSP-2×1.5	m	0.84	5.93		0.35	0.11	7.23
47	030412004012	配线	1.名称:管内穿线 2.规格: B1-WDZCN-BYJ—2.5	m	0.75	3.36		0.32	0.1	4.53
48	030412001004	配管	1.名称:配管 2.材质:SC25 3.配置形式:明敷	m	12.73	13.05		5.35	1.65	32.78
49	030412001005	配管	1.名称:配管 2.材质:SC20 3.配置形式:明敷	m	10.53	9.43		4.42	1.37	25.75
C		电气火灾监控系统								
50	030907001001	监控主机	1.名称:电气火灾监控系统 2.满足设计要求,具体详见设计图纸	台	662.09	3184.97	17.36	278.08	86.07	4228.57
51	030412004013	配线	1.名称:管内穿线 2.型号:WDZB-RYJSP-2×1.5	m	0.84	5.93		0.35	0.11	7.23
52	030412004014	配线	1.名称:管内穿线 2.规格: B1-WDZCN-BYJ—2.5	m	0.75	3.36		0.32	0.1	4.53
53	030412001006	配管	1.名称:配管 2.材质:SC25 3.配置形式:明敷	m	12.73	13.05		5.35	1.65	32.78
54	030412001007	配管	1.名称:配管 2.材质:SC20 3.配置形式:明敷	m	10.53	9.43		4.42	1.37	25.75
C		防火门监控系统								
55	030906001001	防火门监控主机	1.名称:防火门监控主机 2.满足设计要求,具体详见设计图纸	台	662.09	2486.6	17.36	278.08	86.07	3530.2
56	030412004015	配线	1.名称:管内穿线 2.型号:WDZB-RYJSP-2×1.5	m	0.84	5.93		0.35	0.11	7.23
57	030412004016	配线	1.名称:管内穿线 2.规格: B1-WDZCN-BYJ—2.5	m	0.75	3.36		0.32	0.1	4.53
58	030412001008	配管	1.名称:配管 2.材质:SC25 3.配置形式:明敷	m	12.73	13.05		5.35	1.65	32.78
59	030412001009	配管	1.名称:配管 2.材质:SC20 3.配置形式:暗敷	m	7.44	7.36		3.13	0.97	18.9

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
60	030906002001	常闭防火门监控模块	1.名称:常闭防火门监控模块 2.:满足设计要求,具体详见图纸	个	115.36	114.74	0.84	48.45	15	294.39
61	030506001001	门磁	1.名称:门磁安装及调试 2.:满足设计要求,具体详见图纸	套	12.38	34.32	0.29	5.2	1.61	53.8
C		消防水工程								
C		消火栓系统								
62	030901002001	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质:内外壁热镀锌钢管 可锻铸铁管件 3.型号、规格: DN100 4.连接方式:沟槽连接 5.压力试验及冲洗设计要求:压力试验、冲洗,消火栓系统的试验压力为1.6MPa 6.管道标识设计要求 7.管道及管件安装	m	37.2	60.12	1.88	15.62	4.84	119.66
63	030901002002	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质:内外壁热镀锌钢管 可锻铸铁管件 3.型号、规格: DN65 4.连接方式:沟槽连接 5.压力试验及冲洗设计要求:压力试验、冲洗,消火栓系统的试验压力为1.6MPa 6.管道标识设计要求 7.管道及管件安装	m	31.45	39.33	1.49	13.21	4.08	89.56
64	031002001001	手柄式蝶阀	1.类型:手柄式蝶阀 2.规格: DN100 3.材质:球磨铸铁 4.其他:具体详见设计要求	个	85.46	390.02	11.25	35.89	11.11	533.73
65	031002001002	手柄式蝶阀	1.类型:手柄式蝶阀 2.规格: DN100 3.材质:球磨铸铁 4.其他:具体详见设计要求	个	49.06	293.6	5.35	20.61	6.38	375
66	031002001003	自动排气阀	1.名称:自动排气阀 2.规格、压力等级: DN25 3.其他:具体详见设计要求	个	24.38	45.16	0.16	10.24	3.17	83.11

