

# 邵阳职业技术学院

## 毕业设计

产品设计	工艺设计	方案设计
		√

设计题目: XX 别墅工程投标文件编制

学生姓名: 杨越

学 号: 201810300447

专 业: 工程造价

班 级: 造价 1181

指导老师: 肖翔

2021 年 5 月 28 日

# 目录

1、编制说明	1
2、投标总价	2
2.1 单项工程工程造价汇总表.....	3
3、建筑工程投标报价书	4
3.1 投标总价（建筑工程）.....	4
3.2 单位工程投标报价汇总表（一般计税法）.....	5
3.3 单位工程工程量清单与造价表（一般计税法）.....	6
3.4 总价措施项目清单计费表.....	16
3.5 人工、主要材料(工程设备)、机械用量汇总与单价表.....	19
3.6 工程量计算式表.....	23
3.7 工程量计算式表（措施项目）.....	31
4、装饰装修投标报价书	34
4.1 投标总价（装饰装修工程）.....	34
4.2 单位工程投标报价汇总表（一般计税法）.....	35
4.3 单位工程工程量清单与造价表（一般计税法）.....	36
4.4 总价措施项目清单计费表.....	42
4.5 人工、主要材料(工程设备)、机械用量汇总与单价表.....	43
4.6 工程量计算式表.....	47
4.7 工程量计算式表（措施项目）.....	52
5、钢筋构件类型级别直径汇总表	53
6、绘图输入汇总表	54
7. 附件一	83
8. 附件二	85
参考文献	86

# 1、投标书编制说明

## (一)、编制依据:

- 1、本投标文件是根据《XX 别墅》施工图编制的。
- 2、湘建价〔2019〕61 号湖南省住房和城乡建设厅关于调整建设工程社会保险费计费标准的通知、湘建价〔2019〕47 号湖南省住房和城乡建设厅关于调整建设工程销项税额税率和材料价格综合税率计费标准的通知、《关于落实建筑工人实名制管理费用有关事项的通知》湘建价函〔2019〕269 号；
- 3、执行《湖南省建筑工程工程消耗量标准》（2014 版）、《湖南省装饰装修工程消耗量标准》（2014 版）编制；《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)；
- 4、人工工日调整依据湘建价[2019]130 号文件《关于发布湖南省各市州建设工程人工工资单价的通知》；建安工程按工资 100 元/工日；装饰工程按工资 130 元/工日。
- 5、邵阳市工程造价管理协会发布材料价格 2021 年第 2 期（3 月-4 月）邵阳市信息发布价，信息价格中没有的按市场价作为暂估价；
- 6、与建设工程项目有关的标准、规范、技术资料等；

## (二)、工程造价:

1、建筑部分：557503.52 元

2、装饰部分：475833.6 元

合 计：1045687.51 元

大 写：壹佰零四十五万五千六百八十七元伍角壹分

## 2. 投 标 总 价

招 标 人： \_\_\_\_\_

工 程 名 称： \_\_\_\_\_ XX 别墅工程项目 \_\_\_\_\_

投标总价（小写）： \_\_\_\_\_ 1045687.51 \_\_\_\_\_

（大写）： \_\_\_\_\_ 壹佰零四十五万五千六百八十七元伍角壹分 \_\_\_\_\_

投 标 人： \_\_\_\_\_

(单位盖章)

法定代表人

或其授权人： \_\_\_\_\_

(签字或盖章)

编 制 人： \_\_\_\_\_ 杨越 \_\_\_\_\_

(造价人员签字盖专用章)

时 间： \_\_\_\_\_ 2021 年 5 月 25 日 \_\_\_\_\_

## D.1 单项工程工程造价汇总表（一般计税法）

工程名称：单项工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称 (单位工程名称)	建安工程造价 (元)	直接费用(元)(包 括分部分项工程费 和能计量的措施项 目费)	费用和利润(元)						销项税额 (元)	附加税费 (元)	其他项目 费(元)
				管理费	利润	总价措施 项目费	其中：安 全文明施 工费	规费	其中：社 会保险费			
1	建筑工程	557503.52	417990.64	22795.25	24837.35	13622.9	12877.9	30390.29	13610.59	45867.28	1999.81	
2	装饰装修工程	488183.98	396906.74	10025.55	10934.21	6071.33	5402.74	22330.82	12039.83	40164.18	1751.16	
本页合计		1045687.51	814897.38	32820.8	35771.56	19694.23	18280.64	52721.11	25650.42	86031.46	3750.97	
累计		1045687.51	814897.38	32820.8	35771.56	19694.23	18280.64	52721.11	25650.42	86031.46	3750.97	

广联达科技股份有限公司

### 3. 建筑工程投标报价书

#### 3.1 投标总价

#### 投 标 总 价

招 标 人： \_\_\_\_\_

工 程 名 称： \_\_\_\_\_ XX 别墅建筑工程 \_\_\_\_\_

投标总价（小写）： \_\_\_\_\_ 557, 503. 52 \_\_\_\_\_

（大写）： \_\_\_\_\_ 伍拾伍万柒仟伍佰零叁元伍角贰分 \_\_\_\_\_

投 标 人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

法 定 代 表 人

或 其 授 权 人： \_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

编 制 人： \_\_\_\_\_ 杨越 \_\_\_\_\_  
(造价人员签字盖专用章)

## D3 单位工程费用计算表 (投标报价)

### (一般计税法)

工程名称: XX 别墅工程 标段:

单位工程名称: 建筑

第 1 页 共 1 页

序号	工程内容	计费基础说明	费率 (%)	金额(元)	备注
1	直接费用	1.1+1.2+1.3		417990.64	
1.1	人工费			146360.29	
1.1.1	其中: 取费人工费			87642.03	
1.2	材料费			260970.91	
1.3	机械费			10659.43	
1.3.1	其中: 取费机械费			10065.87	
2	费用和利润	2.1+2.2+2.3+2.4		91645.79	
2.1	管理费	1.1.1+1.3.1	23.33	22795.25	
2.2	利润	1.1.1+1.3.1	25.42	24837.35	
2.3	总价措施项目费			13622.9	
2.3.1	其中: 安全文明施工费	1.1.1+1.3.1	13.18	12877.9	
2.4	规费	2.4.1+2.4.2+2.4.3+2.4.4+2.4.5		30390.29	
2.4.1	工程排污费	1+2.1+2.2+2.3	0.4	1916.98	
2.4.2	职工教育和工会经费	1.1	3.5	5122.61	
2.4.3	住房公积金	1.1	6	8781.62	
2.4.4	安全生产责任险	1+2.1+2.2+2.3	0.2	958.49	
2.4.5	社会保险费	1+2.1+2.2+2.3	2.84	13610.59	
3	建安费用	1+2		509636.43	
4	销项税额	3×税率	9	45867.28	
5	附加税费	(3+4)×费率	0.36	1999.81	
6	其他项目费				
7	优惠				
建安工程造价		3+4+5+6-7		557,503.52	

# E.1 单位工程工程量清单与造价表

(投标报价)

## (一般计税法)

工程名称: XX 别墅工程

标段:

单位工程名称: 建筑工程

第 1 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)				
						综合单价	合价	其中		
								建安费用	销项税额	附加税费
	A.1	土石方工程					14208.41	12988.48	1168.96	50.97
1	010101001001	平整场地	1.土壤类型:普通土	m <sup>2</sup>	156.2	0.92	143.39	131.08	11.8	0.51
	A1-41	机械回填土 机械平整场地		1000m <sup>2</sup>	0.1562	918	143.39	131.08	11.8	0.51
2	010101003001	挖沟槽土方	1.土壤类别:普通土 2.挖土深度:4m 内	m <sup>3</sup>	223.27	13.16	2938.38	2686.09	241.75	10.54
	A1-37	槽坑机械挖土 槽坑小挖机挖土 普通土		1000m <sup>3</sup>	0.15629	6683.04	1044.49	954.81	85.93	3.75
	A1-1	人工挖土方 深度 2m 以内 普通土		100m <sup>3</sup>	0.66982	2827.46	1893.89	1731.28	155.82	6.79
3	010101004001	挖基坑土方	1.土壤类别:普通土 2.挖土深度:4m 内	m <sup>3</sup>	23.47	34.96	820.45	750.01	67.5	2.94
	A1-37	槽坑机械挖土 槽坑小挖机挖土 普通土		1000m <sup>3</sup>	0.02347	6683.04	156.85	143.38	12.9	0.56
	A1-1	人工挖土方 深度 2m 以内 普通土		100m <sup>3</sup>	0.2347	2827.46	663.6	606.63	54.6	2.38
4	010103001001	回填方	1.密实度要求:0.94 2.填方材料品种:非膨胀土	m <sup>3</sup>	186.35	48.43	9025.84	8250.89	742.58	32.38
	A1-11	回填土 夯填		100m <sup>3</sup>	1.8635	4843.49	9025.84	8250.89	742.58	32.38
本页合计							12928.06	11818.07	1063.63	46.37

注: 本表用于分部分项工程和能计量的措施项目清单与计价。



# E.1 单位工程工程量清单与造价表

(投标报价)

## (一般计税法)

工程名称: XX 别墅工程

标段:

单位工程名称: 建筑工程

第 2 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)				
						综合单价	合价	其中		
								建安费用	销项税额	附加税费
5	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:普通土	m3	73.36	17.45	1280.34	1170.41	105.34	4.59
	A1-34	挖掘机挖土、自卸汽车运土 运距 1km 以内 普通土		1000m3	0.07336	17452.86	1280.34	1170.41	105.34	4.59
	A.4	砌筑工程					56847.45	51966.54	4676.99	203.92
6	010401003001	外墙、分户墙、内墙	1. 砖品种、规格、强度等级: 页岩多孔砖厚 240mm	m3	73.06	656.14	47937.25	43821.37	3943.92	171.96
	A4-23	页岩多孔砖 厚 240mm		10m3	7.306	6561.35	47937.25	43821.37	3943.92	171.96
7	010404001001	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:砼 C15	m3	15.76	565.37	8910.2	8145.17	733.07	31.96
	A2-14 换	垫层 混凝土 换为【现浇及现场砼 砾 20 C15 水泥 32.5(商品砼)】		10m3	1.576	5653.68	8910.2	8145.17	733.07	31.96
	A.5	混凝土及钢筋混凝土工程					327443.65	299329.43	26939.65	1174.57
8	010501002001	带形基础	1. 混凝土种类:现浇 2. 混凝土强度等级:C20	m3	17.97	799.25	14362.55	13129.38	1181.64	51.52
	A5-77 换	现拌砼 带形基础、独立基础 换为【普通商品砼 C20(砾石)】		10m3	1.797	7992.51	14362.55	13129.38	1181.64	51.52
9	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类:现浇 2. 混凝土强度等级:C20	m3	6.41	579.77	3716.3	3397.22	305.75	13.33
本页合计							76206.64	69663.55	6269.72	273.36

## E.1 单位工程工程量清单与造价表 (一般计税法)

(投标报价)

工程名称: XX 别墅工程

标段:

单位工程名称: 建筑工程

第 3 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)				
						综合单价	合价	其 中		
								建安费用	销项税额	附加税费
	A5-77 换	现拌砼 带形基础、独立基础 换为【现浇及现场砼 砾 10 C20 水泥 32.5(商品砼)】		10m3	0.641	5797.66	3716.3	3397.22	305.75	13.33
10	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:现浇 2. 混凝土强度等级:C25	m3	4.7	836.08	3929.56	3592.17	323.3	14.1
	A5-80 换	现拌砼 承重柱(矩形柱、异形柱) 换为【现浇及现场砼 砾 20 C25 水泥 32.5】		10m3	0.47	8360.77	3929.56	3592.17	323.3	14.1
11	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类:现浇 2. 混凝土强度等级:C25	m3	12.41	898.37	11148.82	10191.59	917.24	39.99
	A5-81 换	现拌砼 构造柱 换为【现浇及现场砼 砾 20 C25 水泥 32.5】		10m3	1.241	8983.74	11148.82	10191.59	917.24	39.99
12	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类:现浇 2. 混凝土强度等级:C25	m3	2.18	757.17	1650.63	1508.9	135.8	5.92
	A5-82	现拌砼 单梁、连续梁、基础梁		10m3	0.218	7571.68	1650.63	1508.9	135.8	5.92
13	010503002001	连梁	1. 混凝土种类:现浇 2. 混凝土强度等级:C25	m3	13.31	757.17	10077.9	9212.62	829.14	36.15
	A5-82	现拌砼 单梁、连续梁、基础梁		10m3	1.331	7571.68	10077.9	9212.62	829.14	36.15
14	010503004001	圈梁	1. 混凝土种类:现浇 2. 混凝土强度等级:C25	m3	10.91	924.53	10086.6	9220.57	829.85	36.18
本页合计							36893.51	33725.85	3035.33	132.34

# E.1 单位工程工程量清单与造价表

(投标报价)

## (一般计税法)

工程名称: XX 别墅工程

标段:

单位工程名称: 建筑工程

第 4 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)				
						综合单价	合价	其 中		
								建安费用	销项税额	附加税费
	A5-84	现拌砼 圈梁、过梁、弧形拱形梁		10m3	1.091	9245.28	10086.6	9220.57	829.85	36.18
15	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类:现浇 2. 混凝土强度等级:C25	m3	68.76	727.11	49995.76	45703.14	4113.28	179.34
	A5-86	现拌砼 有梁板、无梁板、平板		10m3	6.876	7271.05	49995.76	45703.14	4113.28	179.34
16	010505007001	天沟(檐沟)、挑檐板	1. 混凝土种类:现浇 2. 混凝土强度等级:C25	m3	2.71	932.12	2526.03	2309.15	207.82	9.06
	A5-96	现拌砼 天沟挑檐		10m3	0.271	9321.16	2526.03	2309.15	207.82	9.06
17	010505008001	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 混凝土种类:现浇 2. 混凝土强度等级:C25	m3	0.78	907.54	707.88	647.1	58.24	2.54
	A5-92	现拌砼 悬挑式阳台、雨篷		10m3	0.078	9075.4	707.88	647.1	58.24	2.54
18	010506001001	直形楼梯	1. 混凝土种类:现浇 2. 混凝土强度等级:C30	m2	22.78	254.29	5792.73	5295.37	476.58	20.78
	A5-91 换	现拌砼 楼梯 换为【普通商品砼 C30(砾石)】		10m2投影面积	2.278	2542.9	5792.73	5295.37	476.58	20.78
19	010507001001	散水、坡道		m2	57.64	130.69	7532.83	6886.07	619.75	27.02
	A10-49	混凝土散水		100m2	0.5764	13068.76	7532.83	6886.07	619.75	27.02
本页合计							66555.23	60840.83	5475.67	238.74

注: 本表用于分部分项工程和能计量的措施项目清单与计价。

# E.1 单位工程工程量清单与造价表

(投标报价)

(一般计税法)

工程名称: XX 别墅工程

标段:

单位工程名称: 建筑工程

第 5 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)				
						综合单价	合价	其 中		
								建安费用	销项税额	附加税费
20	010507005001	扶手、压顶	1. 混凝土种类:现浇 2. 混凝土强度等级:C25 3. 压顶厚 60	m	58.88	811.06	47755.09	43654.85	3928.94	171.3
	A5-98	现拌砼 压顶		10m3	4.99227	9565.81	47755.09	43654.85	3928.94	171.3
21	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HPB300Φ 6.5	t	1.443	10207.18	14728.96	13464.34	1211.79	52.83
	A5-2	圆钢筋 直径 6.5mm		t	1.443	10207.18	14728.96	13464.34	1211.79	52.83
22	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HPB300Φ8	t	8.8	8445.87	74323.69	67942.28	6114.8	266.61
	A5-3	圆钢筋 直径 8mm		t	8.8	8445.87	74323.69	67942.28	6114.8	266.61
23	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HPB300Φ 10	t	0.132	7682.42	1014.08	927.01	83.43	3.64
	A5-4	圆钢筋 直径 10mm		t	0.132	7682.42	1014.08	927.01	83.43	3.64
24	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HPB300Φ 12	t	0.908	8355.22	7586.54	6935.16	624.16	27.21
	A5-5	圆钢筋 直径 12mm		t	0.908	8355.22	7586.54	6935.16	624.16	27.21
25	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HPB300Φ 14	t	3.762	8889.79	33443.41	30571.96	2751.48	119.96
本页合计							178851.77	163495.6	14714.6	641.55

# E.1 单位工程工程量清单与造价表

(投标报价)

## (一般计税法)

工程名称: XX 别墅工程

标段:

单位工程名称: 建筑工程

第 6 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)				
						综合单价	合价	其 中		
								建安费用	销项税额	附加税费
	A5-6	圆钢筋 直径 14mm		t	3.762	8889.79	33443.41	30571.96	2751.48	119.96
26	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HPB300Φ16	t	0.397	8655.55	3436.25	3141.22	282.71	12.33
	A5-7	圆钢筋 直径 16mm		t	0.397	8655.55	3436.25	3141.22	282.71	12.33
27	010515001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HPB300Φ18	t	0.996	8818.09	8782.82	8028.73	722.59	31.5
	A5-8	圆钢筋 直径 18mm		t	0.996	8818.09	8782.82	8028.73	722.59	31.5
28	010515001008	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HPB300Φ20	t	0.88	8713.24	7667.65	7009.31	630.84	27.5
	A5-9	圆钢筋 直径 20mm		t	0.88	8713.24	7667.65	7009.31	630.84	27.5
29	010515001009	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400Φ10	t	0.379	7764.96	2942.92	2690.24	242.12	10.56
	A5-16	带肋钢筋 直径 10mm		t	0.379	7764.96	2942.92	2690.24	242.12	10.56
30	010515001010	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400Φ12	t	0.289	9001.9	2601.55	2378.18	214.04	9.33
	A5-17	带肋钢筋 直径 12mm		t	0.289	9001.9	2601.55	2378.18	214.04	9.33
31	010515001011	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400Φ14	t	0.13	8632.05	1122.17	1025.82	92.32	4.03
本页合计							26553.36	24273.5	2184.62	95.25

