



广东万诚工程造价咨询有限公司

Guangdong Van Cheng Engineering Cost Consulting CO.,LTD \*\*\* Guangdong Van Cheng Engineering Cost Consulting CO.,LTD

# 工程造价招标控制价 报告书

万诚造价【2022】第08051号

工程名称 广东海洋大学湖光校区北门道路及附属工程

编制单位  
执业印章

建设单位 广东海洋大学  
编制单位：广东万诚工程造价咨询有限公司（公章）  
完成时间 2022年9月27日

广东海洋大学湖光校区北门道路及附属工程

**招 标 控 制 价**

招标控制价 (小写)： 4,079,816.15

(大写)： 肆佰零柒万玖仟捌佰壹拾陆元壹角伍分

招 标 人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位资质专用章)

法定代表人  
或其授权人： \_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

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)

复 核 人： \_\_\_\_\_  
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 2022年9月26日

复 核 时 间： 2022年9月27日

# 工程招标控制价编制说明

广东海洋大学：

根据国家有关工程招标控制价编制的规定，我公司本着独立、客观、科学的工作原则和遵循公正、公平、公开的执业准则。现工程招标控制价编制工作已结束，其工作情况及编制结果向贵单位报告如下：

## 一、工程概况：

- 1、项目名称：广东海洋大学湖光校区北门道路及附属工程
- 2、建设单位：广东海洋大学
- 3、工程基本情况：本工程是由广东海洋大学投资兴建的“广东海洋大学湖光校区北门道路及附属工程”，工程包括如下：新建门卫室、挡土墙、新建道路、园林工程及其配套的安装工程等。
- 4、工程范围：安装工程、建筑工程、市政工程、园林工程
- 5、建设地点：广东海洋大学湖光校区

## 二、编制范围

按照委托单位与我司签订的《委托合同》有关约定，本次招标控制价范围仅限于经建设单位确认提供的该工程施工预算资料所示相关内容。

### 三、编制依据

1、建设单位提供的“广东海洋大学湖光校区北门道路及附属工程”施工图纸、存在问题的回复。

2、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）。

3、《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额（2018）》、《广东省安装工程综合定额（2018）》、《广东省市政工程综合定额（2018）》、《广东省园林绿化工程综合定额（2018）》、《广东省建设工程施工机具台班费用编制规则（2018）》、《广东省建设工程计价依据编制技术报告（2018）》及项目所在地省、市颁布的相关文件。

4、人工费：执行湛建管【2020】7号文，定额动态人工费调整系数为0.99，施工机具中人工费调整系数为0.99。

5、主材价格：根据《湛江建设工程造价信息》2022年7月份及2022第一、二季度湛江市信息价，信息价缺项的材料参照湛江市区价及市场价计算。

6、管理费：按（2018）定额各专业定额标准计取。

7、利润：按（人工费+施工机具费）\*费率（2018）各专业定额规定的系数计算。

8、措施费：按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名制管理)费率按（2018）定额的相关规定及根据湛建管【2019】62号文计算。

9、其他项目费：预算包干费（分部分项的人工费+施工机具费）\*费率（2018）各专业定额规定的系数计算。

10、增值税销项税额：根据湛建管【2019】62号文计算，工程

增值税税率按 9%计算。

#### 四、编制程序

工程造价专业人员根据有关工程设计图纸资料，根据国家及省、市建设工程主管及工程造价主管机构的有关文件规定，进行工程量计算、定额子目套用、工程量清单项目特征描述、各项费用计算、意见征询等必要的工作程序。在建设单位及造价咨询公司双方取得一致意见的基础上，出具本项目招标控制价编制成果文件。

#### 五、其他有关说明

1、本工程暂列金额按分部分项工程费的 10%计列。用于施工合同签订时尚未明确或者不可预见的所需材料、设备、服务的采购，施工中可能发生的工程变更、合同约定调整因素出现时工程价款调整以及发生的索赔、现场签证等费用。专供招标人预备使用，投标人不得作为竞争费用；

2、余方弃置及废料外运运距暂为 1km。

3、花岗岩校门牌只考虑底座造价，成品花岗岩景观石及金属字由业主自行采购。

4、绿化苗木由业主自行采购、种植及养护。

5、乔木的迁移及砍伐处置由业主自行完成。

6、园林中清除杂草挖除土方外运暂按 100mm 厚计算。

7、道路工程中 7999 立方米借方土方取自广东海洋大学湖光校区校内，至回填部位暂按 1km 运距计算。

8、围墙拆除的平均高度取 0.7m 计算。

9、本招标价控制价中车行道闸（6m）按锐方达、海康威视、旺龙。车行道闸（3.5m）按锐方达、海康威视、捷顺或以上品牌档次相当的产品考虑。

## 六、编制结论

本工程招标控制价造价为：小写¥4079816.15元（大写：肆佰零柒万玖仟捌佰壹拾陆元壹角伍分）。具体工程数据详见“工程招标控制价报告书”。

附件：详细报告

广东万诚工程造价咨询有限公司

2022年9月26日

## 建设项目招标控制价汇总表

工程名称：广东海洋大学湖光校区北门道路及附属工程

第1页共1页

序号	单项工程名称	分项工程造价(元)	其中：(元)			
			暂列金额	暂估价	安全文明施工费	备注
1	广东海洋大学湖光校区北门道路及附属工程-建筑工程	671772.73	50077.81		42680.03	
2	广东海洋大学湖光校区北门道路及附属工程-园林工程	50782.88	4000.44		1615.58	
3	广东海洋大学湖光校区北门道路及附属工程-市政工程	3017108.62	235357.87		122963.14	
4	广东海洋大学湖光校区北门道路及附属工程-照明工程	317662.53	24976.50		894.72	
5	广东海洋大学湖光校区北门道路及附属工程-门卫安装工程	22489.39	1645.89		1837.96	
合 计		4079816.15	316058.51	0.00	169991.43	



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广东海洋大学湖光校区北门道路及附属工程-建筑工程

第 1 页 共 11 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	综合合价	其中：暂估价
		1、新建门卫室						
	A. 1	土石方工程						
1	010101001001	平整场地	1. 平整场地	m <sup>2</sup>	17. 01	2. 59	44. 06	
2	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m 内 3. 机械为主，人工为辅	m <sup>3</sup>	5. 99	8. 24	49. 36	
3	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m 内 3. 机械为主，人工为辅	m <sup>3</sup>	17. 97	8. 34	149. 87	
4	010103001001	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m <sup>3</sup>	17. 30	19. 41	335. 79	
5	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：余土 2. 运距：自卸汽车运土方 运距 1km 3. 挖掘机装土方	m <sup>3</sup>	6. 66	13. 94	92. 84	
		土石方工程合计					671. 92	
	A. 4	砌筑工程						
6	010402001001	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级：加气混凝土砌块 2. 墙体类型：200mm厚外墙 3. 砂浆强度等级：水泥砂浆M7. 5	m <sup>3</sup>	4. 40	532. 90	2344. 76	
7	010401001002	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级：混凝土普通砖 240*115*53 强度≥10. 0 2. 基础类型：条形 3. 砂浆强度等级：水泥石灰砂浆M5	m <sup>3</sup>	1. 02	580. 99	592. 61	
8	010404001001	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度：150mm厚石粉回填压实	m <sup>3</sup>	2. 10	218. 80	459. 48	
		砌筑工程合计					3396. 85	
	A. 5	混凝土及钢筋混凝土工程						
9	010501001001	垫层	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C15	m <sup>3</sup>	1. 39	513. 20	713. 35	
10	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30	m <sup>3</sup>	3. 92	528. 59	2072. 07	
本页小计							6854. 19	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广东海洋大学湖光校区北门道路及附属工程-建筑工程

