

工程造价咨询报告书

中邦咨【2026】207 号

咨询项目全称： 汛桥镇中心校图书馆、后大门改造工程

咨询业务类别： 招标控制价编制

咨询报告日期： 二〇二六年七月七日

浙江中邦工程管理咨询有限公司



咨询报告书编号：中邦咨【2026】207 号

咨询项目委托方全称：临海市汛桥镇中心校

咨询企业法定住所：浙江省台州市椒江区洪家街道银泰城 8 幢 2322 室

邮 编： 318000 联系电话：0576-88888622

咨询作业期： 2026 年 07 月 03 日至 2026 年 07 月 07 日

法定代表人：应聪聪



技术负责人：



项目负责人：



执业资格（章）：

专业咨询人员：

执（从）业资格（章）：

从事专业：



专业咨询人员：

执（从）业资格（章）：

从事专业：

专业咨询人员：

执（从）业资格（章）：

从事专业：

浙江中邦工程管理咨询有限公司

中邦咨【2026】207 号

关于汛桥镇中心校图书馆、后大门改造工程招标控制价编制报告

临海市汛桥镇中心校：

我们接受贵单位的委托，对汛桥镇中心校图书馆、后大门改造工程招标控制价进行编制，我们依据贵单位提供该工程相应的设计图纸等相关资料，并结合现行工程造价计价规范、计价规则及省、市的相关规定进行编制，现已完成编制工作，将编制结果和有关事项报告如下：

一、基本情况

1. 建设单位：临海市汛桥镇中心校；
2. 建设地点：临海市汛桥镇中心校；
3. 工程概况：本次改造工程为露台增加玻璃阳光房及房间内地面、天棚及安装工程；后大门围墙涂料、新增大门及道闸等。

二、编制依据、编制原则及办法

1. 建设单位提供的台州市华维景观设计有限公司设计的汛桥镇中心校图书馆、后大门改造工程施工图纸资料（出图日期 2026 年）；
2. 《浙江省建设工程计价规则》（2018 版）、《浙江省房屋建筑与装饰工程预算定额》（2018 版）、《浙江省通用安装工程预算定额》（2018 版）、《浙江省市政工程预算定额》（2018 版）、《浙江省园林绿化及仿古建筑工程预算定额》（2018 版）、《浙江省建设工程施工机械台班费用定额》（2018 版）、《浙江省建筑安装材料基期价格》（2018 版）；
3. 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（浙建建发〔2019〕92 号）、关于调整建筑工程安全文明施工的通知（浙建建发〔2022〕37 号）、浙建建函〔2025〕320 号等浙江省及台州市有关建设工程造价的相关定额解释及文件规定；
4. 本工程招标控制价按一般计税法，定额计价。

三、本次控制价编制范围：

本工程施工图范围内汛桥镇中心校图书馆、后大门改造工程。

四、工程质量、材料、施工等的要求

1. 工程质量、工期要求详见招标文件；

2. 安装工程材料使用品牌及技术要求，详见招标文件《主要材料（设备）品牌要求选择一览表》和技术要求。

五、取费及材料价格等说明

1. 本工程取费按其相应施工取费一般计税费率的中值计取：

(1) 其中单独装饰计取费率：企业管理费为 15.16%、利润按 7.62%、规费按 27.92%；施工组织措施项目费中，安全文明施工基本费按（非市区工程）5.95%（含应急救援准备费、事故隐患内部报告奖励费、安全生产责任保险费）（暂定标化工地增加费、提前竣工增加费、二次搬运费及其他施工组织措施费未考虑）、冬雨季施工增加费按 0.11%，税金费率按 9%计取；

(2) 其中安装工程计取费率：企业管理费为 21.72%、利润按 10.4%、规费按 30.63%；施工组织措施项目费中，安全文明施工基本费按（非市区工程）7.4%（含应急救援准备费、事故隐患内部报告奖励费、安全生产责任保险费）（暂定标化工地增加费、提前竣工增加费、二次搬运费及其他施工组织措施费未考虑）、冬雨季施工增加费按 0.13%，税金费率按 9%计取；

2. 人工、材料价格取定根据《台州造价》2026 第 6 期（临海）信息价并结合市场调查价。

六、其他项目费

1. 本工程暂列金额：无；
2. 暂估价：无；
3. 计日工：无。

七、有关事项说明

1. 9 厚 4*4 铝蜂窝大板吊顶暂按 60 元/m²计入本次预算；
2. 15mm 免漆板暂按 64 元/m²计入本次预算；
3. 18mm 免漆板暂按 72 元/m²计入本次预算；
4. 垃圾清运及消纳按 90 元/m³计入本次预算；
5. 西大门铁艺门（含材料、运输、安装）双面竖百叶暂按 1000 元/m²计入本次预算；
6. 玻璃门夹（上下夹）按 40 元/副，玻璃门夹（曲夹）按 60 元/副，地锁按 92 元/把，计入本次预算；
7. 自动跟门器安装（普通型）暂按 1800 元/套计入本次预算；
8. 接原建筑给水管的 DN25 给水管暂按 10m 计入本次预算；
9. 接至配电间电箱的各照明插座回路均按 10m 计入本次预算；

10. AL1 电箱和原入户线 ZR-YJV-4*10+1*10-SC40 不计入本次预算；
11. 台下式洗脸盆（全套）暂按 670 元/套计入本次预算，15w 滑轨式射灯暂按 150 元/套计入本次预算，射灯滑轨暂按 50 元/m 计入本次预算，12w 书柜荧光灯带暂按 12 元/m 计入本次预算，道闸（含地感线圈，车牌识别感应装置，电动栏杆，系统调试，软件，接线等全套设备）暂按 12000 元/套计入本次预算；
12. 未尽事宜，结算时按实调整。