## E.1 单位工程工程量清单与造价表 (一般计税法)

(投标报价)

工程名称: XX 别墅工程

标段:

单位工程名称: 建筑工程

第 7 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)				
						综合单价	合价	其 中		
								建安费用	销项税额	附加税费
	A5-18	带肋钢筋 直径 14mm		t	0.13	8632.05	1122.17	1025.82	92.32	4.03
32	010516003001	电渣压力焊	1. 电渣压力焊接 $\phi 14\sim 18$	个	24	6.71	161.01	147.19	13.25	0.58
	A5-56	电渣压力焊接 $\phi 14\sim 18$		10个接头	2.4	67.09	161.01	147.19	13.25	0.58
33	010516003002	钢筋连接	1. 直螺纹套筒接头 钢筋 $\phi 25$	个	12	29.16	349.91	319.87	28.79	1.26
	A5-62	直螺纹套筒接头 钢筋 $\phi 25$		100 个	0.12	2915.92	349.91	319.87	28.79	1.26
	A.9	屋面及防水工程					25145.29	22986.32	2068.77	90.2
34	010902001001	屋面防水、保温	1. SBS 改性沥青防水卷材两层 2. 底面处理剂 3. 找平层 水泥砂浆水泥砂浆 1:2.5 4. 现浇水泥珍珠岩找 2%坡	m <sup>2</sup>	125.32	200.65	25145.29	22986.32	2068.77	90.2
	A8-29	石油沥青改性卷材 热熔铺贴 (双层)		100m <sup>2</sup>	2.5064	5981.49	14992.01	13704.8	1233.43	53.78
	A9-18	屋面保温 现浇水泥珍珠岩		10m <sup>3</sup>	1.2532	5114.69	6409.74	5859.4	527.35	22.99
	借 B1-1 换	找平层 水泥砂浆 混凝土或硬基层上 20mm 换为【水泥砂浆		100m <sup>2</sup>	1.2532	2987.18	3743.54	3422.12	307.99	13.43
本页合计							25656.21	23453.38	2110.81	92.04

# E.1 单位工程工程量清单与造价表

(投标报价)

## (一般计税法)

工程名称: XX 别墅工程

标段:

单位工程名称: 建筑工程

第 8 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)					
						综合单价	合价	其 中			
								建安费用	销项税额	附加税费	
		单价措施费					118443.67	108274.13	9744.67	424.87	
35	011701001001	综合脚手架	综合脚手架	m2	420.6	80.04	33665.13	30774.65	2769.72	120.76	
	A12-2	综合脚手架 单层民用建筑檐口高 15m 以内		100m2	4.206	8004.07	33665.13	30774.65	2769.72	120.76	
36	011702001001	基础	现浇砼模板 带形基础 钢筋混凝土(板式) 竹胶合板模板	m2	116.04	68.33	7928.72	7247.96	652.32	28.44	
	A13-4	现浇砼模板 带形基础 钢筋混凝土(板式) 竹胶合板模板 木支撑		100m2	1.1604	6832.75	7928.72	7247.96	652.32	28.44	
37	011702002001	矩形柱	竹胶合板模板 钢支撑	m2	37.34	74.07	2765.62	2528.16	227.53	9.92	
	A13-20	现浇砼模板 矩形柱 竹胶合板模板 钢支撑		100m2	0.3734	7406.57	2765.62	2528.16	227.53	9.92	
38	011702003001	构造柱	现浇砼模板 矩形柱 竹胶合板模板 钢支撑	m2	118.3	74.07	8761.98	8009.68	720.87	31.43	
	A13-20	现浇砼模板 矩形柱 竹胶合板模板 钢支撑		100m2	1.183	7406.57	8761.98	8009.68	720.87	31.43	
39	011702005001	基础梁	现浇砼模板 基础梁	m2	17.2	64.98	1117.74	1021.77	91.96	4.01	
	A13-23	现浇砼模板 基础梁 竹胶合板模板 钢支撑		100m2	0.172	6498.5	1117.74	1021.77	91.96	4.01	
本页合计								54239.19	49582.22	4462.4	194.56

# E.1 单位工程工程量清单与造价表

(投标报价)

## (一般计税法)

工程名称: XX 别墅工程

标段:

单位工程名称: 建筑工程

第 9 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)				
						综合单价	合价	其 中		
								建安费用	销项税额	附加税费
40	011702001002	垫层模板	现浇砼模板 混凝土基础 垫层 木模板	m2	33.11	55.5	1837.45	1679.69	151.17	6.59
	A13-11	现浇砼模板 混凝土基础 垫层 木模板		100m2	0.3311	5549.53	1837.45	1679.69	151.17	6.59
41	011702009001	过梁	现浇砼模板 过梁 竹胶合板 模板 木支撑	m2	178.29	108.65	19370.58	17707.43	1593.67	69.48
	A13-25	现浇砼模板 过梁 竹胶合板 模板 木支撑		100m2	1.7829	10864.65	19370.58	17707.43	1593.67	69.48
42	011702008001	圈梁	现浇砼模板 圈梁 直形 竹胶 合板模 木支撑	m2	178.29	65.01	11590.65	10595.48	953.59	41.58
	A13-28	现浇砼模板 圈梁 直形 竹胶 合板模 木支撑		100m2	1.7829	6501.01	11590.65	10595.48	953.59	41.58
43	011702006001	连梁模板	现浇砼模板 单梁、连续梁 竹 胶合板模板 钢支撑	m2	132.93	89.9	11950.73	10924.64	983.22	42.87
	A13-24	现浇砼模板 单梁、连续梁 竹 胶合板模板 钢支撑		100m2	1.3293	8990.24	11950.73	10924.64	983.22	42.87
44	011702022001	天沟、檐沟	现浇砼模板 挑檐天沟 木模 板木支撑	m2	30.17	111.56	3365.81	3076.82	276.91	12.07
	A13-51	现浇砼模板 挑檐天沟 木模板 木支撑		100m2	0.3017	11156.14	3365.81	3076.82	276.91	12.07
本页合计							48115.22	43984.06	3958.56	172.59



# E.1 单位工程工程量清单与造价表

(投标报价)

## (一般计税法)

工程名称: XX 别墅工程

标段:

单位工程名称: 建筑工程

第 10 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)					
						综合单价	合价	其 中			
								建安费用	销项税额	附加税费	
45	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	现浇砼模板 悬挑板(阳台、雨篷) 直形 木模板木支撑	m2	84.38	174.03	14684.86	13424.02	1208.16	52.68	
	A13-44	现浇砼模板 悬挑板(阳台、雨篷) 直形 木模板木支撑		10m2 投影面积	8.438	1740.32	14684.86	13424.02	1208.16	52.68	
46	041102018001	压顶模板	现浇砼模板 压顶 木模板木支撑	m2	29.33	47.88	1404.42	1283.84	115.55	5.04	
	A13-54	现浇砼模板 压顶 木模板木支撑		100m2	0.2933	4788.34	1404.42	1283.84	115.55	5.04	
本页合计								16089.28	14707.86	1323.71	57.72
累 计								542088.47	495544.92	44599.05	1944.52

注: 本表用于分部分项工程和能计量的措施项目清单与计价。

广联达科技股份有限公司

## E.7 总价措施项目清单计费表

工程名称：建筑工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	011707001001	安全文明施工费	取费人工费+取费机械费+技术措施人工取费价+技术措施机械取费价-协商项目费 A_取费人工费 1-协商项目费 B_取费人工费 1-协商项目费 C_取费人工费 1-协商项目费 A_取费机械费 1-协商项目费 B_取费机械费 1-协商项目费 C_取费机械费 1-协商项目费 A_取费人工费 2-协商项目费 B_取费人工费 2-协商项目费 C_取费人工费 2-协商项目费 A_取费机械费 2-协商项目费 B_取费机械费 2-协商项目费 C_取费机械费 2	13.18	12877.9	
2	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项人工费+分部分项材料费+分部分项机械费+分部分项主材费+分部分项设备费+其他材料费+分部分项管理费+分部分项利润+技术措施项目人工费+技术措施项目材料费+技术措施项目机械费+技术措施项目主材费+技术措施项目设备费+技术措施其他材料费+技术措施管理费+技术措施利润-协商项目 A1-协商项目 B1-协商项目 C1-协商项目 A2-协商项目 B2-协商项目 C2	0.16	745	
合 计					13622.9	

编制人：

复核人：

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

广联达科技股份有限公司

## J.2 人工、主要材料(工程设备)、机械用量汇总与单价表 (一般计税法)

工程名称：建筑工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	基期价 (元)	市场价(元)		合价(元)	备注
						含税	除税		
1	00001	综合人工(建筑)	工日	1451.0256	70	100	100	145102.56	
2	00001@1	综合人工(装饰)	工日	9.6747	70	130	130	1257.71	
3	011412	HPB300 直径 6.5mm	kg	1471.86	4.2	5.35	4.74	7874.45	
4	011413	HPB300 直径 8mm	kg	8976	4.2	5.04	4.46	45239.04	
5	011416	HPB300 直径 14mm	kg	3837.24	4.65	5.49	4.86	21066.45	
6	011418	HPB300 直径 18mm	kg	1015.92	4.55	5.44	4.82	5526.6	
7	040086	砾石 40mm	m <sup>3</sup>	141.0363	148.75	180.68	159.96	25482.44	
8	040139	水泥 32.5 级	kg	16126.7774	0.39	0.41	0.36	6611.98	
9	040142	水泥 42.5 级	kg	57153.7306	0.44	0.49	0.43	28005.33	
10	040204	中净砂	m <sup>3</sup>	89.17	128.51	312.82	276.95	27894.16	
11	040244@1	页岩多孔砖 240*190*90	m <sup>3</sup>	58.0754	290	360	318.73	20907.14	
12	050091	模板竹胶合板(15mm 双面覆膜)	m <sup>2</sup>	80.2053	70.5	57.49	50.9	4611	
13	050139	杉原条	m <sup>3</sup>	6.8258	1100	1476.3	1307.04	10076.93	
14	110016	SBS 改性沥青卷材热熔	m <sup>2</sup>	302.347	16	26.7	23.64	8072.66	
15	040261	普通商品砼 C20(砾石)	m <sup>3</sup>	18.2396	407	530	514.56	9666.99	
16	YBP2-23	现浇及现场砼 砾 20 C15 水泥 32.5(商品砼)	m <sup>3</sup>	15.9176	313.11	313.11	302.23	4983.96	
17	J1-2	履带式推土机 75kW	台班	0.2339	813.96	773.81	711.91	180.99	
18	J1-41	履带式单斗挖掘机 液 压 0.6m <sup>3</sup>	台班	0.7945	668.59	666.12	612.83	529.23	
19	J1-43	履带式单斗挖掘机 液 压 1m <sup>3</sup>	台班	0.113	1541.65	1484.79	1366.01	167.78	
20	J1-67	夯实机 电动 20~62Nm	台班	10.3069	29.17	26.05	24.75	268.49	
21	J3-17	汽车式起重机 5t	台班	1.1054	475.19	458.94	435.99	507.31	
22	J4-15	自卸汽车 8t	台班	0.928	634.94	589.01	541.89	546.6	
23	J4-30	机动翻斗车 1t	台班	1.9017	156.03	174.84	166.1	332.49	
24	J4-34	洒水车 4000L	台班	0.044	494.58	465.11	441.85	20.46	
25	J4-6	载货汽车 6t	台班	5.6342	452.34	420.68	399.65	2370.2	
26	J5-10	电动卷扬机 单筒慢速	台班	4.8185	128.66	152.35	144.73	734.1	



## J.2 人工、所有材料(工程设备)、机械用量汇总与单价表 (一般计税法)

工程名称：建筑工程

标段：

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	基期价(元)	市场价(元)		合价(元)	备注
						含税	除税		
1	00001	综合人工(建筑)	工日	1451.0256	70	100	100	145102.56	
2	00001@1	综合人工(装饰)	工日	9.6747	70	130	130	1257.71	
3	010391	镀锌铁丝 8#	kg	160.8582	5.75	3.96	3.5	637	
4	011209	圆钢 φ6	kg	10.978	4.2	5.35	4.74	58.73	
5	011250	直螺纹连接套 φ25	个	12.12	15.5	6.24	5.52	75.63	
6	011322	电焊条	kg	53.5862	7	160.2	141.77	8584.51	
7	011412	HPB300 直径 6.5mm	kg	1471.86	4.2	5.35	4.74	7874.45	
8	011413	HPB300 直径 8mm	kg	8976	4.2	5.04	4.46	45239.04	
9	011414	HPB300 直径 10mm	kg	134.64	4.55	5.04	4.46	678.59	
10	011415	HPB300 直径 12mm	kg	926.16	4.65	5.54	4.9	5130.93	
11	011416	HPB300 直径 14mm	kg	3837.24	4.65	5.49	4.86	21066.45	
12	011417	HPB300 直径 16mm	kg	404.94	4.55	5.44	4.82	2202.87	
13	011418	HPB300 直径 18mm	kg	1015.92	4.55	5.44	4.82	5526.6	
14	011419	HPB300 直径 20mm	kg	897.6	4.55	5.44	4.82	4882.94	
15	011425	HRB400 直径 10mm	kg	386.58	4.79	5.21	4.61	2014.08	
16	011426	HRB400 直径 12mm	kg	294.78	4.69	5.25	4.65	1547.6	
17	011427	HRB400 直径 14mm	kg	132.6	4.59	5.18	4.58	686.87	
18	011453	镀锌铁丝 22#	kg	113.652	5.75	4.95	4.38	562.58	
19	040031	粗净砂	m3	3.6936	140.41	342.3	303.05	1264.32	
20	040086	砾石 40mm	m3	141.0363	148.75	180.68	159.96	25482.44	
21	040089	砾石 20mm	m3	14.5086	150.37	180.68	159.96	2621.41	
22	040127	砂子	m3	3.9887	127.1	304.08	269.22	1212.88	
23	040139	水泥 32.5 级	kg	16126.7774	0.39	0.41	0.36	6611.98	
24	040139@1	水泥 32.5 级	kg	191.2078	0.39	0.41	0.36	78.4	
25	040142	水泥 42.5 级	kg	57153.7306	0.44	0.49	0.43	28005.33	
26	040204	中净砂	m3	89.17	128.51	312.82	276.95	27894.16	
		本页小计	元					346300.06	

## J.2 人工、所有材料(工程设备)、机械用量汇总与单价表 (一般计税法)

工程名称：建筑工程

标段：

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称(材料、机械规格 型号)	单位	数量	基期价 (元)	市场价(元)		合价(元)	备注
						含税	除税		
27	040238	标准砖 240*115*53mm	m3	3.6311	252.94	251.76	243.01	914.17	
28	040244@1	页岩多孔砖 240*190*90	m3	58.0754	290	360	318.73	20907.14	
29	050091	模板竹胶合板(15mm双 面覆膜)	m2	80.2053	70.5	57.49	50.9	4611	
30	050139	杉原条	m3	6.8258	1100	1476.3	1307.04	10076.93	
31	050148	松原木	m3	2.8507	1175	1370.68	1213.53	3907.4	
32	050212	竹脚手板(侧编)	m2	71.2496	21	26.7	23.64	1902.36	
33	110002	107 胶	kg	33.4551	2	3.3	2.92	110.4	
34	110016	SBS 改性沥青卷材热熔	m2	302.347	16	26.7	23.64	8072.66	
35	110017	SBS 油膏	kg	64.3393	4.21	1.36	1.2	87.5	
36	110018	SBS 粘胶	kg	42.1326	2.67	5.12	4.53	215.72	
37	110033	建筑油膏	kg	65.26	5.74	1.36	1.2	88.75	
38	110109	调和漆	kg	0.12	16	19.56	17.32	2.35	
39	120171	汽油	kg	203.5172	9.17	8.12	7.19	1652.56	
40	120206	石油沥青 30#	kg	39.2678	5.4	6.5	5.75	255.24	
41	140082	钢管 φ48*3.5	kg	444.406	5	6.44	5.7	2861.97	
42	320030	对接扣件(单个1.4kg)	个	13.7536	6.35	12.9	11.42	177.42	
43	320094	零星卡具	kg	37.7642	5.8	5.48	4.85	206.95	
44	320176	支撑钢管及扣件	kg	163.8608	4.77	6.99	6.19	1145.39	
45	320189	直角扣件(单个1.4kg)	个	57.4119	7	12.9	11.42	740.61	
46	410002	安全网	m2	93.3732	10.05	3.71	3.28	346.41	
47	410160	底座(1.71kg)	个	3.8695	6.67	5.8	5.14	22.44	
48	410267	隔离剂	kg	99.5395	1.66	9.8	8.67	975.49	
49	410287	焊剂	kg	0.48	6.55	5.68	5.03	2.73	
50	410314	回转扣件(单个1.4kg)	个	10.5571	4.8	12.9	11.42	136.19	
51	410490	尼龙帽	个	73.1841	0.5	2.37	2.1	173.45	
52	410507	膨胀珍珠岩	m3	15.1186	92.5	256.7	227.27	3880.94	
		本页小计	元					63474.17	

