

工程造价咨询报告书

咨询项目全称宁波市第四中学行政楼二楼
大厅及架空层升级改造工程（校史陈列室）

咨询业务类别 招标控制价编制

咨询报告日期 2025 年 6 月 30 日

世明建设管理有限公司



咨询报告书编号：甬世基[2025]1036 号

咨询项目委托单位全称：宁波市第四中学

咨询企业住所：宁波市鄞州区中山东路 796 号东航大厦 19 楼

邮 编：315040 联系电话：0574-87991153

咨询作业期： 2025 年 6 月 30 日

法定代表人（签名或盖章）：

审定人



项目负责人（签名）：

执业资格（盖执业章）：

陈碧华



审核人（签名）：

执业资格（盖执业章）：

陈碧华



编制人（签名）：

董杰

执业资格（盖执业章）：



编制人（签名）：李宝华



咨 询 报 告 书 目 录

[illegible]



甬世基[2025]1036 号

关于宁波市第四中学行政楼二楼大厅及架空层升级 改造工程（校史陈列室）招标控制价编制报告

宁波市第四中学：

本公司接受贵单位委托，对宁波市第四中学行政楼二楼大厅及架空层升级改造工程（校史陈列室）的招标控制价进行了编制。我们的编制遵循独立、客观、公正的原则，根据贵单位提供的施工图纸，按照《建设工程工程量清单计价规范》（GB 50500-2013）、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB 50854-2013）、《通用安装工程工程量计算规范》（GB 50856-2013）、《浙江省建设工程计价规则》（2018 版）、《浙江省通用安装工程预算定额》（2018 版）、《浙江省房屋建筑与装饰工程预算定额》（2018 版）及 2025 年 5 月《宁波建设工程造价信息》等有关造价管理文件的规定，实施了招标控制价编制的必要程序，现将编制结果报告如下：

一、工程概况

宁波市第四中学行政楼二楼大厅及架空层升级改造工程（校史陈列室）由宁波市第四中学负责建设，工程建设地点位于宁波市第四中学，主要建设内容为图纸内行政楼二楼、架空层基层装修改造、文化布置、设备采购等。

二、工程招标控制价编制情况

本工程编制的招标控制价为 1368729 元。

世明建设项目管理有限公司

2025 年 6 月 30 日



宁波市第四中学行政楼二楼大厅及架空层升级改造工程 (校史陈列室) 招标控制价编制说明

一、工程概况

宁波市第四中学行政楼二楼大厅及架空层升级改造工程(校史陈列室)地点位于宁波市第四中学内。

二、编制范围

本编制范围为图纸及清单范围内展厅、架空层装修改造、文化布展、设备采购等。

三、编制依据

1、建设单位提供的玉米工程设计(宁波)有限公司设计的《行政楼二楼大厅及架空层升级改造项目》电子图、设备清单、文化布展清单。

2、(1)《建设工程工程量清单计价规范》(GB 50500-2013)、(2)《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB 50854-2013)、(3)《通用安装工程工程量计算规范》(GB 50856-2013)、(4)《浙江省建设工程计价规则》(2018版)、(5)《浙江省房屋建筑与装饰工程预算定额》(2018版)、(6)《浙江省通用安装工程预算定额》(2018版)、(7)、市场询价、(8)相关造价管理文件。

3、《转发省住建厅、省发改委、省财政厅关于颁发浙江省建设工程计价依据(2018)版的通知》(甬发改投资[2018]601号)、《关于增值税调整后我省建设工程计价依据增值税税率及有关计价调整的通知》(浙建建【2019】92号)、《宁波市住房和城乡建设局转发省建设厅关于调整建筑工程安全文明施工费的通知》(甬建发【2022】34号)、《关于印发宁波市房屋建筑与市政基础设施工程安全生产责任保险费用计取的通知》(市建管(2024)12号)。

4、本工程采用一般计税法计价,税金按9%计取。

5、本工程基础装修部分采用国标工程量清单编制法编制,文化布置、设备采购部分采用全费用综合单价法编制。

6、基础装修部分工程取费类别:

(1) 装饰工程：企业管理费费率、利润费率按单独装饰工程中值计取。

(2) 安装工程：企业管理费费率、利润费率按水、电、暖通、消防、智能、自控及通信安装工程中值计取。

(3) 规费按《浙江省建设工程计价规则》（2018 版）相应专业工程规费费率的 30%计取。

(4) 施工组织措施费计取安全文明施工基本费、冬雨季施工增加费，均按中值计取，其中安全文明施工基本费按“市区工程”中值计取，已按甬建发【2022】34 号文件调整。

7、人工价格（含机上人工费）：按 2025 年 5 月刊《宁波建设工程造价信息》综合版，一类人 150 元/工日，二类人工 163 元/工日，三类人工 186 元/工日。

8、材料价格（含机械燃料动力费）：依次参照 2025 年 5 月刊《宁波建设工程造价信息》综合版宁波市区信息价，《浙江造价信息》；以上无信息价的材料按市场价计入；以上材料价格均采用除税价计入。

9、本次招标控制价安全生产责任保险费已按市建管【2024】12 号文件计入企业管理费，投标单位投标时在企业管理费中考虑相关费用，实际未投保，结算按 1365 元(含税价)扣回。

四、其它编制说明

（一）、基础装修

1、架空层、展厅装修（含文化布展）活动脚手架按“项”计入展厅装修工程中；

2、电气 AL 配电箱进线电缆 WDZB-YJY-5*6、LED 配电箱进线电缆 WDZB-YJY-5*4、工程量各暂按 100 米计入；

3、智能化照明项中线缆工程量按暂估 100 米计入；

（二）、设备采购、文化布展

1、设备、布展参数及数量根据设计单位提供的清单计入；

2、单价中包含材料价、运输费、装卸费、保险费、安装费及售后服务、税金等全部费用。

五、其他项目

暂列金额

序号	项目名称	单位	工程量	除税单价 (元)	合价(元)	备注
1	暂列金额	项	1	55000	55000	计入基础装修展厅装修中
2	税金 9%				4950	
3	合计(元)				59950	

六、参考品牌表

序号	材料、设备名称	招标人约定的参考品牌(材质)
1	无机涂料	多乐士、立邦、华润
2	轻钢龙骨系列配件	杰森、可耐福、龙牌
3	纸面石膏板	杰森、可耐福、龙牌
4	PVC 塑胶地板	洁福、阿姆斯壮、LG
5	配电箱成套厂家	海越、朗胜、恒升
6	配电箱元器件	上海华通、上海三开、杭州之江
7	电线电缆	球冠、东方、中策
8	开关、插座	正泰、德力西、鸿雁
9	灯具	三雄极光、雷士、欧普
10	摄像机	大华、海康威视、宇视
11	LED 屏	京东方、洲明、利亚德

以上材料参考品牌是招标人认为最适合本招标项目的产品，投标人应积极响应；投标人也可以选择品牌与产品性能不低于招标人选用要求的其他品牌。

招标控制价汇总表

项目名称：宁波市第四中学行政楼二楼大厅及架空层升级改造工程（校史陈列室） 单位：元

序号	名称	招标控制价金额
1	基础装修	705845
2	文化布展	472750
3	设备采购	190134
4	合计	1368729

第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	计算公式	金额（元）	备注
1	分部分项工程费	Σ （分部分项工程数量 $\times$ 综合单价）	286201	
1.1	其中：人工费+机械费	Σ 分部分项（人工费+机械费）	58389	
2	措施项目费		9500	
2.1	施工技术措施项目	Σ （技术措施工程数量 $\times$ 综合单价）	5600	
2.1.1	其中：人工费+机械费	Σ 技措项目（人工费+机械费）		
2.2	施工组织措施项目	按实际发生项之和进行计算	3900	
2.2.1	其中：安全文明施工基本费		3836	
3	其他项目费	3.1+3.2+3.3+3.4	55000	
3.1	暂列金额	3.1.1+3.1.2+3.1.3	55000	
3.1.1	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.2	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.3	其他暂列金额	按招标文件规定额度列计	55000	
3.2	暂估价	3.2.1+3.2.2+3.2.3		
3.2.1	材料（工程设备）暂估价	按招标文件规定额度列计（或计入综合单价）		
3.2.2	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.2.3	专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.3	计日工	Σ 计日工（暂估数量 $\times$ 综合单价）		
3.4	施工总承包服务费	3.4.1+3.4.2		
3.4.1	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程（暂估金额 $\times$ 费率）		
3.4.2	甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 $\times$ 费率+甲供设备暂估金额		
4	规费	计算基数 $\times$ 费率	4893	
5	垂直运输保险增加费			
6	安全文明施工标准提升增加费	计算基数 $\times$ 费率		市建管（2021）64
7	税前总造价	1+2+3+4+5+6	355595	
8	增值税	计算基数 $\times$ 费率	32003	
招标控制价合计		7+8	387597	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：基础装修-展厅装修				标段：		第 1 页 共 8 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
		砌筑				34399	8952			
1	011210002001	金属隔断	1、75系列轻钢龙骨 2、双面单层18厚阻燃板 、12厚耐火石膏板基层 3、板缝贴胶带、点锈	m2	128.93	231.87	29895	7696		
	12-216	隔墙龙骨 轻钢龙骨中距（mm以内）竖600横1500		m2	128.93	46.49	5994	2183		
	12-123 换	墙饰面 木夹板基层 换为【阻燃板18】		m2	257.86	59.45	15330	2524		
	13-26 换	天棚基层 石膏板每增加一层 换为【耐火纸面石膏板1200×2400×12】		m2	257.86	27.97	7212	2349		
	14-100	板缝贴胶带、点锈		m2	257.86	5.27	1359	639		
2	011210002002	金属隔断	1、75系列轻钢龙骨 2、单面单层18厚阻燃板 、12厚耐火石膏板基层 3、板缝贴胶带、点锈	m2	18.28	139.18	2544	700		
	12-216	隔墙龙骨 轻钢龙骨中距（mm以内）竖600横1500		m2	18.28	46.49	850	309		
	12-123 换	墙饰面 木夹板基层 换为【阻燃板18】		m2	18.28	59.45	1087	179		
	13-26 换	天棚基层 石膏板每增加一层 换为【耐火纸面石膏板1200×2400×12】		m2	18.28	27.97	511	167		
本页小计						32439	8396			