第 2 页 共 11 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	综合合价	其中：暂估价
11	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	2.24	642.02	1438.12	
12	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m3	0.42	715.94	300.69	
13	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	1.13	522.52	590.45	
14	010503004001	圈梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	4.62	640.02	2956.89	
15	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	2.61	539.86	1409.03	
16	010507002001	室内地坪	1. 地坪厚度:150mm 2. 混凝土强度等级:商品混凝土 C15	m2	14.00	82.97	1161.58	
17	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:圆钢制安 现浇构件圆钢 Φ10以内	t	0.023	5320.66	122.38	
18	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:热轧带肋 钢筋制安 现浇构件带肋钢筋 三级 Φ10内	t	0.013	5101.46	66.32	
19	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件 带肋钢筋 Φ12-14	t	0.625	4958.21	3098.88	
20	010515001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件 带肋钢筋 Φ16-25	t	0.224	4896.71	1096.86	
21	010515001008	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件 箍筋 圆钢 Φ10以内	t	0.019	6154.27	116.93	
22	010515001009	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件 箍筋 带肋钢筋(HRB400内) Φ 10以内	t	0.329	6335.44	2084.36	
		混凝土及钢筋 混凝土工程合 计					17227.91	
A.6		金属结构工程						
23	010603003001	钢管柱	1. 钢材品种、规格:Q235钢柱 Φ200×200×6×6 2. 单根柱质量:3t内	t	0.235	9793.39	2301.45	
24	010604001001	钢梁	1. 钢材品种、规格:Q235钢梁 Φ200×100×6×6, 2. 单根质量:1.5t内 3. 安装高度:4.6m内	t	1.426	8846.00	12614.40	
本页小计							29358.34	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广东海洋大学湖光校区北门道路及附属工程-建筑工程

第 3 页 共 11 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	综合合价	其中：暂估价
25	010604001002	钢梁	1. 钢材品种、规格:Q235钢梁 Φ200×100×4×4 2. 单根质量:1.5t内 3. 安装高度:4.6m内	t	0.183	8846.00	1618.82	
26	010606009001	铝合金方通	1. 钢材品种、规格:50*50*0.4 铝合金方通	m	97.2	260.36	25306.99	
27	010607005001	砌块墙钢丝网加固	1. 材料品种、规格:Φ0.9@12.7*12, 热镀锌拉丝网 2. 加固方式:射钉@500*500固定	m <sup>2</sup>	38.86	19.25	748.06	
		金属结构工程合计					42589.72	
A.8		门窗工程						
28	010805005001	全玻自由门	1. 门代号及洞口尺寸:M1125 1100*2500mm 2. 框材质:1.4mm厚铝合金 3. 玻璃品种、厚度:12+12A+12钢化中空玻璃	m <sup>2</sup>	2.75	1008.68	2773.87	
29	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1. 窗代号及洞口尺寸:C1513 1500*1300mm 2. 框、扇材质:1.4mm厚铝合金推拉窗双扇无亮 3. 玻璃品种、厚度:6mm中透光LOW-E+12mm空气+6透明	m <sup>2</sup>	3.9	735.59	2868.80	
		门窗工程合计					5642.67	
A.9		屋面及防水工程						
30	010902001001	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:2.0厚自粘聚酯胎改性沥青防水卷材 2. 防水层数:1层 3. 找平层做法:20厚DS M20.WS M20-1:2水泥砂浆找平层	m <sup>2</sup>	19.67	69.39	1364.90	
31	010903003001	墙面砂浆防水(防潮)	1. 防水层做法:普通防水砂浆平面 20mm厚 2. 砂浆厚度、配合比:20厚水泥防水砂浆	m <sup>2</sup>	2.10	28.59	60.04	
本页小计							34741.48	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广东海洋大学湖光校区北门道路及附属工程-建筑工程

第 4 页 共 11 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	综合合价	其中：暂估价	
32	010902003001	屋面刚性层	1. 刚性层厚度:20mm 2. 砂浆厚度、强度等级:DS M20. WS M20-1:2水泥砂浆抹平压光	m2	19.67	20.64	405.99		
33	010902008002	屋面变形缝	1. 嵌缝材料种类:防水油膏嵌缝	m	31.8	9.15	290.97		
34	010903003002	墙面砂浆防水(防潮)(外墙防水)	1. 防水层做法:5厚防水DP M15 . WP M15-1:3水泥砂浆(掺加50um厚108胶水)	m2	26.44	8.70	230.03		
35	010903003003	墙面砂浆防水(防潮)	1. 防水层做法:20mm厚聚合物水泥砂浆墙身防潮层	m2	3.40	28.62	97.31		
36	010903002001	墙面涂膜防水(外墙防水)	1. 水泥基渗透结晶型涂料 1mm厚	m2	26.44	27.37	723.66		
		屋面及防水工程合计					3172.90		
A. 10		保温、隔热、防腐工程							
37	011001001001	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:40mm厚挤塑聚苯乙烯泡沫板	m2	10.75	27.71	297.88		
38	011003001001	隔离层	1. 隔离层部位:屋面 2. 隔离层材料品种:聚乙烯薄膜 0.4mm厚	m2	10.75	8.15	87.61		
39	011001001002	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:最薄20mm厚1:7轻质水泥蛭石找坡2%	m2	10.75	11.78	126.64		
40	011001003002	保温隔热墙面	1. 保温隔热部位:墙体 2. 保温隔热方式:外保温 3. 保温隔热面层材料品种、规格、性能:15厚抗裂砂浆(1:4水泥砂浆每1立方掺1公斤AACSM)	m2	37.30	91.32	3406.24		
		保温、隔热、防腐工程合计					3918.37		
A. 11		楼地面装饰工程							
本页小计							5666.33		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广东海洋大学湖光校区北门道路及附属工程-建筑工程