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
67	030901010001	室内消火栓	1.名称:薄型单栓带消防软管卷盘及灭火器箱的组合式消防箱(1800*700*180) 2.规格:采用减压稳压消火栓,消火栓栓口动压不应小于0.25MPa、DN65长25米衬胶水带, DN65XDN19水枪, JPS1.6-19自救式消防卷盘(DN25长30米输水胶带一根, Φ6mm直流开关水枪一支), 报警信号按钮及指示灯各一只 3.内设2具MF/ABC5型磷酸盐干粉灭火器	套	129.27	730.17	0.3	54.3	16.81	930.85
68	030901010002	室内消火栓(兼试验消火栓)	1.名称:薄型单栓带消防软管卷盘及灭火器箱的组合式消防箱(1800*700*180)(兼试验消火栓) 2.规格:采用减压稳压消火栓,消火栓栓口动压不应小于0.25MPa、DN65长25米衬胶水带, DN65XDN19水枪, JPS1.6-19自救式消防卷盘(DN25长30米输水胶带一根, Φ6mm直流开关水枪一支), 报警信号按钮及指示灯各一只 3.内设2具MF/ABC5型磷酸盐干粉灭火器	套	129.27	751.5	0.3	54.3	16.81	952.18
69	030910002001	灭火器箱	1.形式:落地式灭火器箱 2.每箱配2具MF/ABC5型磷酸盐干粉灭火器	个	43.08	127.83		18.1	5.6	194.61
70	030910003001	超细干粉灭火装置	1.形式:悬挂式灭火器箱 2.悬挂式超细干粉自动灭火装置5kg	套	116.6	161.75	57.68	48.97	15.16	400.16
71	031208002001	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级泡沫橡塑 2.绝热厚度:20mm 3. DN125mm以下	m3	237.78	1180.77		99.87	30.91	1549.33
72	031208007001	防潮层、保护层	1.材料:外缠玻璃布,镀锌铁丝绑扎 2.:防火漆二道	m2	18.86	10.22		7.91	2.44	39.43
73	031301005002	支/吊架、基础型钢	1.管道支吊架制作安装	kg	3.66	4.05	2.48	1.54	0.48	12.21
74	031201003001	金属结构刷油	1.管道支架除锈后刷樟丹二道,灰色调和漆二道	kg	0.91	0.52	0.17	0.39	0.11	2.1

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
75	031201001001	管道刷油	1. 消火栓管刷双红色色环标识 2. 色环间距均为4m, 环圈宽度不小于20mm, 且在一个独立的单元内环圈不宜少于2处。所有管道的起点、终点、交叉点、转弯处、阀门和穿墙孔两侧等的管道上和其他需要标识的部位均应设置标识,	m2	5.04	1.07		2.12	0.66	8.89
76	031301003001	套管	1. 类型:刚性防水套管 2. 规格:DN150 3. 填料材质:纤维玻璃(不燃材料)填实,水泥砂浆封口	个	136.64	110.31	31.59	57.39	17.77	353.7
77	031301003002	套管	1. 类型:钢套管 2. 规格:公称直径150mm以内 3. 填料材质:穿楼板和墙体的管道周边的缝隙应采用纤维玻璃(不燃材料)填实,端面应平滑,再用水泥砂浆或防水油膏(穿楼板处)封口	个	51.57	36.9	0.49	21.66	6.7	117.32
78	031301003003	套管	1. 类型:钢套管 2. 规格:公称直径100mm以内 3. 填料材质:穿楼板和墙体的管道周边的缝隙应采用纤维玻璃(不燃材料)填实,端面应平滑,再用水泥砂浆或防水油膏(穿楼板处)封口	个	30.29	22.48	0.49	12.72	3.94	69.92
79	031301002001	开孔打洞	1. 名称:混凝土墙、楼板打孔 2. 规格:孔径200mm以内	个	21.92	1.37		9.21	2.85	35.35
80	031301002002	开孔打洞	1. 名称:混凝土墙、楼板打孔 2. 规格:孔径108mm以内	个	15.78	0.95		6.63	2.05	25.41
81	030909001001	水灭火控制装置调试	1. 水灭火控制装置调试50点以下	系统	1003.98	40.41	36.85	421.67	130.52	1633.43
C		喷淋系统								
82	030901001001	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质:内外壁热镀锌无缝钢管 3. 型号、规格: DN150 4. 连接方式:沟槽连接 5. 压力试验及冲洗设计要求:喷淋系统的试验压力为 1. 6MPa 6. 管道标识设计要求 7. 管道及管件安装	m	41.4	107.57	1.8	17.39	5.39	173.55