分部分项工程清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	14-100	板缝贴胶带、点锈		m2	18.28	5.27	96	45		
3	011210002003	金属隔断（弧形）	1、75系列轻钢龙骨 2、单面单层18厚阻燃板 、12厚耐火石膏板基层 3、板缝贴胶带、点锈	m2	13.52	144.97	1960	556		
	12-216	隔墙龙骨 轻钢龙骨中距（mm以内）竖600横1500		m2	13.52	46.49	629	229		
	12-123 换	墙饰面 木夹板基层 现场加工 换为【阻燃板18mm】		m2	13.52	63.6	860	152		
	13-26 换	天棚基层 石膏板每增加一层为拱形、圆弧形等曲面 换为【耐火纸面石膏板1200×2400×12】		m2	13.52	29.61	400	142		
	14-100	板缝贴胶带、点锈		m2	13.52	5.27	71	34		
		地面					104000	14961	55	
4	011103002001	橡胶板卷材楼地面	1、原地面打磨，刷胶一道 2、5厚自流平找平 3、3厚PVC同质透心塑胶地板	m2	424.68	244.89	104000	14961	55	
	11-15 换	水泥基自流平砂浆 面层4mm厚 实际厚度（mm）：5		m2	424.68	37.14	15773	8460	55	
本页小计							105960	15518	55	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：基础装修-展厅装修					标段：		第 3 页 共 8 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
	11-77 换	橡胶卷材 换为【同质透心PVC3】		m2	424.68	207.75	88227	6502			
		顶面					128171	38054	72		
5	011302002001	格栅吊顶	40*70*1.2@50铝方通吊顶，含配套龙骨	m2	165.15	242.98	40128	3356			
	13-71 换	铝方通天棚 间距150mm 换为【铝方通40*70*1.2@50】		m2	165.15	242.98	40128	3356			
6	011302001001	吊项天棚（平面）	1、U60系列轻钢龙骨 2、18厚阻燃板、12厚耐火石膏板基层 3、板缝贴胶带、点锈	m2	281.78	156.73	44163	13300			
	13-10 换	轻钢龙骨（U50型）平面 换为【轻型龙骨U60】		m2	281.78	59.01	16628	6264			
	13-17 换	天棚基层 细木工板钉在轻钢龙骨上平面 换为【阻燃板18】		m2	281.78	64.48	18169	3770			
	13-26 换	天棚基层 石膏板每增加一层 换为【耐火纸面石膏板1200×2400×12】		m2	281.78	27.97	7881	2567			
	14-100	板缝贴胶带、点锈		m2	281.78	5.27	1485	699			
本页小计							84292	16656			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：基础装修-展厅装修					标段：		第 4 页 共 8 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
7	011302001002	吊顶天棚（平面）	1、U60系列轻钢龙骨 2、18厚阻燃板基层 3、木龙骨 4、18厚阻燃板、12厚耐火石膏板基层 5、板缝贴胶带、点锈	m2	3.66	283.26	1037	280	0		
	13-10 换	轻钢龙骨（U50型）平面 换为【轻型龙骨U60】		m2	3.66	59.01	216	81			
	13-17 换	天棚基层 细木工板钉在 轻钢龙骨上平面 换为【 阻燃板18】		m2	3.66	64.48	236	49			
	13-5	方木天棚龙骨 平面双层		m2	3.66	63.72	233	61	0		
	13-15 换	天棚基层 细木工板钉在 木龙骨上平面 换为【 阻燃板18】		m2	3.66	62.81	230	47			
	13-26 换	天棚基层 石膏板每增加 一层 换为【耐火纸面石 膏板1200×2400×12】		m2	3.66	27.97	102	33			
	14-100	板缝贴胶带、点锈		m2	3.66	5.27	19	9			
8	011302001003	吊顶天棚（侧面）	1、木龙骨 2、18厚阻燃板、12厚耐火石膏板基层 3、板缝贴胶带、点锈	m2	72.87	151.23	11020	3472	1		
本页小计						12057	3752	2			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：基础装修-展厅装修			标段：		金额（元）					第 5 页 共 8 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中			备注
								人工费	机械费	暂估价	
	13-6	方木天棚龙骨 侧面直线形		m2	72.87	49.12	3579	1428	1		
	13-16 换	天棚基层 细木工板钉在木龙骨 上侧面 换为【阻燃板18】		m2	72.87	68.87	5019	1199			
	13-26 换	天棚基层 石膏板每增加一层 换为【耐火纸面石膏板1200×2400×12】		m2	72.87	27.97	2038	664			
	14-100	板缝贴胶带、点锈		m2	72.87	5.27	384	181			
9	011304001001	灯带（槽）	1、18厚阻燃板、12厚耐火石膏板基层 2、板缝贴胶带、点锈	m2	16.13	170.54	2751	1020	1		
	13-75 换	悬挑式灯槽、灯带 直形细木工板面高15cm内 换为【阻燃板18】		m2	16.13	137.3	2215	833	1		
	13-26 换	天棚基层 石膏板每增加一层 换为【耐火纸面石膏板1200×2400×12】		m2	16.13	27.97	451	147			
	14-100	板缝贴胶带、点锈		m2	16.13	5.27	85	40			
10	011407002001	天棚喷刷涂料（石膏板面）	1、满刮腻子三道 2、刷无机涂料三遍	m2	364.44	44.39	16177	9071			
	14-142 换	批刮腻子（满刮两遍）石膏板或其他基层板面 实际遍数（遍）：3		m2	364.44	19.5	7107	4884			
本页小计							18928	10091	1		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：基础装修-展厅装修				标段：		第 6 页 共 8 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
	14-128 换	乳胶漆墙、柱、天棚面二遍 换为【无机涂料】 实际遍数(遍):3		m2	364.44	24.89	9071	4187		
11	011407002002	天棚喷刷涂料（原顶）	1、界面剂一道 2、满刮腻子三道 3、刷无机涂料三遍	m2	192.18	54.08	10393	6050	69	
	14-140 换	批刮腻子(满刮两遍)混凝土面 实际遍数(遍):3		m2	192.18	23.77	4568	3146		
	14-128 换	乳胶漆墙、柱、天棚面二遍 换为【无机涂料】 实际遍数(遍):3		m2	192.18	24.89	4783	2208		
	12-19 换	墙柱面界面剂喷涂 天棚工程基层需涂刷水泥浆或界面剂		m2	192.18	5.42	1042	696	69	
12	011407006001	木材构件喷刷防火涂料	木龙骨刷防火涂料三遍	m2	76.53	32.68	2501	1506		
	14-97 换	天棚骨架防火涂料方木骨架二遍 实际遍数(遍):3		m2	76.53	32.68	2501	1506		
		门窗					3574	72	0	
13	010801001001	木质门	定制成品实木暗门	m2	2	500	1000			
	补子目8	定制成品实木暗门		m2	2	500	1000			
14	010808001001	木门窗套	1、30*40木龙骨 2、12厚阻燃板基层	m2	1.54	104.6	161	52	0	
本页小计						14055	7608	69		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：基础装修-展厅装修					标段：		第 7 页 共 8 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
	8-132 换	门窗套基层 木龙骨五夹板门套 换为【阻燃板12】		m2	1.54	104.6	161	52	0		
15	011407006002	木材构件喷刷防火涂料	木龙骨刷防火涂料三遍	m2	1.54	20.49	32	19			
	14-93 换	墙、柱面木龙骨防火涂料二遍 实际遍数(遍):3		m2	1.54	20.49	32	19			
16	010801002001	木质门带套	成品木门，含门套面层、门锁、五金件等	m2	4.33	550	2382				
	补子目13	成品木门，含门套、门锁、五金件等		m2	4.33	550	2382				
		其他					16057	6008	1893		
17	01B001	拆除	1. 拆除方式及拆除程度需要满足施工图要求，含架空层部分拆除 2. 包括但不限于原墙体、地面、墙面、顶面、安装管线、设备等改造范围内所有拆除（含残值回收费用），孔洞修复、封堵、加固等全部费用，含建筑垃圾运输及处置费用，结算不做调整	项	1	16057.31	16057	6008	1893		
	16-8	加气砼砌块墙拆除		m3	49.96	65.24	3259	790	1893		
	16-60	抹灰面铲除料		m2	518.71	8.69	4508	3755			
本页小计							18470	6027	1893		