## J.2 人工、所有材料(工程设备)、机械用量汇总与单价表 (一般计税法)

工程名称：建筑工程

标段：

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	基期价(元)	市场价(元)		合价(元)	备注
						含税	除税		
53	410612	石棉垫	kg	0.24	5.41	7.22	6.39	1.73	
54	410649	水	m3	348.8635	4.38	4.37	4.24	1524.53	
55	040261	普通商品砼 C20(砾石)	m3	18.2396	407	530	514.56	9666.99	
56	040263	普通商品砼 C30(砾石)	m3	5.9228	430	535.6	520	3172.25	
57	YBP2-23	现浇及现场砼 砾 20 C15 水泥 32.5(商品 砼)	m3	15.9176	313.11	313.11	302.23	4983.96	
58	YBP2-5	现浇及现场砼 砾 10 C20 水泥 32.5(商品 砼)	m3	6.5062	340.87	340.87	329.03	2217.77	
59	J1-2	履带式推土机 75kW	台班	0.2339	813.96	773.81	711.91	180.99	
60	J1-41	履带式单斗挖掘机 液 压 0.6m3	台班	0.7945	668.59	666.12	612.83	529.23	
61	J1-43	履带式单斗挖掘机 液 压 1m3	台班	0.113	1541.65	1484.79	1366.01	167.78	
62	J1-67	夯实机 电动 20~62Nm	台班	10.3069	29.17	26.05	24.75	268.49	
63	J3-17	汽车式起重机 5t	台班	1.1054	475.19	458.94	435.99	507.31	
64	J4-15	自卸汽车 8t	台班	0.928	634.94	589.01	541.89	546.6	
65	J4-30	机动翻斗车 1t	台班	1.9017	156.03	174.84	166.1	332.49	
66	J4-34	洒水车 4000L	台班	0.044	494.58	465.11	441.85	20.46	
67	J4-6	载货汽车 6t	台班	5.6342	452.34	420.68	399.65	2370.2	
68	J5-10	电动卷扬机 单筒慢速 50kN	台班	4.8185	128.66	152.35	144.73	734.1	
69	J6-11	单卧轴式混凝土搅拌 机 350L	台班	15.9719	179.96	197.84	187.95	3159.88	
70	J6-16	灰浆搅拌机 200L	台班	2.4582	92.19	120.58	114.55	296.41	
71	J6-16@1	灰浆搅拌机 200L	台班	0.4261	92.19	150.58	143.05	64.16	
72	J6-55	混凝土振动器 插入式	台班	13.4534	12.23	11.35	10.78	152.7	
73	J6-56	混凝土振动器 附着式	台班	5.9227	11.47	10.45	9.93	61.89	
74	J7-117	钢筋镦粗机 4kW	台班	0.06	79.68	74.87	71.13	4.49	





### 3.6 工程量计算式表

序号	项目编码	项目名称	工程量表达式	计量单位	工程数量
1	010101001001	平整场地	156.2	m <sup>2</sup>	156.2
	A1-3	平整场地	1.56202	100m <sup>2</sup>	1.56202
		工程量	QDL		1.562
2	010101003001	挖沟槽土方	109.29	m <sup>3</sup>	109.29
	A1-4	人工挖槽、坑 深度 2m 以内 普通土	0.06519	100m <sup>3</sup>	0.06519
			115.807-109.2881		6.5189
		结算结果(GCLMXHJ)	6.5189		6.5189
	A1-37	槽坑机械挖土 槽坑小挖机挖土 普通土	0.10929	1000m <sup>3</sup>	0.10929
3	010101004001	挖基坑土方	23.47	m <sup>3</sup>	23.47
	A1-4	人工挖槽、坑 深度 3.5m 以内 普通土	0.04356	100m <sup>3</sup>	0.04356
	A1-37	槽坑机械挖土 槽坑小挖机挖土 普通土	0.02347	1000m <sup>3</sup>	0.02347
4	010101002001	挖一般土方	276.99	m <sup>3</sup>	276.99
	A1-1	人工挖土方 深度 2m 以内 普通土	2.76986	100m <sup>3</sup>	2.76986
		工程量	QDL		2.7699
5	010103002001	运输土方	409.75	m <sup>3</sup>	409.75
			109.29+23.47+276.99		409.75
		结算结果(GCLMXHJ)	409.7500		409.75

	A1-34	挖掘机挖土、自卸汽车运土 运距 1km 以内 普通土	0.40975	1000m3	0.40975
		工程量	QDL		0.4098
6	010103001001	回填方	143.64	m3	143.64
	A1-11	回填土 夯填	1.43637	100m3	1.43637
		工程量	QDL		1.4364
	A1-34	挖掘机挖土、自卸汽车运土 运距 1km 以内 普通土	0.14364	1000m3	0.14364
		工程量	QDL		0.1436
7	010103001002	房心回填	67.88	m3	67.88
	A1-11	回填土 夯填	0.67879	100m3	0.67879
		工程量	QDL		0.6788
8	040103002001	余方弃置	198.23	m3	198.23
			409.75-143.64-67.88		198.23
	借 D1-61	运土方 载重 8t 以内 运距 1km 内	0.19823	1000m3	0.19823
		工程量	QDL		0.1982
	借 D1-98	自卸汽车运石碴 载重 8t 以内 运距 1km 以内	1.9823	100m3	1.9823
		工程量	QDL		1.9823
9	010401005001	空心砖墙-女儿墙	8.8	m3	8.8
	A4-19	砼空心砖墙 厚 240mm 换为【水泥砂浆(水泥 32.5 级)强度等级 M7.5】	0.88	10m3	0.88
		工程量	QDL		0.88
10	010401005002	空心砖墙-内墙	64.26	m3	64.26
	A4-19	砼空心砖墙 厚 240mm 换为【水泥砂浆(水泥 32.5 级)强度等级 M7.5】	6.426	10m3	6.426
		工程量	QDL		6.426

11	010401005003	空心砖墙-外墙	103.2	m3	103.2
	A4-19	砼空心砖墙 厚 240mm 换为【水泥砂浆(水泥 32.5 级) 强度等级 M7.5】	10.32	10m3	10.32
		工程量	QDL		10.32
12	010903003001	防潮层	142.2	m2	142.2
	A8-115	涂膜防水 防水砂浆内加防水剂 平面	1.42198	100m2	1.42198
		工程量	QDL		1.422
13	010404001001	垫层	15.76	m3	15.76
	A2-14	垫层 混凝土	1.5756	10m3	1.5756
		工程量	QDL		1.5756
14	010501003001	独立基础	6.41	m3	6.41
	A5-77	现拌砼 带形基础、独立基础	0.6405	10m3	0.6405
		工程量	QDL		0.6405
15	010401001001	条形基础	17.97	m3	17.97
	A4-1	砖基础	1.79689	10m3	1.79689
		工程量	QDL		1.7969
16	010502001001	矩形柱	4.7	m3	4.7
	A5-80	现拌砼 承重柱(矩形柱、异形柱) 换为【普通商品砼 C25(碎石)】	0.47025	10m3	0.47025
		工程量	QDL		0.4703
17	010502002001	构造柱	12.41	m3	12.41
	A5-81	现拌砼 构造柱 换为【普通商品砼 C25(碎石)】	1.24084	10m3	1.24084
		工程量	QDL		1.2408
18	010503001001	基础梁	2.18	m3	2.18

	A5-82	现拌砼 单梁、连续梁、基础梁	0.21753	10m3	0.21753
		工程量	QDL		0.2175
19	010503002001	矩形梁	18.34	m3	18.34
	A5-82	现拌砼 单梁、连续梁、基础梁 换为【现浇及现场砼 砾 10 C25 水泥 32.5(商品砼)】	1.8344	10m3	1.8344
		工程量	QDL		1.8344
20	010503002002	连梁	13.31	m3	13.31
	A5-82	现拌砼 单梁、连续梁、基础梁 换为【现浇及现场砼 砾 10 C25 水泥 32.5】	1.33137	10m3	1.33137
		工程量	QDL		1.3314
21	010503005001	过梁	1.91	m3	1.91
	A5-84	现拌砼 圈梁、过梁、弧形拱形梁 换为【现浇及现场 砼 砾 10 C25 水泥 32.5(商品砼)】	0.19115	10m3	0.19115
		工程量	QDL		0.1912
22	010505001001	现浇板	68.76	m3	68.76
	A5-86	现拌砼 有梁板、无梁板、平板 换为【现浇及现场砼 砾 10 C25 水泥 32.5(商品砼)】	6.87561	10m3	6.87561
		工程量	QDL		6.8756
23	010506001001	楼梯	21.78	m2	21.78
	A5-91	现拌砼 直行楼梯	0.3744	10m2 投影 面积	0.3744
	A5-91	现拌砼 楼梯	2.17832	10m2 投影 面积	2.17832
24	010507004001	台阶	2.81	m3	2.81

	A5-97	现拌砼 台阶	0.28112	10m3	0.28112
25	010503004001	屋面圈梁	4.94	m3	4.94
	A5-84	现拌砼 圈梁、过梁、弧形拱形梁 换为【现浇及现场 砼 砾 10 C25 水泥 32.5(商品砼)】	0.49448	10m3	0.49448
		工程量	QDL		0.4945
26	010503004002	圈梁	15.46	m3	15.46
	A5-84	现拌砼 圈梁、过梁、弧形拱形梁 换为【现浇及现场 砼 砾 10 C25 水泥 32.5(商品砼)】	1.54611	10m3	1.54611
		工程量	QDL		1.5461
27	010503004003	地圈梁	4.35	m3	4.35
	A5-84	现拌砼 圈梁、过梁、弧形拱形梁 换为【现浇及现场 砼 砾 10 C25 水泥 32.5(商品砼)】	0.43466	10m3	0.43466
		工程量	QDL		0.4347
28	010505008001	雨篷、悬挑板、阳台板	0.78	m3	0.78
	A5-92	现拌砼 悬挑式阳台、雨篷	0.0779	10m3	0.0779
		工程量	QDL		0.0779
29	010507001001	散水、坡道	57.64	m2	57.64
	A10-49	混凝土散水 换为【现浇及现场砼 砾 10 C15 水泥 32.5】	0.57644	100m2	0.57644
		工程量	QDL		0.5764
30	010505007001	天沟(檐沟)、挑檐板	2.71	m3	2.71
	A5-96	现拌砼 天沟挑檐	0.27075	10m3	0.27075
		工程量	QDL		0.2708
31	010507005001	扶手、压顶	48.88	m	48.88

	A5-98	现拌砼 压顶 换为【现浇及现场砼 砾10 C25 水泥32.5(商品砼)】	4.888	10m3	4.888
32	010902001001	屋面卷材防水	115.32	m2	115.32
	A9-18	屋面保温 现浇水泥珍珠岩	0.23065	10m3	0.23065
			115.3232*0.02		2.3065
		结算结果(GCLMXHJ)	2.3065		2.3065
	A9-18	现浇水泥珍珠岩找2%坡	0.23065	10m3	0.23065
		工程量	115.3232*0.02		0.2307
	借B1-1	找平层 水泥砂浆 混凝土或硬基层上 20mm 换为【水泥砂浆1:2.5】	1.15323	100m2	1.15323
		工程量	QDL		1.1532
	借B5-263	刮防水腻子二遍 水泥砂浆、混合砂浆墙面 换为【底面处理剂】	1.15323	100m2	1.15323
		工程量	QDL		1.1532
	借B5-263	刮防水腻子二遍 水泥砂浆、混合砂浆墙面	1.15323	100m2	1.15323
		工程量	QDL		1.1532
	借B1-1	找平层 水泥砂浆 混凝土或硬基层上 20mm	1.15323	100m2	1.15323
		工程量	QDL		1.1532
33	010515001001	直径6.5mm(换算后请修改钢筋型号) 换:HRB300 直径6.0mm	1.433	t	1.433
	A5-2	圆钢筋 直径6mm	1.433	t	1.433
		工程量	QDL		1.433
34	010515001002	现浇构件钢筋 HPB300 直径8mm	6.8	t	6.8
	A5-3	圆钢筋 直径8mm	6.8	t	6.8

		工程量	QDL		6.8
35	010515001003	现浇构件钢筋 HPB300 直径 10mm	0.132	t	0.132
	A5-4	圆钢筋 直径 10mm	0.132	t	0.132
		工程量	QDL		0.132
36	010515001006	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HPB335 直径 12mm	0.908	t	0.908
	A5-17	带肋钢筋 直径 12mm	0.908	t	0.908
		工程量	QDL		0.908
37	010515001007	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HPB335 直径 14mm	3.762	t	3.762
	A5-18	带肋钢筋 直径 14mm	3.762	t	3.762
		工程量	QDL		3.762
38	010515001013	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HPB335 直径 16mm	0.397	t	0.397
	A5-19	带肋钢筋 直径 16mm	0.397	t	0.397
		工程量	QDL		0.397
39	010515001015	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HPB335 直径 18mm	0.976	t	0.976
	A5-20	带肋钢筋 直径 18mm	0.976	t	0.976
		工程量	QDL		0.976
40	010515001016	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HPB335 直径 20mm	0.38	t	0.38
	A5-21	带肋钢筋 直径 20mm	0.38	t	0.38
		工程量	QDL		0.38
41	010515001017	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HPB335 直径 22mm	0.526	t	0.526
	A5-22	带肋钢筋 直径 22mm	0.526	t	0.526
		工程量	QDL		0.526
42	010515001018	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HPB335 直径 25mm	0.671	t	0.671
	A5-23	带肋钢筋 直径 25mm	0.671	t	0.671

		工程量	QDL		0.671
43	010515001008	现浇构件钢筋 HRB400 直径 10mm	0.185	t	0.185
	A5-16	带肋钢筋 直径 10mm	0.185	t	0.185
		工程量	QDL		0.185
44	010515001009	现浇构件钢筋 HRB400 直径 12mm	0.179	t	0.179
	A5-17	带肋钢筋 直径 12mm	0.179	t	0.179
		工程量	QDL		0.179
45	010515001012	现浇构件钢筋 HRB400 直径 14mm	0.13	t	0.13
	A5-18	带肋钢筋 直径 14mm	0.13	t	0.13
		工程量	QDL		0.13
46	010516003001	电渣压力焊接	24	个	24
	A5-61	直螺纹套筒接头 钢筋 $\phi 22$	0.24	100 个	0.24
47	010516003002	电渣压力焊接	14	个	14
	A5-56	电渣压力焊接 $\phi 14\sim 18$	1.4	10 个接头	1.4
48	010516003003	电渣压力焊接	12	个	12
	A5-62	直螺纹套筒接头 钢筋 $\phi 25$	0.12	100 个	0.12



### 3.7 工程量计算式表（措施项目）

序号	项目编码	项目名称	工程量表达式	计量单位	工程数量
1	011701001001	综合脚手架	GCLMXHJ	m2	1524.41
			1199.6778+324.7340		1524.4118
		结算结果(GCLMXHJ)	1524.4118		1524.4118
	A12-2	综合脚手架 单层民用建筑檐口高 15m 以内	1524.4118	100m2	15.24412
		工程量	QDL		15.2441
2	011703001001	垂直运输	1524.4118	m2	1524.41
	借 B8-1	垂直运输费 多层建筑物檐高 20m 以内	2276.4494	100 工日	22.76449
		工程量	ZSGR		22.7645
3	011702001001	基础	116.0395	m2	116.04
	A13-11	现浇砼模板 混凝土基础 垫层 木模板	116.0395	100m2	1.1604
4	011702002002	矩形柱模板	37.3394	m2	37.34
	A13-20	现浇砼模板 矩形柱 竹胶合板模板 钢支撑	37.0053	100m2	0.37005
5	011702003001	构造柱	115.3011	m2	115.3
	A13-20	现浇砼模板 矩形柱 竹胶合板模板 钢支撑	115.3011	100m2	1.15301
6	011702005001	基础梁	17.202	m2	17.2
	A13-23	现浇砼模板 基础梁 竹胶合板模板 钢支撑	17.202	100m2	0.17202
7	050402001001	现浇混凝土垫层	32.112	m2	32.11

	A13-11	现浇砼模板 混凝土基础 垫层 木模板	32.112	100m2	0.32112
		工程量	QDL		0.3211
8	011702008001	圈梁	176.2942	m2	176.29
	A13-28	现浇砼模板 圈梁 直形 竹胶合板模 木支撑	176.2942	100m2	1.76294
9	011702009001	过梁	132.9302	m2	132.93
	A13-25	现浇砼模板 过梁 竹胶合板模板 木支撑	3.32	100m2	0.0332
10	011702014001	现浇板	603.7213	m2	603.72
	A13-36	现浇砼模板 有梁板 竹胶合板模板 钢支撑	603.7213	100m2	6.03721
		工程量	QDL		6.0372
11	011702006001	矩形梁	116.9036	m2	116.9
	A13-24	现浇砼模板 单梁、连续梁 竹胶合板模板 钢支撑	116.9036	100m2	1.16904
		工程量	QDL		1.169
12	011702006002	连梁	132.9302	m2	132.93
	A13-24	现浇砼模板 单梁、连续梁 竹胶合板模板 钢支撑	132.9302	100m2	1.3293
		工程量	QDL		1.3293
13	011702022001	天沟、檐沟	30.1652	m2	30.17
	A13-51	现浇砼模板 挑檐天沟 木模板木支撑	30.1652	100m2	0.30165
14	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	84.38	m2	84.38
	A13-45	现浇砼模板 悬挑板(阳台、雨篷) 圆弧形 木模板 木支撑	7.7904	10m2 投影 面积	0.77904
15	011702024003	楼梯	46.2794	m2	46.28
	A13-42	现浇砼模板 楼梯 直形 木模板木支撑	46.2794	10m2 投影 面积	4.62794

16	011702027002	台阶	3.81	m2	3.81
	A13-46	现浇砼模板 台阶 木模板木支撑	4.4556	10m2 投影 面积	0.44556
17	011702029001	散水	18.828	m2	18.83
	A10-49	混凝土散水	18.828	100m2	0.18828
		工程量	QDL		0.1883
18	011702025001	压顶	29.328	m2	29.33
	A13-54	现浇砼模板 压顶 木模板木支撑	29.328	100m2	0.29328

## B.3 投标总价扉页

# 投 标 总 价

招 标 人： \_\_\_\_\_

工 程 名 称： XX 别墅装饰装修工程

投标总价（小写）： 488,183.98

（大写）： 肆拾捌万捌仟壹佰捌拾叁元玖角捌分

投 标 人： \_\_\_\_\_

(单位盖章)

法 定 代 表 人  
或 其 授 权 人：

\_\_\_\_\_

(签字或盖章)

编 制 人： \_\_\_\_\_

(造价人员签字盖专用章)

时 间：            年    月    日

广联达科技股份有限公司

## D3 单位工程费用计算表 (投标报价)

### (一般计税法)

工程名称: XX 别墅工程      标段:

