

工程造价咨询报告书

咨询项目全称 临海市东塍镇中学教学楼及食堂改造工程

咨询业务类别 预算编制

咨询报告日期 2026 年 6 月 26 日

浙江宏誉工程咨询有限公司



咨询报告书编号：浙宏（临）预（2026）002号

咨询项目委托单位：临海市东塍镇中学

咨询企业法定住所：浙江省金华市李渔路1103号宝莲广场A座9楼

法定代表人：钱向欣

技术负责人：金向丹

联系人：杨永跃

联系电话：13736209068

项目负责人：

执业资格（签章）：



编制人：

执业资格（签章）：



编制人：

执业资格（签章）：



审核人：

执业资格（签章）：



审定人：

执业资格（签章）：

浙江宏誉工程咨询有限公司

浙宏（临）预（2026）002号

关于临海市东塍镇中学教学楼及食堂改造工程

预算编制的报告

临海市东塍镇中学：

我公司接受贵单位委托，编制了临海市东塍镇中学教学楼及食堂改造工程的招标控制价。编制所需的资料由贵单位提供，资料的完整性、真实性、合法性由贵单位负责。我们的责任是对该工程的控制价进行编制。我们依据贵单位提供的该工程的施工图纸等资料，并结合相关造价文件规定进行编制。现将编制情况报告如下：

一、工程概况

- 1、工程名称：临海市东塍镇中学教学楼及食堂改造工程；
- 2、建设地点：临海市东塍镇中学；
- 3、工程类别：装修、安装、市政；
- 4、设计单位：兴合勘测设计有限公司；

二、编制依据

1、定额依据

- 1) 《浙江省房屋建筑与装饰工程预算定额》（2018版）；
- 2) 《浙江省通用安装工程预算定额》（2018版）；
- 3) 《浙江省建设工程施工机械台班费用定额》（2018版）；
- 4) 《浙江省市政工程预算定额》（2018版）；
- 5) 《浙江省建设工程计价规则》（2018版）；

2、建设单位提供施工图纸（电子版）及相关资料；

3、材料价格：《台州造价》2026年第5期【除税】临海市信息价及市场调查价；

4、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）、关于建筑安装工程安全文明施工费调整的通知（浙建建函〔2025〕-320）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。

三、编制说明

（一）取费说明

本工程按各专业工程中值计取（不计标化工地增加费、提前竣工增加费、二次搬运费、优质工程增加费），施工组织措施费（仅计安全文明施工费、冬雨季施工增加费），安全文明施工费按非市区一般工程中值计取，一般计税法税金按 9% 计取。

（二）施工范围

本次招标控制价编制范围：临海市东塍镇中学教学楼及食堂改造工程等，具体范围详见施工图纸及工程预算内容。

（三）工程质量、材料、施工等的要求

工程质量、工期详招标文件。

（四）有关事项说明

1) 装修部分

1、1.6 厚 304 成品不锈钢排水沟, 1.5 厚 304 不锈钢成品盖板 400 宽除税完全价按 500 元/m 计入。

2、10 厚 600*600 厨房专用透水砖除税价按 65 元/m² 计入。

3、20mm×20mm×1mm 厚 304 不锈钢阳角护角线包角除税价按 20 元/m 计入。

4、20mm×20mm×1mm 厚铝合金角线除税价按 20 元/m 计入。

5、9 厚竹木纤维除税价按 85 元/m² 计入。

6、垃圾外运除税完全价按 90 元/m³ 计入。

7、带门套成品木门除税价按 500 元/m² 计入。

8、美缝剂擦缝除税完全价按 20 元/m² 计入。

9、厨房未标注铝扣板厚度按 0.8mm 计入。

10、本工程混凝土按商品混凝土计入，运距按 7km 计入。

11、本工程砂浆按预拌砂浆计入，运距按 15km 计入。

2) 安装部分

1、本工程厨房设备仅预留接线盒。

2、本工程挖土方按三类土考虑，多余土方外运按 3km 考虑，结算按实调整。

3、本工程混凝土按商品混凝土计入，运距按 7km 计入。

4、本工程砂浆按预拌砂浆计入，运距按 15km 计入。

- 5、本工程大型机械进退场费按挖掘机 0.5 台次。
- 6、除税完全价、除税暂定价、包括管理费、利润、组织措施费，不包括税金。
- 7、计价方式：本工程采用定额计价法计价，工程量结算时按实调整。
- 8、现场情况在投标前由投标单位自行至现场实地考察，后续的一切临时设施费用均包括在合同总价内不额外计取。
- 9、本预算未考虑风险费用及预留金。
- 10、本预算仅供参考，不作为投标报价及结算依据。