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称: 基础装修-展厅装修

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	计算公式	金额（元）	备注
1	分部分项工程费	Σ （分部分项工程数量 $\times$ 综合单价）	192520	
1.1	其中：人工费+机械费	Σ 分部分项（人工费+机械费）	32590	
2	措施项目费		2299	
2.1	施工技术措施项目	Σ （技术措施工程数量 $\times$ 综合单价）	118	
2.1.1	其中：人工费+机械费	Σ 技措项目（人工费+机械费）	53	
2.2	施工组织措施项目	按实际发生项之和进行计算	2181	
2.2.1	其中：安全文明施工基本费		2145	
3	其他项目费	3.1+3.2+3.3+3.4		
3.1	暂列金额	3.1.1+3.1.2+3.1.3		
3.1.1	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.2	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.3	其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		
3.2	暂估价	3.2.1+3.2.2+3.2.3		
3.2.1	材料（工程设备）暂估价	按招标文件规定额度列计（或计入综合单价）		
3.2.2	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.2.3	专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.3	计日工	Σ 计日工（暂估数量 $\times$ 综合单价）		
3.4	施工总承包服务费	3.4.1+3.4.2		
3.4.1	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程（暂估金额 $\times$ 费率）		
3.4.2	甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 $\times$ 费率+甲供设备暂估金额		
4	规费	计算基数 $\times$ 费率	2735	
5	垂直运输保险增加费			
6	安全文明施工标准提升增加费	计算基数 $\times$ 费率		市建管〔2021〕64
7	税前总造价	1+2+3+4+5+6	197554	
8	增值税	计算基数 $\times$ 费率	17780	
招标控制价合计		7+8	215334	

分部分项工程清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
		顶面				41867	11581	108		
1	011302002002	格栅吊顶	40*70*1.2@50铝方通吊顶，含配套龙骨	m2	105.6	242.98	25659	2146		
	13-71 换	铝方通天棚 间距150mm 换为【铝方通40*70*1.2@50】		m2	105.6	242.98	25659	2146		
2	011407002003	天棚喷刷涂料（原顶）	1、界面剂一道 2、满刮腻子三道 3、刷无机涂料三遍	m2	299.71	54.08	16208	9435	108	
	12-19 换	墙柱面界面剂喷涂 天棚工程基层需涂刷水泥浆或界面剂		m2	299.71	5.42	1624	1085	108	
	14-140 换	批刮腻子(满刮两遍)混凝土面 实际遍数(遍):3		m2	299.71	23.77	7124	4906		
	14-128 换	乳胶漆墙、柱、天棚面二遍 换为【无机涂料】实际遍数(遍):3		m2	299.71	24.89	7460	3444		
		墙柱面					140146	26818	63	
3	01B004	后置埋件	1、150*150*10镀锌埋件(36个) 4、4M12化学螺栓	个	36	76.63	2759	1369		
	12-180 换	后置铁件		个	36	27.39	986	619		
	12-181 换	化学螺栓 换为【化学胶螺栓M12】		个	144	12.31	1773	750		
本页小计						44626	12950	108		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：基础装修-架空层装修									
标段：									
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								人工费	机械费
4	011207001001	墙面装饰板	1、50*100*3.5、40*60*3.5镀锌方管龙骨 2、3厚氟碳喷涂铝板面层（含折边）	m2	98.84	586.47	57967	13865	63
		幕墙龙骨及基层 钢龙骨		t	1.985	10895.84	21628	10762	63
		墙饰面 铝塑板 换为【铝板δ3】		m2	98.84	367.65	36339	3104	
5	011208001001	柱（梁）面装饰	1、30*40木龙骨 2、18厚阻燃板基层 3、3厚氟碳喷涂铝板面层（含折边）	m2	87.12	478.53	41690	5410	
		柱（梁）饰面 木龙骨 矩形柱		m2	87.12	43.47	3787	1228	
		柱（梁）饰面 木夹板基层 矩形柱 换为【阻燃板18】		m2	87.12	62.5	5445	1045	
6	011208001002	柱（梁）饰面 铝板饰面 矩形柱 换为【铝板δ3】		m2	87.12	372.56	32457	3136	
		柱（梁）面装饰	1、12厚耐火石膏板基层 2、板缝贴胶带、点锈	m2	7.92	37.79	299	120	
		柱（梁）饰面 石膏板基层 矩形柱		m2	7.92	32.52	258	101	
	14-100	板缝贴胶带、点锈		m2	7.92	5.27	42	20	
本页小计						99956	19396	63	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：基础装修-架空层装修			标段：		金额（元）					第 3 页 共 4 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中			备注
								人工费	机械费	暂估价	
7	011407001001	墙面喷刷涂料（石膏板面）	1、满刮腻子两道 2、外墙涂料丙烯酸涂料	m2	7.92	37.09	294	168			
	14-142	批刮腻子（满刮两遍）石膏板或其他基层板面		m2	7.92	13.01	103	71			
	14-146	外墙涂料丙烯酸涂料		m2	7.92	24.08	191	98			
8	01B005	消防栓暗门	消防栓暗门	m2	3.06	400	1224				
	补子目1	消防栓暗门		m2	3.06	400	1224				
9	011210002004	金属隔断	1、50*70*4镀锌方管边框 2、40*60*3.5镀锌方管烤漆格栅	m2	30.24	850	25704				
	补子目3	镀锌方管烤漆格栅		m2	30.24	850	25704				
10	011407001002	墙面喷刷涂料（抹灰面）	1、满刮腻子三道 2、刷无机涂料三遍	m2	178.96	47.08	8425	4789			
	14-141 换	批刮腻子（满刮两遍）抹灰面 实际遍数(遍):3		m2	178.96	22.19	3971	2733			
	14-128 换	乳胶漆墙、柱、天棚面二遍 换为【无机涂料】 实际遍数(遍):3		m2	178.96	24.89	4454	2056			
11	011407006003	木材构件喷刷防火涂料	木龙骨刷防火涂料三遍	m2	87.12	20.49	1785	1095			
	14-93 换	墙、柱面木龙骨防火涂料二遍 实际遍数(遍):3		m2	87.12	20.49	1785	1095			
		其他					10506	435	38		
本页小计							37432	6052			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：基础装修-架空层装修			标段：		第 4 页 共 4 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	人工费	其中 机械费	
12	01B006	座椅	500*400座椅： 1、40*40*3.5镀锌方钢龙骨架 2、1.5厚不锈钢板折弯焊接打磨烤漆基层 3、12*85防腐木面层（表面刷防腐漆）	m	8.8	950	8360			
	补子目2	座椅		m	8.8	950	8360			
13	01B007	钢架	1、镀锌方管骨架 2、0.5厚彩钢板面层	m2	13.76	112.86	1553	385	38	
	6-55 换	屋面板彩钢夹芯板 换为【彩钢板 δ 0.5】		m2	13.76	80.97	1114	293	15	
	6-73	钢柱、钢梁、钢屋架 型钢 换为【镀锌型钢综合】		t	0.055	7977.01	439	92	23	
14	010902001001	屋面卷材防水	3厚APS防水卷材一道	m2	13.76	43.12	593	49		
	9-47 换	改性沥青卷材热熔法 一层 平面 换为【APS防水卷材3】		m2	13.76	43.12	593	49		
本页小计							10506	435	38	
合 计							192520	38833	209	