八、预算造价结果

工程招标控制价：198042 元（大 写）：壹拾玖万捌仟零肆拾贰元整（具体造价详见招标控制价汇总表）

附件：

- 1、造价汇总表
- 2、工料机消耗量分析表
- 3、预算书

浙江中邦工程管理咨询有限公司（盖章）

二〇一六年七月七日

主 题 词：工程招标控制价 编制 报告

抄 送：临海市汛桥镇中心校

工程项目招标控制价汇总表

工程名称: 汛桥镇中心校图书馆、后大门改造工程

第1页 共1页

[illegible]

专业工程造价计算程序表

单位工程（专业）：单项工程-建筑

第1页 共1页

序号	费用名称	计算方法	金额 (元)
一	分部分项工程费及施工技术措施费	表-6	140190.97
1	其中定额人工费	表-6	30286.23
2	其中人工价差	表-6	4393.91
3	其中材料费	表-6	97560.2
4	其中定额机械费	表-6	803
5	其中机械费价差	表-6	67.02
6	企业管理费	表-6	4713.16
7	利润	表-6	2369
二	施工组织措施费	8+9+10+11+12+13	1884.01
8	安全文明施工基本费	$(1+4) \times 5.95\%$	1849.81
9	暂定标化工地增加费	$(1+4) \times 0\%$	
10	提前竣工增加费	$(1+4) \times 0\%$	
11	二次搬运费	$(1+4) \times 0\%$	
12	冬雨季施工增加费	$(1+4) \times 0.11\%$	34.2
13	其他施工组织费	计价时列出具体费用名称	
三	其他项目费	14+15	
14	暂定优质工地增加费	$(六-14) \times 0\%$	
15	总承包服务费	表-7	
四	规费	$(1+4) \times 27.92\%$	8680.11
五	计税不计费	计税不计费	
六	税前工程造价	一+二+三+四+五	150755.09
七	税金	$(六 + 计税不计费不下浮) \times 9\%$	13567.96
八	不计税不计费	不计税不计费	
九	不计税不计费不下浮	不计税不计费不下浮	
十	计税不计费不下浮	计税不计费不下浮	
十一	工程下浮	$(六+七+八 - 暂估材料) \times 0\%$	
十二	建设工程造价	六+七+八+九+十+十一	164323.05

分部分项工程及施工措施费计算表

单位工程（专业）：单项工程-建筑														第1页 共4页	
序号	定额编码	定额名称	单位	数量	综合单价	合价	合价组成						利润		
							定额人工费	人工费价差	材料费	定额机械费	机械费价差	企业管理费			
		分部分项工程													
		拆除				2326.07	993.09	146.85	960.48			150.56	75.68		
1	16-31	带龙骨木地板拆除	m2	126.34	9.02	1139.59	828.79	122.55				125.65	63.16		
2	16-56	金属栏板拆除	m	11.3	20.00	226.00	164.3	24.3				24.91	12.52		
3	完全价	垃圾清运及消纳	m3	10.672	90.00	960.48			960.48						
		地面				17493.43	5156.98	736.52	10142.48	237.53	-8.69	817.82	411.07		
4	11-47+11-3*5换	地砖楼地面（干混砂浆铺贴） 周长2400mm以外 密缝`如采用干硬性水泥砂浆的`粘结层砂浆实际厚度25（mm）`干硬水泥砂浆1：3	m2	123.54	102.41	12651.73	3796.38	539.87	7340.75	81.54	9.88	587.89	295.5		
5	5-10	现浇混凝土 圈梁、过梁、拱形梁`非泵送商品砼C25	m3	0.839	463.40	388.79	83.69	12.4	273.06	0.53	-0.08	12.77	6.42		
6	5-46	箍筋 圆钢 HPB300 直径（mm以内） 8	t	0.031	4829.68	149.72	32.04	4.75	103.74	1.64	-0.12	5.11	2.57		
7	5-39	现浇构件带肋钢筋 HRB400以内 直径（mm以内） 12	t	0.06	3939.74	236.38	28.65	4.24	192.6	4.06	-0.62	4.96	2.49		
8	5-91	植筋 钢筋直径（mm以内） 14	个	8	8.13	65.04	37.92	5.6	12.88			5.75	2.89		
9	11-143换	零星装饰项目 石材 干混砂浆铺贴`水泥砂浆 1:2.5	m2	13.76	180.97	2490.15	785.97	111.59	1403.8	7.29	0.83	120.26	60.45		
10	5-95	预埋铁件 25kg/块以内	t	0.075	9345.35	700.90	191.37	28.35	297.53	130.67	-20.38	48.82	24.54		
本页小计						19008.78	5949.11	853.65	10584.84	225.73	-10.49	936.12	470.54		

分部分项工程及施工措施费计算表

单位工程（专业）：单项工程-建筑										第2页 共4页				
序号	定额编码	定额名称	单位	数量	综合单价	合价	合价组成							
							定额人工费	人工费价差	材料费	定额机械费	机械费价差	企业管理费	利润	
11	5-115	设备螺栓套 ~长度50cm以内	个	20	30.96	619.20	188	27.8	345.8	10.6	1.8	30.11	15.13	
12	6-50	高强螺栓安装	套	24	7.98	191.52	12.96	1.92	172.32	1.2		2.15	1.08	
		阳光房				95600.84	19527.58	2847.81	68769.55	7.17	-1.09	2961.48	1488.53	
13	6-50	高强螺栓安装	套	4	7.98	31.92	2.16	0.32	28.72	0.2		0.36	0.18	
14	5-95	预埋铁件 25kg/块以内	t	0.004	9345.35	37.38	10.21	1.51	15.87	6.97	-1.09	2.6	1.31	
15	9-33	钢龙骨上安装钢化玻璃采光顶屋面	m2	132.22	426.37	56374.64	12103.42	1792.9	39721.53			1834.88	922.27	
16	14-111	金属面防锈漆 二遍	m2	164.84	9.49	1564.33	1000.58	141.76	194.51			151.69	76.24	
17	13-8	轻钢龙骨（U38型）吊顶 平面	m2	125.58	47.29	5938.68	2215.23	315.21	2903.41			335.83	168.8	
18	13-40	9厚4*4铝蜂窝大板吊顶	m2	125.58	74.87	9402.17	1039.8	146.93	7978.1			157.63	79.23	
19	12-199	全玻璃隔断 钢化玻璃	m2	79.905	244.90	19568.73	2332.43	331.61	16373.33			353.6	177.73	
20	8-98	无框（点夹）全玻璃门扇安装	m2	3.942	332.82	1311.98	240.86	34.18	982.07			36.51	18.35	
21	8-179	地锁安装	个	2	118.73	237.46	37.7	5.34	185.84			5.72	2.87	
22	8-168	管子拉手安装	把	2	129.76	259.52	13.98	1.98	240.38			2.12	1.07	
23	8-178	玻璃门夹（曲夹）	个	2	41.25	82.50	16	2.26	60.6			2.43	1.22	
24	8-178	玻璃门夹（上下夹）	个	4	31.15	124.60	32	4.52	80.8			4.85	2.44	
本页小计						95744.63	19245.33	2808.24	69283.28	18.97	0.71	2920.48	1467.92	