四、工程预算造价结论

本工程预算总造价为：549615 元（大写：伍拾肆万玖仟陆佰壹拾伍元整）。

五、附件

- 1、工程招标控制价明细

浙江宏誉工程咨询有限公司

二零二六年六月二十六日

主题词：工程 预算 编制

主 送：临海市东塍镇中学

共印：6 份

工程项目招标控制价汇总表

工程名称:临海市东塍镇中学教学楼及食堂改造工程

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1-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	211959.25
1	其中定额人工费	表-6	51700.95
2	其中人工价差	表-6	7405.29
3	其中材料费	表-6	139445.02
4	其中定额机械费	表-6	1248.09
5	其中机械费价差	表-6	93.77
6	企业管理费	表-6	8027.07
7	利润	表-6	4034.77
二	施工组织措施费	8+9+10+11+12+13	3208.71
8	安全文明施工基本费	$(1+4) \times 5.95\%$	3150.47
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	$(1+4) \times 0.11\%$	58.24
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	$(1+4) \times 27.92\%$	14783.37
五	税前工程造价	一+二+三+四	229951.33
六	税金	五 $\times 9\%$	20695.62
七	建设工程造价	五+六	250646.95

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1-建筑

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											
		教学楼一层办公室1个				9278.28	1510.86	217.2	7167.95	25.5	6.66	232.9	117.08
1	16-34	墙面抹灰面铲除	m2	47.68	9.36	446.28	324.22	48.16				49.15	24.71
2	16-36	墙面砖及陶瓷面砖铲除	m2	9.6	9.06	86.98	63.26	9.31				9.59	4.82
3	16-50	金属门窗拆除	m2	2.112	25.13	53.07	38.59	5.7				5.85	2.94
4	完全价	垃圾外运	m3	2.227	90.00	200.43			200.43				
5	18-44*10.6B0.3 换	内墙脚手架 高度3.6m以内、单独装饰或二次装饰工程,层高在3.6m以内的内墙粉刷(饰面)脚手架	m2	81.51	1.58	128.79	68.47	9.78	10.6	15.49	5.71	12.72	6.4
6	12-16+12-3*5换	墙面砂浆打底找平 15mm厚、DP M15、厚度20(mm)	m2	47.68	22.32	1064.22	481.09	68.18	391.93	10.01	0.95	74.45	37.42
7	12-126	墙面木(或夹板)基层上装饰夹板普通面层 9厚竹木纤维	m2	60.13	102.10	6139.27	473.82	67.35	5489.87			71.83	36.11
8	8-48	钢质防火门安装	m2	2.16	489.44	1057.19	49.2	6.98	989.8			7.46	3.75
9	8-186	明装闭门器	个	1	102.05	102.05	12.21	1.74	85.32			1.85	0.93
		教学楼二层办公室2个				25977.37	6409.51	914.93	16445.18	575.97	40.07	1059.02	532.29
10	16-32	不带龙骨木地板拆除	m2	104.584	6.19	647.37	470.63	69.03				71.35	35.86
本页小计						9925.65	1981.49	286.23	7167.95	25.50	6.66	304.25	152.94