单位工程名称: 装饰装  
修工程

第 1 页 共 1 页

序号	工程内容	计费基础说明	费率 (%)	金额(元)	备注
1	直接费用	1.1+1.2+1.3		396906.74	
1.1	人工费			81551.1	
1.1.1	其中: 取费人工费			37860.84	
1.2	材料费			313371.97	
1.3	机械费			1983.67	
1.3.1	其中: 取费机械费			1496.5	
2	费用和利润	2.1+2.2+2.3+2.4		49361.91	
2.1	管理费	1.1.1	26.48	10025.55	
2.2	利润	1.1.1	28.88	10934.21	
2.3	总价措施项目费			6071.33	
2.3.1	其中: 安全文明施工 费	1.1.1	14.27	5402.74	
2.4	规费	2.4.1+2.4.2+2.4.3+2.4.4+2.4.5		22330.82	
2.4.1	工程排污费	1+2.1+2.2+2.3	0.4	1695.75	
2.4.2	职工教育和工会经 费	1.1	3.5	2854.29	
2.4.3	住房公积金	1.1	6	4893.07	
2.4.4	安全生产责任险	1+2.1+2.2+2.3	0.2	847.88	
2.4.5	社会保险费	1+2.1+2.2+2.3	2.84	12039.83	
3	建安费用	1+2		446268.65	
4	销项税额	3×税率	9	40164.18	
5	附加税费	(3+4)×费率	0.36	1751.16	
6	其他项目费				
建安工程造价		3+4+5+6-7		488,183.98	

注: 1. 采用一般计税法时, 材料、机械台班单价均执行除税单价。

2. 建安费用=直接费用+费用和利润。

3. 按附录 F 其他项目计价表列项计算汇总本项 (详 F.1)。其中, 材料 (工程设备) 暂估价进入直接费用与综合单价, 此处不重复汇总。

4. 社会保险费包括养老保险费、失业保险费、医疗保险费、生育保险费和工伤保险费。

# E.1 单位工程工程量清单与造价表

(投标报价)

## (一般计税法)

工程名称: XX 别墅工程

标段:

单位工程名称: 装饰装修工程

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)				
						综合单价	合价	其中		
								建安费用	销项税额	附加税费
	A.8	门窗工程					364387.7	333101.47	29979.13	1307.09
1	010802004001	防盗门	成品防盗门 尺寸: 1200*2100、900*2100、700*2100、3200*2100	樘	20	7523.95	150479.05	137558.96	12380.31	539.78
	B4-90	防盗装饰门窗安装 防盗门		100m2	2.876	52139.25	149952.48	137077.61	12336.98	537.89
	B4-140	五金安装 防盗门扣		副	26	20.25	526.57	481.36	43.32	1.89
2	010802001001	铝合金推拉门	铝合金推拉门 尺寸: 3200*2100	樘	7	3761.49	26330.43	24069.71	2166.27	94.45
	B4-73	铝合金门窗(成品)安装 推拉门		100m2	0.636	41400.05	26330.43	24069.71	2166.27	94.45
3	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	铝合金推拉窗 尺寸: 2400*1500+1800*1500+1200*1500+900*1500	樘	28	6699.22	187578.21	171472.8	15432.55	672.86
	B4-74 换	铝合金门窗(成品)安装 推拉窗 换为【热反射玻璃(镀膜玻璃)6mm】		100m2	4.5276	41429.94	187578.21	171472.8	15432.55	672.86
	A.11	楼地面装饰工程					36408.66	33282.62	2995.44	130.6
4	011101001001	水泥砂浆楼地面	1. 水泥砂浆面层	m2	386.81	35.09	13571.54	12406.29	1116.57	48.68
本页合计							377959.23	345507.76	31095.7	1355.77

## E.1 单位工程工程量清单与造价表

(投标报价)

### (一般计税法)

工程名称：XX 别墅工程

标段：

单位工程名称：装饰装修工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)				
						综合单价	合价	其中		
								建安费用	销项税额	附加税费
	B1-6	整体面层 水泥砂浆 楼地面		100m2	3.8681	3508.58	13571.54	12406.29	1116.57	48.68
5	011101003001	车库地面	1. 30 厚的细石砼随打随抹 2. 素水泥浆结合层一遍 3. 100 厚 C15 垫层	m2	143.2	131.67	18854.64	17235.78	1551.22	67.63
	B1-9	整体面层 水泥砂浆 加浆抹光随捣随抹		100m2	1.432	1810.36	2592.44	2369.85	213.29	9.3
	B1-4	找平层 细石混凝土 30mm		100m2	1.432	3247.63	4650.61	4251.31	382.62	16.68
	借 A2-14 换	垫层 混凝土 换为【普通商品砼 C15(碎石)】		10m3	1.432	8108.65	11611.59	10614.62	955.32	41.65
6	011105001001	水泥砂浆踢脚线	1. 水泥砂浆踢脚	m2	48.44	82.21	3982.48	3640.54	327.65	14.29
	B1-10	整体面层 水泥砂浆 踢脚线		100m2	0.4844	8221.47	3982.48	3640.54	327.65	14.29
	A.12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					53130.3	48568.55	4371.17	190.58
7	011201001001	内墙 1	1. 石灰砂浆墙面 2. 18mm 石灰砂浆	m2	963.47	37.96	36573.4	33433.22	3008.99	131.19
	B2-1	一般抹灰 墙面、墙裙 石灰砂浆二遍 砖墙		100m2	9.6347	3796.01	36573.4	33433.22	3008.99	131.19
本页合计							59410.52	54309.54	4887.86	213.11

## E.1 单位工程工程量清单与造价表

(投标报价)

### (一般计税法)

工程名称: XX 别墅工程

标段:

单位工程名称: 装饰装修工程

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)					
						综合单价	合价	其中			
								建安费用	销项税额	附加税费	
8	011204003001	面砖外墙	1. 刷素水泥浆一遍 2. 15 厚的 1:0.5:4 混合砂浆 3. 4-5 厚的水泥砂浆加水白乳胶粘贴 4. 8-10 厚的面砖粘贴周长 1200mm 以内	m <sup>2</sup>	131.4	126	16556.89	15135.32	1362.18	59.39	
	B2-173 换	面砖 水泥砂浆粘贴 周长在 1200mm 以内 换为【混合砂浆 1:0.5:4】		100m <sup>2</sup>	1.314	12600.38	16556.89	15135.32	1362.18	59.39	
	A.13	天棚工程					19903.54	18194.63	1637.52	71.4	
9	011301001001	天棚抹灰	1. 抹灰厚度、材料种类:石灰砂浆 2. 砂浆配合比:混合砂浆 1:1:4	m <sup>2</sup>	524.64	37.94	19903.54	18194.63	1637.52	71.4	
	B3-1	混凝土天棚 石灰砂浆 现浇		100m <sup>2</sup>	5.2464	3793.75	19903.54	18194.63	1637.52	71.4	
	A.14	油漆、涂料、裱糊工程					4583.54	4190	377.1	16.44	
10	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 涂料外墙 2. 涂料采用丙烯酸	m <sup>2</sup>	132.4	34.62	4583.54	4190	377.1	16.44	
	B5-227 换	刮仿瓷涂料 二遍 换为【丙烯酸彩砂涂料】		100m <sup>2</sup>	1.324	3461.89	4583.54	4190	377.1	16.44	
	A.15	其他装饰工程					2900.2	2651.19	238.61	10.4	
本页合计								41043.97	37519.95	3376.8	147.23





## E.7 总价措施项目清单计费表

工程名称：装饰装修工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	011707001001	安全文明施工费	取费人工费+专业措施人工取费价-协商项目费 A_取费人工费 1-协商项目费 B_取费人工费 1-协商项目费 C_取费人工费 1-协商项目费 A_取费人工费 2-协商项目费 B_取费人工费 2-协商项目费 C_取费人工费 2	14.27	5402.74	
2	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项人工费+分部分项材料费+分部分项机械费+分部分项主材费+分部分项设备费+其他材料费+分部分项管理费+分部分项利润+技术措施项目人工费+技术措施项目材料费+技术措施项目机械费+技术措施项目主材费+技术措施项目设备费+技术措施其他材料费+技术措施管理费+技术措施利润-协商项目 A1-协商项目 B1-协商项目 C1-协商项目 A2-协商项目 B2-协商项目 C2	0.16	668.59	
合 计					6071.33	

编制人：

复核人：

注：按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

广联达科技股份有限公司

## J.2 人工、主要材料(工程设备)、机械用量汇总与单价表 (一般计税法)

工程名称：装饰装修工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	基期价 (元)	市场价(元)		合价(元)	备注
						含税	除税		
1	00001	综合人工(装饰)	工日	614.9899	70	130	130	79948.69	
2	00001@1	综合人工(建筑)	工日	16.0241	70	100	100	1602.41	
3	060120	热反射玻璃(镀膜玻璃) 6mm	m2	430.122	140	86.69	76.75	37287.28	
4	090012	防盗门	m2	287.6	450	432.66	383.05	124433.02	
5	090031	铝合金推拉窗(不含玻璃)	m2	430.122	260	238.38	211.05	102532.48	
6	090032	铝合金推拉门(不含玻璃)	m2	61.056	200	285.39	252.56	17424.77	
7	J12-133	石料切割机	台班	1.971	10.68	10.15	9.64	20.01	
8	J6-11	单卧轴式混凝土搅拌机 350L	台班	1.4463	179.96	197.84	187.95	286.14	
9	J6-16	灰浆搅拌机 200L	台班	6.8613	92.19	150.58	143.05	1033.17	
10	J6-56	混凝土振动器 附着式	台班	1.1313	11.47	10.45	9.93	11.82	
11	J6-6	双锥反转出料混凝土搅 拌机 350L	台班	0.4296	142.55	194.37	184.65	83.5	
12	J7-114	电锤 520W	台班	71.7689	8.99	8.72	8.28	625.82	
13	J7-71	管子切断机 直径 $\phi$ 60mm	台班	1.001	18.69	17.79	16.9	17.81	
14	J7-72	管子切断机 $\phi$ 150mm	台班	0.2288	46.6	44.18	41.97	10.11	
		本页合计	元					365317.03	
		合计	元					365317.03	

- 注：1. 招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。  
 2. 单位工程、单项工程、建设项目通用表。  
 3. 采用一般计税法时，市场价含税、除税栏均需填写，采用简易计税法时，市场价填写含税栏。  
 4. 本表合价栏按市场含税价填报；合价=市场价(含税)×数量。  
 5. 发包人提供材料和工程设备及承包人提供材料和工程设备均按含税单价填报。

广联达科技股份有限公司

## J.2 人工、所有材料(工程设备)、机械用量汇总与单价表 (一般计税法)

工程名称：装饰装修工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	基期价(元)	市场价(元)		合价(元)	备注
						含税	除税		
1	00001	综合人工(装饰)	工日	614.9899	70	130	130	79948.69	
2	00001@1	综合人工(建筑)	工日	16.0241	70	100	100	1602.41	
3	010946	膨胀螺栓 M8*55	套	57.2	0.4	0.13	0.11	7.44	
4	030071	防盗门扣	付	26.52	6	9.83	8.7	260.69	
5	030078	钢钉	kg	0.858	10.5	7.99	7.07	6.86	
6	030113	铝拉铆钉	个	200.2	0.04	0.14	0.12	28.03	
7	030224	自攻螺丝	个	71.5	0.03	0.12	0.1	8.58	
8	040015	白水泥	kg	27.0684	0.69	0.77	0.68	20.84	
9	040021	玻璃胶 350g	支	239.5092	8	9.04	8	2165.16	
10	040031	粗净砂	m3	36.0168	140.41	342.3	303.05	12328.55	
11	040032	粗净砂(过筛)	m3	7.9222	140.41	342.3	303.05	2711.77	
12	040087	砾石 10mm	m3	3.558	152.01	180.68	159.96	642.86	
13	040139	水泥 32.5 级	kg	12094.8956	0.39	0.41	0.36	4958.91	
14	040204	中净砂	m3	2.0827	128.51	312.82	276.95	651.51	
15	050148	松原木	m3	0.1622	1175	1175	1040.28	190.59	
16	060116	平板玻璃 6mm	m2	61.056	28	45	39.84	2747.52	
17	060120	热反射玻璃(镀膜玻璃) 6mm	m2	430.122	140	86.69	76.75	37287.28	
18	070027	全瓷墙面砖 300*300mm	m2	136.656	45	29.02	25.69	3965.76	
19	080057	铝合金 U 型 80*13*1.2mm	m	0.286	4.05	12.37	10.95	3.54	
20	080059	铝合金扁管 100*44*1.8mm	m	15.158	29	28.3	25.06	428.97	
21	090012	防盗门	m2	287.6	450	432.66	383.05	124433.02	
22	090031	铝合金推拉窗(不含玻璃)	m2	430.122	260	238.38	211.05	102532.48	
23	090032	铝合金推拉门(不含玻璃)	m2	61.056	200	285.39	252.56	17424.77	
24	110002	107 胶	kg	321.7866	2	3.3	2.92	1061.9	
25	110055	密封油膏	kg	180.1656	5.74	43.72	38.69	7876.84	
26	110093	丙烯酸彩砂涂料	kg	92.68	2.42	9.68	8.57	897.14	
27	110145	红丹防锈漆	kg	1.7503	16.44	17.98	15.92	31.47	
28	110211	油漆溶剂油	kg	0.183	4.04	6.8	6.02	1.24	

29	140284	铝合金方管 20*20*1mm	m	101.0581	12.17	7.36	6.52	743.79	
30	140285	铝合金方管 25*25*1mm	m	2.0163	11.52	104	92.04	209.7	
31	320115	砂布	张	2.86	0.9	0.59	0.52	1.69	
32	320202	合金钢钻头 φ10	个	283.4357	8.5	21.89	19.37	6204.41	
33	410593	石灰膏	m3	10.8865	327.04	355.52	343.17	3870.37	
34	410599	石料切割锯片	片	1.314	12	40.41	35.78	53.1	
35	410642	双飞粉	kg	225.08	0.21	3.09	2.74	695.5	
36	410649	水	m3	60.6254	4.38	4.37	4.24	264.93	
37	410874	纸筋	kg	149.3284	2	1.56	1.38	232.95	
38	040270	普通商品砼 C15(碎石)	m3	14.4632	407	530	514.56	7665.5	
39	J12-133	石料切割机	台班	1.971	10.68	10.15	9.64	20.01	
40	J6-11	单卧轴式混凝土搅拌机 350L	台班	1.4463	179.96	197.84	187.95	286.14	
41	J6-16	灰浆搅拌机 200L	台班	6.8613	92.19	150.58	143.05	1033.17	
42	J6-56	混凝土振动器 附着式	台班	1.1313	11.47	10.45	9.93	11.82	
43	J6-6	双锥反转出料混凝土搅拌机 350L	台班	0.4296	142.55	194.37	184.65	83.5	
44	J7-114	电锤 520W	台班	71.7689	8.99	8.72	8.28	625.82	
45	J7-71	管子切断机 直径 φ60mm	台班	1.001	18.69	17.79	16.9	17.81	
46	J7-72	管子切断机 φ150mm	台班	0.2288	46.6	44.18	41.97	10.11	
		本页小计	元					22960.17	
		合计	元					426255.14	

- 注：1. 招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。  
2. 单位工程、单项工程、建设项目通用表。  
3. 采用一般计税法时，市场价含税、除税栏均需填写，采用简易计税法时，市场价填写含税栏。  
4. 本表合价栏按市场含税价填报；合价=市场价（含税）×数量。  
5. 发包人提供材料和工程设备及承包人提供材料和工程设备均按含税单价填报。

广联达科技股份有限公司

## 4.6 工程量计算式表

序号	项目编码	项目名称	工程量表达式	计量单位	工程数量
1	011101003001	细石混凝土楼地面（车库）	142.2	m <sup>2</sup>	142.2
	B1-4	细石混凝土随打随抹光 30mm	1.42198	100m <sup>2</sup>	1.42198
	B1-4	找平层 细石混凝土 30mm 换为【素水泥浆 1:0.42】	1.42198	100m <sup>2</sup>	1.42198
		工程量	QDL		1.422
	B1-4	100 或 120 厚 C15 混凝土	1.42198	100m <sup>2</sup>	1.42198
		工程量	QDL		1.422
2	011101001001	水泥砂浆楼地面	386.81	m <sup>2</sup>	386.81
	B1-1	20mm1:2 水泥砂浆抹面压光	3.8681	100m <sup>2</sup>	3.8681
		工程量	QDL		3.8681
	B1-1	找平层 水泥砂浆 混凝土或硬基层上 20mm	3.8681	100m <sup>2</sup>	3.8681
		工程量	QDL		3.8681
	B1-1	找平层 水泥砂浆 混凝土或硬基层上 20mm 换为【素水泥浆 1:0.42】	3.8681	100m <sup>2</sup>	3.8681
		工程量	QDL		3.8681
3	011201001003	面砖外墙-土黄色贴砖	127.23	m <sup>2</sup>	127.23
	B2-1	素水泥浆 一遍（内掺水重 3~5%白乳胶）	1.27232	100m <sup>2</sup>	1.27232
		工程量	QDL		1.2723
	B2-1	一般抹灰 墙面、墙裙石灰砂浆二遍	1.27232	100m <sup>2</sup>	1.27232
		工程量	QDL		1.2723
	B2-1	素水泥浆 一遍	1.27232	100m <sup>2</sup>	1.27232