分部分项工程及施工措施费计算表

单位工程（专业）：单项工程-建筑										第3页 共4页			
序号	定额编码	定额名称	单位	数量	综合单价	合价	合价组成						
							定额人工费	人工费价差	材料费	定额机械费	机械费价差	企业管理费	利润
25	X1-89	拆除原先阳光房一圈交界处玻璃	m2	13.72	13.18	180.83	129.65	19.21	2.47			19.66	9.88
26	8-99	安装原先阳光房一圈交界处玻璃	m2	13.72	35.43	486.10	353.56	50.08	1.92			53.6	26.94
		茶水台				4179.04	998.6	141.58	2809.5	1.85	-0.27	151.67	76.24
27	15-9	石材台面	m2	3.866	221.27	855.43	113.85	16.16	699.48			17.26	8.68
28	15-181	石材磨小圆边	m	6.125	14.54	89.06	56.47	8.02	11.7			8.56	4.3
29	15-191	石材台面开孔 直径60cm以上	只	2	35.91	71.82	45.36	6.44	9.68			6.88	3.46
30	15-13	附墙低柜	m2	4.641	339.56	1575.90	231.63	32.86	1257.25	1.3	-0.19	35.31	17.75
31	15-19	单独柜门 平板门	m2	3.898	204.20	795.97	206.05	29.24	513.17	0.55	-0.08	31.32	15.74
32	8-177	柜门合页安装	个	28	14.74	412.72	224	31.64	106.12			33.96	17.07
33	8-175	底板拉手安装	个	14	27.01	378.14	121.24	17.22	212.1			18.38	9.24
		隔断				2862.71	92.57	13.14	2735.93			14.03	7.05
34	12-207	玄关隔断	m2	2.42	1182.94	2862.71	92.57	13.14	2735.93			14.03	7.05
		书架				3349.80	782.58	111.04	2273.52	4.03	-0.58	119.25	59.94
35	15-15	平板柜书柜	m2	14.383	232.90	3349.80	782.58	111.04	2273.52	4.03	-0.58	119.25	59.94
		西大门				11924.67	1628.09	234.01	9688.35	2.74	0.14	247.25	124.27
本页小计						11058.48	2356.96	335.05	7823.34	5.88	-0.85	358.21	180.05

分部分项工程及施工措施费计算表

单位工程（专业）：单项工程-建筑										第4页 共4页				
序号	定额编码	定额名称	单位	数量	综合单价	合价	合价组成						企业管理费	利润
							定额人工费	人工费价差	材料费	定额机械费	机械费价差			
36	16-34	墙面抹灰面铲除	m2	13.68	9.36	128.04	93.02	13.82				14.1	7.09	
37	16-60	抹灰面铲除料	m2	31.92	8.25	263.34	191.2	28.41	0.32			28.99	14.57	
38	9-45+9-46*15换	聚合物水泥防水砂浆 厚20(mm)	m2	13.68	39.13	535.30	154.04	22.85	319.84	2.74	0.14	23.77	11.95	
39	14-141	抹灰面批刮腻子（满刮两遍）	m2	45.6	15.09	688.10	410.4	58.37	125.86			62.22	31.27	
40	14-147	外墙涂料 弹性涂料	m2	45.6	32.49	1481.54	694.49	98.5	530.33			105.29	52.92	
41	暂定价	西大门铁艺门（含材料、运输、安装）	m2	6.912	1000.00	6912.00			6912					
42	8-53	双开自动跟门器安装	套	1	1916.35	1916.35	84.94	12.06	1800			12.88	6.47	
		单项措施项目												
43	18-47*A0.6B0.3换	满堂脚手架 基本层3.6m~5.2m 单独装饰或二次装饰工程，层高在3.6m以内的天棚饰面脚手架	m2	139.73	7.62	1064.74	676.29	99.21	61.48	62.88	15.37	109.73	55.15	
44	19-4*J0.3换	混凝土结构建筑物垂直运输 檐高20m内 檐高30m以下建筑物垂直运输机械不采用塔吊 基价*0.3	m2	139.73	4.35	607.83				504.43	48.91	69.05	34.71	
45	18-34*A0.4B0.1换	外墙脚手架 高度7m以内 如仅勾缝、刷浆、腻子或油漆时	m2	45.6	7.05	321.48	175.56	25.99	15.96	54.26	12.31	32.97	16.58	
46	5-140	现浇混凝土 直形圈过梁 复合木模	m2	8.39	54.87	460.36	254.89	37.76	102.95	5.62	0.92	39.35	19.78	
					本页小计		14379.08	2734.83	396.97	9868.74	552.42	498.35	250.49	