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
11	16-34	墙面抹灰面铲除	m2	50.08	9.36	468.75	340.54	50.58				51.63	25.95
12	16-36	墙面砖及陶瓷面砖铲除	m2	9.6	9.06	86.98	63.26	9.31				9.59	4.82
13	完全价	垃圾外运	m3	8.257	90.00	743.13			743.13				
14	18-44*AO.6B0.3 换	内墙脚手架 高度3.6m以内、单独装饰或二次装饰工程，层高在3.6m以内的内墙粉刷（饰面）脚手架	m2	79.86	1.58	126.18	67.08	9.58	10.38	15.17	5.59	12.47	6.27
15	19-4*JO.3换	混凝土结构建筑物垂直运输 檐高20m内、基价*0.3	m2	104.584	6.26	654.70				508.28	30.33	77.06	38.73
16	11-1	砂浆找平层、DS M20 混凝土或硬基层上、厚20mm	m2	104.584	19.66	2056.12	839.81	119.23	879.55	20.92	1.05	130.49	65.58
17	11-55	地砖楼地面（干混砂浆铺贴） 周长2400mm以外 离缝 10厚800*800防滑地砖	m2	104.584	105.61	11045.12	3578.86	508.28	6115.03	20.92	2.09	545.73	274.3
18	完全价	美缝剂擦缝	m2	104.584	20.00	2091.68			2091.68				
19	11-31	石材楼地面 干混砂浆铺贴 门口设置20厚中国黑门槛石	m2	0.792	294.97	233.62	26.46	3.75	197.17	0.16	0.01	4.04	2.03
20	12-16+12-3*5换	墙面砂浆打底找平 15mm厚、DP M15、厚度20（mm）	m2	50.08	22.32	1117.79	505.31	71.61	411.66	10.52	1	78.2	39.31
21	12-126	墙面木（或夹板）基层上装饰夹板普通面层 9厚竹木纤维	m2	65.68	102.10	6705.93	517.56	73.56	5996.58			78.46	39.44
本页小计						25330.00	5938.88	845.90	16445.18	575.97	40.07	987.67	496.43

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1-建筑

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	
		教学楼三层办公室1个				8371.39	1410.86	202.78	6064.3	284.76	22.13	257.05	129.21
22	16-34	墙面抹灰面铲除	m2	47.68	9.36	446.28	324.22	48.16				49.15	24.71
23	16-36	墙面砖及陶瓷面砖铲除	m2	9.6	9.06	86.98	63.26	9.31				9.59	4.82
24	完全价	垃圾外运	m3	1.91	90.00	171.90			171.9				
25	18-44*40.6B0.3换	内墙脚手架 高度3.6m以内 单独装饰或二次装饰工程,层高在3.6m以内的内墙粉刷(饰面)脚手架	m2	81.51	1.58	128.79	68.47	9.78	10.6	15.49	5.71	12.72	6.4
26	19-4*J0.3换	混凝土结构建筑物垂直运输 檐高20m内 基价*0.3	m2	53.346	6.26	333.95				259.26	15.47	39.31	19.75
27	12-16+12-3*5换	墙面砂浆打底找平 15mm厚 DP M15 厚度20 (mm)	m2	47.68	22.32	1064.22	481.09	68.18	391.93	10.01	0.95	74.45	37.42
28	12-126	墙面木(或夹板)基层上装饰夹板普通面层 9厚竹木纤维	m2	60.13	102.10	6139.27	473.82	67.35	5489.87			71.83	36.11
		厨房				168332.21	42369.72	6070.38	109767.59	361.86	24.91	6478.1	3256.19
29	16-28换	地砖地面拆除 如需铲除找平层者	m2	206.884	21.96	4543.17	3301.87	488.25				500.56	251.61
30	16-34	墙面抹灰面铲除	m2	265.015	9.36	2480.54	1802.1	267.67				273.2	137.33
31	16-54	门窗套拆除	m	6.2	3.18	19.72	14.32	2.11				2.17	1.09
32	16-47	天棚金属龙骨及金属面拆除	m2	196.376	10.59	2079.62	1512.1	223.87				229.23	115.21
						17494.44	8041.25	1184.68	6064.30	284.76	22.13	1262.21	634.45
						本页小计							