		工程量	QDL		1.2723
	B2-18	4~5厚 1:1 水泥砂浆加水重 20% 白乳胶	1.27232	100m2	1.27232
		工程量	QDL		1.2723
	B2-155	8~10厚面砖 水泥砂浆粘贴 面砖灰缝 10mm 以内	1.27232	100m2	1.27232
		工程量	QDL		1.2723
4	011105001001	水泥砂浆踢脚线	48.44	m2	48.44
	B1-10	整体面层 水泥砂浆 踢脚线	0.48439	100m2	0.48439
		工程量	QDL		0.4844
	B1-30	石材块料面层 踢脚线 大理石 水泥砂浆	0.48439	100m2	0.48439
		工程量	QDL		0.4844
5	011201001004	内墙面一般抹灰	963.47	m2	963.47
	B2-1	一般抹灰 墙面、墙裙石灰砂浆	9.63474	100m2	9.63474
		工程量	QDL		9.6347
	B2-1	2厚麻刀石灰面	9.63474	100m2	9.63474
		工程量	QDL		9.6347
6	011201001005	涂料外墙面	131.4	m2	131.4
	B2-1	素水泥浆 一遍	1.31402	100m2	1.31402
		工程量	QDL		1.314
	B2-1	一般抹灰 墙面、墙裙石灰砂浆二遍	1.31402	100m2	1.31402
		工程量	QDL		1.314
	B2-19	一般抹灰 墙面、墙裙抹水泥砂浆 混凝土内墙	1.31402	100m2	1.31402
		工程量	QDL		1.314
	B5-225	喷或滚刷底涂料一遍	1.31402	100m2	1.31402
		工程量	QDL		1.314

	B5-225	喷或滚刷涂料二遍	1.31402	100m2	1.31402
		工程量	QDL		1.314
7	011301001001	天棚抹灰	524.64	m2	524.64
	B3-3	混凝土天棚 水泥砂浆 现浇 换为【混合砂浆 1:1:4】	5.24638	100m2	5.24638
		工程量	QDL		5.2464
	B3-3	混凝土天棚 水泥砂浆 现浇 换为【麻刀石灰浆】	5.24638	100m2	5.24638
		工程量	QDL		5.2464
8	010901001001	瓦屋面	115.32	m2	115.32
	借 A8-1	青灰色西瓦	1.15323	100m2	1.15323
		工程量	QDL		1.1532
9	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	14.52	m	14.52
	B1-158	不锈钢栏杆嵌有机玻璃栏板 10mm 厚半玻 φ30 圆管	0.1452	100m	0.1452
		工程量	QDL		0.1452
	B5-184	红丹防锈漆一遍 钢构(配件)	0.1452	100m2	0.1452
10	040308005001	油漆	14.52	m2	14.52
	借 D3-481	金属面防锈漆一遍 其他金属面	14.52	m2	14.52
	借 D3-480	金属面防锈漆一遍 栏杆	14.52	m2	14.52
11	010801001001	木质门	8	樘	8
	借 A7-74	平开木板大门 无小门	8	樘	8
		工程量	QDL		8
	B4-161	普通木门五金配件表 镶板门、胶合板门 不带纱扇 不带亮子	0.1512	100m2	0.1512
12	010802001001	金属(塑钢)门	4	樘	4



	B4-4	镶板门 不带纱窗 不带亮子	0.0588	100m2	0.0588
	借 A7-78	木门五金安装 平开钢木大门 无小门一般型	4	樘	4
		工程量	QDL		4
13	010802004001	防盗门	6	樘	6
	B4-90	防盗装饰门窗安装 防盗门	0.1512	100m2	0.1512
	B4-147	铝合金门(制作)五金配件表 单扇地弹门	6	樘	6
		工程量	QDL		6
14	010805007001	复合材料门	8	樘	8
	B4-42	铝合金门窗制作、安装 单扇地弹门 无上亮	0.5376	100m2	0.5376
	B4-147	铝合金门(制作)五金配件表 单扇地弹门	8	樘	8
		工程量	QDL		8
15	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	4	樘	4
	B4-74	铝合金门窗(成品)安装 推拉窗	0.144	100m2	0.144
	B4-151	铝合金窗五金制作配件表 推拉窗 双扇	4	樘	4
		工程量	QDL		4
16	010807001002	金属(塑钢、断桥)窗	4	樘	4
	B4-74	铝合金门窗(成品)安装 推拉窗	0.108	100m2	0.108
	B4-151	铝合金窗五金制作配件表 推拉窗 双扇	4	樘	4
		工程量	QDL		4
17	010807001003	金属(塑钢、断桥)窗	6	樘	6
	B4-74	铝合金门窗(成品)安装 推拉窗	0.108	100m2	0.108
	B4-151	铝合金窗五金制作配件表 推拉窗 双扇	6	樘	6
		工程量	QDL		6
18	010807001004	金属(塑钢、断桥)窗	14	樘	14

	B4-74	铝合金门窗(成品)安装 推拉窗	0.189	100m2	0.189
	B4-151	铝合金窗五金制作配件表 推拉窗 双扇	14	樘	14
		工程量	QDL		14

#### 4.7 工程量计算式表（措施项目）

序号	项目编码	项目名称	工程量表达式	计量单位	工程数量
1	011701006001	满堂脚手架	449.0068	m <sup>2</sup>	449.01
	B7-6	满堂脚手架 层高 3.6~5.2m	449.0068	100m <sup>2</sup>	4.49007
		工程量	QDL		4.4901

### 5. 钢筋构件类型级别直径汇总表

构件类型	钢筋总重 (kg)	HPB300			HRB335							HRB400		
		6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	10	12	14
柱	723.818		198.29							525.528				
构造柱	1454.654	250.47				1204.184								
砌体墙	777.316	777.316												
过梁	187.759	43.557	50.484	32.57		61.148								
梁	2523.137		840.197			62.608	347.832	533.712	261.536		477.252			
连梁	1705.746		391.252			420.802	48.792	217.44	117.972		194.04	185.416		130.032
圈梁	2561.747	306.9	142.41	99.268		2013.169								
现浇板	4971.636		4971.636											
楼梯	430.93		151.2		279.73									
基础梁	278.487		54.075					224.412						
独立基础	149.94				149.94									
条形基础	478.566				478.566									
压顶	233.85	54.648											179.202	
合计	16477.586	1432.891	6799.544	131.838	908.236	3761.911	396.624	975.564	379.508	525.528	671.292	185.416	179.202	130.032

## 6. 绘图输入汇总表

### 6.1 绘图输入工程量汇总表--柱

楼层	混凝土强度等级	名称	工程量名称						
			周长 (m)	体积 (m3)	模板面积 (m2)	超高模板面积 (m2)	数量 (根)	高度 (m)	截面面积 (m2)
基础层	C25	KZ-1	6	0.3	1.9489	0	3	1.2	0.75
		小计	<b>6</b>	<b>0.3</b>	<b>1.9489</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1.2</b>	<b>0.75</b>
	小计	<b>6</b>	<b>0.3</b>	<b>1.9489</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1.2</b>	<b>0.75</b>	
第-1层	C25	KZ-1	6	4.4025	32.1844	13.62	3	17.61	0.75
		小计	<b>6</b>	<b>4.4025</b>	<b>32.1844</b>	<b>13.62</b>	<b>3</b>	<b>17.61</b>	<b>0.75</b>
	小计	<b>6</b>	<b>4.4025</b>	<b>32.1844</b>	<b>13.62</b>	<b>3</b>	<b>17.61</b>	<b>0.75</b>	
合计			12	4.7025	34.1333	13.62	6	18.81	1.5

### 6.2 绘图输入工程量汇总表--构造柱

楼层	名称	工程量名称						
		周长(m)	体积(m3)	模板面积(m2)	超高模板面积(m2)	数量(根)	截面面积(m2)	高度(m)
基础层	GZ-1	9.6	0.23	2.1899	0	10	0.576	13
	<b>小计</b>	<b>9.6</b>	<b>0.23</b>	<b>2.1899</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0.576</b>	<b>13</b>
第-1层	GZ-1	11.52	1.9068	19.2	0	12	0.6912	27.6
	<b>小计</b>	<b>11.52</b>	<b>1.9068</b>	<b>19.2</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0.6912</b>	<b>27.6</b>
首层	GZ-1	9.6	2.6136	22.3056	1.8576	10	0.576	36
	<b>小计</b>	<b>9.6</b>	<b>2.6136</b>	<b>22.3056</b>	<b>1.8576</b>	<b>10</b>	<b>0.576</b>	<b>36</b>
第2层	GZ-1	18.24	4.0823	37.2776	0	19	1.0944	57
	<b>小计</b>	<b>18.24</b>	<b>4.0823</b>	<b>37.2776</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>1.0944</b>	<b>57</b>
第3层	GZ-1	16.32	3.5757	34.328	0	17	0.9792	51
	<b>小计</b>	<b>16.32</b>	<b>3.5757</b>	<b>34.328</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>0.9792</b>	<b>51</b>
合计		65.28	12.4084	115.3011	1.8576	68	3.9168	184.6

### 6.3 绘图输入工程量汇总表--砌体墙

楼层	厚度	名称	工程量名称																
			面积(m2)	体积(m3)	外墙外脚手架面积(m2)	外墙内脚手架面积(m2)	内墙脚手架面积(m2)	外墙外侧钢丝网片总长度(m)	外墙内侧钢丝网片总长度(m)	内墙两侧钢丝网片总长度(m)	外部墙梁钢丝网片长度(m)	外部墙柱钢丝网片长度(m)	内部墙梁钢丝网片长度(m)	内部墙柱钢丝网片长度(m)	外墙外侧满挂钢丝网片面积(m2)	钢丝网片总长度(m)	墙厚(m)	墙高(m)	长度(m)
第-1层	240	QTQ-1 [外墙]	100.72	24.2074	197.712	0	0	267.52	0	0	171.76	95.76	0	0	204.08	267.52	1.68	16.1	54.92
		小计	100.72	24.2074	197.712	0	0	267.52	0	0	171.76	95.76	0	0	204.08	267.52	1.68	16.1	54.92
	小计	100.72	24.2074	197.712	0	0	267.52	0	0	171.76	95.76	0	0	204.08	267.52	1.68	16.1	54.92	
首层	240	QTQ-1 [外墙]	120.6924	29.953	204.453	176.2272	0	141.24	118.52	0	70.44	70.8	62.44	56.08	130.108	259.76	1.92	28.8	53.52
		QTQ-2 [内墙]	83.518	20.2755	0	0	113.1476	0	0	150.26	0	0	119.38	30.88	0	150.26	2.16	32.4	31.78
	小计	204.2104	50.2285	204.453	176.2272	113.1476	141.24	118.52	150.26	70.44	70.8	181.82	86.96	130.108	410.02	4.08	61.2	85.3	
	小计	204.2104	50.2285	204.453	176.2272	113.1476	141.24	118.52	150.26	70.44	70.8	181.82	86.96	130.108	410.02	4.08	61.2	85.3	

第240层	QTQ-1 [外墙]	113.4654	27.8495	173.944	146.844	6.86	164.06	105.12	13.12	96.26	67.8	76.78	41.46	124.72	282.3	3.36	42	59.16
	QTQ-2 [内墙]	97.5774	23.8871	22.8	20.5056	101.7384	17.84	8.8	106.62	12.44	5.4	75.76	39.66	15.444	133.26	4.56	57	42.52
	小计	<b>211.0428</b>	<b>51.7366</b>	<b>196.744</b>	<b>167.3496</b>	<b>108.5984</b>	<b>181.9</b>	<b>113.92</b>	<b>119.74</b>	<b>108.7</b>	<b>73.2</b>	<b>152.54</b>	<b>81.12</b>	<b>140.164</b>	<b>415.56</b>	<b>7.92</b>	<b>99</b>	<b>101.68</b>
	小计	<b>211.0428</b>	<b>51.7366</b>	<b>196.744</b>	<b>167.3496</b>	<b>108.5984</b>	<b>181.9</b>	<b>113.92</b>	<b>119.74</b>	<b>108.7</b>	<b>73.2</b>	<b>152.54</b>	<b>81.12</b>	<b>140.164</b>	<b>415.56</b>	<b>7.92</b>	<b>99</b>	<b>101.68</b>
第240层	QTQ-1 [外墙]	85.644	21.194	139.88	0	0	191.48	0	0	84.48	107	0	0	174.648	191.48	2.4	30	45.36
	QTQ-2 [内墙]	83.178	20.0986	0	0	102.9888	0	0	96.88	0	0	64.88	32	0	96.88	2.64	33	35.76
	小计	<b>168.822</b>	<b>41.2926</b>	<b>139.88</b>	<b>0</b>	<b>102.9888</b>	<b>191.48</b>	<b>0</b>	<b>96.88</b>	<b>84.48</b>	<b>107</b>	<b>64.88</b>	<b>32</b>	<b>174.648</b>	<b>288.36</b>	<b>5.04</b>	<b>63</b>	<b>81.12</b>
	小计	<b>168.822</b>	<b>41.2926</b>	<b>139.88</b>	<b>0</b>	<b>102.9888</b>	<b>191.48</b>	<b>0</b>	<b>96.88</b>	<b>84.48</b>	<b>107</b>	<b>64.88</b>	<b>32</b>	<b>174.648</b>	<b>288.36</b>	<b>5.04</b>	<b>63</b>	<b>81.12</b>
屋面层	女儿墙 [外墙]	43.992	8.7984	59.616	57.696	0	0.0408	48.08	0	0.0408	0	48.08	0	44.712	48.1208	1.8	10.8	48.88
	小计	<b>43.992</b>	<b>8.7984</b>	<b>59.616</b>	<b>57.696</b>	<b>0</b>	<b>0.0408</b>	<b>48.08</b>	<b>0</b>	<b>0.0408</b>	<b>0</b>	<b>48.08</b>	<b>0</b>	<b>44.712</b>	<b>48.1208</b>	<b>1.8</b>	<b>10.8</b>	<b>48.88</b>



小计	43.992	8.7984	59.616	57.696	0	0.0408	48.08	0	0.0408	0	48.08	0	44.712	48.1208	1.8	10.8	48.88
合计	728.7872	176.2635	798.405	401.2728	324.7348	782.1808	280.52	366.88	435.4208	346.76	447.32	200.08	693.712	1429.5808	20.52	250.1	371.9

#### 6.4 绘图输入工程量汇总表--门

楼层	名称	工程量名称							
		洞口面积 (m2)	框外围面积 (m2)	外接矩形洞 口面积(m2)	数量(樘)	洞口三面长 度(m)	洞口宽度(m)	洞口高度(m)	洞口周长(m)
首层	M1	5.04	5.04	5.04	2	10.8	2.4	4.2	13.2
	M2	3.78	3.78	3.78	2	10.2	1.8	4.2	12
	M3	2.94	2.94	2.94	2	9.8	1.4	4.2	11.2
	<b>小计</b>	<b>11.76</b>	<b>11.76</b>	<b>11.76</b>	<b>6</b>	<b>30.8</b>	<b>5.6</b>	<b>12.6</b>	<b>36.4</b>
第2层	M1	5.04	5.04	5.04	2	10.8	2.4	4.2	13.2
	M2	3.78	3.78	3.78	2	10.2	1.8	4.2	12
	M3	5.88	5.88	5.88	4	19.6	2.8	8.4	22.4
	M4	13.44	13.44	13.44	2	14.8	6.4	4.2	21.2
	<b>小计</b>	<b>28.14</b>	<b>28.14</b>	<b>28.14</b>	<b>10</b>	<b>55.4</b>	<b>13.4</b>	<b>21</b>	<b>68.8</b>
第3层	M1	5.04	5.04	5.04	2	10.8	2.4	4.2	13.2
	M2	7.56	7.56	7.56	4	20.4	3.6	8.4	24
	M3	2.94	2.94	2.94	2	9.8	1.4	4.2	11.2
	M4	13.44	13.44	13.44	2	14.8	6.4	4.2	21.2
	<b>小计</b>	<b>28.98</b>	<b>28.98</b>	<b>28.98</b>	<b>10</b>	<b>55.8</b>	<b>13.8</b>	<b>21</b>	<b>69.6</b>
合计		68.88	68.88	68.88	26	142	32.8	54.6	174.8

## 6.5 绘图输入工程量汇总表--窗

楼层	名称	工程量名称						
		洞口面积 (m <sup>2</sup> )	框外围面积 (m <sup>2</sup> )	数量 (樘)	洞口三面长度 (m)	洞口宽度 (m)	洞口高度 (m)	洞口周长 (m)
首层	C1	14.4	14.4	4	21.6	9.6	6	31.2
	C2	5.4	5.4	2	9.6	3.6	3	13.2
	C3	3.6	3.6	2	8.4	2.4	3	10.8
	C4	5.4	5.4	4	15.6	3.6	6	19.2
	<b>小计</b>	<b>28.8</b>	<b>28.8</b>	<b>12</b>	<b>55.2</b>	<b>19.2</b>	<b>18</b>	<b>74.4</b>
第2层	C2	5.4	5.4	2	9.6	3.6	3	13.2
	C3	3.6	3.6	2	8.4	2.4	3	10.8
	C4	8.1	8.1	6	23.4	5.4	9	28.8
	<b>小计</b>	<b>17.1</b>	<b>17.1</b>	<b>10</b>	<b>41.4</b>	<b>11.4</b>	<b>15</b>	<b>52.8</b>
第3层	C3	3.6	3.6	2	8.4	2.4	3	10.8
	C4	5.4	5.4	4	15.6	3.6	6	19.2
	<b>小计</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>24</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>30</b>
合计		54.9	54.9	28	120.6	36.6	42	157.2

### 6.6 绘图输入工程量汇总表--墙洞

楼层	名称	工程量名称					
		洞口面积 (m <sup>2</sup> )	数量 (个)	洞口三面长度 (m)	洞口宽度 (m)	洞口高度 (m)	洞口周长 (m)
第 2 层	D-1	0.08	2	1.2	0.4	0.4	1.6
	小计	<b>0.08</b>	<b>2</b>	<b>1.2</b>	<b>0.4</b>	<b>0.4</b>	<b>1.6</b>
合计		0.08	2	1.2	0.4	0.4	1.6