第 5 页 共 11 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	综合合价	其中：暂估价
41	011102003001	块料楼地面	1. 找平层厚度、砂浆配合比:20厚DS M20. WS M20-1:2水泥砂浆找平层 2. 结合层厚度、砂浆配合比:20厚DS M20. WS M20-1:2水泥砂浆粘结层 3. 面层材料品种、规格、颜色:800*800mm抛光砖	m2	14.35	171.00	2453.85	
42	011105003001	块料踢脚线	1. 踢脚线高度:120mm 2. 粘贴层厚度、材料种类:3-4厚纯水泥浆镶贴 3. 面层材料品种、规格、颜色:800*120mm釉面砖 4. 找平层厚度、材料种类:15厚1:1水泥砂浆	m2	1.32	211.18	278.76	
		楼地面装饰工程合计					2732.61	
A.12		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
43	011201001001	墙面一般抹灰(内墙)	1. 墙体类型:内墙 2. 底层厚度、砂浆配合比:15厚DP M10. WP10-1:0.5:3水泥石灰砂浆抹面 3. 面层厚度、砂浆配合比:5厚DP M10. WP10-1:0.5:3水泥石灰砂浆抹面	m2	29.14	33.13	965.41	
44	011204003001	块料墙面	1. 墙体类型:外墙 2. 安装方式:粘贴 3. 面层材料品种、规格、颜色:45*45mm通体浅色瓷质砖 4. 粘结层厚度、砂浆配合比:5厚DP M20. WP M20-1:2水泥砂浆加水重20%白乳胶 5. 找平层厚度、砂浆配合比:15厚DP M20. WP M20-1:2水泥砂浆	m2	38.86	142.04	5519.67	
本页小计							9217.69	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广东海洋大学湖光校区北门道路及附属工程-建筑工程

第 6 页 共 11 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	综合合价	其中：暂估价
45	011202001001	柱、梁面一般抹灰	1. 柱（梁）体类型：混凝土矩形柱 2. 底层厚度、砂浆配合比：15mm厚DP M10. WP10-1:0.5:3水泥石灰砂浆抹面 3. 面层厚度、砂浆配合比：15mm厚DP M10. WP10-1:0.5:3水泥石灰砂浆抹面	m2	4.61	49.45	227.96	
46	011209002001	全玻(无框玻璃)幕墙	1. 玻璃品种、规格、颜色：钢化白玻 12mm厚 2. 全玻璃幕墙 座装式玻璃 高度3.5m以下	m2	15.26	558.83	8527.75	
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程合计					15240.79	
A.13		天棚工程						
47	011301001001	天棚抹灰	1. 抹灰厚度、材料种类：7厚DP M10. WP M10- 1:1:4水泥石灰砂浆 2. 砂浆配合比：3厚1:2.5 细砂浆过面	m2	10.92	37.46	409.06	
		天棚工程合计					409.06	
A.14		油漆、涂料、裱糊工程						
48	011407002001	天棚喷刷涂料	1. 基层类型：一般抹灰面 2. 喷刷涂料部位：天棚 3. 腻子种类：成品腻子粉(一般型)Y型 天棚面 满刮一遍 4. 涂料品种、喷刷遍数：刷底漆一遍，表面扫白无机涂料二道	m2	15.34	32.59	499.93	
49	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 基层类型：一般抹灰面 2. 喷刷涂料部位：墙面 3. 腻子种类：成品腻子粉(一般型)Y型 墙面 满刮一遍 4. 涂料品种、喷刷遍数：无机涂料二遍，底一面一	m2	29.14	20.83	606.99	
本页小计							10271.69	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广东海洋大学湖光校区北门道路及附属工程-建筑工程

第 7 页 共 11 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	综合合价	其中：暂估价
50	011407001002	墙面喷刷涂料（柱子）	1. 基层类型：一般抹灰面 2. 喷刷涂料部位：独立柱 3. 腻子种类：成品腻子粉（一般型）Y型 墙面 满刮一遍 独立柱抹灰面喷刷油漆、涂料 人工*1.2 4. 涂料品种、喷刷遍数：无机涂料二遍，底一面一	m2	4.61	31.89	147.01	
		油漆、涂料、裱糊工程合计					1253.93	
	A.15	其他装饰工程						
51	011208001001	柱（梁）面装饰	1. 面层材料品种、规格、颜色：2mm铝板包边	m2	70.86	138.51	9814.82	
		其他装饰工程合计					9814.82	
		1、新建门卫室合计					106071.55	
		2、校门牌						
52	010501004001	满堂基础	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30	m3	2.4	528.59	1268.62	
53	010515001010	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：现浇构件带肋钢筋（Ⅲ级以上） $\phi 14$	t	0.217	4994.78	1083.87	
		2、校门牌合计					2352.49	
		3、围墙工程						
	A.1	土石方工程						
54	010101003002	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m 内 3. 机械为主，人工为辅	m3	72.62	8.24	598.39	
55	010103001002	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	44.04	19.41	854.82	
56	010103002003	余方弃置	1. 废弃料品种：余土 2. 运距：1km以内 3. 挖掘机装土方	m3	28.57	13.94	398.27	
		土石方工程合计					1851.48	
	A.4	砌筑工程						
本页小计							14165.80	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广东海洋大学湖光校区北门道路及附属工程-建筑工程

第 8 页 共 11 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	综合合价	其中：暂估价	
57	010401001001	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级：混凝土普通砖 240*115*53 强度 $\geq$ 10.0 2. 基础类型：条形、独立基础 3. 砂浆强度等级：水泥砂浆M7.5	m3	13.13	581.01	7628.66		
58	010401003001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级：混凝土普通砖 240*115*53 强度 $\geq$ 10.0 2. 墙体类型：外墙 3. 砂浆强度等级、配合比：水泥砂浆M7.5	m3	35.14	638.78	22446.73		
59	010401009001	实心砖柱	1. 砖品种、规格、强度等级：混凝土普通砖 240*115*53 强度 $\geq$ 10.0 2. 柱类型：矩形 3. 砂浆强度等级、配合比：水泥砂浆M7.5	m3	36.39	668.36	24321.62		
		砌筑工程合计					54397.01		
	A.5	混凝土及钢筋 混凝土工程							
60	010501001002	垫层	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C15	m3	15.44	513.18	7923.50		
61	010503001002	基础梁	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C25	m3	44.80	512.42	22956.42		
62	010507007001	二次灌浆层	1. 构件的类型：二次灌浆层 2. 部位：栏杆与砖柱、砖墙交界处 3. 混凝土种类：商品混凝土 4. 混凝土强度等级：C15	m3	2.00	918.06	1836.12		
63	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：热轧带肋钢筋制安 现浇构件带肋钢筋三级 $\phi$ 16	t	2.282	4896.71	11174.29		
64	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：现浇构件箍筋 圆钢 $\phi$ 10以内	t	0.252	6154.27	1550.88		
65	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：现浇构件箍筋 带肋钢筋(HRB400内) $\phi$ 10以内	t	0.995	6335.44	6303.76		
		混凝土及钢筋 混凝土工程合计					51744.97		
本页小计								106141.98	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广东海洋大学湖光校区北门道路及附属工程-建筑工程