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	
33	完全价	垃圾外运	m3	24.582	90.00	2212.38			2212.38					
34	18-47*AO.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	207.661	7.63	1584.45	1005.08	147.44	91.37	70.6	24.92	163.08	81.96	
35	18-44	内墙脚手架 高度3.6m以内	m2	7.526	2.66	20.02	10.54	1.58	3.24	1.43	0.53	1.81	0.91	
36	4-36	非黏土烧结实心砖 零星砌体`DM M7.5	m3	0.045	749.66	33.73	8.69	1.29	21.66	0.09	0.01	1.33	0.67	
37	4-60	蒸压加气混凝土砌块 墙厚150mm以内`DM M7.5（砂浆）	m3	0.541	346.18	187.28	55.51	8.22	110.41	0.38	0.03	8.47	4.26	
38	5-10	现浇混凝土 圈梁、过梁、拱形梁`非泵送商品砼C25	m3	0.03	465.75	13.97	2.99	0.44	9.83	0.02		0.46	0.23	
39	5-141	现浇混凝土 弧形圈、过梁 木模板	m2	0.635	72.87	46.27	26.43	3.92	9.32	0.41	0.09	4.07	2.04	
40	5-38	现浇构件带肋钢筋 HRB400以内 直径（mm以内）10	t	0.01	4050.06	40.50	5.54	0.82	32.6	0.23	-0.02	0.88	0.44	
41	5-48	箍筋 带肋钢筋 HRB400以内 直径（mm以内）10	t	0.006	4872.96	29.24	6.62	0.98	19.74	0.34	-0.02	1.05	0.53	
42	12-18	墙面刷素水泥浆 有107胶	m2	10.253	2.23	22.86	12.82	1.74	5.43			1.94	0.98	
43	12-7	墙面贴玻璃纤维网格布	m2	10.253	6.35	65.11	36.91	5.23	14.56			5.6	2.81	
44	12-16+12-3*5换	墙面砂浆打底找平 15mm厚`DP M15`厚度20（mm）	m2	5.126	22.32	114.41	51.72	7.33	42.14	1.08	0.1	8	4.02	
					本页小计		4370.22	1222.85	178.99	2572.68	74.58	25.64	196.69	98.85

分部分项工程及施工措施费计算表

第5页 共7页

单位工程(专业):单项工程1-建筑

单位工程（专业）：单项工程1-建筑													
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
45	14-141	抹灰面批刮腻子（满刮两遍）	m2	5.126	15.04	77.10	46.13	6.56	13.89			6.99	3.52
46	14-128	墙、柱、天棚面刷乳胶漆 ~二遍	m2	5.126	13.45	68.94	32.76	4.61	24.09			4.97	2.5
47	8-134	细木工板门套基层	m2	1.16	117.96	136.83	36.52	5.19	86.76	0.06	-0.01	5.54	2.79
48	8-31	成品木门扇安装 带门套成品木门	m2	2.4	522.92	1255.01	39.31	5.59	1201.15			5.96	3
49	8-165	单开执手锁安装	把	1	111.32	111.32	22.54	3.2	80.45			3.42	1.72
50	8-176	门吸安装	个	1	14.90	14.90	5.01	0.71	8.04			0.76	0.38
51	8-177	门合页安装	个	3	22.12	66.36	24	3.39	33.51			3.64	1.83
52	11-1	砂浆找平层~DS M20 混凝土或硬基层上~厚20mm	m2	218.169	19.66	4289.20	1751.9	248.71	1834.8	43.63	2.18	272.21	136.81
53	9-80+9-82*8换	平面聚合物水泥防水涂料 ~厚2(mm)	m2	218.169	36.85	8039.53	1001.4	148.35	6660.7			151.8	76.32
54	11-54	地砖楼地面（干混砂浆铺贴） 周长2400mm以内 离缝 10厚600*600厨房专用透水砖	m2	218.169	119.14	25992.65	7260.66	1031.94	15987.42	43.63	4.36	1107.34	556.59
55	11-31	石材楼地面 干混砂浆铺贴 门口设置20厚中国黑门槛石	m2	2.184	294.97	644.21	72.97	10.35	543.71	0.44	0.02	11.13	5.59
56	12-19	墙柱面界面剂喷涂	m2	300.182	5.18	1554.94	822.5	117.07	294.18	120.07	-15.01	142.89	71.83
57	12-16+12-3*5换	墙面砂浆打底找平 15mm厚~DP M15~厚度20 (mm)	m2	300.182	22.32	6700.06	3028.84	429.26	2467.5	63.04	6	468.73	235.61
本页小计						48951.05	14144.54	2014.93	29236.20	270.87	-2.46	2185.38	1098.49