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
83	030901001002	水喷淋钢管	1. 安装部位：室内 2. 材质：内外壁热镀锌无缝钢管 3. 型号、规格：DN125 4. 连接方式：沟槽连接 5. 压力试验及冲洗设计要求：喷淋系统的试验压力为1.6MPa 6. 管道标识设计要求 7. 管道及管件安装	m	36.85	80.39	1.39	15.48	4.79	138.9
84	030901001003	水喷淋钢管	1. 安装部位：室内 2. 材质：内外壁热镀锌无缝钢管 3. 型号、规格：DN100 4. 连接方式：沟槽连接 5. 压力试验及冲洗设计要求：喷淋系统的试验压力为1.6MPa 6. 管道标识设计要求 7. 管道及管件安装	m	31.98	62.91	1.31	13.43	4.16	113.79
85	030901001004	水喷淋钢管	1. 安装部位：室内 2. 材质：内外壁热镀锌无缝钢管 3. 型号、规格：DN80 4. 连接方式：沟槽连接 5. 压力试验及冲洗设计要求：喷淋系统的试验压力为1.6MPa 6. 管道标识设计要求 7. 管道及管件安装	m	32.41	49.28	1.47	13.61	4.21	100.98
86	030901001005	水喷淋钢管	1. 安装部位：室内 2. 材质：内外壁热镀锌无缝钢管 3. 型号、规格：DN65 4. 连接方式：沟槽连接 5. 压力试验及冲洗设计要求：喷淋系统的试验压力为1.6MPa 6. 管道标识设计要求 7. 管道及管件安装	m	30.15	42.21	1.35	12.66	3.92	90.29
87	030901001006	水喷淋钢管	1. 安装部位：室内 2. 材质：内外壁热镀锌无缝钢管 3. 型号、规格：DN50 4. 连接方式：丝扣连接 5. 压力试验及冲洗设计要求：喷淋系统的试验压力为1.6MPa 6. 管道标识设计要求 7. 管道及管件安装	m	34.05	33	0.59	14.3	4.43	86.37

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
88	030901001007	水喷淋钢管	1. 安装部位：室内 2. 材质：内外壁热镀锌无缝钢管 3. 型号、规格：DN40 4. 连接方式：丝扣连接 5. 压力试验及冲洗设计要求：喷淋系统的试验压力为1.6MPa 6. 管道标识设计要求 7. 管道及管件安装	m	32.37	26.08	0.61	13.6	4.21	76.87
89	030901001008	水喷淋钢管	1. 安装部位：室内 2. 材质：内外壁热镀锌无缝钢管 3. 型号、规格：DN32 4. 连接方式：丝扣连接 5. 压力试验及冲洗设计要求：喷淋系统的试验压力为1.6MPa 6. 管道标识设计要求 7. 管道及管件安装	m	24.08	18.4	0.46	10.11	3.13	56.18
90	030901001009	水喷淋钢管	1. 安装部位：室内 2. 材质：内外壁热镀锌无缝钢管 3. 型号、规格：DN25 4. 连接方式：丝扣连接 5. 压力试验及冲洗设计要求：喷淋系统的试验压力为1.6MPa 6. 管道标识设计要求 7. 管道及管件安装	m	20.9	14.19	0.26	8.78	2.72	46.85
91	030901001010	水喷淋排水钢管	1. 安装部位：室内 2. 材质：内外壁热镀锌无缝钢管 3. 型号、规格：DN150 4. 连接方式：沟槽连接 5. 管道及管件安装	m	40.72	106.8	1.73	17.1	5.3	171.65
92	030901001011	水喷淋排水钢管	1. 安装部位：室内 2. 材质：内外壁热镀锌无缝钢管 3. 型号、规格：DN100 4. 连接方式：沟槽连接 5. 管道及管件安装	m	30.04	61.08	1.09	12.61	3.91	108.73
93	030901001012	水喷淋排水钢管	1. 安装部位：室内 2. 材质：内外壁热镀锌无缝钢管 3. 型号、规格：DN50 4. 连接方式：丝扣连接 5. 管道及管件安装	m	34.05	33	0.59	14.3	4.43	86.37