第 9 页 共 11 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	综合合价	其中：暂估价
	A.12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
66	011204003002	块料墙面	1. 墙体类型：外墙 2. 安装方式：粘贴 3. 面层材料品种、规格、颜色：200×100mm仿文化石 4. 找平层厚度、砂浆配合比：25mm厚1:2水泥砂浆打底 5. 粘结层厚度、砂浆配合比：20mm厚1:2.5水泥砂浆	m <sup>2</sup>	394.80	260.56	102869.09	
67	011205002001	块料柱面	1. 柱截面类型、尺寸：矩形柱 2. 安装方式：粘贴 3. 面层材料品种、规格、颜色：200×100mm仿文化石 4. 找平层厚度、砂浆配合比：25mm厚1:2水泥砂浆打底 5. 粘结层厚度、砂浆配合比：20mm厚1:2.5水泥砂浆	m <sup>2</sup>	198.25	263.48	52234.91	
68	011206001001	石材零星项目	1. 基层类型、部位：砖柱压顶 2. 安装方式：粘贴 3. 面层材料品种、规格、颜色：20mm厚芝麻灰花岗岩 4. 找平层厚度、砂浆配合比：25mm厚1:2水泥砂浆打底 5. 粘结层厚度、砂浆配合比：20mm厚1:2.5水泥砂浆	m <sup>2</sup>	20.87	332.36	6936.35	
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程合计					162040.35	
	A.15	其他装饰工程						
69	011503004001	GRC栏杆、扶手	1. 栏杆的规格：成品GRC栏杆（含模具、油漆、安装）	m	211.48	300.00	63444.00	
		其他装饰工程合计					63444.00	
	A.16	拆除工程						
70	011601001001	砖砌体拆除	1. 砌体名称：墙体拆除 砖砌墙体 实心砖墙 2. 拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km	m <sup>3</sup>	85.05	166.69	14176.98	
71	011609001001	栏杆、栏板拆除	1. 栏杆、栏板拆除 金属	m	243.00	28.27	6869.61	
本页小计							246530.94	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广东海洋大学湖光校区北门道路及附属工程-建筑工程

第 10 页 共 12 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	综合合价	其中：暂估价
		拆除工程合计					21046.59	
	E.3	园林景观工程						
72	050307002001	石球	1. 成品250*300mm花岗岩石球	个	69	180.00	12420.00	
73	040205018001	车止石	1. 材质：成品花岗岩档车圆柱	根	7	153.92	1077.44	
74	040205022001	车行道闸	1. 材料品种：成品车行道闸（栅栏道闸）杆长6m 2. 规格、型号：闸杆长度：6米；工作电源：AC220V/50Hz；道闸电机：95W/单相电机；运行速度：8-11秒，默认8秒（6米）；电机额定功率300W；	套	1	9000.00	9000.00	
75	040205022002	车行道闸	1. 材料品种：1. 成品车行道闸（栅栏道闸）杆长3.5m（两侧） 2. 规格、型号：闸杆长度：3.5米；工作电源：AC220V/50Hz；电机功率：300W；TCP/IP通讯接口；运行速度：1.5-3秒；道闸电机：95W/单相电机；	套	1	10000.00	10000.00	
76	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1. 扶手材料种类、规格：50×50×5不锈钢管 2. 栏杆材料种类、规格：50×30×5不锈钢管	m	13	304.09	3953.17	
		园林景观工程合计					36450.61	
		3、围墙工程合计					390975.01	
		4、拆除建筑物						
	A.1	土石方工程						
77	010103002002	余方弃置	1. 挖掘机挖装松散石方 2. 自卸汽车运石方 运距1km	m3	19	41.43	787.17	
		土石方工程合计					787.17	
	A.1	拆除工程						
78	粤R1-1-96	拆除旧楼房	1. 机械整体拆除 民用建筑 三层以内	m2	16	36.99	591.84	
本页小计							37829.62	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广东海洋大学湖光校区北门道路及附属工程-建筑工程

第 11 页 共 12 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	综合合价	其中：暂估价
		拆除工程合计					591.84	
		4、拆除建筑物合计					1379.01	
		分部分项合计					500778.06	
		措施项目						
79	粤011701008001	综合钢脚手架（门卫室）	1. 综合钢脚手架搭拆 高度(m以内) 4.5	m2	89.89	11.74	1055.31	
80	粤011701008003	建筑用综合脚手架使用费（门卫室）	1. 建筑用综合脚手架使用费 2. 暂按天数：30天	100m <sup>2</sup> ·10天	1.48	341.95	506.09	
81	粤011701011001	里脚手架（门卫室）	1. 里脚手架(钢管) 民用建筑基本层3.6m	m2	14	15.60	218.40	
82	粤011701009001	单排钢脚手架（围墙）	1. 单排钢脚手架搭拆 高度(m以内) 10	m2	1020.6	8.66	8838.40	
83	粤011701009002	建筑用单排脚手架使用费（围墙）	1. 建筑用单排脚手架使用费 2. 暂按天数：20天	100m <sup>2</sup> ·10天	11.23	266.03	2987.52	
84	粤011701009003	单排钢脚手架（挡土墙）	1. 单排钢脚手架搭拆 高度(m以内) 10	m2	587	8.66	5083.42	
85	粤011701009004	建筑用单排脚手架使用费（挡土墙）	1. 建筑用单排脚手架使用费 2. 暂按天数：20天	100m <sup>2</sup> ·10天	6.457	266.11	1718.27	
86	011702001001	基础	1. 基础垫层模板	m2	3.84	31.08	119.35	
87	011702001002	基础	1. 独立基础模板	m2	10.2	52.71	537.64	
88	011702002001	矩形柱	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.2m内	m2	21.632	69.70	1507.75	
89	011702003001	构造柱	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.2m内	m2	6.16	69.70	429.35	
90	011702005001	基础梁（门卫室）	1. 基础梁模板	m2	9	60.56	545.04	
91	011702006001	矩形梁	1. 单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m	m2	12.48	66.57	830.79	
92	011702008001	圈梁	1. 圈梁模板 支模高度3.6m	m2	38.592	52.19	2014.12	
93	011702014001	有梁板	1. 有梁板模板 支模高度3.6m	m2	10.76	63.17	679.71	
94	011702022001	天沟、檐沟	1. 挑檐模板	m2	1.66	66.57	110.51	
95	011702005002	基础梁（围墙）	1. 基础梁模板	m2	112.64	60.56	6821.48	
本页小计							34003.15	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：广东海洋大学湖光校区北门道路及附属工程-建筑工程

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	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	RGF+JXF	19	22272.62	以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率19%
2	WMGDZJF00001	文明工地增加费	RGF+JXF	0		以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，市级文明工地为1.20%；省级文明工地为2.10%
3	011707002001	夜间施工增加费		20		以夜间施工项目人工费的20%计算
4	GGCSF0000001	赶工措施费	RGF+JXF	0		赶工措施费= (1-δ) * 分部分项的 (人工费+施工机具费) * 0.3 (0.8 ≤ δ < 1 式中: δ = 合同工期/定额工期)
5	QTFY00000001	其他费用				按经批准的专项施工组织方案计算
合 计					22272.62	

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：广东海洋大学湖光校区北门道路及附属工程-建筑工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基数	费率	金额（元）	备注
1	暂列金额	暂列金额		50077.81	明细详见表-12-1
2	暂估价	暂估价材料合计+专业工程暂估价			
2.1	材料暂估价	暂估价材料合计		—	明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	预算包干费		8205.70	
6	工程优质费	工程优质费			
7	概算幅度差	概算幅度差			
8	现场签证费用	现场签证			
9	索赔费用	索赔			
10	其他费用	其他费用			
<b>合 计</b>				58283.51	