人工、主要材料（设备）、机械台班费用汇总表

单位工程（专业）：单项工程-建筑

第1页 共7页

序号	编号	项 目 名 称	类别、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一		工程人工		元			
1	0001110003	二类人工		工日	113.647	155	17615.29
2	0001110005	三类人工		工日	96.411	177	17064.75
小 计							34680.03
二		主要材料（设备）		元			
1	0001110003	二类人工		工日	113.647	155	17615.29
2	0001110005	三类人工		工日	96.411	177	17064.75
3	0101120031	热轧带肋钢筋	HRB400综合	t	0.016	3039	48.62
4	0101120091	热轧带肋钢筋	HRB400 φ 12	t	0.062	3079	190.90
5	0103120005	镀锌铁丝	φ 0.7-1.0	kg	0.53	5.58	2.96
6	0109120025	热轧光圆钢筋	HPB300 φ 8	t	0.032	3226	103.23
7	0109120071	热轧光圆钢筋	HPB300综合	t	0.012	3226	38.71
8	0113120027	镀锌方管	100*50*5	kg	1661.212	4.168	6923.93
9	0113120057	镀锌方管	150*100*5	kg	1374.295	4.168	5728.06
10	0119120001	镀锌钢板槽钢	25×50×5	m	114.504	13.189	1510.19
11	0127120003	镀锌方管	150*150*5	kg	562.861	4.168	2346.00
12	0127120037	型钢	综合	t	0.008	3195	25.56
13	0129120379	中厚钢板	综合	t	0.044	3584	157.70
14	0203120025	橡胶条		m	125.739	5.365	674.59
15	0203120029	橡胶条（大）		m	182.093	4.835	880.42
16	0207120079	橡胶垫片	250宽	m	60.702	1.051	63.80
17	0209120019	塑料薄膜		m ²	5.627	0.21	1.18
18	0227120037	棉纱头		kg	1.516	10.547	15.99
19	0301120295	垫圈		百个	5.412	17.585	95.17
20	0301120727	镀锌铁丝	8#	kg	0.032	5.58	0.18

表-10

人工、主要材料（设备）、机械台班费用汇总表

单位工程（专业）：单项工程-建筑

第2页 共7页

序号	编号	项 目 名 称	类别、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)
21	0301120771	高强螺栓	M12	套	28.56	7.038	201.01
22	0301120837	金属膨胀螺栓	M8	套	282.544	0.48	135.62
23	0301120857	金属膨胀螺栓	M8×80	套	270.75	0.48	129.96
24	0301121327	六角带帽螺栓	M12以外	kg	4.337	5.579	24.20
25	0301121631	普碳钢六角螺母	M8	百个	2.713	8.527	23.13
26	0301121667	枪钉		盒	0.611	6.599	4.03
27	0301121881	圆钉		kg	4.369	5.75	25.12
28	0301121963	自攻螺钉	M4×35	百个	18.134	2.948	53.46
29	0303120015	玻璃门夹（上下夹）		副	2.02	40	80.80
30	0303120015	玻璃门夹（曲夹）		副	1.01	60	60.60
31	0303120089	底板拉手		个	14.14	15	212.10
32	0303120091	地弹簧		套	2	173	346.00
33	0303120095	地锁		把	2.02	92	185.84
34	0303120147	管子拉手	1200	把	2.02	119	240.38
35	0303120161	合页	75以内	副	14.14	7.5	106.05
36	0313120107	电焊条	E43系列	kg	5.32	5.75	30.59
37	0313120199	合金钢钻头	Φ8	个	2.713	5.447	14.78
38	0313120209	合金钢钻头	Φ16-Φ20	个	0.232	15.83	3.67
39	0313120293	木砂纸		张	4.56	1.051	4.79
40	0313120353	石材磨光片		片	1.385	3.519	4.87
41	0313120355	石材抛光片		片	0.709	3.519	2.49
42	0313120357	石料切割锯片		片	0.859	27.713	23.81
43	0321120275	铁钩		kg	35.594	8.792	312.94
44	0321120333	预埋铁件		kg	0.047	4.19	0.20
45	0325120041	镀锌铁丝	18#	kg	1.148	5.75	6.60

人工、主要材料（设备）、机械台班费用汇总表

单位工程（专业）：单项工程-建筑

第3页 共7页

序号	编号	项 目 名 称	类别、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)
46	0325120045	镀锌铁丝	22#	kg	0.015	5.75	0.09
47	0401120015	复合硅酸盐水泥	PC 32.5R综合	kg	0.252	0.257	0.06
48	0401120021	普通硅酸盐水泥	P0 42.5综合	kg	1335.726	0.31	414.08
49	0401120045	白色硅酸盐水泥	425#、二级白度	kg	14.145	0.584	8.26
50	0403120009	黄砂	净砂	t	4.753	104	494.31
51	0431120181	非泵送商品混凝土	C25	m3	0.847	319	270.19
52	0433120003	干混地面砂浆	DS M15.0	kg	478.376	0.221	105.72
53	0433120005	干混地面砂浆	DS M20.0	kg	22.785	0.235	5.35
54	0505120057	免漆板	δ 18	m2	4.288	72	308.74
55	0509120015	免漆板	δ 15	m2	29.715	64	1901.76
56	0509120015	免漆板	δ 18	m2	16.703	72	1202.62
57	0605120011	钢化玻璃	6+1.14 PVB+6钢化夹胶玻璃	m2	144.345	160	23095.20
58	0605120017	钢化玻璃	6+1.14PVB+6钢化夹胶玻璃	m2	86.297	160	13807.52
59	0800120021	荔枝面芝麻灰花岗岩	20mm	m2	14.586	90	1312.74
60	0801120003	灰色人造石	20mm	m2	3.905	155.556	607.45
61	0919120003	9厚4*4铝蜂窝大板吊顶	δ 9	m2	131.859	60	7911.54
62	1001120199	轻型龙骨	U38	m2	129.347	18.58	2403.27
63	1101330003	全玻无框（点夹）门扇	6+1.14PVB+6钢化夹胶玻璃	m2	3.942	160	630.72
64	1137120011	自动跟门器安装	普通型	套	1	1800	1800.00
65	1201120095	木平面装饰线条	20×5	m	202.448	1.928	390.32
66	1201120103	木平面装饰线条	25×13	m	32.404	6.253	202.62
67	1301120065	弹性涂料底涂		kg	4.742	7.915	37.53
68	1301120067	弹性涂料面涂		kg	9.485	15.83	150.15
69	1301120069	弹性涂料中涂		kg	31.619	10.547	333.49
70	1301120161	聚醋酸乙烯乳液		kg	2.754	5.712	15.73