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
94	030901001013	水喷淋钢管	1. 安装部位: 室内 2. 材质: 内外壁热镀锌无缝钢管 3. 型号、规格: DN25 4. 连接方式: 丝扣连接 5. 压力试验及冲洗设计要求: 喷淋系统的试验压力为1.6MPa 6. 管道标识设计要求 7. 管道及管件安装	m	20.9	14.19	0.26	8.78	2.72	46.85
95	031002008001	可曲挠橡胶接头	1. 材质: 可曲挠橡胶接头 2. 规格: DN150 3. 连接形式: 沟槽连接	个	130.14	204.63	9.46	54.66	16.92	415.81
96	030901004001	报警装置	1. 名称: 湿式报警阀 2. 型号、规格: DN150 3. 其他: 具体详见设计要求	组	825.67	991.21	3.64	346.78	107.34	2274.64
97	030901006001	水流指示器	1. 名称: 水流指示器 2. 规格、型号: DN150 3. 连接形式: 沟槽连接	个	195.69	362.1	2.97	82.19	25.44	668.39
98	030901007001	减压孔板	1. 材质、规格: 减压孔板DN150 2. 连接形式: 沟槽连接	个	77.82	323.95	9.71	32.68	10.12	454.28
99	080802010001	流量计	1. 名称: 流量计 2. 规格: DN150	台	130.14	1738.78	9.46	54.66	16.92	1949.96
100	030807005001	低压安全阀门	1. 类型: 弹簧安全阀 2. 规格、压力等级: DN150 3. 连接形式: 沟槽连接	个	130.14	2487.36	9.46	54.66	16.92	2698.54
101	031002001005	信号蝶阀	1. 名称: 信号蝶阀 2. 规格、压力等级: DN150 3. 连接形式: 沟槽连接	个	130.14	649.47	9.46	54.66	16.92	860.65
102	031002001006	先导式可调减压阀	1. 名称: 先导式可调减压阀 2. 规格、压力等级: DN150 PN25 3. 连接形式: 沟槽连接	个	130.14	580.52	9.46	54.66	16.92	791.7
103	031002001007	微量排气阀	1. 类型: 微量排气阀 2. 规格、压力等级: DN25 ARSX-0025型 3. 连接形式: 螺纹连接	个	24.38	52.42	0.16	10.24	3.17	90.37
104	031002001008	蝶阀	1. 类型: 蝶阀 2. 材质: 球墨铸铁 3. 规格、压力等级: DN150 4. 连接形式: 沟槽连接	个	130.14	561.35	9.46	54.66	16.92	772.53

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
105	031002001009	蝶阀	1. 类型:蝶阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:沟槽连接	个	85.46	390.02	11.25	35.89	11.11	533.73
106	031002001010	电动阀	1. 类型:电动阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式: 螺纹连接	个	15.12	111.38	0.47	6.35	1.97	135.29
107	031002001011	电动阀	1. 类型:电动阀 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式: 螺纹连接	个	31.52	213.74	0.77	13.24	4.1	263.37
108	031002001012	闸阀	1. 名称:闸阀 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:沟槽连接 4. 其他:具体详见设计要求	个	130.14	739.94	9.46	54.66	16.92	951.12
109	031002001013	闸阀	1. 名称:闸阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:丝扣连接 4. 其他:具体详见设计要求	个	36.15	203.91	2.09	15.18	4.7	262.03
110	031002001014	自动排气阀	1. 名称:自动排气阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 其他:具体详见设计要求	个	24.38	45.16	0.16	10.24	3.17	83.11
111	031002001015	Y型过滤器	1. 名称:Y型过滤器 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:沟槽连接	个	130.14	456.24	9.46	54.66	16.92	667.42
112	030601002001	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 其他:具体要求详见设计要求	台	48.22	34.61	0.46	20.25	6.27	109.81
113	030814005001	钢制排水漏斗	1. 名称:排水漏斗 2. 型号、规格:DN100	个	57.43	43.67	11.06	24.12	7.47	143.75
114	031003014001	地漏	1. 名称:地漏 2. 型号、规格:DN100	个	17	17.52		7.14	2.21	43.87
115	030901003001	水喷淋(雾)喷头	1. 名称:自喷喷头 2. 材质、型号、规格:DN25 采用K=80吊顶型喷头 喷头温级68℃ 3. 连接形式: 螺纹连接	个	18.77	25.45	0.31	7.88	2.44	54.85
116	030901003002	水喷淋(雾)喷头	1. 名称:自喷喷头 2. 材质、型号、规格:DN25 采用K=80吊顶型喷头 喷头温级79℃ 3. 连接形式: 螺纹连接	个	18.77	30.82	0.31	7.88	2.44	60.22