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。



# 单位工程人材机汇总表

工程名称：广东海洋大学湖光校区北门道路及附属工程-建筑工程

第 1 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	扣税单价 (元)	合价 (元)
1	0001001	综合工日	工日	0.48	104.00	49.92
2	00010010	人工费	元	127660.0648	0.99	126383.46
3	RGFTZ	人工费调整	元	-0.0088	1.00	-0.01
4	01010030@1	B档 圆钢HPB 300 $\phi$ 10mm以内 国标材	t	0.0235	4090.00	96.12
5	01010040@1	B档 螺纹钢HRB 400E $\phi$ 16~25 mm 国标材	t	2.3391	3930.00	9192.66
6	01010040@2	B档 螺纹钢HRB 400E $\phi$ 12~14 mm 国标材	t	0.863	3990.00	3443.37
7	01010040@3	B档 螺纹钢HRB 400E $\phi$ 16~25 mm 国标材	t	0.2296	3930.00	902.33
8	01010120	B档 螺纹钢HRB 400E $\phi$ 10mm 以内 国标材	t	1.0149	3970.00	4029.15
9	01010120@1	螺纹钢筋 $\phi$ 10以内	t	0.3489	3970.00	1385.13
10	01030017	镀锌低碳钢丝 $\phi$ 4.0	kg	81.5876	5.30	432.41
11	01030031	镀锌低碳钢丝 $\phi$ 0.7~1.2	kg	22.0055	5.30	116.63
12	01030035	镀锌低碳钢丝 $\phi$ 1.2~2.5	kg	0.6292	5.30	3.33
13	01050001	钢丝绳 $\phi$ 14.1~15	kg	6.1447	3.66	22.49
14	01090022	圆钢HPB 300 $\phi$ 10mm以内 国标材	t	0.2764	4090.00	1130.48
15	01610020	钨棒	kg	0.741	23.77	17.61
16	01630130	吊装夹具	套	0.0322	180.00	5.80
17	02030040	门窗密封橡胶条	m	16.6771	2.55	42.53
18	02090041	聚乙烯薄膜	m <sup>2</sup>	11.825	3.90	46.12
19	02270070	土工布	m <sup>2</sup>	149.6565	3.70	553.73
20	02290030	麻袋	个	4.5914	1.89	8.68
21	03010040	铝拉铆钉综合	十个	5.832	0.87	5.07
22	03010126	自攻螺钉M3×10	十套	4.86	0.25	1.22
23	03010155	不锈钢螺钉M5×12	十套	5.2024	2.23	11.60
24	03010195	木螺钉M5×50	十套	7.1471	0.32	2.29
25	03010200	木螺钉M6×10	十套	177.5043	0.15	26.63
26	03011325	对拉螺栓	kg	7.9256	5.38	42.64
27	03013101	膨胀螺栓M5×50	十套	1.5826	1.30	2.06
28	03013121	膨胀螺栓M6×80	十套	7.774	2.65	20.60
29	03013175	膨胀螺栓M12×80	十套	10.4073	10.58	110.11

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：广东海洋大学湖光校区北门道路及附属工程-建筑工程

第 2 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	扣税单价 (元)	合价 (元)
30	03019021	圆钉50~75	kg	73.3214	3.54	259.56
31	03019051	水泥钉	kg	5.832	6.52	38.02
32	03019161	马钉综合	kg	1.5544	5.21	8.10
33	03134011	水砂纸	张	0.9818	0.77	0.76
34	03135001	低碳钢焊条综合	kg	36.8863	6.01	221.69
35	03135071	低合金钢耐热焊条综合	kg	5.8593	12.75	74.71
36	03136071	不锈钢焊丝	kg	1.651	25.32	41.80
37	03136191	二氧化碳药芯焊丝V-71	kg	9.5524	10.99	104.98
38	03210090	钢丝网综合	m2	42.746	5.90	252.20
39	03210280	钢脚手直角扣件	个	34.1324	3.30	112.64
40	03210295	不锈钢法兰座(装饰用) φ59	个	7.5023	8.15	61.14
41	03213001	铁件综合	kg	17.4729	4.84	84.57
42	03213111	镀锌铁码	支	59.7908	0.47	28.10
43	03213121	镀锌铁件	kg	108.6512	4.55	494.36
44	03214021	镀锌角码80×60×60	个	52.4944	5.91	310.24
45	04010015	B档散装水泥M32.5	t	0.6622	465.00	307.92
46	04010045	袋装白水泥32.5	t	0.0039	640.00	2.50
47	04070045	石屑花岗岩	m3	2.7468	110.00	302.15
48	04130001	混凝土普通砖240*115*53 强度≥10.0	千块	45.8148	440.00	20158.51
49	04150010	蒸压加气混凝土砌块600×200×200	千块	0.1742	6626.76	1154.38
50	05030080	松杂板枋材	m3	1.7843	1489.00	2656.82
51	05030320	垫木	m3	0.0219	1549.95	33.94
52	05030370	松杂直边板	m3	0.1013	1211.42	122.72
53	05050120	防水胶合板915*1830*18 (工程模板)	m2	31.203	41.43	1292.74
54	06010010@1	LOW-E中空玻璃6mm中透光LOW-E+12mm空气+6透明	m2	3.9	422.00	1645.80
55	06010020	LOW-E中空玻璃6mm钢化LOW-E+12A+6mm白玻	m2	2.75	556.00	1529.00
56	06050020	钢化白玻12mm厚	m2	15.7178	147.40	2316.80
57	07010001@1	瓷质抛光脚线砖800*120	m2	1.3464	95.20	128.18
58	07050040	瓷质抛光砖800×800	m2	14.924	89.00	1328.24
59	07070002	纸皮通体瓷砖粒径45*45	m2	40.0258	25.90	1036.67