单位工程招标控制价费用表

工程名称: 基础装修-电气

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	计算公式	金额（元）	备注
1	分部分项工程费	Σ （分部分项工程数量 $\times$ 综合单价）	74769.34	
1.1	其中：人工费+机械费	Σ 分部分项（人工费+机械费）	13536.67	
2	措施项目费		1766.5	
2.1	施工技术措施项目	Σ （技术措施工程数量 $\times$ 综合单价）	631.81	
2.1.1	其中：人工费+机械费	Σ 技措项目（人工费+机械费）	134.32	
2.2	施工组织措施项目	按实际发生项之和进行计算	1134.69	
2.2.1	其中：安全文明施工基本费		1116.92	
3	其他项目费	3.1+3.2+3.3+3.4		
3.1	暂列金额	3.1.1+3.1.2+3.1.3		
3.1.1	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.2	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.3	其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		
3.2	暂估价	3.2.1+3.2.2+3.2.3		
3.2.1	材料（工程设备）暂估价	按招标文件规定额度列计(或计入综合单价)		
3.2.2	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.2.3	专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.3	计日工	Σ 计日工（暂估数量 $\times$ 综合单价）		
3.4	施工总承包服务费	3.4.1+3.4.2		
3.4.1	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程（暂估金额 $\times$ 费率）		
3.4.2	甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 $\times$ 费率+甲供设备暂估金额		
4	规费	计算基数 $\times$ 费率	1256.36	
5	安全文明施工标准提升增加费	计算基数 $\times$ 费率		市建管（2021）64
6	税前总造价	1+2+3+4+5	77792.2	
7	增值税	计算基数 $\times$ 费率	7001.29	
招标控制价合计		6+7	84793	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：基础装修-电气				标段：		第 1 页 共 7 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中 人工费 机械费 暂估价		
		[请输入分部名称]					74769.34	16223.92	116.82	
1	030404017001	配电箱	1. 名称:配电箱AL 2. 规格:600*800*300 3. 安装方式:墙上挂装,距地1.6米 4. 其它:含箱体接地,箱内元器件不含智能化模块,其余详见设计	台	1	2704.13	2704.13	195.6		
	4-4-16	成套配电箱安装 悬挂式 半周长1.5m		台	1	2704.13	2704.13	195.6		
2	030411001001	配管	1. 名称:JDG电线套管(镀锌) 2. 规格:DN20*1.6 3. 配置形式:砖混结构明配	m	768.46	14.99	11519.22	5794.19		
	4-11-2 换	套接紧定式镀锌钢导管(JDG)敷设 砖、混凝土结构明配 公称直径(mm)20		m	768.46	14.99	11519.22	5794.19		
3	030411001002	配管	1. 名称:JDG电线套管(镀锌) 2. 规格:DN20*1.6 3. 配置形式:砖混结构暗配	m	76.8	10.85	833.28	349.44	3.84	
本页小计							15056.63	6339.23	3.84	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：基础装修-电气				标段：		金额（元）					备注
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
	4-11-8 换	套接紧定式镀锌钢导管（JDG）敷设 砖、混凝土结构暗配 公称直径（mm）20		m	76.8	10.85	833.28	349.44	3.84		
4	030411001003	配管	1. 名称：包塑金属软管 2. 规格：D20	m	50	10.94	547	272			
	4-11-133 换	可挠金属套管敷设 吊顶内敷设 规格17#		m	50	10.94	547	272			
5	030413001002	铁构件	1. 名称：一般铁构件制作、安装	kg	80	16.93	1354.4	715.2	73.6		
	13-1-27 换	一般铁构件制作		kg	80	11.45	916	433.6	38.4		
	13-1-28	一般铁构件安装		kg	80	5.48	438.4	281.6	35.2		
6	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈级别：手工除锈 一般钢结构轻锈 2. 油漆品种：防锈漆、调和漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度：二道	kg	80	2.23	178.4	80	24		
	12-1-5	手工除锈 一般钢结构轻锈		kg	80	0.47	37.6	20	8		
	12-2-55 换	一般钢结构 防锈漆第一遍 实际遍数（遍）：2		kg	80	0.89	71.2	30.4	8		
	12-2-62 换	一般钢结构 调和漆第一遍 实际遍数（遍）：2		kg	80	0.87	69.6	29.6	8		
本页小计							2079.8	1067.2	97.6		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：基础装修-电气			标段：		金额（元）					第 3 页 共 7 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中			备注
								人工费	机械费	暂估价	
7	030413002001	凿（压）槽	1. 名称：砖墙剔槽及修复 2. 规格：DN20	m	76.8	7.04	540.67	342.53	5.38		
	13-1-142 换	混凝土刨沟槽 管径（mm以内）20 二次精装修工程，在原粉刷层上进行砖墙开槽		m	76.8	2.89	221.95	157.44	5.38		
	4-11-217	沟槽恢复配管1-2根		m	76.8	4.15	318.72	185.09			
8	030411004001	配线	1. 名称：铜芯塑料绝缘线 2. 配线形式：管内穿线 3. 型号：WDZC-BYJ-2.5	m	1421.5	2.94	4179.21	1051.91			
	4-12-5 换	穿照明线 铜芯导线截面（mm2以内）2.5		m	1421.5	2.94	4179.21	1051.91			
9	030411004002	配线	1. 名称：铜芯塑料绝缘线 2. 配线形式：管内穿线 3. 型号：WDZC-BYJ-4	m	585.3	3.88	2270.96	398			
	4-12-6 换	穿照明线 铜芯导线截面（mm2以内）4		m	585.3	3.88	2270.96	398			
10	030411004003	配线	1. 名称：铜芯塑料绝缘线 2. 配线形式：管内穿线 3. 型号：RVV-3*2.5	m	191	8.21	1568.11	148.98			
	4-12-46 换	穿多芯软导线 四芯单芯导线截面（mm2以内）2.5		m	191	8.21	1568.11	148.98			
本页小计							8558.95	1941.42	5.38		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：基础装修-电气				标段：		金额（元）				备注
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
11	030404035001	插座	1.名称:安全型单相二、三孔插座 2.规格:86型 10A 3.安装方式:暗装, 底边距地0.35m	个	5	21	105	47.1		
	4-13-323 换	单相暗插座电流(A)≤16		套	5	21	105	47.1		
12	030411006001	接线盒	1.名称:钢制开关盒、插座盒	个	25	8.31	207.75	88.5		
	4-11-211	开关盒、插座盒安装		个	25	8.31	207.75	88.5		
13	030411006002	接线盒	1.名称:钢制灯头盒	个	232	8.57	1988.24	779.52		
	4-11-212	暗装接线盒		个	232	8.57	1988.24	779.52		
14	030412004001	装饰灯	1.名称:LED暗装嵌入式筒灯(含光源) 2.规格:9W/4000k防炫光 3.安装形式:吊顶内嵌入式安装	套	32	97.59	3122.88	705.6		
	4-13-164 换	点光源艺术装饰灯具安装 嵌入式筒灯具直径φ150		套	32	97.59	3122.88	705.6		
15	030412004002	装饰灯	1.名称:LED射灯(含光源) 2.规格:12W/4000k 3.安装形式:吊顶吸顶安装	套	132	99.45	13127.4	1191.96		
本页小计						18551.27		2812.68		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：基础装修-电气				标段：		金额（元）					备注
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中		暂估价	
								人工费	机械费		
	4-13-170 换	点光源艺术装饰灯具安装 吸顶式射灯		套	132	99.45	13127.4	1191.96			
16	030412005001	荧光灯	1. 名称:LED面板灯（含光源） 2. 规格:40W/4000k，宽*长100*1200 3. 安装形式:吊顶内嵌入式安装	套	57	191.65	10924.05	1035.12			
	4-13-207 换	荧光灯具安装 嵌入式管		套	57	191.65	10924.05	1035.12			
17	030412004003	装饰灯	1. 名称:LED装饰灯带 2. 规格:5W/4000k/m	m	183	31.26	5720.58	1392.63			
	4-13-195 换	歌舞厅灯具安装 蛇管灯		m	183	31.26	5720.58	1392.63			
18	030412004004	装饰灯	1. 名称:铝型材条形灯（LED）（含光源） 2. 规格:10W/4000k 3. 安装形式:墙面内嵌入式安装	套	64	126	8064	1162.24			
	4-13-207 换	荧光灯具安装 嵌入式管		套	64	126	8064	1162.24			
19	030412004005	装饰灯	1. 名称:LED软膜灯 2. 规格:40W/4000k 3. 安装形式:吊顶安装	套	1	128.34	128.34	19.56			
本页小计							24836.97	3609.55			

第 5 页 共 7 页

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：基础装修-电气				标段：		金额（元）					备注
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
	4-13-3 换	吸顶灯具安装 灯罩直径（mm以内）500		套	1	128.34	128.34	19.56			
20	030408001001	电力电缆	1. 名称：铜芯电力电缆 2. 规格：WDZB-YJY-5*6 3. 敷设方式、部位：桥架或配管内敷设 4. 电压等级（KV）：1KV 5. 其它：工程量暂定100米	m	100	32.43	3243	206	5		
	4-8-88 换	铜芯电力电缆敷设 电缆（截面mm2以下）35 10mm2及以下，三芯及以上		m	100	32.43	3243	206	5		
21	030408001002	电力电缆	1. 名称：铜芯电力电缆 2. 规格：WDZB-YJY-5*4 3. 敷设方式、部位：桥架或配管内敷设 4. 电压等级（KV）：1KV 5. 工程量暂定100米	m	100	23.28	2328	206	5		
	4-8-88 换	铜芯电力电缆敷设 电缆（截面mm2以下）35 10mm2及以下，三芯及以上		m	100	23.28	2328	206	5		
本页小计							5571	412	10		