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
117	030901003003	水喷淋(雾)喷头	1.名称:自喷喷头 2.材质、型号、规格:DN25 采用K=80吊顶型喷头 喷头温级93℃ 3.连接形式:螺纹连接	个	18.77	34.41	0.31	7.88	2.44	63.81
118	030901008001	末端试水装置	1.名称:末端试水装置 2.规格:DN25 3.其他:具体详见设计要求	套	115.11	400.9	1.12	48.35	14.96	580.44
119	030901008002	末端试水装置	1.名称:末端试水阀 2.规格:DN25 3.其他:具体详见设计要求	套	13.89	65.41	1.06	5.83	1.81	88
120	031301005003	支/吊架、基础型钢	1.管道支吊架制作安装	kg	3.66	4.05	2.48	1.54	0.48	12.21
121	031201003002	金属结构刷油	1.管道支架除锈后刷樟丹二道,灰色调和漆二道	kg	0.91	0.52	0.17	0.39	0.11	2.1
122	031208002002	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级泡沫橡塑 2.绝热厚度:20mm 3.管道外径: $\leq \Phi 57\text{mm}$	m3	376.5	1248.53		158.13	48.95	1832.11
123	031208002003	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级泡沫橡塑 2.绝热厚度:20mm 3.管道外径: $\leq \Phi 57\text{mm}$	m3	237.78	1180.77		99.87	30.91	1549.33
124	031208007002	防潮层、保护层	1.材料:外缠玻璃布,镀锌铁丝绑扎 2.:防火漆二道	m2	18.86	10.22		7.91	2.44	39.43
125	031201001002	管道刷油	1.自动喷淋管刷双单红色色环标识 2.色环间距均为4m,环圈宽度不小于20mm,且在一个独立的单元内环圈不宜少于2处。所有管道的起点、终点、交叉点、转弯处、阀门和穿墙孔两侧等的管道上和其他需要标识的部位均应设置标识,	m2	5.04	1.07		2.12	0.66	8.89
126	031301003004	套管	1.类型:刚性防水套管 2.规格:DN150 3.填料材质:纤维玻璃(不燃材料)填实,水泥砂浆封口	个	136.64	112.48	31.59	57.39	17.77	355.87
127	031301003006	套管	1.类型:刚性防水套管 2.规格:DN200 3.填料材质:纤维玻璃(不燃材料)填实,水泥砂浆封口	个	175.85	152.14	37.47	73.85	22.86	462.17

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细 (元)					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
128	031301003005	套管	1. 类型:钢套管 2. 规格:公称直径150mm以内 3. 填料材质:穿楼板和墙体的管道周边的缝隙应采用纤维玻璃(不燃材料)填实,端面应平滑,再用水泥砂浆或防水油膏(穿楼板处)封口	个	51.57	36.9	0.49	21.66	6.7	117.32
129	031301003007	套管	1. 类型:钢套管 2. 规格:公称直径200mm以内 3. 填料材质:穿楼板和墙体的管道周边的缝隙应采用纤维玻璃(不燃材料)填实,端面应平滑,再用水泥砂浆或防水油膏(穿楼板处)封口	个	62.95	49.45	0.49	26.44	8.18	147.51
130	031301002003	开孔打洞	1. 名称:混凝土墙、楼板打孔 2. 规格:孔径200mm以内	个	21.92	1.37		9.21	2.85	35.35
131	031301002004	开孔打洞	1. 名称:混凝土墙、楼板打孔 2. 规格:孔径108mm以内	个	15.78	0.95		6.63	2.05	25.41
132	030909001002	水灭火控制装置调试	1. 水灭火控制装置调试50点以下	系统	1003.98	40.41	36.85	421.67	130.52	1633.43
C		抗震支架								
133	031301004001	抗震支架	1. 名称:消防工程抗震支架 2. 含后期深化设计费用	项		12252				12252

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-消防 标段：施工总承包

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

# 措施项目清单计价表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-消防 标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目		28592.89	
1	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施	15926.13	
2	031401010001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施	3295.06	0.5~0.7%
3	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施	1647.53	0.2~0.4%
4	031401012001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容	6040.95	0.6~1.6%
5	031401021001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容	411.88	0.05~0.1%
6	031401020001	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容	1098.35	0~0.4%
7	031401017001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	031401013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
9	031401015001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		0~0.05%
10	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	031401023001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		市优 0.7~0.8%/省优 1.0~1.1%/国优 专业 1.1~1.2%/国优 1.2~1.3%
12	031401024001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。	172.99	0.027~0.036%
13	031401025001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施(不包括防护通道)与疏导人员。 2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		2.8~3.7%