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：广东海洋大学湖光校区北门道路及附属工程-建筑工程

第 3 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	扣税单价 (元)	合价 (元)
60	08030080	花岗岩石板（荔枝面）黄锈石20mm	m <sup>2</sup>	22.1222	124.00	2743.15
61	08070001	文化石磨菇石6*20, 10*20	m <sup>2</sup>	613.8068	118.00	72429.20
62	09050140@1	普通铝板2mm厚	m <sup>2</sup>	75.1116	115.50	8675.39
63	09270030	耐碱网格布玻璃纤维，用于墙体增强、保温、防水	m <sup>2</sup>	127.7152	3.07	392.09
64	12230010	不锈钢扶手φ60	m	13.78	150.00	2067.00
65	1237001	氧气	m <sup>3</sup>	0.48	5.05	2.42
66	1237061	乙炔气	kg	0.208	7.57	1.57
67	13010210	环氧富锌底漆	kg	1.9547	22.22	43.43
68	13030450	内墙乳胶漆底漆	kg	1.6751	16.80	28.14
69	13030450@1	无机涂料	kg	3.5438	23.00	81.51
70	13030460@1	无机涂料	kg	8.2895	23.00	190.66
71	13030500	腻子粉成品（一般型）	kg	30.9259	1.16	35.87
72	13050310	聚合物水泥基防水涂料	kg	45.5321	11.20	509.96
73	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	42.1026	13.81	581.44
74	13050520	橡胶沥青防水涂料溶剂型	kg	0.3934	13.50	5.31
75	13330033	SBS聚酯胎改性沥青卷材3mm厚I型	m <sup>2</sup>	24.8432	26.33	654.12
76	13350190	密封毛条	m	23.6274	0.34	8.03
77	13350520	改性沥青嵌缝油膏	kg	17.9639	5.13	92.15
78	13410010	嵌缝料	kg	2.9452	0.58	1.71
79	13410050	软填料	kg	2.7236	3.90	10.62
80	14010030	松节油	kg	5.6255	8.84	49.73
81	14030040	汽油综合	kg	1.3738	9.75	13.39
82	14070050	机油综合	kg	1.5836	6.96	11.02
83	14090070	石蜡	kg	0.5531	3.00	1.66
84	14210050	环氧树脂综合	kg	1.95	24.89	48.54
85	14230060	滑石粉	kg	9.4923	0.98	9.30
86	14310050	草酸	kg	0.2066	5.59	1.15
87	14350250	隔离剂	kg	25.8107	7.05	181.97
88	14350300	环氧富锌底漆稀释剂	kg	0.1955	31.25	6.11
89	14350830	改性沥青卷材基层处理剂水性	kg	6.8845	6.00	41.31
90	14390030	二氧化碳	m <sup>3</sup>	12.3287	4.72	58.19
91	14390060	氩气	m <sup>3</sup>	4.641	12.08	56.06

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：广东海洋大学湖光校区北门道路及附属工程-建筑工程

第 4 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	扣税单价 (元)	合价 (元)
92	14390070	氧气	m3	12.3287	5.16	63.62
93	14390100	乙炔气	kg	6.7805	13.30	90.18
94	14410130	玻璃胶335克/支	支	3.521	13.73	48.34
95	14410220	硅酮结构胶300ml	支	7.833	30.80	241.26
96	14410450	耐候胶	L	6.928	61.79	428.08
97	14410490	墙边胶	L	1.0092	46.77	47.20
98	14410650	胶粘剂CX-404	kg	0.744	13.68	10.18
99	15010310	石棉泥	t	0.0032	1070.00	3.42
100	15130110@1	聚苯乙烯泡沫板 δ 40	m2	10.965	13.50	148.03
101	17050050	不锈钢管D32	m	60.229	14.50	873.32
102	17130050@1	铝合金方管品种:铝方通 规格(mm):50×50×0.4 材质:铝合金 表面处理:滚涂	m	686.9124	28.67	19693.78
103	17130060@1	铝合金方管品种:铝方通 规格(mm):50×50×0.4 材质:铝合金 表面处理:滚涂	m	13.7052	28.67	392.93
104	20330020	垫胶	kg	40.8968	7.55	308.77
105	29030320	槽形镀锌板综合	kg	35.7481	4.51	161.22
106	31190010	美纹纸	m	76.3	0.05	3.82
107	34090010	白棉纱	kg	6.8607	11.47	78.69
108	34110010	水	m3	62.5745	4.05	253.43
109	35030010	脚手架钢管	kg	649.1831	3.42	2220.21
110	35030020	脚手架接驳管 φ43×350	支	18.6538	5.74	107.07
111	35030030	脚手架钢管底座	个	7.788	7.05	54.91
112	35030050	脚手架钢管 φ51×3.5	m	54.811	13.08	716.93
113	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)	套	6.2696	5.62	35.24
114	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	41.9152	5.24	219.64
115	35030210	脚手板(钢笆网)	m2	16.2552	1.50	24.38
116	35030220	挡脚板(钢笆网)	m2	5.3092	1.50	7.96
117	35090230	钢支撑	kg	36.7873	3.88	142.73
118	80070180	聚合物抗裂砂浆	kg	410.3	3.60	1477.08
119	80110020@1	轻质水泥蛭石1:7	m3	0.4472	97.35	43.53
120	99450760	其他材料费	元	1309.9004	1.00	1309.90
121	9946131	其他材料费	元	8	1.00	8.00

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：广东海洋大学湖光校区北门道路及附属工程-建筑工程

第 5 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	扣税单价 (元)	合价 (元)
122	CLFTZ	材料费调整	元	0.2506	1.00	0.25
123	MC1-93	铝合金全玻单扇平开门46系列90系列单扇 无上亮1.2厚	m <sup>2</sup>	2.75	368.70	1013.93
124	MC1-99	铝合金推拉窗90系列双扇 无上亮1.2厚	m <sup>2</sup>	3.9	260.00	1014.00
125	ZZJJ	制作基价	元	5152.98	1.00	5152.98
126	补充材料001	GRC栏杆含模具、油漆、安装	m	211.48	300.00	63444.00
127	补充材料002	花岗岩石球250*300mm	个	69	180.00	12420.00
128	补充材料003	成品车行道闸杆长3.5m 双侧带闸机	台	1	10000.00	10000.00
129	补充材料005	成品车行道闸杆长6m 带闸机	台	1	9000.00	9000.00
130	8021902	商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm)C15	m <sup>3</sup>	21.2845	421.00	8960.77
131	8021903	商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm)C20	m <sup>3</sup>	0.4242	431.00	182.83
132	8021904	商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm)C25	m <sup>3</sup>	45.248	441.00	19954.37
133	8021905	商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm)C30	m <sup>3</sup>	17.7122	451.00	7988.20
134	80090395@1	DM干混砌筑砂浆(普通砌筑砂浆)保水率≥88%一类,强度等级:M7.5	t	25.0315	358.00	8961.28
135	80090395@2	DM干混砌筑砂浆(普通砌筑砂浆)保水率≥88%一类,强度等级:M5	t	5.0092	345.00	1728.17
136	80090435	DP干混抹灰砂浆(普通抹灰砂浆)保水率≥88%一类,强度等级:M10	t	1.3517	376.00	508.24
137	80090450	干混抹灰砂浆(配合比)DP M20	m <sup>3</sup>	0.2545	403.00	102.56
138	80090455	DP干混抹灰砂浆(普通抹灰砂浆)保水率≥88%一类,强度等级:M20	t	35.7421	394.00	14082.39
139	80090455@1	DP干混抹灰砂浆(普通抹灰砂浆)保水率≥88%一类,强度等级:M25	t	0.053	403.00	21.36
140	80090475	DS干混地面砂浆保水率≥88%一类,强度等级:M20	t	1.9143	397.00	759.98
141	80090505	DW干混普通防水砂浆保水率≥88%P8 一类,强度等级:M15	t	0.2142	491.00	105.17





# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广东海洋大学湖光校区北门道路及附属工程-园林工程

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	综合合价	其中：暂估价	
		植被							
1	050101003001	砍挖灌木丛及根	1. 丛高或蓬径：灌木林 平均高度1.5m	m2	660.80	13.38	8841.50		
2	050101006001	清除草皮	1. 草皮种类：绿化地铲除杂草 2. 自卸汽车运土方 运距1km内	m2	165.20	2.89	477.43		
		植被合计					9318.93		
		园林水部分							
3	030109001001	增压管道泵	1. 名称：增压管道泵 2. 规格：流量Q：2m³/h, 扬程H：20m, 功率P：550W 3. 减振装置形式、数量：橡胶减振垫 每台4个 4. 灌浆配合比：二次灌浆 5. 单机试运转要求：单机试运转	台	1	3715.97	3715.97		
4	031003001001	真空破坏器DN32	1. 类型：真空破坏器 2. 材质：黄铜 3. 规格、压力等级：DN32 4. 连接形式：丝接	个	1	103.40	103.40		
5	040504001001	砖砌矩形水表井	1. 名称：砖砌矩形水表井 2. 尺寸：LWH=2150*1100*1400mm 3. 水表井结构等做法详见图集07MS101-2 41页 4. 其他：符合设计要求	座	1	6231.25	6231.25		
6	031003001002	不锈钢闸阀 DN50	1. 类型：闸阀 2. 材质：不锈钢 3. 规格、压力等级：DN32 4. 连接形式：螺纹连接	个	2	228.07	456.14		
7	031003001003	防回流污染止回阀 DN50	1. 类型：防回流污染止回阀 2. 材质：不锈钢 3. 规格、压力等级：DN32 4. 连接形式：螺纹连接	个	1	386.64	386.64		
8	031003013001	水表 DN50	1. 名称：水表 2. 型号、规格：DN32 3. 连接形式：螺纹连接	个	1	256.81	256.81		
9	031003001004	电磁阀 DN32	1. 类型：电磁阀 2. 规格、压力等级：DN32 3. 连接形式：螺纹连接	个	1	407.08	407.08		
本页小计							20876.22		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广东海洋大学湖光校区北门道路及附属工程-园林工程

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	综合合价	其中：暂估价
10	030404016001	6寸阀门箱	1. 名称: 阀门箱 2. 规格: 6寸 3. 安装方式: 埋地安装	台	2	33.61	67.22	
11	031001006001	PE塑料给水管DN32	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: PE100塑料管DN32 4. 连接形式: 热熔连接	m	95.67	20.03	1916.27	
12	031001006002	PE塑料给水管DN25	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: PE100塑料管DN25 4. 连接形式: 热熔连接	m	89.58	13.89	1244.27	
13	031001006003	PE塑料给水管DN20	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: PE100塑料管DN20 4. 连接形式: 热熔连接	m	47.21	12.31	581.16	
14	031003001005	快速取水器DN20	1. 类型: 快速取水器 2. 材质: 黄铜 3. 规格、压力等级: DN20 4. 连接形式: 丝接	个	2	70.79	141.58	
15	031003001006	旋转射线喷头1 DN20	1. 类型: 旋转射线喷头1 2. 规格、压力等级: P=0.28Mpa, Q=0.41m <sup>3</sup> /h, 喷洒半径9.0m, DN20 3. 连接形式: 丝接	个	4	62.84	251.36	
16	031003001007	旋转射线喷头2 DN20	1. 类型: 旋转射线喷头2 2. 规格、压力等级: P=0.28Mpa, Q=0.41m <sup>3</sup> /h, 喷洒半径9.0m, DN20 3. 连接形式: 丝接	个	11	62.84	691.24	
17	031001002001	过街钢套管DN50	1. 名称、类型: 过街钢套管 2. 规格: DN50 3. 安装方式: 埋地	m	2	35.97	71.94	
18	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m 内 3. 人工挖土方5%, 机械挖土方95%	m <sup>3</sup>	45.0514	9.72	437.90	
19	040103001001	土方回填	1. 密实度要求: 按规范要求, 夯填 2. 填方材料品种: 原土	m <sup>3</sup>	44.94	19.10	858.35	
本页小计							6261.29	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广东海洋大学湖光校区北门道路及附属工程-园林工程

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	综合合价	其中：暂估价
20	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：原土 2. 运距：10KM	m <sup>3</sup>	0.1138	32.42	3.69	
		园林水部分合计					17822.27	
		园林电部分						
21	030404017001	照明配电箱 jgAL	1. 名称：照明配电箱 2. 型号：AL-MW 3. 安装方式：落地安装	台	1	2728.51	2728.51	
22	030412005001	LED射树灯	1. 名称：射树灯 2. 规格：9W LED 3000k 3. 安装形式：按照设计要求	套	7	201.86	1413.02	
23	030404022001	ESP控制器	1. 名称：ESP控制器 2. 不锈钢箱体 3. IP等级：IP54	台	1	1136.41	1136.41	
24	030503006001	土壤湿度传感器	1. 名称：土壤湿度传感器 2. 安装方式：土壤内安装	支	1	345.56	345.56	
25	030411001001	电缆配管 PVC 32	1. 名称：电缆配管 2. 材质：PVC 3. 规格：DN32 4. 配置形式：暗配	m	100	14.40	1440.00	
26	030411001002	电缆配管 PVC 25	1. 名称：电缆配管 2. 材质：PVC 3. 规格：DN25 4. 配置形式：暗配	m	116	11.97	1388.52	
27	030408001001	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：YJV-3*4 3. 敷设方式、部位：埋地敷设	m	100	14.15	1415.00	
28	030408001002	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：YJV-3*2.5 3. 敷设方式、部位：埋地敷设	m	116	11.39	1321.24	
29	030408006001	电缆终端头	1. 名称：电缆终端头 2. 规格：YJV-3*4 3. 材质、类型：铜芯	个	2	98.61	197.22	
30	030408006002	电缆终端头	1. 名称：电缆终端头 2. 规格：YJV-3*2.5 3. 材质、类型：铜芯	个	6	98.61	591.66	
31	030414002001	送配电装置系统	1. 名称：送配电装置系统	系统	1	886.09	886.09	
		园林电部分合计					12863.23	
本页小计							12866.92	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：广东海洋大学湖光校区北门道路及附属工程-园林工程

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	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	RGF+JXF	10	1615.58	以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，按10%计算
2	粤050405010001	文明工地增加费	RGF+JXF	0		以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.61%；省级文明工地1.20%
3	050405002001	夜间施工增加费		20		以夜间施工项目人工费的20%计算
4	粤050405009001	赶工措施费	RGF+JXF	0		赶工措施费= (1-δ) * 分部分项的 (人工费+施工机具费) * 0.58 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ = 合同工期 / 定额工期)
5	050405006001	反季节栽植影响措施				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	QTFY00000001	其他费用				按经批准的专项施工组织方案计算
合 计					1615.58	