表-06

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						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	
58	9-81+9-83*3换	立面聚合物水泥防水涂料 厚度1.5 (mm)	m ²	150.906	31.65	4776.17	692.66	102.62	3822.45			105	52.79
59	12-52	墙面（干粉型粘结剂）粘贴瓷砖 DP M20 周长1200mm以上 400×800墙砖	m ²	300.182	119.80	35961.80	11983.27	1699.03	19550.85			1816.67	913.12
60	15-37	金属装饰角线 宽度20mm以内 20mm×20mm×1mm厚304不锈钢阳角护角线包角	m	168	27.39	4601.52	690.48	97.44	3655.68			104.68	52.62
61	13-10	轻钢龙骨（U50型）吊顶 平面	m ²	207.656	50.06	10395.26	3847.87	546.14	5124.95			583.33	293.21
62	13-44	天棚铝合金方板面层 嵌入式 600*600*0.8铝扣板吊顶	m ²	207.661	73.90	15346.15	1414.17	201.43	13408.67			214.39	107.76
63	15-37+A1.34A1.68换	金属装饰角线 宽度20mm以内 天棚面安装直线形装饰线条 装饰线条直接安装在金属龙骨上 20mm×20mm×1mm厚铝合金角线	m	110.104	34.43	3790.88	1018.46	144.24	2395.86			154.4	77.61
64	11-5+11-6*10换	细石混凝土找平层 非泵送商品混凝土 C15 厚度40 (mm) 非泵送商品混凝土 C15 细石	m ²	28.794	29.97	862.96	356.18	50.68	373.46	1.15		54.17	27.23
65	9-80+9-82*3换	平面聚合物水泥防水涂料 厚度1.5 (mm)	m ²	28.794	28.43	818.61	102.79	15.26	677.23			15.58	7.83
66	11-1换	砂浆找平层 水泥砂浆 1:2.5 厚度20mm	m ²	28.794	18.79	541.04	266.06	37.72	156.06	15.26	1.73	42.65	21.44
67	完全价	1.6厚304成品不锈钢排水沟, 1.5厚304不锈钢成品盖板400宽	m	57.587	500.00	28793.50			28793.5				
本页小计						105887.89	20371.94	2894.56	77958.71	16.41	1.73	3090.87	1553.61

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1-建筑

第1页 共2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	84.737	155	13134.24
2	0001110005	三类人工		工日	259.752	177	45976.10
小 计							59110.34
二		主要材料（设备）		元			
1	0433120005	干混地面砂浆	DS M20.0	kg	14017.144	0.236	3308.05
2	0433120025	干混抹灰砂浆	DP M15.0	kg	16187.181	0.227	3674.49
3	0701120035	400×800墙砖		m2	309.187	49.56	15323.31
4	0705120013	10厚800*800防滑地砖		m2	103.883	49.56	5148.44
5	0905120041	600*600*0.8铝扣板吊顶		m2	218.044	61.06	13313.77
6	1001120201	轻型龙骨	U50	m2	213.886	20.35	4352.58
7	1335120059	聚合物水泥基复合防水涂料	JS I型	kg	1496.344	7.42	11102.87
8	1441120109	胶粘剂	干粉型	kg	1837.114	2.24	4115.14
9	完全价	1.6厚304成品不锈钢排水沟, 1.5厚304不锈钢成品盖板400宽		m	57.587	500	28793.50
10	完全价	10厚600*600厨房专用透水砖		m2	214.831	65	13964.02
11	完全价	9厚竹木纤维		m2	195.238	85	16595.23
12	完全价	垃圾外运		m3	36.976	90	3327.84
小 计							123019.22
三		主要机械台班费		元			
1	9905140129	自升式塔式起重机	400kN·m	台班	0.796	587.95	468.01
2	9907140005	载货汽车	4t	台班	0.324	493.46	159.88
3	9909140001	电动卷扬机-单筒快速	5kN	台班	1.838	175.35	322.29
4	9909140037	卷扬机井架	30m	台班	1.838	12.56	23.09
5	9911140035	灰浆搅拌机	200L	台班	0.098	173.78	17.03