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
14	031401026001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时,由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目		7741.66	
15	031401001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台,铺设安全网,铺(翻)脚手板,转运、改制、维修维护,拆除、堆放、整理,外运、归库等	7741.66	
16	031401002001	大型机械设备进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸,运进、运出施工现场的装卸和运输,轨道、固定装置的安装和拆除等		
17	031401003001	临时专用防护棚	临时防护棚制作、安装、拆除		
18	031401004001	施工操作平台	场地平整、基础及支墩砌筑、支架型钢搭设、铺设、拆除、清理		
19	031401005001	临时支撑架	临时支撑架制作、安装、拆除		
20	031401006001	隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施	通风、供水、供气、供电、照明及通信设施安装、拆除		
21	031401007001	吊装加固	大型设备加固、吊装过程中临时加固,加固设施拆除、清理		
22	031401008001	胎(模)具	制作、安装、拆除		
23	031401016001	顶升、提升装置	安装、拆除		
24	031401018001	安装与生产运行同时进行施工防护	火灾防护、噪声防护		
25	031401019001	有害身体健康环境中施工防护	在施工过程中有害化合物防护、粉尘防护、有害气体防护、高浓度氧气防护		
26	031401022001	其他措施	为保证工程施工正常进行所发生的措施		
合计				36334.55	-



序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率(%)	价格(元)	价格构成明细(元)					备注
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
20	031401006001	隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施									
21	031401007001	吊装加固									
22	031401008001	胎(模)具									
23	031401016001	顶升、提升装置									
24	031401018001	安装与生产运行同时进行施工防护									
25	031401019001	有害身体健康环境中施工防护									
26	031401022001	其他措施									
合计					36334.55						-

# 其他项目清单计价表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-消防 标段：施工总承包

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	28063.5			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
	合计	28063.5			-

# 暂列金额明细表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-消防 标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额			28063.5			
1.1	暂列金额	561270.05	5	28063.5			
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
	合 计	-	-	28063.5			-



# 计日工表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-消防 标段：施工总承包

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)		调整金额 ±(元)
						暂定	实际	B=A2-A1
						A1	A2	
一	人工							
人工小计								
二	材料							
材料小计								
三	施工机具							
施工机具小计								
总计								

# 总承包服务费计价表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-消防 标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消险改造项目-消防 标段：施工总承包

序号	直接发包的专业工程名称	备注

# 增值税计价表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消除改造项目-消防 标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)	625668.1	9	56310.13
合计					56310.13

# 发包人提供材料一览表

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消险改造项目-消防 标段：施工总承包

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

# 承包人提供可调价主要材料表一

## (适用于价格信息调差法)

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消险改造项目-消防 标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 $C_0$ (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 $r$ (%)	价格信息 $C_i$ (元)	价差 $\Delta C$ (元)	价差调整 金额 $\Delta P$ (元)
合 计									

## 承包人提供可调价主要材料表二 (适用于价格指数调差法)

工程名称：省教育厅建筑设施安全隐患整体消险改造项目-消防 标段：施工总承包

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	风险幅度系数(%)	价差调整金额 $\Delta P$ (元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

# 招标最高限价编制总说明

工程名称：江苏省教育厅建筑设施安全隐患整体消险改造项目

第 页 共 页

## 1、工程概况：

1.1、工程项目名称：江苏省教育厅建筑设施安全隐患整体消险改造项目

1.2、工程建设地点：南京市鼓楼区北京西路 15 号

1.3、工程主要内容：维修拆除、建筑结构加固、建筑重新布局部分隔墙、增加厨房后场区域面积、D 轴线北侧全部拆除新建、室内装修、A-C 轴线屋顶改为金属屋面、清洗原外立面铝塑板并部分换新、电梯更新、室外道路及地下水电管网消险改造、电气改造、给排水改造、暖通改造、消防改造等。

## 2、工程招标范围：

本次招标范围包括：维修拆除、建筑结构加固、室内装修、D 轴线北侧全部拆除新建、A-C 轴线屋顶改为金属屋面、清洗原外立面铝塑板并部分换新、电梯更新、室外道路及地下水电管网消险改造、电气改造、给排水改造、暖通改造、消防改造等。