表-10

人工、主要材料（设备）、机械台班费用汇总表

单位工程（专业）：单项工程-建筑

第4页 共7页

序号	编号	项 目 名 称	类别、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)
71	1301120249	无光调和漆		kg	17.532	14.066	246.61
72	1303120027	成品腻子粉		kg	136.8	0.877	119.97
73	1303120109	聚合物胶乳		kg	22.107	9.67	213.77
74	1305120079	红丹防锈漆		kg	25.64	7.038	180.45
75	1339120035	熟桐油		kg	8.859	11.393	100.93
76	1401120021	溶剂油		kg	1.37	2.336	3.20
77	1433120003	丙酮		kg	0.56	8.323	4.66
78	1435120055	隔离剂		kg	1.879	4.763	8.95
79	1441120055	玻璃胶	335克	支	29.237	10.547	308.36
80	1441120111	结构胶		L	0.213	13.678	2.91
81	2561120019	吊杆		kg	41.655	5.273	219.65
82	3400120001	其他材料费		元	163.154	1.02	166.42
83	3405120003	草板纸	80#	张	2.517	2.723	6.85
84	3409120033	锯木屑		m3	0.824	21.981	18.11
85	3411120001	电		kW·h	42.557	0.608	25.87
86	3411120015	水		m3	4.186	4.485	18.77
87	3501120021	复合模板	综合	m2	1.825	32.37	59.08
88	3501120043	木模板		m3	0.218	1681	366.46
89	3503120001	安全网		m2	0.399	7.915	3.16
90	3503120025	脚手架钢管		kg	8.759	3.41	29.87
91	3503120029	脚手架钢管底座		个	0.194	5.804	1.13
92	3503120031	脚手架扣件		只	2.27	6.03	13.69
93	3503120069	竹脚手片		m2	2.057	8.354	17.18
94	B03111501	电焊条	E50系列	kg	0.324	6.11	1.98
95	BTJ110779	80*80*3mm304木纹色热转印不锈钢方管	间距80	m2	2.42	1130	2734.60

表-10

人工、主要材料（设备）、机械台班费用汇总表

单位工程（专业）：单项工程-建筑

第5页 共7页

序号	编号	项 目 名 称	类别、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)
96	8001160007	纯水泥浆		m3	0.125	392.57	49.07
97	8001160009	干混地面砂浆	DS M15.0	m3	0.281	376.84	105.89
98	8001160011	干混地面砂浆	DS M20.0	m3	0.013	400.64	5.21
99	8001160035	干硬水泥砂浆	1 : 3	m3	3.15	250.62	789.45
100	8001160043	水泥砂浆	1 : 2.5	m3	0.281	255.78	71.87
101	9905140105	门式起重机	10t	台班	0.018	474.2	8.54
102	9907140005	载货汽车	4t	台班	0.273	480.72	131.24
103	9909140001	电动卷扬机-单筒快速	5kN	台班	2.683	175.29	470.30
104	9909140037	卷扬机井架	30m	台班	2.683	12.56	33.70
105	9911140035	灰浆搅拌机	200L	台班	0.573	173.75	99.56
106	9911140117	干混砂浆罐式搅拌机	20000L	台班	0.014	209.66	2.94
107	9913140001	钢筋调直机	14mm	台班	0.009	36.5	0.33
108	9913140003	钢筋切断机	40mm	台班	0.011	38.12	0.42
109	9913140005	钢筋弯曲机	40mm	台班	0.055	24.51	1.35
110	9913140023	木工圆锯机	500mm	台班	0.369	23.55	8.69
111	9913140117	剪板机	40×3100mm	台班	0.015	362.43	5.44
112	9913140189	型钢剪断机	500mm	台班	0.003	73.85	0.22
113	9913140309	电动扭力扳手		台班	0.188	7.18	1.35
114	9917140003	交流弧焊机	32kV·A	台班	1.336	76.59	102.32
115	9917140025	直流弧焊机	32kW	台班	0.027	81.49	2.20
116	9917140043	对焊机	75kV·A	台班	0.007	98.75	0.69
117	9917140075	电焊条烘干箱	45×35×45cm3	台班	0.031	7.91	0.25
118	99Z5065	混凝土振捣器	插入式	台班	0.114	3.99	0.45
119	ZJ_02ZJ	折旧费(机械)		元	23.657	1.02	24.13
120	ZJ_03JX	检修费(机械)		元	6.131	1.02	6.25

人工、主要材料（设备）、机械台班费用汇总表

单位工程（专业）：单项工程-建筑

第6页 共7页

序号	编号	项 目 名 称	类别、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)
121	ZJ_04WH	维护费(机械)		元	21.042	1.02	21.46
122	ZJ_05RG	机械人工		工日	3.578	155	554.59
123	ZJ_07QT	其他费用(机械)		元	2.092	1.02	2.13
124	ZJ_08QY	汽油(机械)		kg	6.95	9.65	67.07
125	ZJ_10D	电(机械)		kW·h	191.651	0.608	116.52
126	ZJ_15CAF	安拆及场外运输费(机械)		元	75.631	1.02	77.14
127		垃圾清运及消纳		m3	10.672	90	960.48
128		西大门铁艺门（含材料、运输、安装）	双面竖百叶	m2	6.912	1000	6912.00
小 计							128635.63
三		主要机械台班费		元			
1	9905140105	门式起重机	10t	台班	0.018	474.2	8.54
2	9907140005	载货汽车	4t	台班	0.273	480.72	131.24
3	9909140001	电动卷扬机-单筒快速	5kN	台班	2.683	175.29	470.30
4	9909140037	卷扬机井架	30m	台班	2.683	12.56	33.70
5	9911140035	灰浆搅拌机	200L	台班	0.573	173.75	99.56
6	9911140117	干混砂浆罐式搅拌机	20000L	台班	0.014	209.66	2.94
7	9913140001	钢筋调直机	14mm	台班	0.009	36.5	0.33
8	9913140003	钢筋切断机	40mm	台班	0.011	38.12	0.42
9	9913140005	钢筋弯曲机	40mm	台班	0.055	24.51	1.35
10	9913140023	木工圆锯机	500mm	台班	0.369	23.55	8.69
11	9913140117	剪板机	40×3100mm	台班	0.015	362.43	5.44
12	9913140189	型钢剪断机	500mm	台班	0.003	73.85	0.22
13	9913140309	电动扭力扳手		台班	0.188	7.18	1.35
14	9917140003	交流弧焊机	32kV·A	台班	1.336	76.59	102.32
15	9917140025	直流弧焊机	32kW	台班	0.027	81.49	2.20