### 6.7 绘图输入工程量汇总表--过梁

楼层	名称	工程量名称					
		体积 (m <sup>3</sup> )	模板面积 (m <sup>2</sup> )	数量 (个)	长度 (m)	宽度 (m)	高度 (m)
首层	GL-1	0.4164	0	12	17.36	1.2	2.88
	GL-2	0.4952	1.68	6	16.08	1.2	1.44
	小计	<b>0.9116</b>	<b>1.68</b>	<b>18</b>	<b>33.44</b>	<b>2.4</b>	<b>4.32</b>
第 2 层	GL-1	0.5373	0	15	22.4	1.5	3.6
	GL-2	0.4626	1.64	3	9.64	0.6	0.72
	小计	<b>0.9999</b>	<b>1.64</b>	<b>18</b>	<b>32.04</b>	<b>2.1</b>	<b>4.32</b>
合计		1.9115	3.32	36	65.48	4.5	8.64

### 6.8 绘图输入工程量汇总表—梁

楼层	混凝土强度等级	名称	工程量名称								
			体积(m3)	模板面积(m2)	截面周长(m)	梁净长(m)	轴线长度(m)	梁侧面面积(m2)	截面面积(m2)	截面高度(m)	截面宽度(m)
第-1层	C25	KL-1	5.5232	32.0096	4.8	17.26	18.26	27.616	0.64	1.6	0.8
		小计	<b>5.5232</b>	<b>32.0096</b>	<b>4.8</b>	<b>17.26</b>	<b>18.26</b>	<b>27.616</b>	<b>0.64</b>	<b>1.6</b>	<b>0.8</b>
	小计	<b>5.5232</b>	<b>32.0096</b>	<b>4.8</b>	<b>17.26</b>	<b>18.26</b>	<b>27.616</b>	<b>0.64</b>	<b>1.6</b>	<b>0.8</b>	
首层	C25	KL-1	8.0128	45.8336	9.6	25.04	24.08	37.376	1.28	3.2	1.6
		小计	<b>8.0128</b>	<b>45.8336</b>	<b>9.6</b>	<b>25.04</b>	<b>24.08</b>	<b>37.376</b>	<b>1.28</b>	<b>3.2</b>	<b>1.6</b>
	小计	<b>8.0128</b>	<b>45.8336</b>	<b>9.6</b>	<b>25.04</b>	<b>24.08</b>	<b>37.376</b>	<b>1.28</b>	<b>3.2</b>	<b>1.6</b>	
第2层	C25	KL-1	2.404	19.5328	5.12	25.04	24.08	17.92	0.384	1.6	0.96
		小计	<b>2.404</b>	<b>19.5328</b>	<b>5.12</b>	<b>25.04</b>	<b>24.08</b>	<b>17.92</b>	<b>0.384</b>	<b>1.6</b>	<b>0.96</b>
	小计	<b>2.404</b>	<b>19.5328</b>	<b>5.12</b>	<b>25.04</b>	<b>24.08</b>	<b>17.92</b>	<b>0.384</b>	<b>1.6</b>	<b>0.96</b>	
第3层	C25	KL-1	2.404	19.5276	5.12	25.04	24.08	17.92	0.384	1.6	0.96
		小计	<b>2.404</b>	<b>19.5276</b>	<b>5.12</b>	<b>25.04</b>	<b>24.08</b>	<b>17.92</b>	<b>0.384</b>	<b>1.6</b>	<b>0.96</b>
	小计	<b>2.404</b>	<b>19.5276</b>	<b>5.12</b>	<b>25.04</b>	<b>24.08</b>	<b>17.92</b>	<b>0.384</b>	<b>1.6</b>	<b>0.96</b>	
合计			18.344	116.9036	24.64	92.38	90.5	100.832	2.688	8	4.32

### 6.9 绘图输入工程量汇总表—连梁

楼层	名称	工程量名称								
		体积(m3)	模板面积(m2)	超高模板面积(m2)	截面周长(m)	梁净长(m)	轴线长度(m)	梁侧面面积(m2)	截面面积(m2)	截面高度(m)
第-1层	LL-1	0.9188	7.944	0	3.36	6.62	6.86	7.656	0.288	1.2
	LL-2	1.1122	9.6276	0	3.76	6.62	6.86	8.596	0.336	1.4
	LL-3	0.2246	4.0992	0	3.36	1.56	3.2	1.584	0.288	1.2
	LL-4	2.5468	22.3472	0	3.76	15.64	15.4	20.216	0.336	1.4
	小计	<b>4.8024</b>	<b>44.018</b>	<b>0</b>	<b>14.24</b>	<b>30.44</b>	<b>32.32</b>	<b>38.052</b>	<b>1.248</b>	<b>5.2</b>
首层	LL-5	0.6912	6.7584	0	2.56	7.2	8.4	5.76	0.192	0.8
	LL-6	0.6816	6.0832	0	2.56	6.38	6.86	5.104	0.192	0.8
	LL-7	0.647	8.248	0	2.4	8.4	8.4	3.7632	0.16	0.8
	LL-8	0.4276	5.694	0	2.16	6.6	6.8	3.648	0.144	0.6
	LL-9	1.0982	9.419	9.419	2.56	10	11.2	8.168	0.192	0.8

	小计	3.5456	36.2026	9.419	12.24	38.58	41.66	26.4432	0.88	3.8
第2层	LL-10	0.2021	2.77	0	2.16	3.2	3.2	1.632	0.144	0.6
	LL-5	0.7372	7.1952	0	2.56	7.68	8.4	6.144	0.192	0.8
	LL-7	0.6336	7.92	0	2.4	8.4	8.4	6.336	0.16	0.8
	LL-9	0.9928	11.4772	0	2.56	11	11.2	7.808	0.192	0.8
	小计	2.5657	29.3624	0	9.68	30.28	31.2	21.92	0.688	3
第3层	LL-5	0.7372	7.1952	0	2.56	7.68	8.4	6.144	0.192	0.8
	LL-7	0.6336	7.0096	0	2.4	7.92	8.4	6.336	0.16	0.8
	LL-9	1.0292	9.1424	0	2.56	10	11.2	7.808	0.192	0.8
	小计	2.4	23.3472	0	7.52	25.6	28	20.288	0.544	2.4
合计		13.3137	132.9302	9.419	43.68	124.9	133.18	106.7032	3.36	14.4

### 6.10 绘图输入工程量汇总表--圈梁

楼层	名称	工程量名称					
		体积(m3)	模板面积(m2)	截面周长(m)	梁净长(m)	轴线长度(m)	截面面积(m2)
基础层	地圈梁	4.3465	43.4074	10.8	57.8833	62.0247	0.72
	小计	4.3465	43.4074	10.8	57.8833	62.0247	0.72
第-1层	QL-1	4.0981	31.0392	11.88	56.92	62.02	0.792
	小计	4.0981	31.0392	11.88	56.92	62.02	0.792
首层	QL-1	5.5614	38.5656	19.44	77.16	87.54	1.296
	小计	5.5614	38.5656	19.44	77.16	87.54	1.296
第2层	QL-1	5.8016	34.9956	19.44	80.7	87.54	1.296
	小计	5.8016	34.9956	19.44	80.7	87.54	1.296
第3层	WQL	4.9448	28.2864	16.2	68.68	75.88	1.08
	小计	4.9448	28.2864	16.2	68.68	75.88	1.08
合计		24.7524	176.2942	77.76	341.3433	375.0047	5.184

## 6.11 绘图输入工程量汇总表—现浇板

楼层	混凝土强度等级	名称	工程量名称								
			面积(m <sup>2</sup> )	体积(m <sup>3</sup> )	底面模板面积(m <sup>2</sup> )	侧面模板面积(m <sup>2</sup> )	数量(块)	投影面积(m <sup>2</sup> )	超高模板面积(m <sup>2</sup> )	超高侧面模板面积(m <sup>2</sup> )	板厚(m)
第-1层	C20	B-1	121.9438	14.861	123.691	4.008	10	121.2622	0	0	1.2
		小计	<b>121.9438</b>	<b>14.861</b>	<b>123.691</b>	<b>4.008</b>	<b>10</b>	<b>121.2622</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.2</b>
	C25	XB-1	5.799	0.6988	5.799	1.1592	2	5.475	0	0	0.24
		小计	<b>5.799</b>	<b>0.6988</b>	<b>5.799</b>	<b>1.1592</b>	<b>2</b>	<b>5.475</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.24</b>
	小计		<b>127.7428</b>	<b>15.5598</b>	<b>129.49</b>	<b>5.1672</b>	<b>12</b>	<b>126.7372</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.44</b>
首层	C20	B-1	110.0706	13.2124	110.0368	2.9112	18	108.4576	108.4576	1.332	2.16
		小计	<b>110.0706</b>	<b>13.2124</b>	<b>110.0368</b>	<b>2.9112</b>	<b>18</b>	<b>108.4576</b>	<b>108.4576</b>	<b>1.332</b>	<b>2.16</b>
	C25	XB-1	13.894	1.6974	13.894	2.5104	4	11.5228	0	0	0.48
		小计	<b>13.894</b>	<b>1.6974</b>	<b>13.894</b>	<b>2.5104</b>	<b>4</b>	<b>11.5228</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.48</b>
	小计		<b>123.9646</b>	<b>14.9098</b>	<b>123.9308</b>	<b>5.4216</b>	<b>22</b>	<b>119.9804</b>	<b>108.4576</b>	<b>1.332</b>	<b>2.64</b>
第2层	C20	B-1	118.746	14.2102	118.4324	2.9616	16	115.4384	0	0	1.92
		小计	<b>118.746</b>	<b>14.2102</b>	<b>118.4324</b>	<b>2.9616</b>	<b>16</b>	<b>115.4384</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.92</b>
	C25	BX-1	6.6272	0.791	6.272	1.6352	2	5.0048	0	0	0.24
		小计	<b>6.6272</b>	<b>0.791</b>	<b>6.272</b>	<b>1.6352</b>	<b>2</b>	<b>5.0048</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.24</b>
	小计		<b>125.3732</b>	<b>15.0012</b>	<b>124.7044</b>	<b>4.5968</b>	<b>18</b>	<b>120.4432</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.16</b>
第3层	C20	B-1	109.016	13.082	109.5052	0.5142	18	108.3632	0	0	2.16
		小计	<b>109.016</b>	<b>13.082</b>	<b>109.5052</b>	<b>0.5142</b>	<b>18</b>	<b>108.3632</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.16</b>
	小计		<b>109.016</b>	<b>13.082</b>	<b>109.5052</b>	<b>0.5142</b>	<b>18</b>	<b>108.3632</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.16</b>
屋面层	C20	B-1	85.9526	10.2033	84.3811	16.01	8	59.8013	0	0	0.96
		小计	<b>85.9526</b>	<b>10.2033</b>	<b>84.3811</b>	<b>16.01</b>	<b>8</b>	<b>59.8013</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.96</b>
	小计		<b>85.9526</b>	<b>10.2033</b>	<b>84.3811</b>	<b>16.01</b>	<b>8</b>	<b>59.8013</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.96</b>
合计			572.0492	68.7561	572.0115	31.7098	78	535.3253	108.4576	1.332	9.36

### 6.12 绘图输入工程量汇总表—板洞

楼层	名称	工程量名称		
		周长(m)	面积(m <sup>2</sup> )	数量(个)
第3层	BD-1	6.4	1.28	2
	<b>小计</b>	<b>6.4</b>	<b>1.28</b>	<b>2</b>
合计		6.4	1.28	2

### 6.13 绘图输入工程量汇总表—楼梯

楼层	名称	工程量名称												
		水平投影面积(m <sup>2</sup> )	砼体积(m <sup>3</sup> )	模板面积(m <sup>2</sup> )	底部抹灰面积(m <sup>2</sup> )	梯段侧面面积(m <sup>2</sup> )	踏步立面面积(m <sup>2</sup> )	踏步平面面积(m <sup>2</sup> )	踢脚线长度(直)(m)	靠墙扶手长度(m)	栏杆扶手长度(m)	防滑条长度(m)	踢脚线面积(斜)(m <sup>2</sup> )	踢脚线长度(斜)(m)
首层	LT-3	8.9648	1.9704	22.827	12.4952	2.2016	5.76	5.724	12.96	13.0096	9.3296	32.64	0.525	13.0096
	<b>小计</b>	<b>8.9648</b>	<b>1.9704</b>	<b>22.827</b>	<b>12.4952</b>	<b>2.2016</b>	<b>5.76</b>	<b>5.724</b>	<b>12.96</b>	<b>13.0096</b>	<b>9.3296</b>	<b>32.64</b>	<b>0.525</b>	<b>13.0096</b>
第2层	LT-1	12.8184	2.262	23.4524	17.0164	1.9134	5.28	7.92	27.88	18.9758	12.462	40	0.675	18.9758
	<b>小计</b>	<b>12.8184</b>	<b>2.262</b>	<b>23.4524</b>	<b>17.0164</b>	<b>1.9134</b>	<b>5.28</b>	<b>7.92</b>	<b>27.88</b>	<b>18.9758</b>	<b>12.462</b>	<b>40</b>	<b>0.675</b>	<b>18.9758</b>
合计		21.7832	4.2324	46.2794	29.5116	4.115	11.04	13.644	40.84	31.9854	21.7916	72.64	1.2	31.9854



### 6.14 绘图输入工程量汇总表—直行楼梯

楼层	名称	工程量名称									
		投影面积 (m <sup>2</sup> )	底部面积 (m <sup>2</sup> )	体积(m <sup>3</sup> )	侧面面积 (m <sup>2</sup> )	踏步立面 面积(m <sup>2</sup> )	踏步平面 面积(m <sup>2</sup> )	踏步数 (个)	矩形梯段 单边斜长 (m)	梯形梯段 左斜长(m)	梯形梯段 右斜长(m)
第-1层	ZLT-1	3.744	5.5154	0.9426	1.0942	4.32	3.744	32	6.1282	6.1282	6.1282
	小计	<b>3.744</b>	<b>5.5154</b>	<b>0.9426</b>	<b>1.0942</b>	<b>4.32</b>	<b>3.744</b>	<b>32</b>	<b>6.1282</b>	<b>6.1282</b>	<b>6.1282</b>
合计		3.744	5.5154	0.9426	1.0942	4.32	3.744	32	6.1282	6.1282	6.1282

## 6.15 绘图输入工程量汇总表—楼地面

楼层	名称	工程量名称		
		地面积(m2)	块料地面积(m2)	地面周长(m)
第-1层	车库[地面车库]	142.198	141.938	61.74
	<b>小计</b>	<b>142.198</b>	<b>141.938</b>	<b>61.74</b>
首层	除卫生间, 厨房, 阳台, 车库外[除卫生间, 厨房, 阳台, 车库]	85.6772	86.1508	73.8
	卫生间, 厨房, 阳台[卫生间, 阳台厨房地面]	49.3904	49.6552	39.2
	<b>小计</b>	<b>135.0676</b>	<b>135.806</b>	<b>113</b>
第2层	除卫生间, 厨房, 阳台, 车库外[除卫生间, 厨房, 阳台, 车库]	90.9284	92.3504	98.28
	卫生间, 厨房, 阳台[卫生间, 阳台厨房地面]	45.8528	46.8428	54.96
	<b>小计</b>	<b>136.7812</b>	<b>139.1932</b>	<b>153.24</b>
第3层	除卫生间, 厨房, 阳台, 车库外[除卫生间, 厨房, 阳台, 车库]	74.8496	76.4696	72.68
	卫生间, 厨房, 阳台[卫生间, 阳台厨房地面]	40.112	40.976	41.36
	<b>小计</b>	<b>114.9616</b>	<b>117.4456</b>	<b>114.04</b>
合计		529.0084	534.3828	442.02

## 6.16 绘图输入工程量汇总表—踢脚

楼层	名称	工程量名称							
		踢脚抹灰长度(m)	踢脚块料长度(m)	踢脚抹灰面积(m <sup>2</sup> )	踢脚块料面积(m <sup>2</sup> )	柱踢脚抹灰长度(m)	柱踢脚块料长度(m)	柱踢脚抹灰面积(m <sup>2</sup> )	柱踢脚块料面积(m <sup>2</sup> )
首层	TIJ-1	27.08	27.242	3.2496	3.2691	0	0	0	0
	TIJ-1[除卫生间, 厨房, 阳台, 车库]	59.84	59.72	7.1808	7.1667	1.54	1.552	0.1848	0.1862
	TIJ-1[卫生间, 阳台厨房地面]	24.94	25.492	2.9928	3.0591	1.02	1.032	0.1224	0.1238
	<b>小计</b>	<b>111.86</b>	<b>112.454</b>	<b>13.4232</b>	<b>13.4949</b>	<b>2.56</b>	<b>2.584</b>	<b>0.3072</b>	<b>0.31</b>
第2层	TIJ-1[除卫生间, 厨房, 阳台, 车库]	97.24	97.744	11.6688	11.73	0	0	0	0
	TIJ-1[卫生间, 阳台厨房地面]	69.44	69.044	8.3328	8.286	0	0	0	0
	<b>小计</b>	<b>166.68</b>	<b>166.788</b>	<b>20.0016</b>	<b>20.016</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
第3层	TIJ-1[除卫生间, 厨房, 阳台, 车库]	70.16	71.06	8.4192	8.5275	0	0	0	0
	TIJ-1[卫生间, 阳台厨房地面]	54.96	54.672	6.5952	6.5612	0	0	0	0
	<b>小计</b>	<b>125.12</b>	<b>125.732</b>	<b>15.0144</b>	<b>15.0887</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>合计</b>		<b>403.66</b>	<b>404.974</b>	<b>48.4392</b>	<b>48.5996</b>	<b>2.56</b>	<b>2.584</b>	<b>0.3072</b>	<b>0.31</b>