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称: 基础装修-电气

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程招标控制价费用表

工程名称：基础装修-弱电

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	计算公式	金额（元）	备注
1	分部分项工程费	Σ （分部分项工程数量 $\times$ 综合单价）	15978.63	
1.1	其中：人工费+机械费	Σ 分部分项（人工费+机械费）	2897.47	
2	措施项目费		377.45	
2.1	施工技术措施项目	Σ （技术措施工程数量 $\times$ 综合单价）	134.59	
2.1.1	其中：人工费+机械费	Σ 技措项目（人工费+机械费）	28.61	
2.2	施工组织措施项目	按实际发生项之和进行计算	242.86	
2.2.1	其中：安全文明施工基本费		239.06	
3	其他项目费	3.1+3.2+3.3+3.4		
3.1	暂列金额	3.1.1+3.1.2+3.1.3		
3.1.1	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.2	优质工程增加费	按招标文件规定额度列计		
3.1.3	其他暂列金额	按招标文件规定额度列计		
3.2	暂估价	3.2.1+3.2.2+3.2.3		
3.2.1	材料（工程设备）暂估价	按招标文件规定额度列计（或计入综合单价）		
3.2.2	专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.2.3	专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计		
3.3	计日工	Σ 计日工（暂估数量 $\times$ 综合单价）		
3.4	施工总承包服务费	3.4.1+3.4.2		
3.4.1	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程（暂估金额 $\times$ 费率）		
3.4.2	甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 $\times$ 费率+甲供设备暂估金额		
4	规费	计算基数 $\times$ 费率	268.91	
5	安全文明施工标准提升增加费	计算基数 $\times$ 费率		市建管（2021）64
6	税前总造价	1+2+3+4+5	16624.99	
7	增值税	计算基数 $\times$ 费率	1496.24	
招标控制价合计		6+7	18121	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：基础装修-弱电				标段：		第 1 页 共 7 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	
		智能照明					9273.19	1057.99	3.51	
1	030503003001	控制器	1.名称:16路16A智能开闭模块 2.技术指标:供电电源:KNX总线;总计16个独立控制的开闭回路,每路负载为16A,具备手动操作功能,具有开关状态指示功能	套	1	5847.57	5847.57	181.09	2.51	
	5-3-10	控制器(DDC) 安装及接线≤24点		台	1	5847.57	5847.57	181.09	2.51	
2	030502012001	信息插座	1、名称: 8键智能面板 2、规格: 管线面板、尾纤、及熔接	个	2	712.5	1425	7.82		
	5-2-39	信息插座 各类插座面板安装		个	2	712.5	1425	7.82		
3	030505005001	射频同轴电缆	1、名称: 管内穿高清线 2、型号: J-Y(st) Y2*2*0.8 3.工程量暂定100米	m	100	4.85	485	108	1	
	5-2-60 换	管内穿放视频同轴电缆≤Φ9		m	100	4.85	485	108	1	
本页小计							7757.57	296.91	3.51	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：基础装修-弱电				标段：		金额（元）					备注
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
4	030411001004	配管	1.名称:JDG电线套管(镀锌) 2.规格:DN20*1.6 3.配置形式:砖混结构明配	m	100	14.99	1499	754			
	4-11-2 换	套接紧定式镀锌钢管(JDG)敷设 砖、混凝土结构明配 公称直径(mm)20		m	100	14.99	1499	754			
5	030411006003	接线盒	1.名称:钢制开关盒、插座盒	个	2	8.31	16.62	7.08			
	4-11-211	开关盒、插座盒安装		个	2	8.31	16.62	7.08			
		网络					2894.11	823.03	25.87		
6	030411001005	配管	1.名称:JDG电线套管(镀锌) 2.规格:DN20*1.6 3.配置形式:砖混结构明配	m	22.67	14.99	339.82	170.93			
	4-11-2 换	套接紧定式镀锌钢管(JDG)敷设 砖、混凝土结构明配 公称直径(mm)20		m	22.67	14.99	339.82	170.93			
本页小计							1855.44	932.01			

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：基础装修-弱电			标段：		金额（元）					第 3 页 共 7 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中			备注
								人工费	机械费	暂估价	
7	030411001006	配管	1.名称:JDG电线套管(镀锌) 2.规格:DN20*1.6 3.配置形式:砖混结构暗配	m	7.2	10.85	78.12	32.76	0.36		
	4-11-8 换	套接紧定式镀锌钢管(JDG)敷设 砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm)20		m	7.2	10.85	78.12	32.76	0.36		
8	030411001007	配管	1.名称:JDG电线套管(镀锌) 2.规格:DN25*1.6 3.配置形式:砖混结构明配	m	19.1	16.8	320.88	152.42			
	4-11-3 换	套接紧定式镀锌钢管(JDG)敷设 砖、混凝土结构明配 公称直径(mm)25		m	19.1	16.8	320.88	152.42			
9	030411001008	配管	1.名称:JDG电线套管(镀锌) 2.规格:DN25*1.6 3.配置形式:砖混结构暗配	m	1	14.72	14.72	6.26	0.07		
本页小计							413.72	191.44	0.43		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：基础装修-弱电					标段：		第 4 页 共 7 页				
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注	
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费		暂估价
	4-11-9 换	套接紧定式镀锌钢导管（JDG）敷设 砖、混凝土结构暗配 公称直径（mm）25		m	1	14.72	14.72	6.26	0.07		
10	030413002002	凿（压）槽	1.名称：砖墙剔槽及修复 2.规格：DN20	m	7.2	7.04	50.69	32.11	0.5		
	13-1-142 换	混凝土刨沟槽 管径（mm以内）20 二次精装修工程，在原粉刷层上进行砖墙开槽		m	7.2	2.89	20.81	14.76	0.5		
	4-11-217	沟槽恢复配管1-2根		m	7.2	4.15	29.88	17.35			
11	030413002003	凿（压）槽	1.名称：砖墙剔槽及修复 2.规格：DN25	m	1	8.11	8.11	5.13	0.1		
	13-1-143 换	混凝土刨沟槽 管径（mm以内）32 二次精装修工程，在原粉刷层上进行砖墙开槽		m	1	3.96	3.96	2.72	0.1		
	4-11-217	沟槽恢复配管1-2根		m	1	4.15	4.15	2.41			
12	030411006004	接线盒	1.名称：钢制开关盒、插座盒	个	6	8.31	49.86	21.24			
	4-11-211	开关盒、插座盒安装		个	6	8.31	49.86	21.24			
本页小计							108.66	58.48	0.6		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：基础装修-弱电			标段：		金额（元）					第 5 页 共 7 页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中			备注
								人工费	机械费	暂估价	
13	030411005001	接线箱	1. 名称：弱电箱RD 2. 规格：400*500*300 3. 安装形式：墙上暗装，距地0.5米	个	1	239.2	239.2	81.16			
	4-11-208 换	接线箱暗装半周长 (mm) ≤ 1500		个	1	239.2	239.2	81.16			
14	030502010001	配线架	1. 名称：六类非屏蔽24口配线架含模块 2. 产品规格：六类非屏蔽平式配线架，可选齐平式和角型两种；性能要求：可安装3组（8个模块一组）24个RJ45模块信息配线架，模块自带透明接线固定后盖，以提高线缆的应力消除能力，确保模块端接的长期可靠性	架	1	748.66	748.66	51.28			
	5-2-30 换	模块式配线架24口 高于超五类的布线		架	1	748.66	748.66	51.28			
15	030502005001	双绞线缆	1. 名称：双绞线缆UTP-CAT 6 管内穿放≤4对	m	105.01	4.72	495.65	114.46	2.1		
	5-2-13 换	双绞线缆 管内穿放≤4对 高于超五类的布线		m	105.01	4.72	495.65	114.46	2.1		
本页小计							1483.51	246.9	2.1		

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：基础装修-弱电			标段：		第 6 页 共 7 页					
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				备注
						综合单价	合价	人工费	机械费	
16	030502012002	信息插座	1.名称：方形双口模块面板 2.类别：规格：86型平口面板，双口面板；产品特点：带弹簧门式防尘盖（平口），带有透明标签夹，可以插入图标，说明端口的应用功能	个	6	69.21	415.26	75.06		
	5-2-35 换	信息插座 4对模块安装高于超五类的布线		个	12	28.65	343.8	51.6		
	5-2-39	信息插座 各类插座面板安装		个	6	11.91	71.46	23.46		
17	030502019001	双绞线缆测试	双绞线缆测试	点	6	22.19	133.14	80.22	22.74	
	5-2-57	测试 4对双绞线缆		链路	6	22.19	133.14	80.22	22.74	
		显示屏					3811.33	1575.63	8.2	
18	030411001009	配管	1.名称：JDG电线套管（镀锌） 2.规格：DN20*1.6 3.配置形式：砖混结构明配	m	141.82	14.99	2125.88	1069.32		
	4-11-2 换	套接紧定式镀锌钢导管（JDG）敷设 砖、混凝土结构明配 公称直径（mm）20		m	141.82	14.99	2125.88	1069.32		
本页小计							2674.28	1224.6	22.74	

分部分项工程清单与计价表

单位（专业）工程名称：基础装修-弱电				标段：		金额（元）					备注
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	其中		暂估价	
								人工费	机械费		
19	030411001010	配管	1.名称：JDG电线套管（镀锌） 2.规格：DN20*1.6 3.配置形式：砖混结构暗配	m	24	10.85	260.4	109.2	1.2		
	4-11-8 换	套接紧定式镀锌钢管（JDG）敷设 砖、混凝土结构暗配 公称直径（mm）20		m	24	10.85	260.4	109.2	1.2		
20	030413002004	凿（压）槽	1.名称：砖墙剔槽及修复 2.规格：DN20	m	24	7.04	168.96	107.04	1.68		
	13-1-142 换	混凝土刨沟槽 管径（mm以内）20 二次精装修工程，在原粉刷层上进行砖墙开槽		m	24	2.89	69.36	49.2	1.68		
	4-11-217	沟槽恢复配管1-2根		m	24	4.15	99.6	57.84			
21	030502005002	双绞线缆	1.名称：双绞线缆UTP-CAT 6 管内穿放≤4对	m	266.12	4.72	1256.09	290.07	5.32		
	5-2-13 换	双绞线缆 管内穿放≤4对 高于超五类的布线		m	266.12	4.72	1256.09	290.07	5.32		
本页小计							1685.45	506.31	8.2		
合 计							15978.63	3456.65	37.58		