## 3、编制依据：

3.1、本项目的设计图纸（图纸版本号：2026 年 6 月 11 日版）、设计说明等相关文件；

3.2、规范及定额编制依据：

《建设工程工程量清单计价标准》GB/T 50500-2024；

《房屋建筑与装饰工程工程量清单计算标准》GB/T50854-2024）；

《通用安装工程工程量计算标准》GB/T50856-2024）；

《市政工程工程量计算标准》GB/T 50857-2024；

《江苏省建筑与装饰工程消耗量》（2026）；

《江苏省通用安装工程消耗量》（2026）；



# 招标最高限价编制总说明

工程名称：江苏省教育厅建筑设施安全隐患整体消险改造项目

第 页 共 页

拆除工程	3.8	1.2	0.45	1.45	0.075	0.2	0.0525	9
土建工程	3.8	1.2	0.45	1.7	0.125	0.2	0.0525	9
加固工程	3.8	1.2	0.45	1.7	0.125	0.2	0.0525	9
装饰工程	3.8	1.2	0.45	1.7	0.125	0.2	0.0525	9
室外道路	1.9	1.05	1.7	1.65	0.2	0.2	0.0315	9
电气工程	2.9	0.6	0.3	1.1	0.075	0.2	0.0315	9
给排水	2.9	0.6	0.3	1.1	0.075	0.2	0.0315	9
暖通工程	2.9	0.6	0.3	1.1	0.075	0.2	0.0315	9
室外安装	2.9	0.6	0.3	1.1	0.075	0.2	0.0315	9
消防工程	2.9	0.6	0.3	1.1	0.075	0.2	0.0315	9

## 6、其他相关说明：

6.1、拆除工程：设计范围内的隔墙拆除，墙面、地面装饰层拆除，顶面吊顶及粉刷装饰层拆除，A-C 轴线屋顶拆除，C-D 轴线刚性防水层拆除，内外门窗拆除，管线、分管、桥架拆除等；拆除垃圾外运，拆除建筑垃圾外运运距施工单位自行考虑，且本项费用已包含渣土费、弃置费及保洁费。

6.2、土建工程：设计范围内的D-F 轴线部分新建，内外隔墙新建，A-C 轴线金属屋顶新建，部分外立面铝塑板更换等；混凝土按照商品混凝土，砂浆按照预拌砂浆考虑；

6.3、加固工程：设计范围内的原条形基础增大截面，框架柱采用增大截面及构件

# 招标最高限价编制总说明

工程名称：江苏省教育厅建筑设施安全隐患整体消险改造项目

第 页 共 页

包钢加固，框架梁采用增大截面及铺贴碳纤维布加固，板底板面铺贴碳纤维布加固；柱增大截面采用 C30 商品混凝土，梁增大截面采用采用第 IV 类无收缩高强灌浆料，所有新旧混凝土接触面均应采取凿毛、清扫、涂刷界面剂。

6.4、装饰工程：一至三层大餐厅、包间、厨房后场、加工间、冷库、更衣室、机房、办公室、工具间等区域（公共卫生间除外），墙面、地面、顶面装修改造；

6.5、室外工程：设计范围内混凝土道路加铺沥青面层，增加过路管道，电缆井等；

6.6、安装工程所有管道配件（含避让其他系统所需的爬弯）材料及安装费用综合考虑计入相应规格管道安装综合单价内，结算时不再调整以上管道配件的含量和单价，同时须采用与管道同品牌配件；

6.7、安装工程所有室外管道接入包含与原主管道接驳费用，不单独列项，综合考虑在报价中，结算时不再调整或增加相关费用；

6.8、安装工程中所有线路管道、风管、暗盒等，均包含管件、配件、管道开槽、管槽修复，费用综合考虑在综合单价中，结算时不再调整或增加以上费用；

6.9、抗震支架应结合设计图纸、验收规范由投标人自行深化，经招标人及设计单位确认后实施，其相关的设计费及施工费在报价中综合考虑；

6.10、暖通工程：中厨房排油烟系统不在本次招标范围，暖通工程专业工程暂估价为空调系统施工，系统为整体利旧，按拆除后重新安装考虑；

6.11、电气工程：专业工程暂估价为电梯工程施工，含原电梯拆除、新电梯设备供应及安装、电梯配套智能化设备和系统的供应及安装、配套设计深化费用等。电气工程中拆除设备材料残值主要涉及现场拆除的电缆、配管、电线、配电箱、钢结构、电梯等的残值，施工单位自行报价，结算时不得调整与此有关的费用。由配电房引至

# 招标最高限价编制总说明

工程名称：江苏省教育厅建筑设施安全隐患整体消险改造项目

第 页 共 页

强电间的电源电缆工程量为暂估量，结算时按实计取。消防电源监控模块、电气火灾报警模块、智能化照明模块等计入相应配电箱综合单价中。智能化仅考虑管线、桥架敷设，智能化设备不在本次招标范围。