表-10

人工、主要材料（设备）、机械台班费用汇总表

单位工程（专业）：单项工程-建筑

第7页 共7页

序号	编号	项 目 名 称	类别、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)
16	9917140043	对焊机	75kV·A	台班	0.007	98.75	0.69
17	9917140075	电焊条烘干箱	45×35×45cm3	台班	0.031	7.91	0.25
18	99Z5065	混凝土振捣器	插入式	台班	0.114	3.99	0.45
小 计							869.98
合计							164185.64
四		其中机械人工、燃料费					
1	ZJ_05RG	机械人工		工日	3.578	155	554.59
2	ZJ_08QY	汽油(机械)		kg	6.95	9.65	67.07
3	ZJ_10D	电(机械)		kW·h	191.651	0.608	116.52

专业工程造价计算程序表

单位工程(专业): 单项工程-安装

第1页 共1页

序号	费用名称	计算方法	金额 (元)
一	分部分项工程费及施工技术措施费	表-6	29684.56
1	其中定额人工费	表-6	3256
2	其中人工价差	表-6	483.35
3	其中材料费	表-6	24868.87
4	其中定额机械费	表-6	20.93
5	其中机械费价差	表-6	0.18
6	企业管理费	表-6	711.76
7	利润	表-6	340.79
二	施工组织措施费	8+9+10+11+12+13	246.75
8	安全文明施工基本费	$(1+4) \times 7.4\%$	242.49
9	暂定标化工地增加费	$(1+4) \times 0\%$	
10	提前竣工增加费	$(1+4) \times 0\%$	
11	二次搬运费	$(1+4) \times 0\%$	
12	冬雨季施工增加费	$(1+4) \times 0.13\%$	4.26
13	其他施工组织费	计价时列出具体费用名称	
三	其他项目费	14+15	
14	暂定优质工地增加费	$(六-14) \times 0\%$	
15	总承包服务费	表-7	
四	规费	$(1+4) \times 30.63\%$	1003.72
五	计税不计费	计税不计费	
六	税前工程造价	一+二+三+四+五	30935.03
七	税金	$(六 + 计税不计费不下浮) \times 9\%$	2784.15
八	不计税不计费	不计税不计费	
九	不计税不计费不下浮	不计税不计费不下浮	
十	计税不计费不下浮	计税不计费不下浮	
十一	工程下浮	$(六+七+八 - 暂估材料) \times 0\%$	
十二	建设工程造价	六+七+八+九+十+十一	33719.18

表-02

分部分项工程及施工措施费计算表

单位工程(专业):单项工程-安装

第1页 共3页

序号	定额编码	定额名称	单位	数量	综合单价	合价	合价组成						
							定额人工费	人工费价差	材料费	定额机械费	机械费价差	企业管理费	利润
		分部分项工程											
		电气工程				15191.17	2818.93	418.68	11045.33			612.27	293.13
1	4-13-301	双联单控开关	套	2	17.36	34.72	13.24	1.96	15.26			2.88	1.38
2	4-13-163	9W LED筒灯 开孔80(中性)	套	26	62.04	1613.04	446.94	66.04	956.54			97.08	46.48
3	4-13-172	点光源艺术装饰灯具安装 滑轨	m	40	65.88	2635.20	376.8	56	2081.2			81.84	39.19
4	4-13-171	点光源艺术装饰灯具安装 滑轨式射灯 15w	套	20	159.85	3197.00	113.6	17	3030			24.67	11.81
5	4-13-325	86型10A五孔插座	套	7	18.02	126.14	54.6	8.12	45.85			11.86	5.68
6	4-13-325*41.3 换	单相带接地暗插座电流(A)≤16`埋地插座	套	8	154.24	1233.92	81.12	12.08	1114.64			17.62	8.44
7	4-13-325	空调插座	套	2	16.70	33.40	15.6	2.32	10.46			3.39	1.62
8	4-11-212	暗装接线盒(塑料)	个	19	7.06	134.14	52.82	7.79	56.62			11.47	5.49
9	4-11-211	开关盒、插座盒安装(塑料)	个	59	6.80	401.20	172.87	25.37	147.5			37.55	17.98
10	4-12-5	穿照明线 ZB-BV-2.5	m	326.07	4.07	1327.10	198.9	29.35	1033.64			43.2	20.67
11	4-12-25	穿动力线 ZB-BV-4	m	429.84	5.29	2273.85	197.73	30.09	1981.56			42.94	20.55
12	4-11-144	砖、混凝土结构暗配刚性阻燃管 公称直径(mm) 20	m	108.69	7.15	777.13	424.98	63.04	152.17			92.31	44.19
本页小计						13786.84	2149.20	319.16	10625.44			466.81	223.48