【表10.2.2-20】

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称: 基础装修-弱电

标段:

第 1 页 共 1 页

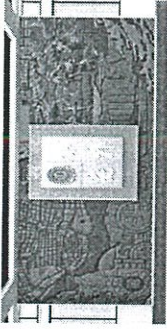
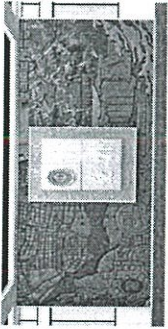
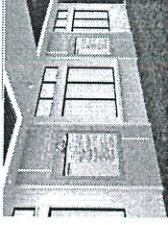
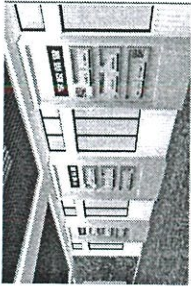
[illegible]

主要材料价格表

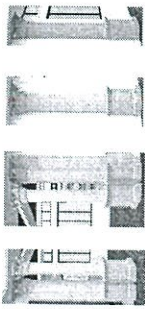
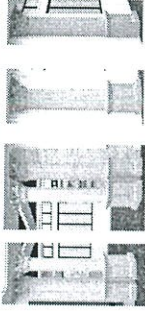
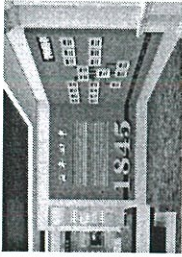
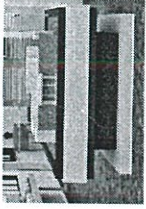
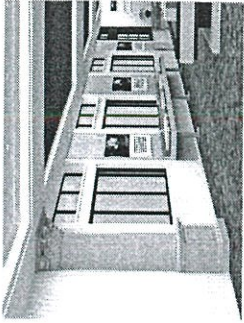
工程名称：宁波市第四中学行政楼二楼大厅及架空层升级改造工程（校史陈列室）

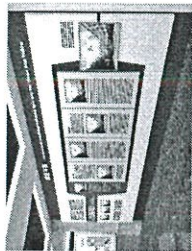
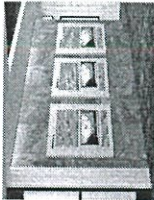
第 1 页 共 2 页

序号	编码	材料名称	规格、型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
8	0143120007	铝板	δ 3	m2	200.20	288	57657.6	
68	0325120035	镀锌铁丝	12#	kg	0.08	5.08	0.42	
69	0325120045	镀锌铁丝	22#	kg	0.00	5.7	0.03	
70	0401120015	复合硅酸盐水泥	P·C 32.5R综合	kg	15.17	0.288	4.37	
71	0401120021	普通硅酸盐水泥	P·O 42.5综合	kg	381.22	0.385	146.77	
79	0505120105	阻燃板	12	m2	1.62	35	56.6	
80	0509120011	阻燃板	18	m2	795.52	45	35798.4	
81	0901120047	耐火纸面石膏板	1200×2400×12	m2	719.30	15.04	10818.26	
82	0937120011	铝方通	40*70*1.2@50	m2	284.29	200	56857.5	
83	0939330007	彩钢板	δ 0.5	m2	14.31	17.49	250.29	
89	1001120201	轻型龙骨	U60	m2	294.00	27.71	8146.83	
95	1301120227	无机涂料		kg	447.87	25	11196.66	
96	1303120027	成品腻子粉		kg	4458.66	0.867	3865.66	
97	1303120099	聚氨酯丙烯酸外墙涂料		kg	3.64	19.788	72.09	
101	1305120079	红丹防锈漆		kg	1.55	11.96	18.52	
104	1333120107	同质透心PVC	3	m2	467.15	165	77079.42	
118	1435120095	界面剂		kg	269.03	0.62	166.8	
157	3411120001	电		kW·h	188.92	0.637	120.34	
159	3501120021	复合模板	综合	m2	0.63	29.2	18.41	
160	3501120043	木模板		m3	0.01	1770	13.36	
175	0109120003-1	热轧光圆钢筋	综合	kg	6.40	3.151	20.17	
176	0113120071-1	扁钢	Q235B 综合	kg	17.60	3.288	57.87	
177	0121120049-1	角钢	Q235B综合	kg	60.00	3.314	198.84	
178	2500330001	LED条形灯100*1200	20W/4000k	套	57.57	165	9499.05	
179	2500330001	LED嵌入式筒灯	9W/4000k	套	32.32	68	2197.76	
180	2500330001	LED射灯	12W/4000k	套	133.32	86	11465.52	
181	2500330001	LED软膜灯	40W/4000k	套	1.01	100	101	
184	2641120027	安全型单相二、三孔插座		套	5.10	8.31	42.38	
186	2801120885	铜芯塑料绝缘线	WDZC-BYJ-2.5	m	1648.94	1.718	2832.88	
187	2801120885	铜芯塑料绝缘线	WDZC-BYJ-4	m	643.83	2.723	1753.15	
188	2801330075	双绞线缆	UTP-CAT6	m	389.69	3.1	1208.03	
189	2803330009	电力电缆	WDZB-YJY-5*6	m	101.00	29.283	2957.58	
190	2803330009	电力电缆	WDZB-YJY-5*4	m	101.00	20.23	2043.23	
191	2829330017	管内穿高清线	J-Y(st) Y2*2*0.8	m	101.00	3.4	343.4	
192	2906330001	JDG电线套管(镀锌)	DN25	m	20.70	5.29	109.52	
193	2906330001	JDG电线套管(镀锌)	DN20	m	1175.18	3.98	4677.21	
195	2911330065	接线盒		个	270.30	3.26	881.18	
196	2911330067	接线箱		个	1.00	135	135	

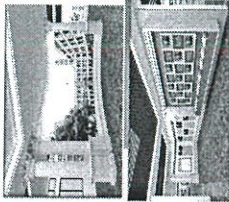
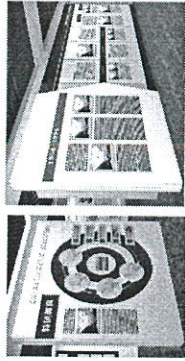
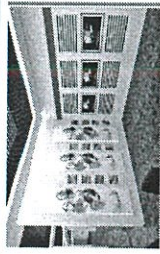
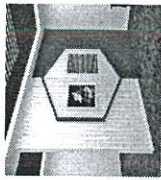
宁波市第四中学行政楼二楼大厅及架空层升级改造工程（校史陈列室）-文化布展						
序号	位置	图片	项目特征	数量	单位	综合单价 (元)
一	行政楼二楼大厅部分					合价(元)
1	校史馆 展示墙面1 雕塑泥塑稿设计		材料及工艺：泥塑稿一比一人工手工雕塑塑型及多次修改直至确认为准。 数量及整体尺寸：1200CM*280CM	1	项	30000
2	校史馆 展示墙面1		材料及工艺：定制成品翻模浇筑高密度树脂雕塑浮雕及表面工艺打磨涂刷饰面，30MM*40MM木龙骨+10MM水泥板造型基层+高密度雪弗板雕刻立体字表面，定制砂岩喷涂饰面+定制不锈钢烤漆立体字图案、造型版面15MM高密度雪弗板UV喷画，文字基层实木板定制砂岩喷涂饰面及实木烤漆边条包框。 数量及整体尺寸：1200CM*280CM	1	项	85500
3	校史馆 展示墙面2		材料及工艺：定制实木板造型烤漆包框及30MM*40MM木龙骨+12MM阻燃板及9MM纸面石膏板造型基层及批灰打磨及基膜涂刷、定制成品宣绒布UV喷绘饰面，定制12MM高密度雪弗板雕刻烤漆字，定制成品铝型材灯条。 数量及整体尺寸：220CM*300CM *2 130CM*300CM	1	项	10800
4	校史馆 展示墙面3		材料及工艺：30MM*40MM木龙骨+12MM阻燃板及纸面石膏板造型基层及批灰打磨基膜涂刷、定制成品宣绒布UV喷绘饰面，定制成品实木板造型烤漆陈列展示层板架，定制12MM高密度雪弗板雕刻烤漆字。 数量及整体尺寸：140CM*300CM*2 215CM*300CM	1	项	10500