6.17 绘图输入工程量汇总表--墙面

楼层	名称	内/外墙 面标志	工程量名称																					
			墙面抹灰面积 (m2)	墙面块料面积 (m2)	凸出墙面柱抹灰面积 (m2)	凸出墙面柱块料面积 (m2)	平齐墙面柱抹灰面积 (m2)	平齐墙面柱块料面积 (m2)	梁抹灰面积 (m2)	梁块料面积 (m2)	墙面块料面积 (不分材质) (m2)	墙面抹灰面积 (不分材质) (m2)	柱块料面积 (m2)	柱抹灰面积 (m2)	砖墙面抹灰面积 (不分材质) (m2)	砼墙面抹灰面积 (不分材质) (m2)	砖墙面块料面积 (不分材质) (m2)	砼墙面块料面积 (不分材质) (m2)	砖墙面抹灰面积 (m2)	砖墙面块料面积 (m2)	砼墙面抹灰面积 (m2)	平齐墙面抹灰面积 (m2)	平齐墙面块料面积 (m2)	
首层	QM-1	内墙面	198.175	194.331	4.1512	4.0586	1.6704	1.6128	32.864	29.345	229.3474	238.1598	5.8216	5.8216	238.1598	0	229.3474	0	198.175	0	194.331	0	32.864	29.345
	小计	除卫生间,厨房,阳台,车库]	198.175	194.331	4.1512	4.0586	1.6704	1.6128	32.864	29.345	229.3474	238.1598	5.8216	5.8216	238.1598	0	229.3474	0	198.175	0	194.331	0	32.864	29.345

QM-1	内	99.494	96.7778	4.034	3.939	0	0	8.6122	7.4686	108.1854	112.7546	4.034	4.034	112.7546	0	108.1854	0	99.494	0	96.7778	0	8.6122	7.4686
	[内 墙 面]																						
	小计	99.494	96.7778	4.034	3.939	0	0	8.6122	7.4686	108.1854	112.7546	4.034	4.034	112.7546	0	108.1854	0	99.494	0	96.7778	0	8.6122	7.4686
QM-2	外	131.4016	139.0696	5.4264	5.4264	12.0384	12.0384	13.4364	13.4364	169.9708	163.1028	17.4648	17.4648	163.1028	0	169.9708	0	131.4016	0	139.0696	0	13.4364	13.4364
	[外 墙 面]																						
	小计	131.4016	139.0696	5.4264	5.4264	12.0384	12.0384	13.4364	13.4364	169.9708	163.1028	17.4648	17.4648	163.1028	0	169.9708	0	131.4016	0	139.0696	0	13.4364	13.4364
	小计	429.0706	430.1784	13.6116	13.424	13.7088	13.6512	54.9126	50.25	507.5036	514.0172	27.3204	27.3204	514.0172	0	507.5036	0	429.0706	0	430.1784	0	54.9126	50.25
第2层	QM-1	245.4918	225.1418	2.5728	2.652	5.1624	4.968	16.7348	16.6122	249.374	270.9218	7.7352	7.7352	270.9218	0	249.374	0	245.4918	0	225.1418	0	16.7348	16.6122
	[内 墙 面]																						

面][ 除卫 生间, 厨 房, 阳 台, 车 库]	小 计	245.491 8	225.14 18	2.572 8	2.652	5.162 4	4.968	16.734 8	16.612 2	249.374	270.921 8	7.735 2	7.735 2	270.921 8	0	249.374 0	245.491 8	0	225.141 8	0	16.734 8	16.612 2	
QM-1 [内 墙 面]	内 墙 面	133.976	119.95 72	0.650 4	0.758 8	2.544	2.544	5.3584	5.3212	128.581 2	142.576 8	3.194 4	3.194 4	138.103 2	4.473 6	126.373 2	2.20 8	129.502 4	4.47 36	117.749 2	2.20 8	5.3584	5.3212
面][ 卫生 间, 阳 台 厨 房 地 面]	小 计	133.976	119.95 72	0.650 4	0.758 8	2.544	2.544	5.3584	5.3212	128.581 2	142.576 8	3.194 4	3.194 4	138.103 2	4.473 6	126.373 2	2.20 8	129.502 4	4.47 36	117.749 2	2.20 8	5.3584	5.3212
QM-2 [外 墙 面]	外 墙 面	80.9376	85.916 8	0.012	0.066 2	12.21 76	12.21 76	8.442	8.442	106.527 4	101.657 2	12.22 96	12.22 96	99.6988	1.958 4	104.569	1.95 84	79.0368	1.90 08	83.9008	1.90 08	8.442	8.442

	面]	小计	80.9376	85.9168	0.012	0.0662	12.2176	12.2176	8.442	8.442	106.5274	101.6572	12.2296	12.2296	99.6988	1.9584	104.569	1.9584	79.0368	1.9008	83.9008	1.9008	8.442	8.442
		小计	460.4054	431.0158	3.2352	3.477	19.924	19.7296	30.5352	30.3754	484.4826	515.1558	23.1592	23.1592	508.7238	6.432	480.3162	4.1664	454.031	6.3744	426.7918	4.1088	30.5352	30.3754
第3层	QM-1	内墙	182.544	165.08	2.6304	2.7196	4.0128	3.8352	12.9264	12.8092	184.444	202.4016	6.6432	6.6432	202.4016	0	184.444	0	182.544	0	165.08	0	12.9264	12.8092
		[内墙																						
		面][除卫生间,厨房,阳台,车库]	小计	182.544	165.08	2.6304	2.7196	4.0128	3.8352	12.9264	12.8092	184.444	202.4016	6.6432	6.6432	202.4016	0	184.444	0	182.544	0	165.08	0	12.9264
	QM-1	内墙	103.7928	93.0408	0.72	0.804	2.192	2.1344	6.9552	6.912	102.8912	113.708	2.912	2.912	109.2344	4.4736	100.6832	2.208	99.3192	4.4736	90.8328	2.208	6.9552	6.912

面][ 卫生间, 阳台 厨房 地面]	小计	103.7928	93.0408	0.72	0.804	2.192	2.1344	6.9552	6.912	102.8912	113.708	2.912	2.912	109.2344	4.4736	100.6832	2.208	99.3192	4.4736	90.8328	2.208	6.9552	6.912
QM-2 [外墙 面]	外墙	46.2948	49.11	1.3248	1.38	7.92	7.92	5.97	5.97	64.2648	61.5576	9.2448	9.2448	61.5576	0	64.2648	0	46.2948	0	48.9948	0	5.97	5.97
	小计	46.2948	49.11	1.3248	1.38	7.92	7.92	5.97	5.97	64.2648	61.5576	9.2448	9.2448	61.5576	0	64.2648	0	46.2948	0	48.9948	0	5.97	5.97
	小计	332.6316	307.2308	4.6752	4.9036	14.1248	13.8896	25.8516	25.6912	351.6	377.6672	18.8	18.8	373.1936	4.4736	349.392	2.208	328.158	4.4736	304.9076	2.208	25.8516	25.6912
合计		1222.1076	1168.425	21.522	21.8046	47.7576	47.2704	111.2994	106.3166	1343.5862	1406.8402	69.2796	69.2796	1395.9346	10.9056	1337.2118	6.3744	1211.2596	10.848	1161.8778	6.3168	111.2994	106.3166



## 6.18 绘图输入工程量汇总表--天棚

楼层	名称	工程量名称					
		天棚抹灰面积 (m2)	天棚装饰面积 (m2)	梁抹灰面积 (m2)	满堂脚手架面 积(m2)	天棚周长(m)	天棚投影面积 (m2)
第-1层	TP-1[地面车 库]	108.8792	108.8792	30.1796	83.0396	66.52	83.0396
	<b>小计</b>	<b>108.8792</b>	<b>108.8792</b>	<b>30.1796</b>	<b>83.0396</b>	<b>66.52</b>	<b>83.0396</b>
首层	TP-1[除卫生 间,厨房,阳台, 车库]	98.1068	98.1068	32.0704	73.3644	118.08	73.3644
	TP-1[卫生间, 阳台厨房地面]	46.5248	46.5248	0.672	46.0448	62.16	46.0448
	<b>小计</b>	<b>144.6316</b>	<b>144.6316</b>	<b>32.7424</b>	<b>119.4092</b>	<b>180.24</b>	<b>119.4092</b>
第2层	TP-1	11.3808	11.3808	3.2208	9.312	27.04	9.312
	TP-1[除卫生 间,厨房,阳台, 车库]	87.9436	87.9436	14.272	77.9532	130.44	77.9532
	TP-1[卫生间, 阳台厨房地面]	39.8912	39.8912	0	39.8912	56.96	39.8912
	<b>小计</b>	<b>139.2156</b>	<b>139.2156</b>	<b>17.4928</b>	<b>127.1564</b>	<b>214.44</b>	<b>127.1564</b>
第3层	TP-1	11.8316	11.8316	3.6716	9.312	27.04	9.312
	TP-1[除卫生 间,厨房,阳台, 车库]	85.9296	84.6496	14.272	75.9392	123.2	75.9392
	TP-1[卫生间, 阳台厨房地面]	34.1504	34.1504	0	34.1504	42.96	34.1504
	<b>小计</b>	<b>131.9116</b>	<b>130.6316</b>	<b>17.9436</b>	<b>119.4016</b>	<b>193.2</b>	<b>119.4016</b>
合计		524.638	523.358	98.3584	449.0068	654.4	449.0068

### 6.19 绘图输入工程量汇总表--大开挖土方

楼层	名称	工程量名称				
		土方体积 (m3)	挡土板面积 (m2)	大开挖土方侧面面积 (m2)	大开挖土方底面面积 (m2)	素土回填体积 (m3)
第-1层	DKW-1	276.9857	0.555	0.555	111.582	0
	<b>小计</b>	<b>276.9857</b>	<b>0.555</b>	<b>0.555</b>	<b>111.582</b>	<b>0</b>
合计		276.9857	0.555	0.555	111.582	0

### 6.20 绘图输入工程量汇总表--基槽土方

楼层	名称	工程量名称					
		土方体积 (m3)	挡土板面积 (m2)	基槽土方侧面面积 (m2)	基槽土方底面面积 (m2)	基槽长度 (m)	素土回填体积 (m3)
基础层	JC-1	109.2887	388.4997	202.6133	60.3235	64.92	80.8659
	<b>小计</b>	<b>109.2887</b>	<b>388.4997</b>	<b>202.6133</b>	<b>60.3235</b>	<b>64.92</b>	<b>80.8659</b>
合计		109.2887	388.4997	202.6133	60.3235	64.92	80.8659

### 6.21 绘图输入工程量汇总表—基坑土方

楼层	名称	工程量名称				
		土方体积(m3)	挡土板面积(m2)	基坑土方侧面面积(m2)	基坑土方底面面积(m2)	素土回填体积(m3)
基础层	JK-1	23.474	32.98	32.98	7.92	17.3854
	<b>小计</b>	<b>23.474</b>	<b>32.98</b>	<b>32.98</b>	<b>7.92</b>	<b>17.3854</b>
合计		23.474	32.98	32.98	7.92	17.3854

### 6.22 绘图输入工程量汇总表—房心回填

楼层	名称	工程量名称
		房心回填体积(m3)
首层	FXHT-1[除卫生间, 厨房, 阳台, 车库]	43.1698
	FXHT-1[卫生间, 阳台厨房地面]	24.7096
	<b>小计</b>	<b>67.8794</b>
合计		67.8794

### 6.23 绘图输入工程量汇总表—基础梁

楼层	名称	工程量名称				
		体积(m3)	模板面积(m2)	底面模板面积(m2)	截面面积(m2)	长度(m)
基础层	DL-1	1.8518	14.814	4.2575	0.125	18.26
	<b>小计</b>	<b>1.8518</b>	<b>14.814</b>	<b>4.2575</b>	<b>0.125</b>	<b>18.26</b>
合计		1.8518	14.814	4.2575	0.125	18.26

### 6.24 绘图输入工程量汇总表—独立基础

楼层	名称		工程量名称					
			数量(个)	体积(m3)	模板面积(m2)	底面面积(m2)	侧面面积(m2)	顶面面积(m2)
基础层	DJ-2	DJ-2	3	0	0	0	0	0
		DJ-2-1	0	6.405	12.53	13.23	19.714	4.134
	<b>小计</b>	<b>3</b>	<b>6.405</b>	<b>12.53</b>	<b>13.23</b>	<b>19.714</b>	<b>4.134</b>	
合计			3	6.405	12.53	13.23	19.714	4.134

### 6.25 绘图输入工程量汇总表—条形基础

楼层	名称		工程量名称				
			体积(m3)	模板面积(m2)	底面面积(m2)	侧面面积(m2)	顶面面积(m2)
基础层	TJ-1	TJ-1-3	17.9689	103.5095	37.8026	123.7518	2.3752
	<b>小计</b>		<b>17.9689</b>	<b>103.5095</b>	<b>37.8026</b>	<b>123.7518</b>	<b>2.3752</b>
合计			17.9689	103.5095	37.8026	123.7518	2.3752

### 6.26 绘图输入工程量汇总表—垫层

楼层	名称	工程量名称		
		体积(m3)	模板面积(m2)	底部面积(m2)
基础层	DC-1	15.756	32.112	52.52
	<b>小计</b>	<b>15.756</b>	<b>32.112</b>	<b>52.52</b>
合计		15.756	32.112	52.52

### 6.27 绘图输入工程量汇总表—建筑面积

楼层	名称	工程量名称		
		原始面积(m2)	面积(m2)	周长(m)
首层	JZMJ-1	156.202	156.202	54.48
	<b>小计</b>	<b>156.202</b>	<b>156.202</b>	<b>54.48</b>
合计		156.202	156.202	54.48

### 6.28 绘图输入工程量汇总表—平整场地

楼层	名称	工程量名称
		面积(m2)
首层	PZCD-1	149.722
	<b>小计</b>	<b>149.722</b>
合计		149.722

### 6.29 绘图输入工程量汇总表—散水

楼层	名称	工程量名称				
		面积(m <sup>2</sup> )	贴墙长度(m)	外围长度(m)	散水长度(m)	模板面积(m <sup>2</sup> )
首层	SS-1	57.6444	48.72	73.0848	48.72	18.828
	<b>小计</b>	<b>57.6444</b>	<b>48.72</b>	<b>73.0848</b>	<b>48.72</b>	<b>18.828</b>
合计		57.6444	48.72	73.0848	48.72	18.828

### 6.30 绘图输入工程量汇总表—台阶

楼层	名称	工程量名称					
		台阶整体水平投影面积(m <sup>2</sup> )	体积(m <sup>3</sup> )	平台水平投影面积(m <sup>2</sup> )	踏步整体面层面积(m <sup>2</sup> )	踏步块料面层面积(m <sup>2</sup> )	踏步水平投影面积(m <sup>2</sup> )
第-1层	TAIJ-1	1.986	2.0066	1.324	3.972	3.972	1.986
	<b>小计</b>	<b>1.986</b>	<b>2.0066</b>	<b>1.324</b>	<b>3.972</b>	<b>3.972</b>	<b>1.986</b>
首层	TAIJ-1	1.8216	0.513	0	2.484	2.484	1.8216
	TAIJ-2	0.648	0.2916	0	1.296	1.296	0.648
	<b>小计</b>	<b>2.4696</b>	<b>0.8046</b>	<b>0</b>	<b>3.78</b>	<b>3.78</b>	<b>2.4696</b>
合计		4.4556	2.8112	1.324	7.752	7.752	4.4556

### 6.31 绘图输入工程量汇总表—挑檐

楼层	名称	工程量名称			
		体积(m <sup>3</sup> )	面积(m <sup>2</sup> )	模板面积(m <sup>2</sup> )	贴墙长度(m)
屋面层	TY-1	2.7075	27.0754	30.1652	49.68
	<b>小计</b>	<b>2.7075</b>	<b>27.0754</b>	<b>30.1652</b>	<b>49.68</b>
合计		2.7075	27.0754	30.1652	49.68

### 6.32 绘图输入工程量汇总表--雨棚

楼层	名称	工程量名称											
		体积 (m3)	面积 (m2)	模板面积 (m2)	雨篷顶面装修面积 (m2)	栏板内边线长度 (m)	栏板外边线长度 (m)	栏板中心线长度 (m)	贴墙长度 (m)	折算厚度 (m)	栏板装修面积 (m2)	雨篷侧面装修面积 (m2)	雨篷底面装修面积 (m2)
第2层	YP-1	0.779	7.7904	7.7904	7.3624	24.22	25.66	24.94	12.26	0.4752	18.1296	1.514	7.7904
	<b>小计</b>	<b>0.779</b>	<b>7.7904</b>	<b>7.7904</b>	<b>7.3624</b>	<b>24.22</b>	<b>25.66</b>	<b>24.94</b>	<b>12.26</b>	<b>0.4752</b>	<b>18.1296</b>	<b>1.514</b>	<b>7.7904</b>
合计		0.779	7.7904	7.7904	7.3624	24.22	25.66	24.94	12.26	0.4752	18.1296	1.514	7.7904

### 6.33 绘图输入工程量汇总表--屋面

楼层	名称	工程量名称			
		周长 (m)	面积 (m2)	防水面积 (m2)	投影面积 (m2)
屋面层	WM-1	52.56	115.3232	115.3232	105.5472
	<b>小计</b>	<b>52.56</b>	<b>115.3232</b>	<b>115.3232</b>	<b>105.5472</b>
合计		52.56	115.3232	115.3232	105.5472

### 6.34 绘图输入工程量汇总表--栏板

楼层	名称	工程量名称						
		体积 (m3)	模板面积 (m2)	伸入墙内长度 (m)	内边线长度 (m)	外边线长度 (m)	中心线长度 (m)	面积 (m2)
第2层	LB-1	1.1564	9.408	0.96	18.64	20.56	20.08	4.8192
	<b>小计</b>	<b>1.1564</b>	<b>9.408</b>	<b>0.96</b>	<b>18.64</b>	<b>20.56</b>	<b>20.08</b>	<b>4.8192</b>
第3层	LB-1	2.0654	18.0208	1.2	33.94	36.82	35.86	8.6064
	<b>小计</b>	<b>2.0654</b>	<b>18.0208</b>	<b>1.2</b>	<b>33.94</b>	<b>36.82</b>	<b>35.86</b>	<b>8.6064</b>
合计		3.2218	27.4288	2.16	52.58	57.38	55.94	13.4256