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1-建筑

第2页 共2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)
6	9911140117	干混砂浆罐式搅拌机	20000L	台班	1.166	209.77	244.59
7	9913140001	钢筋调直机	14mm	台班	0.005	36.55	0.18
8	9913140003	钢筋切断机	40mm	台班	0.002	38.25	0.08
9	9913140005	钢筋弯曲机	40mm	台班	0.011	24.56	0.27
10	9913140023	木工圆锯机	500mm	台班	0.006	23.64	0.14
11	9919140031	电动空气压缩机	0.6m ³ /min	台班	3.602	29.27	105.43
12	99Z5064	混凝土振捣器	平板式	台班	0.095	12.06	1.15
13	99Z5065	混凝土振捣器	插入式	台班	0.004	4.01	0.02
小 计							1342.15
合 计							183471.74
四		其中机械人工、燃料费					
1	ZJ_05RG	机械人工		工日	5.018	155	777.79
2	ZJ_08QY	汽油(机械)		kg	8.26	10.15	83.84
3	ZJ_10D	电(机械)		kW·h	279.886	0.612	171.29

专业工程造价计算程序表

单位工程(专业): 单项工程1-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	269497.78
1	其中定额人工费	表-6	10596.53
2	其中人工价差	表-6	1566.72
3	其中材料费	表-6	250906.55
4	其中定额机械费	表-6	1942.45
5	其中机械费价差	表-6	456.68
6	企业管理费	表-6	2723.48
7	利润	表-6	1304.09
二	施工组织措施费	8+9+10+11+12+13	944.18
8	安全文明施工基本费	$(1+4) \times 7.4\%$	927.88
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	$(1+4) \times 0.13\%$	16.3
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	$(1+4) \times 30.63\%$	3840.69
五	税前工程造价	一+二+三+四	274282.65
六	税金	五 $\times 9\%$	24685.44
七	建设工程造价	五+六	298968.09

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1-安装

第1页 共6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											
		土方				2915.05	614.54	89.5	651.98	881.07	197.52	324.85	155.55
1	D1-17*J1.25换	人工挖沟槽、基坑土方 三类土深度在(m以内)2'人工辅助开挖(包括切边、修整底边)	m3	2.9569	46.59	137.76	94.03	13.54				20.42	9.78
2	D1-116	机械 填土夯实槽、坑	m3	29.098	14.89	433.27	240.93	34.63		65.18	-5.82	66.49	31.84
3	D1-69	挖掘机挖土 不装车三类土	m3	26.6121	3.62	96.34	9.58	1.33		51.63	14.1	13.3	6.37
4	D3001	履带式挖掘机1m3以内	台次	0.5	4495.35	2247.68	270	40	651.98	764.26	189.24	224.64	107.56
		混凝土路面破除修复				2241.69	362.07	53.44	997.13	453.8	112.97	177.2	84.84
5	D2-219	锯缝机切缝缝~深(cm)5	m	132	3.84	506.88	240.24	35.64	122.76	26.4	-3.96	57.91	27.73
6	D1-347+1-348*3换	岩石破碎机拆除混凝土类路面层 无筋~厚18(cm)	m2	26.4	25.08	662.11	41.98	6.07		376.99	102.43	91	43.57
7	D1-88	装载机装松散土	m3	4.752	2.93	13.92	1.71	0.24		6.65	2.61	1.82	0.87
8	D1-94+1-95*2换	自卸汽车运土方~运距3(km)	m3	4.752	14.00	66.53				41.25	12.02	8.96	4.29
9	D2-213+2-214*~2换	水泥混凝土路面 道路混凝土~厚度18(cm)	m2	13.2	73.83	974.56	69.56	10.3	869.22	2.51	-0.13	15.65	7.49
10	D2-226	水泥混凝土路面养生 塑料膜养护	m2	13.2	1.34	17.69	8.58	1.19	5.15			1.86	0.89
本页小计						5156.74	976.61	142.94	1649.11	1334.87	310.49	502.05	240.39