第1页 共33页

表-06

分部分项工程及施工措施费计算表

单位工程（专业）：单项工程-安装							合价组成							第2页 共3页	
序号	定额编码	定额名称	单位	数量	综合单价	合价	定额人工费	人工费价差	材料费	定额机械费	机械费价差	企业管理费	利润		
13	4-11-145	砖、混凝土结构暗配刚性阻燃管 公称直径（mm）25	m	143.28	8.39	1202.12	597.48	88.83	323.81			129.77	62.14		
14	4-13-137	书柜荧光灯带	m	5.32	38.01	202.21	72.25	10.69	96.08			15.69	7.51		
		给排水工程				2342.76	404.53	59.85	1720.63	20.93	0.18	92.42	44.27		
15	10-1-276	室内塑料排水管道（粘接） 公称直径（mm以内）50	m	12.69	19.94	253.04	104.57	15.48	99.36			22.71	10.88		
16	10-1-231	室内塑料给水管（热熔连接） 公称直径（mm以内）25	m	10	21.52	215.20	77.8	11.5	99.5	1.1		17.14	8.21		
17	10-1-230	室内塑料给水管（热熔连接） 公称直径（mm以内）20	m	3.91	16.89	66.04	27.33	4.07	25.3	0.43		6.03	2.89		
18	10-1-229	室内塑料给水管（热熔连接） 公称直径（mm以内）15	m	6.56	14.55	95.45	40.8	6.1	34.51	0.72		9.02	4.32		
19	10-8-31	管道消毒、冲洗 公称直径（mm以内）50	m	20.47	0.64	13.10	6.35	0.82	3.89			1.38	0.66		
20	10-2-3	截止阀安装 公称直径（mm以内）25	个	1	50.88	50.88	7.97	1.18	38.75	0.35	-0.04	1.81	0.87		
21	10-3-17*J0.8换	洗脸盆 台下式冷热水、台式洗脸盆（冷水）安装	组	2	728.48	1456.96	55.46	8.22	1375.46			12.05	5.77		
22	13-1-76	刚性防水套管制作 公称直径（mm以内）50	个	1	119.08	119.08	41.45	6.14	33.74	18.33	0.22	12.98	6.22		
23	13-1-95	刚性防水套管安装 公称直径（mm以内）50	个	1	73.01	73.01	42.8	6.34	10.12			9.3	4.45		
本页小计						3747.09	1074.26	159.37	2140.52	20.93	0.18	237.88	113.92		

分部分项工程及施工措施费计算表

序号	定额编码	定额名称	单位	数量	综合单价	合价	合价组成						
							定额人工费	人工费价差	材料费	定额机械费	机械费价差	企业管理费	利润
		大门道闸				12000.00			12000				
24	补001	道闸（含地感线圈，车牌识别感应装置，电动栏杆，系统调试，软件，接线等全套设备）	套	1	12000.00	12000.00			12000				
		单项措施项目											
25	13-2-4	脚手架搭拆费第四册	工日	20.353032	6.25	127.21	27.48	4.07	86.91			5.97	2.86
26	13-2-10	脚手架搭拆费第十册	工日	2.995391	7.82	23.42	5.06	0.75	16			1.1	0.53

表-06

人工、主要材料（设备）、机械台班费用汇总表

单位工程（专业）：单项工程-安装

第1页 共5页

序号	编号	项 目 名 称	类别、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一		工程人工		元			
1	0001110003	二类人工		工日	24.125	155	3739.38
小 计							3739.38
二		主要材料（设备）		元			
1	0001110003	二类人工		工日	24.125	155	3739.38
2	0103120011	镀锌铁丝	Φ 1.2-1.8	kg	1.875	5.75	10.78
3	0103120025	钢丝	Φ 1.2-1.8	kg	0.579	3.566	2.06
4	0201120029	橡胶板	δ 1-3	kg	0.021	5.192	0.11
5	0229120027	油麻		kg	1.2	5.273	6.33
6	0301120689	镀锌锁紧螺母	DN15×3	10个	10.314	2.989	30.83
7	0301120733	镀锌自攻螺钉	ST4-6×10-16	个	8.831	0.061	0.54
8	0301121425	木螺钉	d2-4×6-65	个	83.2	0.071	5.91
9	0301121549	金属膨胀螺栓	M6-12×50-120	套	9.888	0.796	7.87
10	0301121749	塑料胀管	Φ 6-8	个	88	0.041	3.61
11	0313120035	冲击钻头	Φ 6-8	个	0.56	4.57	2.56
12	0313120039	冲击钻头	Φ 8-16	个	0.106	6.599	0.70
13	0313120085	低碳钢焊条	J427 Φ 3.2	kg	0.32	6.854	2.19
14	0313120151	钢锯条		条	2.522	2.642	6.66
15	0313120253	锯条	(各种规格)	根	0.722	0.673	0.49
16	0313120301	尼龙砂轮片	Φ 400	片	0.008	8.354	0.07
17	0313120303	尼龙砂轮片	Φ 100	片	0.032	1.316	0.04
18	0313120335	砂轮片	Φ 100	片	0.749	4.396	3.29
19	0401120021	普通硅酸盐水泥	PO 42.5综合	kg	76.082	0.31	23.59
20	0403120009	黄砂	净砂	t	0.475	104	49.40
21	1305120033	醇酸防锈漆	C53-1	kg	0.04	7.038	0.28