宁波市第四中学行政楼二楼大厅及架空层升级改造工程（校史陈列室）-文化布展

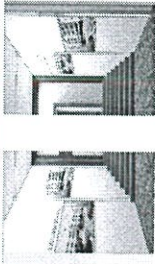
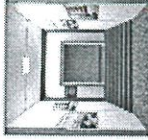
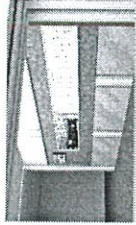
序号	位置	图片	项目特征	数量	单位	综合单价 (元)	合价(元)
5	校史馆 雕塑造型立柱 雕塑泥塑稿设计		材料及工艺：泥塑稿一比一人工手工雕塑造型及多次修改直至确认为准。 数量及整体尺寸：1200CM*280CM	1	项	12000	12000
6	校史馆 雕塑造型立柱		材料及工艺：成品定制40MM*40MM镀锌方钢主体框架+12MM阻燃板造型基层及定制成品翻模浇筑高密度树脂雕塑浮雕立柱及柱头及表面工艺打磨涂刷饰面。 数量及整体尺寸：90CM*300CM*45CM*4 45CM*300CM*45CM*2	1	项	26000	26000
7	校史馆 展示墙面4		材料及工艺：墙面批灰打磨基层涂刷、定制成品宣绒布UV喷画黏贴饰面，30MM*40MM木龙骨+12MM阻燃板及纸面石膏板造型基层及批灰打磨基层涂刷、定制成品宣绒布UV喷画饰面，定制成品18MM雪弗板立体烤漆立体字及雪弗板UV喷画图案。 数量及整体尺寸：250CM*300CM 340CM*300CM	1	项	9800	9800
8	校史馆 沙盘及展台部分		材料及工艺：3*4木龙骨+12MM阻燃实木多层板+实木板贴面及批灰打磨汽车漆喷涂烤漆饰面，定制成品模型沙盘及8MM钢化玻璃罩。 数量及整体尺寸：240CM*150CM*90CM	1	项	35000	35000
9	校史馆 展示墙面5		材料及工艺：30MM*40MM木龙骨+12MM阻燃板及9MM纸面石膏板造型基层及批灰打磨基层涂刷、定制成品宣绒布UV喷画饰面，定制12MM高密度雪弗板立体雕刻烤漆字及10MM雪弗板UV喷画，成品定制金属烤漆基座及实木板定制烤漆展示台+8MM透明钢化玻璃罩。 数量及整体尺寸：140CM*300CM*2 220CM*300CM 展示台尺寸：540CM*45CM*80CM	1	项	10800	10800

宁波市第四中学行政楼二楼大厅及架空层升级改造工程（校史陈列室）-文化布展							
序号	位置	图片	项目特征	数量	单位	综合单价 (元)	合价（元）
10	校史馆 展示墙面6		材料及工艺：墙面批灰打磨基层膜涂刷、定制成品宣绒布UV喷画黏贴饰面，30MM*40MM木龙骨+12MM阻燃板及纸面石膏板造型基层及批灰打磨基层膜涂刷、定制成品宣绒布UV喷绘饰面，定制成品18MM雪弗板立体烤漆立体字及雪弗板UV喷画图案。 数量及整体尺寸：550CM*300CM 340CM*300CM 250CM*300CM	1	项	18500	18500
11	校史馆 展示墙面7		材料及工艺：墙面批灰打磨基层膜涂刷、定制成品宣绒布UV喷画黏贴饰面，30MM*40MM木龙骨+12MM阻燃板及纸面石膏板造型基层及批灰打磨基层膜涂刷、定制成品宣绒布UV喷绘饰面，定制成品18MM雪弗板立体烤漆立体字及雪弗板UV喷画图案。 数量及整体尺寸：700CM*300CM	1	项	10700	10700
12	校史馆 展示墙面8		材料及工艺：墙面批灰打磨基层膜涂刷、定制成品宣绒布UV喷绘饰面，定制成品12MM阻燃板及9MM纸面石膏板造型基层，批灰打磨基层膜涂刷、定制成品宣绒布UV喷绘饰面及10MM雪弗板UV喷画，定制成品实木烤漆格栅造型。 数量及整体尺寸：550CM*300CM	1	项	11000	11000
13	校史馆 展示墙面9		材料及工艺：定制成品实木格栅造型基层及造型包框、批灰打磨定制色汽车漆喷涂饰面，实木板造型烤漆包框宣绒布UV喷画及8MM雪弗板UV喷画展版。 数量及整体尺寸：550CM*300CM 240CM*300CM	1	项	12590	12590

宁波市第四中学行政楼二楼大厅及架空层升级改造工程（校史陈列室）-文化布展

序号	位置	图片	项目特征	数量	单位	综合单价 (元)	合价 (元)
14	校史馆 展示墙面10		材料及工艺：墙面批灰打磨基层涂刷、定制成品宣绒布UV喷画黏贴饰面，3*4木龙骨+12MM阻燃实木多层板+9MM纸面石膏板基层，批灰打磨基层涂刷、定制成品宣绒布UV喷画饰面，定制10MM雪弗板UV喷画展架及15MM雪弗板立体雕刻烤漆字，成品定制实木板造型烤漆边框内实木板定制展架及墙面麻布黏贴饰面及实木烤漆造型框内雪弗板UV喷画展架、定制5MM透明进口亚克力罩子。 数量及整体尺寸：880CM*300CM 400CM*300CM	1	项	23500	23500
15	校史馆 展示墙面11		材料及工艺：墙面批灰打磨基层涂刷、定制成品宣绒布UV喷画黏贴饰面，定制10MM雪弗板UV喷画展架及15MM雪弗板立体雕刻烤漆字，定制成品实木烤漆格栅造型。 数量及整体尺寸：340CM*300CM	1	项	6800	6800
16	校史馆 展示墙面12		材料及工艺：墙面批灰打磨基层涂刷、定制成品宣绒布UV喷画黏贴饰面，30MM*40MM木龙骨+12MM阻燃实木多层板+9MM纸面石膏板基层内藏LED灯带，批灰打磨基层涂刷、定制成品色宣绒布UV喷画饰面，定制10MM雪弗板UV喷画展架及15MM雪弗板立体雕刻烤漆字。 数量及整体尺寸：880CM*300CM 480CM*300CM	1	项	19560	19560
17	校史馆 展示墙面13		材料及工艺：墙面批灰打磨基层涂刷、定制成品宣绒布UV喷画黏贴饰面，定制10MM雪弗板UV喷画展架及15MM雪弗板立体雕刻烤漆造型。 数量及整体尺寸：340CM*300CM 480CM*300CM	1	项	13000	13000
18	校史馆 展示墙面14		材料及工艺：墙面批灰打磨基层涂刷、定制成品宣绒布UV喷画黏贴饰面，定制成品40MM*60MM实木镂空烤漆造型格栅，实木造型烤漆边框内嵌5MM透明亚克力UV喷画及宣绒布UV喷画黏贴。 数量及整体尺寸：300CM*300CM	1	项	4800	4800

宁波市第四中学行政楼二楼大厅及架空层升级改造工程（校史陈列室）-文化布展

序号	位置	图片	项目特征	数量	单位	综合单价 (元)	合价(元)
19	校史馆 展示墙面15		材料及工艺: 30MM*40MM木龙骨+12MM阻燃板及9MM纸面石膏板造型基层及批灰打磨基膜涂刷、定制成品宣绒布UV喷绘饰面, 定制12MM高密度雪弗板立体雕刻烤漆字及10MM雪弗板UV喷画, 成品定制金属烤漆基座及实木板定制烤漆展示台+8MM透明钢化玻璃罩, 成品定制30MM*40MM木龙骨+12MM高密度密度板造型箱体+双面8MM钢化玻璃及玻璃开门陈列展示柜, 成品定制18MM高密度雪弗板烤漆UV喷画+定制翻模高密度树脂雕塑头像、批灰打磨表面艺术喷涂饰面。 数量及整体尺寸: 600CM*300CM 220CM*300CM*30CM 180CM*300CM*2 展示台尺寸: 410CM*45CM*90CM	1	项	46000	46000
20	校史馆及行政楼过道墙面部分1		材料及工艺: 3*4木龙骨+12MM阻燃板及纸面石膏板造型基层, 批灰打磨乳胶漆涂刷饰面, 内嵌宣绒布UV喷画饰面, 定制高密度雪弗板立体雕刻烤漆字。 数量及整体尺寸: 360CM*300CM*2	1	项	10900	10900
21	校史馆及行政楼过道 顶面及门套部分		材料及工艺: 3*4木龙骨+纸面石膏板吊顶基层, 批灰打磨乳胶漆涂刷饰面, 木龙骨+实木板造型包框及不锈钢造型包框饰面及造型烤漆包框, 定制不锈钢烤漆UV喷画标牌。 数量及整体尺寸: 360CM*300CM 300CM*280CM	1	项	6500	6500
22	校史馆及行政楼过的 部分2		材料及工艺: 3*4木龙骨+12MM阻燃板及UV板贴面饰面, 定制成品实木烤漆边条, 内嵌宣绒布UV喷画黏贴及定制高密度雪弗板UV喷画展版。 数量及整体尺寸: 750CM*290CM*2	1	项	20200	20200
23	小计						434450
二	架空层升级改造部分						

宁波市第四中学行政楼二楼大厅及架空层升级改造工程（校史陈列室）-文化布展						
序号	位置	图片	项目特征	数量	单位	综合单价 (元)
1	主广场核心价值景观文化展示部分		材料及工艺：10#镀锌槽钢主体钢架+30MM*50MM镀锌方钢龙骨架+1.5MM不锈钢板基层铺设，批灰打磨、定制色艺术彩喷处理，定制不锈钢精品立体烤漆字，定制10MM高密度雪弗板雕刻烤漆造型立体字。 数量及整体尺寸：1200CM* 60CM*120CM	1	项	21500
2	校园文化1楼停车区走廊墙面宣传栏改造装饰部分	 	材料及工艺：20MM*30MM木龙骨+9MM进口阻燃实木多层板造型，批灰填缝打磨底漆涂刷，定制色汽车漆喷涂饰面，定制高密度雪弗板立体雕刻烤漆字。 数量及整体尺寸：650CM*230CM*4	4	组	4200
3	小计					38300
三	总计（元）					472750