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
		配电箱电缆进线				210560.51	2653.86	392.8	205780.33	559.56	140.69	697.96	334.19
11	4-8-91	铜芯电力电缆敷设 WDZ-YJV22-4*185+1*95	m	246	852.78	209783.88	2393.58	354.24	205417.38	536.28	140.22	636.38	304.7
12	4-8-101	户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头（1kV以下截面mm2以下）240	个	2	269.64	539.28	122.58	18.16	359.16			26.62	12.75
13	4-14-12	送配电装置系统调试 1kV以下交流供电（综合）	系统	1	237.35	237.35	137.7	20.4	3.79	23.28	0.47	34.96	16.74
		厨房电气				46267.91	5377.17	795.59	38336.91	18.99	5.76	1172.07	561.21
14	4-4-16	成套配电箱安装 成套配电箱 ACF	台	1	6022.31	6022.31	162	24	5784.28			35.19	16.85
15	4-11-2	砖、混凝土结构明配JDG管 JDG20	m	103.16	14.93	1540.18	643.72	95.94	594.2			139.81	66.95
16	4-11-4	砖、混凝土结构明配JDG管 JDG32	m	230.88	19.30	4455.98	1618.47	237.81	2080.23			351.54	168.31
17	4-11-6	砖、混凝土结构明配JDG管 JDG50	m	146.74	24.77	3634.75	1143.1	168.75	1956.04			248.28	118.89
18	4-8-88*J0.4换	铜芯电力电缆敷设 WDZ-YJY-5*4	m	31.02	28.61	887.48	52.73	8.07	807.76	1.24	0.31	11.72	5.61
19	4-8-88*J0.4换	铜芯电力电缆敷设 WDZ-YJY-5*6	m	231.57	40.19	9306.80	393.67	60.21	8711.66	9.26	2.32	87.51	41.91
20	4-8-88*J0.5换	铜芯电力电缆敷设 WDZ-YJY-5*16	m	156.38	92.78	14508.94	333.09	48.48	14006.96	7.82	3.13	74.05	35.45
						250916.95	7000.64	1036.06	239721.46	577.88	146.45	1646.06	788.16
					本页小计								

分部分项工程及施工措施费计算表

第5页 共6页

单位工程(专业):单项工程1-安装

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	
43	10-1-264	室内无承口柔性铸铁排水管(卡箍连接) 铸铁排水管 DN150	m	14.28	209.44	2990.80	310.59	45.98	2521.85	9.42	0.14	69.51	33.28
44	13-1-31	一般管架制作	kg	1.26	11.00	13.86	5.22	0.78	5.1	0.81	0.01	1.31	0.63
45	13-1-32	一般管架安装	kg	1.26	4.18	5.27	2.82	0.42	0.67	0.34		0.69	0.33
46	12-1-5	手工除锈 一般钢结构轻锈	kg	1.26	0.47	0.59	0.26	0.04	0.03	0.11	0.03	0.08	0.04
47	12-2-53	一般钢结构 红丹防锈漆~第一遍	kg	1.26	0.40	0.50	0.2	0.04	0.13	0.05	0.01	0.05	0.03
48	12-2-54	一般钢结构 红丹防锈漆增一遍	kg	1.26	0.37	0.47	0.2	0.03	0.1	0.05	0.01	0.05	0.03
49	12-2-58	一般钢结构 银粉漆~第一遍	kg	1.26	0.36	0.45	0.2	0.03	0.09	0.05	0.01	0.05	0.03
50	12-2-59	一般钢结构 银粉漆增一遍	kg	1.26	0.36	0.45	0.2	0.03	0.09	0.05	0.01	0.05	0.03
51	12-2-14	管道刷油 沥青漆~第一遍	m2	9.07	4.96	44.99	15.51	2.36	22.13			3.37	1.61
52	12-2-15	管道刷油 沥青漆增一遍	m2	9.07	4.53	41.09	15.06	2.27	18.96			3.27	1.57
53	10-2-5	螺纹阀门安装 截止阀 DN40	个	1	98.98	98.98	16.74	2.48	73.69	0.56	-0.05	3.76	1.8
54	10-2-19	自动排气阀安装 自动排气阀 DN15	个	1	69.77	69.77	11.34	1.68	53.03	0.06		2.48	1.19
55	10-2-223	螺纹水表组成安装 螺纹水表 DN40	组	1	298.47	298.47	44.82	6.64	231.37	1.01	-0.09	9.95	4.77
56	10-2-5	螺纹阀门安装 止回阀 DN40	个	1	325.77	325.77	16.74	2.48	300.48	0.56	-0.05	3.76	1.8
57	10-3-82	地漏安装 网框式地漏 DN150	个	2	163.00	326.00	69.5	10.3	223.88			15.1	7.23
本页小计						4217.46	509.40	75.56	3451.60	13.07	0.03	113.48	54.37