人工、主要材料（设备）、机械台班费用汇总表

单位工程（专业）：单项工程—安装

第2页 共5页

序号	编号	项 目 名 称	类别、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)
22	1335120023	防水密封胶		支	0.32	8.792	2.81
23	1335120071	聚四氟乙烯生料带	宽20	m	8.156	0.296	2.41
24	1341120033	填充绒		kg	0.388	8.782	3.41
25	1401120011	机油	综合	kg	0.01	2.968	0.03
26	1405120011	溶剂汽油	200#	kg	0.008	5.508	0.04
27	1433120003	丙酮		kg	0.16	8.323	1.33
28	1435120187	乙炔气		kg	0.312	7.752	2.42
29	1439120029	氧气		m3	0.936	3.692	3.46
30	1441120213	粘合剂		kg	0.252	26.816	6.76
31	1441120217	粘接剂		kg	0.107	22.532	2.41
32	1803120205	镀锌活接头	DN25	个	1.01	5.447	5.50
33	1803330473	螺纹管件	DN15	个	3.232	2.458	7.94
34	1809330151	室内塑料排水管粘接管件	DN50	个	8.756	1.969	17.24
35	2717120001	电气绝缘胶带	18mm×10m×0.13mm	卷	4.421	2.642	11.68
36	2801120899	铜芯塑料绝缘线	BV2.5	m	75.444	1.316	99.28
37	2906120259	塑料护口(钢管用)	DN15-20	个	103.045	0.092	9.48
38	2906120319	金属软管	D15	m	1.096	2.509	2.75
39	2906120347	金属软管接头	DN15	个	5.48	0.806	4.42
40	2906120577	难燃塑料管接头	20	个	28.07	0.265	7.44
41	2906120579	难燃塑料管接头	25	个	37.003	0.398	14.73
42	3400120001	其他材料费		元	16.456	1.02	16.79
43	3407120021	漂白粉		kg	0.016	3.958	0.06
44	3411120001	电		kW·h	0.154	0.608	0.09
45	3411120015	水		m3	0.169	4.485	0.76
46	7901120027	周转性材料费		元	100.912	1.02	102.93

人工、主要材料（设备）、机械台班费用汇总表

单位工程（专业）：单项工程-安装

第3页 共5页

序号	编号	项 目 名 称	类别、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)
47	7901120033	其他材料费		元	5.483	1.02	5.59
48	B10000101	扣座以及码钉	DN15-32	个	10.891	0.857	9.33
49	B18111075	室内塑料给水管热熔管件	DN15	个	9.971	1	9.97
50	B18111076	室内塑料给水管热熔管件	DN20	个	4.79	1.51	7.23
51	B23111191	室内塑料给水管热熔管件	DN25	个	10.81	2.734	29.55
52	QJ003	塑料吊杆及管夹	综合	个	3.921	3.233	12.68
53	0113120071~ 1	扁钢	Q235B综合	kg	0.72	3.195	2.30
54	0129120377~ 1	中厚钢板	综合	kg	3.176	3.584	11.38
55	1701120179~ 1	碳素结构钢焊接钢管	DN50	kg	3.26	3.54	11.54
56	1725330055~ 1	塑料给水管	DN15	m	6.665	2.92	19.46
57	1725330055~ 2	塑料给水管	DN20	m	3.973	3.87	15.38
58	1725330055~ 3	塑料给水管	DN25	m	10.16	6.17	62.69
59	1725330123~ 1	塑料排水管	DN50	m	12.842	4.62	59.33
60	1900330009~ 4	截止阀	DN25	个	1.01	32.15	32.47
61	2109120021~ 1	洗脸盆	(全套)	个	2.02	670	1353.40
62	2500120001~ 1	9W LED筒灯 开孔80(中性)		套	26.26	35.82	940.63
63	2500120001~ 1	滑轨式射灯	15w	套	20.2	150	3030.00
64	2561120053~ 1	射灯滑轨		m	40.4	50	2020.00
65	2605120033~ 1	双联单控开关		只	2.04	6.88	14.04
66	2641120027~ 1	86型10A五孔插座		套	7.14	5.82	41.55
67	2641120027~ 1	地面插座		套	8.16	136	1109.76
68	2641120027~ 1	空调插座		套	2.04	4.53	9.24

人工、主要材料（设备）、机械台班费用汇总表

单位工程（专业）：单项工程-安装

第4页 共5页

序号	编号	项 目 名 称	类别、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)
69	2801120885~1	铜芯塑料绝缘线	ZB-BV-2.5	m	378.241	2.726	1031.08
70	2801120885~1	铜芯塑料绝缘线	ZB-BV-4	m	451.332	4.372	1973.22
71	2906120285~2	刚性阻燃管	DN20	m	115.211	0.99	114.06
72	2906120285~3	刚性阻燃管	DN25	m	151.877	1.57	238.45
73	2911120055~1	开关盒、插座盒（塑料）		个	60.18	1.99	119.76
74	2911120055~1	接线盒（塑料）		个	19.38	1.99	38.57
75	3411120015~1	水		m3	0.87	4.485	3.90
76	主材0001	书柜荧光灯带	12w	m	5.32	12	63.84
77	8001160055	水泥砂浆	M10.0	m3	0.313	233.31	73.03
78	4001120009	其他机械费		元	2.15	1.02	2.19
79	9913140057	普通车床	630×2000mm	台班	0.018	67.1	1.21
80	9913140187	管子切断套丝机	159mm	台班	0.016	19.52	0.31
81	9917140079	电焊条烘干箱	60×50×75cm3	台班	0.015	14.57	0.22
82	99Z7072	试压泵	3MPa	台班	0.002	16.97	0.03
83	B99110448	电焊机（综合）		台班	0.146	117.3	17.13
84	ZJ_02ZJ	折旧费(机械)		元	0.517	1.02	0.53
85	ZJ_03JX	检修费(机械)		元	0.237	1.02	0.24
86	ZJ_04WH	维护费(机械)		元	0.28	1.02	0.29
87	ZJ_10D	电(机械)		kW·h	0.988	0.608	0.60
88	ZJ_15CAF	安拆及场外运输费(机械)		元	0.116	1.02	0.12
小 计							16709.16
三		主要机械台班费		元			
1	4001120009	其他机械费		元	2.15	1.02	2.19
2	9913140057	普通车床	630×2000mm	台班	0.018	67.1	1.21

表-10

人工、主要材料（设备）、机械台班费用汇总表

单位工程（专业）：单项工程-安装

第5页 共5页

序号	编号	项 目 名 称	类别、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)
3	9913140187	管子切断套丝机	159mm	台班	0.016	19.52	0.31
4	9917140079	电焊条烘干箱	60×50×75cm3	台班	0.015	14.57	0.22
5	99Z7072	试压泵	3MPa	台班	0.002	16.97	0.03
6	B99110448	电焊机（综合）		台班	0.146	117.3	17.13
小 计							21.09
合计							20469.63
四		其中机械人工、燃料费					
1	ZJ_10D	电(机械)		kW·h	0.988	0.608	0.60