### 6.35 绘图输入工程量汇总表—压顶

楼层	名称	工程量名称			
		体积(m3)	模板面积(m2)	长度(m)	外露面积(m2)
屋面层	YD-1	2.9328	29.328	48.88	24.2
	<b>小计</b>	<b>2.9328</b>	<b>29.328</b>	<b>48.88</b>	<b>24.2</b>
合计		2.9328	29.328	48.88	24.2

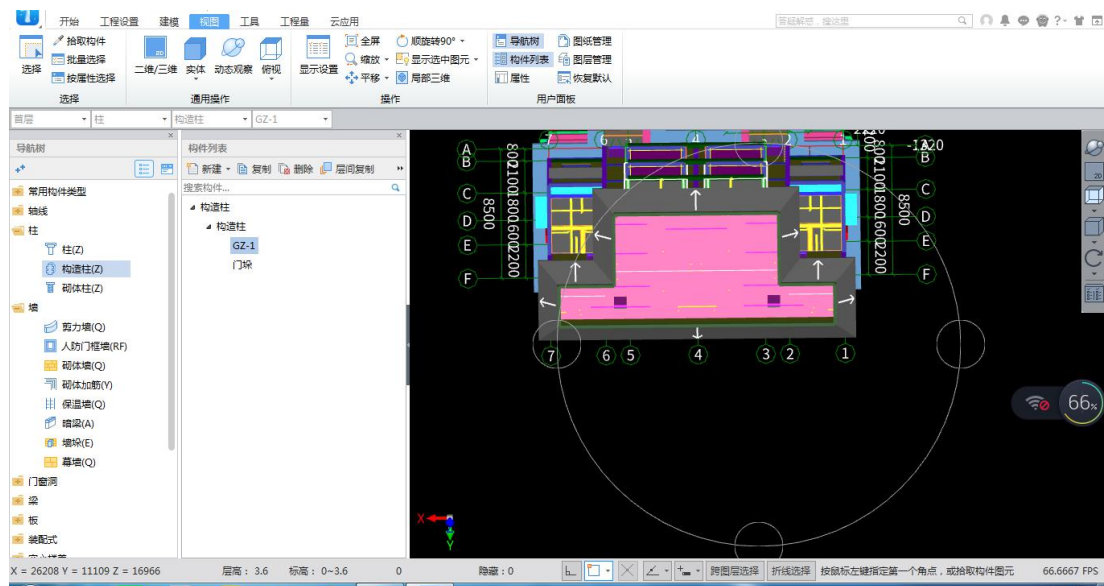
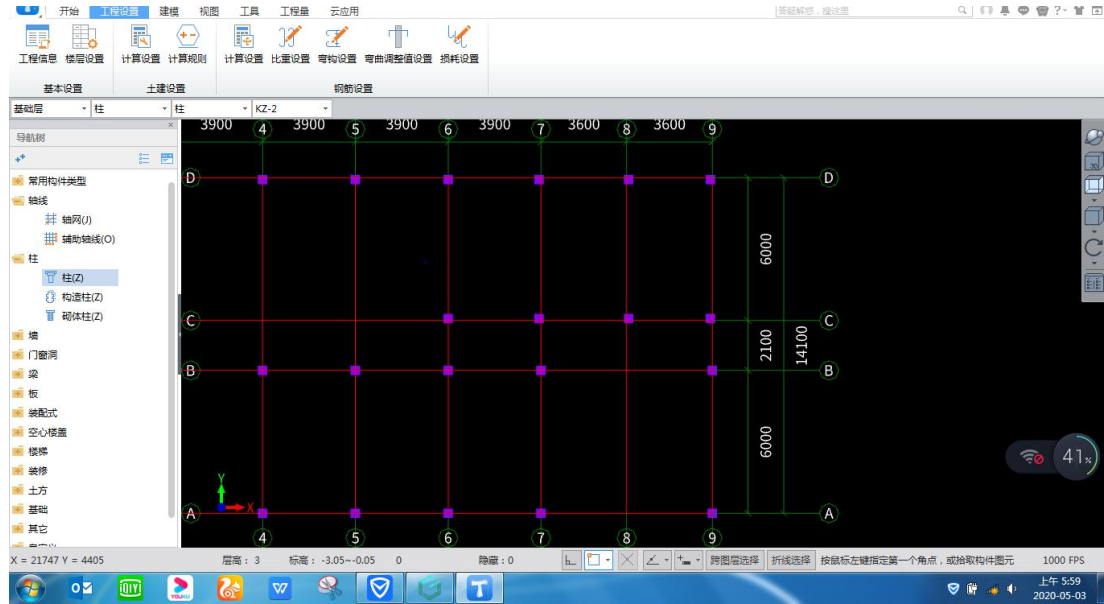
### 6.36 绘图输入工程量汇总表—栏杆扶手

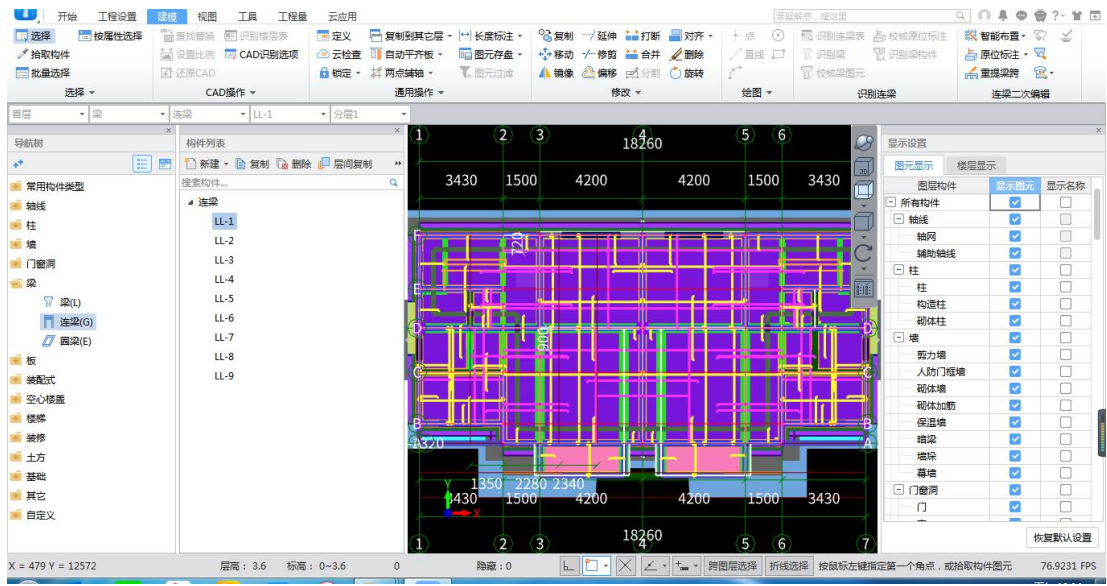
楼层	名称	工程量名称						
		长度(含弯头)(m)	长度(不含弯头)(m)	投影长度(含弯头)(m)	投影长度(不含弯头)(m)	面积(含弯头)(m2)	面积(不含弯头)(m2)	栏杆根数(根)
首层	LGFS-1	8.4	8.4	8.4	8.4	9.24	9.24	0
	LGFS-2	4.8	4.8	4.8	4.8	5.28	5.28	44
	<b>小计</b>	<b>13.2</b>	<b>13.2</b>	<b>13.2</b>	<b>13.2</b>	<b>14.52</b>	<b>14.52</b>	<b>44</b>
合计		13.2	13.2	13.2	13.2	14.52	14.52	44



# 附件 1：毕业设计全程

## 建模过程





# 计价过程

Glodon 广联达 编制 报表 电子标

在线学习 窗口 其他 计算器 工具

标准组价 费用数据 替换数据 整理清单 协A(计规费税金) 协B(不计任何费用) 协C(不计规费税金)

颜色 查找 过滤 展开到

新建 - 导入导出 估价分析 工程概况 取费设置 分部分项 措施项目 其他项目 人材机汇总 费用汇总

陈扬标毕业设计

- 单项工程
  - 建筑
  - 装饰

编码	类别	名称	项目特征	单位	工程量表达式	工程量	综合单价	综合合价	单
B1	部	新增分部						199086.09	[建]
1	项	平整场地	1. 平整场地	m2	149.722	149.72	3.77	563.98	[建]
2	项	挖沟槽土方	1. 普通土 2. 挖土深度3.5m	m3	166.273	166.27	0.29	49.06	[建]
3	项	挖基坑土方	1. 挖基坑土方 2. 挖土深度3.5m	m3	45.738	45.74	34.59	1582.07	[建]
4	项	砌基础	1. 混凝土强度等级C20	m3	18.9837	18.98	451.62	8571.8	[建]
5	项	砌块墙-女儿墙	1. 砌块品种、规格、强度等级 加气混凝土砌块 2. 女儿墙	m3	8.7984	8.8	439.92	3871.28	[建]
6	项	内墙砌块墙	1. 墙体类型-内墙 2. 砂浆强度等级-水泥砂浆 M7.5 3. 墙厚240 4. 墙体类型-外墙	m3	64.2512	64.26	463.47	29782.45	[建]

工料机显示 单价构成 标准换算 换算信息 安装费用 特征及内容 工程量明细 垂直运输明细 反查图形工程量 说明信息 组价方案

内容说明	计算式	结果	累加标识	引用代码
0 计算结果		0		
1	0	0	<input checked="" type="checkbox"/>	
2	0	0	<input checked="" type="checkbox"/>	
3	0	0	<input checked="" type="checkbox"/>	
4	0	0	<input checked="" type="checkbox"/>	
5	0	0	<input checked="" type="checkbox"/>	

说明: 在计算式中, 如需要注释请填写在{}内。

计税方式: 增值稅(一般計稅方法) 工程最清單項目計量規范(2013-湖南) 湖南省建築工程消耗量標準(2014) 建築工程 湘建價(2019) 47號

Glodon 广联达 编制 报表 电子标

在线学习 窗口 其他 计算器 工具

标准组价 费用数据 替换数据 整理清单 协A(计规费税金) 协B(不计任何费用) 协C(不计规费税金)

颜色 查找 过滤 展开到

新建 - 导入导出 估价分析 工程概况 取费设置 分部分项 措施项目 其他项目 人材机汇总 费用汇总

陈扬标毕业设计

- 单项工程
  - 建筑
  - 装饰

编码	类别	名称	项目特征	单位	工程量表达式	工程量	综合单价	综合合价	单价构成文件
10	项	油漆	1. 金属面防锈漆一道	m2	14.52	14.52	1281.27	18313.69	[装饰装修工程]
03-481	借	金属面防锈漆一道 其他金属面		m2	14.52	14.52	526.22	7640.69	[装饰装修工程]
03-480	借	金属面防锈漆一道 栏杆		m2	14.52	14.52	735.06	10673.01	[装饰装修工程]
B1	部	门窗工程						62000.63	[装饰装修工程]
11	项	木门	1. 门代号及洞口尺寸: 800mm×2100mm 2. 木门	樘	8	8	482.48	3699.87	[装饰装修工程]
A7-74	借	平开木板大门 无小门		樘	QBL	8	351.49	2811.91	[装饰装修工程]
B4-161	定	普通木门五金配件表 铰链门、胶合板门 不带纱扇 不带亮子		100m2	15.12	0.1512	5872.76	887.98	[装饰装修工程]
12	项	金属(铸铝)门	1. 门代号及洞口尺寸: 1000×1000	樘	4	4	719.38	2877.51	[装饰装修工程]

工料机显示 单价构成 标准换算 换算信息 安装费用 特征及内容 工程量明细 垂直运输明细 反查图形工程量 说明信息 组价方案

工作内容	特征	特征值	输出
1 门安装	1 门代号及洞口尺寸	800mm×2100mm	<input checked="" type="checkbox"/>
2 玻璃安装	2 镶嵌玻璃品种、厚度		<input type="checkbox"/>
3 五金安装			<input type="checkbox"/>

计税方式: 增值稅(一般計稅方法) 工程最清單項目計量規范(2013-湖南) 湖南省裝飾裝修工程消耗量標準(2014) 裝飾工程 湘建價(2019) 47號

Glodon 广联达 编制 报表 电子标 在线学习 窗口 帮助

导入 项目自检 费用查看 云存档 智能组价 云检查 查询 插入 补充 删除 标准组价 复用数据 替换数据 确定清单 协A(计规费税金) 协B(不计任何费用) 协C(不计规费税金) 颜色 查找 过滤 展开到 计算器 工具

新建 - 导入导出 估价分析 工程概况 取费设置 分部分项 措施项目 其他项目 人材机汇总 费用汇总

陈扬扬毕业设计 单项工程 建筑 装饰

编码	类别	名称	项目特征	单位	工程量表达式	工程量	综合单价	综合合价	单价构成文件
3	项	挖基坑土方	1. 挖基坑土方 2. 挖土深度3.6m 3. 300深度采取人工	m3	23.474	23.47	14.53	341.08	[建筑工程]
	定	人工挖槽、坑 深度3.5m以内 普通土		100m3	4.356	0.04356	3698.41	161.1	建筑工程
	定	槽坑机械挖土 槽坑小挖机 挖土 普通土		1000m3	23.474	0.02347	7668.34	179.98	建筑工程
4	项	挖一般土方	1. 土壤类别 一、二类土	m3	276.9857	276.99	28.27	7831.66	建筑工程
	定	人工挖土方 深度2m以内 普通土		100m3	QDL	2.76986	2827.45	7831.66	建筑工程
5	项	运输土方	1. 运距 1km以内	m3	GCLMHJ	408.75	19.1	7825.49	建筑工程
	定	挖槽机械土、自卸汽车运土 运距1km以内 普通土		1000m3	QDL	0.40975	19098.21	7825.49	[建筑工程]
6	项	回填方	1. 密实度要求 夯填	m3	143.637	143.64	87.63	9714.97	建筑工程

工料机显示	单价构成	标准换算	换算信息	安装费用	特征及内容	工程量明细	垂直运输明细	反查图形工程量	说明信息	组价方案
内容说明			计算式		结果	累加标识	引用代码	变量名	变量说明	单位
0 计算结果					0			1 JMJ	建筑面积	m2 408.75
1	0				0					
2	0				0					
3	0				0					
4	0				0					
5	0				0					

说明: 在计算式中, 如需要注释请填写在 {} 内.

计税方式: 增值税(一般计税方法) 工程量清单项目计量规范(2013-海南) 海南省建筑工程消耗量标准(2014) 建筑工程 湘建价(2019) 47号

下午 10:31 2020-05-14

附件

# 湖南省住房和城乡建设厅关于发布2019年湖南省建设工程人工工资单价的通知

湘建价〔2019〕130号

各市州住房和城乡建设局，各有关单位：

根据《湖南省住房和城乡建设厅关于印发〈湖南省建设工程人工工资单价动态调整办法〉的通知》（湘建价〔2015〕33号）规定，我厅组织了2019年建设工程人工工资单价调查与测算工作，并对相关结果进行了评审听证。现发布2019年湖南省建设工程人工工资单价（见附件），并将有关事项通知如下。

## 一、人工工资单价适用范围。

本通知所称人工工资单价包括建安工程人工工资单价与装饰工程人工工资单价。建安工程人工工资单价适用于2001年《湖南省建筑工程概算定额》及2014年《湖南省建设工程消耗量标准》中的建筑工程（含装配式建筑）、安装工程、仿古建筑及园林景观工程（不含装饰部分）、市政工程（含城市轨道交通工程、城市地下综合管廊工程）；装饰工程工资单价适用于2004年《湖南省房屋修缮工程计价定额》及2014年《湖南省建设工程消耗量标准》中的建筑装饰装修工程、仿古建筑及园林景观工程第五

章木作、第六章楼地面、第七章抹灰、第九章油漆、第十章彩画工程。

二、编制招标控制价及办理工程结算时，应按以下规定执行。

1. 招标单位编制招标控制价时，其人工工资单价应按本通知规定的工资单价计取。

2. 执行《湖南省住房和城乡建设厅关于发布 2017 年湖南省建设工程人工工资单价的通知》（湘建价〔2017〕165 号）的工程，本通知执行之日起完成的工程量，其人工工资单价按投标人投标工资单价与投标当期适用的综合人工工资单价的比例进行调整。

三、2014 年《湖南省建设工程消耗量标准》（基期基价）、2009 年《长株潭城市轨道交通工程单位估价表》、2001 年《湖南省建筑工程概算定额》及 2004 年《湖南省房屋修缮工程计价定额》，其人工费取费基价均按 60 元/工日计取。

四、本通知自 2019 年 8 月 1 日起执行，有效期至 2022 年 7 月 31 日止。

附件：2019 年湖南省各市州建设工程人工工资单价

湖南省住房和城乡建设厅

2019 年 7 月 17 日

附件

## 2019年湖南省各市州建设工程人工工资单价

单位：元/工日

	建设工程人工工资单价	
	建安工程	装饰工程
长沙、株洲、湘潭市	110	140
衡阳、岳阳、益阳、常德、郴州、娄底、怀化、邵阳、永州、张家界市、自治州	100	130

## 参考文献

吴六星、吴志超. 湖南省高等职业院校学生专业技能抽查标准语题库丛书: 工程造价[M]. 长沙: 湖南大学出版社. 2013

湖南省建设工程造价管理总站. 湖南省建筑装饰装修工程量消耗量标准[M]. 长沙: 湖南科学技术出版社, 2014

湖南省建设工程造价管理总站. 湖南省建筑工程量消耗量标准[M]. 长沙: 湖南科学技术出版社, 2014

中华人民共和国住房和城乡建设部. 建设工程工程量清单计价规范(GB50500—2013). 北京: 中国计划出版. 2013。

湘建价〔2019〕130号 湖南省住房和城乡建设厅关于发布2019年湖南省建设工程人工工资单价的通知

湘建价〔2019〕61号湖南省住房和城乡建设厅关于调整建设工程社会保险费计费标准的通知

湘建价〔2019〕47号湖南省住房和城乡建设厅关于调整建设工程销项税额税率和材料价格综合税率计费标准的通知。