宁波市第四中学行政楼二楼大厅及架空层升级改造工程（校史陈列室）-设备采购						
序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价（元）	合价（元）
监控						
1	配管	1. 名称: JDG电线套管(镀锌) 2. 规格: DN20*1.6 3. 配置形式: 砖混结构明配	m	133.51	17.8	2376
2	双绞线缆	1. 名称: 双绞线缆UTP-CAT6 管内穿放≤4对	m	138.41	5.5	761
3	监控摄像设备	1. 名称: 半球红外一体化摄像机 2. 类别: 200万像素1/2.8英寸CMOS; 最大分辨率1920×1080; 最低照度0.002Lux (彩色模式); 0.0002Lux (黑白模式); 0Lux (补光灯开启); 最大补光距离30m (红外); 镜头类型定焦; 镜头焦距2.8mm/3.6mm/6mm/8mm; 供电方式DC12V/POE; 防护等级IP67; IK10。	台	7	580	4060
4	显示设备	1. 名称: 27" 液晶显示器 2. 参数: 27寸液晶监视器, 显示: LED背光; 物理分辨率1920×1080P; 亮度250cd/m²; 对比度1000:1, 功耗: ≤35W, 接口: VGA输入*1, HDMI输入*1, 3.5mm音频输入*1, BNC输入*1, USB输入*1	台	1	1725	1725
5	录像设备	1. 名称: 16路硬盘录像机 2. 类别: 支持全新UI4.0界面风格; 支持嵌入式Linux系统, 工业级嵌入式微控制器; 支持最大32路网络视频接入, 网络性能接入320Mbps, 储存320Mbps, 转发320Mbps; 支持接入720P、1.3MP、1080P、3MP、4MP、5MP、6MP、8MP、12MP、16MP、24MP、32MP、双目、三目、四目拼接、四目不拼接、一球四枪相机、一球六枪相机、一球八枪相机摄像机的图像以多画面分割方式显示并进行调整; 支持VGA1/HDMI1同源输出、VGA2/HDMI2同源输出、VGA1/HDMI1和VGA2/HDMI2两组之间支持异源输出。其中HDMI1最大支持4K显示输出, VGA1/VGA2/HDMI2最大支持1080P显示输出; 支持8个内置SATA接口, 单盘容量支持10T, 可配置成单盘, 支持RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10等各种数据保护模式; 支持1个外置eSATA接口, 用于录像和备份;	台	1	3255	3255
6	存储设备	1. 单盘容量: 8T监控级硬盘 2. 硬盘接口: SATA; 3. 转速: 7200RPM;	块	2	1485	2970
7	视频传输设备	1. 名称: 4口千兆光纤收发器 2. 参数: 发送端: ≥4个10/100/1000 Mbps的自适应RJ45口, 1个1000 Mbps的光纤口, 接收端: 1个10/100/1000 Mbps的自适应RJ45口, 1个1000 Mbps的光纤口	套	1	285	285

宁波市第四中学行政楼二楼大厅及架空层升级改造工程（校史陈列室）-设备采购					
序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价（元） 合价（元）
8	交换机	1. 名称:16口POE交换机 2. 功能:交换容量 ≥336Gbps, 转发性能 ≥51Mpps, 官网双指标的以最小的为准; 固化Console管理端口 ≥1个, 千兆电口 ≥16个, 千兆复用Combo口 ≥4个; 支持POE供电, 最大供电功率 ≥379W; MAC地址数 ≥16K; 支持10KV防雷	台	1	1510 1510
9	安全防范分系统调试	电视监视系统 ≤50台	系统	1	705 705
10	安全防范全系统调试	安防系统联合调试 ≤200点	系统	1	332 332
显示屏					

宁波市第四中学行政楼二楼大厅及架空层升级改造工程（校史陈列室）-设备采购					
序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价（元） 合价（元）
11	显示设备	名称：室内P1.53全彩LED显示屏 参数：1.像素间距：1.53mm； 2.白平衡亮度≥300cd/m²（0-255无极可调） 3.对比度≥10000:1； 4.驱动方式：恒流驱动 5.具有单点亮度/色度校正功能； 6.单点校正：支持单点检测逐点校正功能，单点亮度校正，淡点颜色校正，支持多bin色度校正，校正数据存储在模组里，采用色彩管理系统，在LED控制系统对视频解码后，添加二次过滤显示算法，对显示屏每一个发光二极管进行逐点14位颜色校正； 7.亮度与视角关系：中央亮度为100cd/m²白场时，水平视角80°时亮度衰减率≤10%，垂直视角60°时亮度衰减率≤10%， 8.水平视角≥160°，垂直视角≥160°； 9.色温：1000K-18000K，色温误差：色温为6500K时，100%、75%、50%、25%四挡电平白场调节色温误差≤200K； 10.刷新频率：3840HZ； 11.灰度等级≥16bit； 12.换帧频率：50/60HZ； 13.显示屏亮度均匀性≥98%；显示屏色度均匀性：偏差在±0.003Cx, Cy之内；像素中心距偏差<1%； 14.平整度：整屏平整度≤0.10mm，模组间缝隙≤0.10mm；模组平整度≤0.05mm，箱体拼缝≤0.10mm； 15.灰度等级：8-16bit灰度任意调节； 16.工作稳定性：7×24小时连续工作无故障； 17.人眼舒适度：人眼视觉健康舒适度VICO指数达到1级； 18.防蓝光：皮肤和眼睛的光化学紫外危害辐射值、眼睛的近紫外危害辐射值、宽波段的光源对视网膜危害、蓝光对皮肤表面及角膜和视网膜的曝辐值、眼睛的红外辐射危害曝辐值、皮肤热危害曝辐值检测，无危害类符合要求；	m2	7.17	9580 68689
12	显示设备	名称：LED播放屏 参数：1、43寸LED液晶屏（A规）一体机，E-LED背光； 2、亮度：350cd/m²，对比度：1200:1，分辨率：1920×1080（FHD），响应时间：7ms； 3、色域：72% NTSC（CIE1931），使用寿命：>50000H； 4、工作温度：0° C ~ 50° C，存储温度：-20° C ~ 60° C	台	5	4635 23175

宁波市第四中学行政楼二楼大厅及架空层升级改造工程（校史陈列室）-设备采购					
序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价（元） 合价（元）
13	显示设备	名称：滑轨屏 参数：屏幕尺寸：65英寸显示比例：16：9分辨率：3840*2160 整机尺寸：（1496.5*875.6**26.3MM长*宽*最薄厚度） 配置：I5配置6代8+128G 网络支持：以太网，WIFI，含上下轨道	台	1	23800 23800
14	显示设备	名称：拍照留影互动一体机 参数：1、50寸LED液晶屏（A规），E-LED背光； 2、亮度：350cd/m²，对比度：1200:1，分辨率：1920×1080（FHD）， 响应时间：7ms； 3、色域：72% NTSC（CIE1931），使用寿命：>50000H； 4、工作温度：0° C ~ 50° C，存储温度：-20° C ~ 60° C 5、含拍照软件	台	1	14770 14770
15	显示设备	名称：P6.25透明屏 参数：屏体尺寸750*2400MM，点间距：P6.25mm（横/竖等间距）灯驱一体封装；像素密度：25600dot/m²；重量：5Kg/SET；亮度：≥5000cd/m²；扫描方式：单点单控、静态驱动；工作寿命：≥10万小时；刷新率：3840Hz；LED控制系统：同/异步	m2	1.8	12240 22032
16	显示设备	1.名称：屏体框架 2.参数：屏体主（内）框架为235材质的镀锌钢结构，主要材料4*4方钢；	m2	7.17	545 3908
17	视频系统设备	1.名称：视频处理器 2.规格：支持常见的视频接口，包括1路3G-SDI，2路HDMI1.3，1路DVI，1路CVBS，1路VGA，选配USB。支持3个窗口和1路OSD。支持快捷配屏和高级配屏功能。支持HDMI、DVI输入分辨率自定义调节。支持设备间备份设置。视频输出最大带载高达1040万像素。支持带载屏体亮度调节。	台	1	7490 7490
18	输入设备	1、名称：管理电脑 2、技术参数：E77 I5-10400 8G 1T+128G 2G独显 W10 21.5	台	1	4950 4950
19	插箱、机柜	1.名称：20U标准机柜 2.参数：20U标准机柜，优质冷轧钢板，两块侧板可拆卸，19英寸角规：表面脱脂、磷化、静电喷塑处理	台	1	2085 2085
20	配电箱	1.名称：LED配电箱 2.规格：600*800*300 3.安装方式：墙上挂装，距地1.6米 4.其它：含箱体接地，箱内元器件详见设计	台	1	1256 1256

宁波市第四中学行政楼二楼大厅及架空层升级改造工程（校史陈列室）-设备采购						
序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价（元）	合价（元）
合 计						190134