6.12、消防工程：火灾报警系统使用的设备应考虑与原设备系统的兼容性，费用考虑在综合单价中；

## 7、招标控制价及其他需说明的问题：

7.1、本工程清单按一般计税法编制；

7.2、本工程暂列金额：分部分项工程费的 5%计取，以工程量清单为准；

7.3、本工程暂估价：

7.3.1 专业工程暂估价：32.70 万元；

7.3.2 材料暂估价：无材料暂估价；

7.4、本工程甲供材：无甲供材；

7.5、本工程计日工：无计日工；

7.6、本工程总承包服务费：无总承包服务费；

7.7、本工程预算价为 840.86 万元。（含暂列金额）

本次造价是否含招标代理费（ 是  否）。

根据招标人要求，本工程定稿最高限价为 840.86 万元。

## 8、材料品牌：

# 招标最高限价编制总说明

工程名称：江苏省教育厅建筑设施安全隐患整体消险改造项目

第 页 共 页

序号	材料设备名称	推荐品牌	备注
1	钢材	南钢	或同等档次 品牌
		沙钢	
		马钢	
2	水泥	中联	或同等档次 品牌
		海螺	
		南方	
3	防水	东方雨虹	或同等档次 品牌
		科顺CKS	
		凯伦	
4	防火涂料	多乐士	或同等档次 品牌
		华润	
		长江	
5	保温材料	欧文斯科宁	或同等档次 品牌
		安特福	
		亚士创能	
6	涂料	多乐士	或同等档次 品牌
		立邦	
		三棵树	
7	墙地砖	诺贝尔	或同等档次 品牌
		马可波罗	
		欧神诺	

# 招标最高限价编制总说明

工程名称：江苏省教育厅建筑设施安全隐患整体消险改造项目

第 页 共 页

8	石膏板	龙牌	或同等档次品牌
		可耐福	
		泰山石膏	
9	成品木门	TATA木门	或同等档次品牌
		梦天	
		欧派木门	
10	玻璃	信义	或同等档次品牌
		南玻	
		台玻	
11	五金配件	坚朗	或同等档次品牌
		国强	
		春光	
12	配电箱元件	施耐德	或同等档次品牌
		德力西	
		正泰	
13	电线电缆	远东	或同等档次品牌
		宝胜	
		上上	

# 招标最高限价编制总说明

工程名称：江苏省教育厅建筑设施安全隐患整体消险改造项目

第 页 共 页

14	灯具	三雄极光	或同等档次品牌
		雷士	
		欧普	
15	应急照明灯具	北大青鸟	或同等档次品牌
		海湾	
		敏华	
16	金属钢管	友发	或同等档次品牌
		金洲	
		正大	
17	开关插座	施耐德	或同等档次品牌
		正泰	
		德力西	
18	桥架	海纬	或同等档次品牌
		士林电器	
		振大电气	
19	直热式热泵系统	美的	或同等档次品牌
		天加	
		AO. 史密斯	
20	钢丝网骨架复合管、塑料管 卫生器具阀门水泵保温材料	公元	或同等档次品牌
		伟星	
		联塑	

# 招标最高限价编制总说明

工程名称：江苏省教育厅建筑设施安全隐患整体消险改造项目

第 页 共 页

21	不锈钢管	金洲	或同等档次品牌
		正康	
		宝惠	
22	铸铁管	穆松桥	或同等档次品牌
		新兴	
		SUNS	
23	卫生器具	九牧	或同等档次品牌
		美标	
		恒洁	
24	阀门	沪工	或同等档次品牌
		标一	
		埃美柯	
25	水泵	凯泉	或同等档次品牌
		威乐	
		南方泵业	
26	保温材料	华美	或同等档次品牌
		福瑞斯	
		美乐斯	
27	空气幕	格力	或同等档次品牌
		海信	
		日立	

# 招标最高限价编制总说明

工程名称：江苏省教育厅建筑设施安全隐患整体消险改造项目

第 页 共 页

28	镀锌钢板	宝武	或同等档次品牌
		鞍钢	
		马钢	
29	风阀	靖江	或同等档次品牌
		阿斯顿	
		国源	
30	风机	上虞风机	或同等档次品牌
		绿岛风	
		应达	
31	火灾报警设备	北大青鸟	或同等档次品牌
		海湾	
		云安	
32	消防器材	金枪鱼	或同等档次品牌
		海盾	
		京安	
33	电梯	日立	或同等档次品牌
		上海三菱	
		奥的斯	