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1-安装

第6页 共6页

单位工程(专业): 单项工程1-女表													
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
58	补说明3	厨房暗敷管道, 每间补贴 0.5 工日	间	2	99.18	198.36	135	20				29.32	14.04
59	13-2-10	脚手架搭拆费第十册	工日	11.623257	7.82	90.89	19.64	2.91	62.07			4.27	2.04
		单措施项目											
			</										

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1-安装

第1页 共2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	0001110001	一类人工		工日	2.770	143	396.11
2	0001110003	二类人工		工日	75.932	155	11769.46
小 计							12165.57
三		主要机械台班费		元			
1	2407150015	电能校验仪	ST9040	台班	0.2	57.191	11.44
2	2407150019	电压、电流互感升流器	HJ-12E	台班	0.2	31.243	6.25
3	2407150101	数字万用表	F-87	台班	0.4	6.263	2.51
4	2433150017	电缆测试仪		台班	0.2	17.789	3.56
5	4001120009	其他机械费		元	10.187	1.02	10.39
6	9901140009	履带式推土机	105kW	台班	0.005	1039.93	5.20
7	9901140073	轮胎式装载机	1.5m ³	台班	0.011	824.59	9.07
8	9901140115	履带式单斗液压挖掘机	1m ³	台班	0.302	1166.36	352.24
9	9901140191	电动夯实机	250N·m	台班	2.322	25.54	59.30
10	9905140059	汽车式起重机	8t	台班	0.018	793.51	14.28
11	9905140061	汽车式起重机	10t	台班	0.492	859.41	422.83
12	9907140007	载货汽车	5t	台班	0.51	517.6	263.98
13	9907140033	自卸汽车	15t	台班	0.052	1026.13	53.36
14	9907140045	平板拖车组	40t	台班	0.5	1323.81	661.91
15	9911140099	混凝土切缝机	7.5kW	台班	0.825	27.57	22.75
16	9913140057	普通车床	630×2000mm	台班	0.001	67.22	0.07
17	9913140089	立式钻床	25mm	台班	0.004	5.18	0.02
18	9913140187	管子切断套丝机	159mm	台班	0.264	19.57	5.17
19	9917140079	电焊条烘干箱	60×50×75cm ³	台班	0.001	14.63	0.01
20	99Z110301	砂轮切割机	Φ500	台班	0.002	48.878	0.10

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1-安装

第2页 共2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	99Z110315	水泥混凝土真空吸水机		台班	0.046	17.258	0.79
22	99Z110371	液压断管机	500mm	台班	0.097	115.26	11.18
23	99Z110385	砂轮切割机	Φ 400	台班	0.018	27.367	0.49
24	99Z1605	履带式单头岩石破碎机	105kW	台班	0.306	1565.71	479.11
25	99Z5064	混凝土振捣器	平板式	台班	0.078	12.06	0.94
26	99Z5065	混凝土振捣器	插入式	台班	0.159	4.01	0.64
27	99Z7072	试压泵	3MPa	台班	0.036	17.02	0.61
28	B99110448	电焊机（综合）		台班	0.008	117.3	0.94
小 计							2399.12
合计							14564.71
四		其中机械人工、燃料费					
1	ZJ_05RG	机械人工		工日	3.259	155	505.15
2	ZJ_09CY	柴油(机械)		kg	108.974	8.62	939.36
3	ZJ_10D	电(机械)		kW·h	69.502	0.612	42.54