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：广东海洋大学湖光校区北门道路及附属工程-园林工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基数	费率	金额（元）	备注
1	暂列金额	暂列金额		4000.44	明细详见表-12-1
2	暂估价	暂估价材料合计+专业工程暂估价			
2.1	材料暂估价	暂估价材料合计		—	明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	预算包干费		969.35	
6	工程优质费	工程优质费			
7	概算幅度差	概算幅度差			
8	现场签证费用	现场签证			
9	索赔费用	索赔			
10	其他费用	其他费用			
	合 计			4969.79	

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。



# 单位工程人材机汇总表

工程名称：广东海洋大学湖光校区北门道路及附属工程-园林工程

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	扣税单价 (元)	合价 (元)
1	00010010@1	人工费	元	12669.5215	0.99	12542.83
2	RGFTZ	人工费调整	元	0.0002	1.00	
3	01030035	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.5	kg	1.5072	5.30	7.99
4	01030055	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	0.0492	5.30	0.26
5	01130060	镀锌扁钢综合	kg	1.5	4.40	6.60
6	01290003	钢板综合	kg	0.2	5.01	1.00
7	01290043	钢板8~15	kg	0.8275	3.90	3.23
8	01530060	封铅含铅65% 含锡35%	kg	1.3219	26.42	34.92
9	02010013	橡胶板1~3	kg	0.1976	25.70	5.08
10	02010015	橡胶板4~15	kg	0.205	11.09	2.27
11	02090090	塑料薄膜	m2	13.694	0.26	3.56
12	02130050	三色塑料带综合	kg	0.72	10.30	7.42
13	02130070	聚四氟乙烯生料带26mm×20m×0.1mm	m	27.16	0.13	3.53
14	02270001	棉纱	kg	0.295	11.47	3.38
15	02270020	白布	kg	2.708	2.75	7.45
16	02270180	破布一级	kg	0.0426	7.18	0.31
17	03010135	自攻螺钉M6×45	十套	0.612	1.68	1.03
18	03010430	六角螺栓综合	kg	0.1035	5.58	0.58
19	03011360	地脚螺栓M12×160以内	十套	2.856	8.51	24.30
20	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	3.81	5.04	19.20
21	03131061	尼龙砂轮片 φ100	片	0.0648	4.27	0.28
22	03131101	尼龙砂轮片 φ400	片	0.0058	11.97	0.07
23	03134021	铁砂布0~2#	张	3.1829	0.94	2.99
24	03135001	低碳钢焊条综合	kg	0.25	6.01	1.50
25	03135021	低碳钢焊条结422 φ3.2	kg	0.0956	5.96	0.57
26	03136021	焊锡丝综合	kg	0.47	7.69	3.61
27	03137041	焊锡膏	kg	0.064	47.01	3.01
28	03139281	钢锯条	条	5.9086	0.43	2.54
29	03139521	合金钢钻头 φ10	个	0.3888	4.57	1.78
30	03213071	斜垫铁Q195~Q235 1#	kg	1.2	3.62	4.34
31	03213251	平垫铁Q195~Q235 1#	kg	1.8	6.82	12.28
32	04010020	B档散装水泥M32.5	kg	38.5	0.39	15.02

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：广东海洋大学湖光校区北门道路及附属工程-园林工程

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	扣税单价 (元)	合价 (元)
33	04030015	中砂	m3	0.055	134.00	7.37
34	04050035	碎石20	m3	0.062	169.00	10.48
35	04130001	混凝土普通砖240*115*53 强度 ≥10.0	千块	3.096	440.00	1362.24
36	05030200	木板	m3	0.003	1630.62	4.89
37	13010120	酚醛磁漆	kg	0.02	7.75	0.16
38	13010130	酚醛调和漆	kg	0.05	7.17	0.36
39	13050210	沥青绝缘漆	kg	0.1296	6.20	0.80
40	13350380	油浸石棉盘根编织 φ6~10(250 ℃)	kg	0.25	18.06	4.52
41	14030030	煤油	kg	0.56	4.29	2.40
42	14030040	汽油综合	kg	2.972	9.75	28.98
43	14070050	机油综合	kg	0.53	6.96	3.69
44	14090010	电力复合脂	kg	0.234	14.45	3.38
45	14090030	黄甘油	kg	0.15	6.46	0.97
46	14330320	硬脂酸	kg	0.0648	6.33	0.41
47	14390070	氧气	m3	0.5787	5.16	2.99
48	14390100	乙炔气	kg	0.1902	13.30	2.53
49	14410600	胶粘剂	kg	0.1396	1.88	0.26
50	17010053	焊接钢管DN20	m	0.0034	3.14	0.01
51	17010054	焊接钢管DN20	kg	0.3583	4.46	1.60
52	17250170	塑料软管D5	m	0.3	0.40	0.12
53	17270175	橡胶软管DN20	m	0.1643	5.00	0.82
54	17290080	钢筋混凝土管D300	m	0.513	58.88	30.21
55	18010760	黑玛钢活接头DN20	个	3.03	1.15	3.48
56	18010770	黑玛钢活接头DN32	个	1.01	12.25	12.37
57	18010780	黑玛钢活接头DN50	个	3.03	20.77	62.93
58	18030605	固定卡子φ90	个	16.48	3.03	49.93
59	18031185	镀锌钢管活接头DN20	个	1.01	6.18	6.24
60	19000210	螺纹阀门DN20	个	0.1035	28.00	2.90
61	24110140	弹簧压力表Y-100 0~1.6MPa	块	0.047	20.00	0.94
62	24590010	压力表弯管DN15	个	0.047	5.56	0.26
63	27010070	飞保险(羊角熔断器)5A	个	7.21	1.09	7.86
64	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13 mm	卷	2.1	2.40	5.04

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：广东海洋大学湖光校区北门道路及附属工程-园林工程

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	扣税单价 (元)	合价 (元)
65	28010030	镀锡裸铜绞线16mm <sup>2</sup>	kg	0.8	63.75	51.00
66	28030750	铜芯橡皮绝缘线BX-4mm <sup>2</sup>	m	32.067	2.31	74.07
67	29090175	塑料接线柱双线	个	7.21	0.85	6.13
68	29090213	铜接线端子DT-4mm <sup>2</sup>	个	7.105	1.40	9.95
69	29090225	铜接线端子DT-16mm <sup>2</sup>	个	32.48	3.17	102.96
70	33010285	塑钢踏步	kg	9.898	6.29	62.26
71	34070010	塑料手套ST型	个	8.4	13.72	115.25
72	34110010@1	水	m <sup>3</sup>	3.0754	4.05	12.46
73	34110040	电	kW·h	2.632	0.80	2.11
74	37091110	钢垫板1~2	kg	0.3	4.37	1.31
75	99450760	其他材料费	元	92.1126	1.00	92.11
76	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m <sup>3</sup>	3.477	441.00	1533.36
77	80090395	DM干混砌筑砂浆(普通砌筑砂浆)保水率≥88%一类,强度等级:M7.5	t	2.16	358.00	773.28
78	13030410	煤焦油沥清漆L01-17	kg	0.519	10.81	5.61
79	17010100@1	钢管DN50	m	2.036	17.93	36.51
80	17250050@1	PE100塑料给水管DN32	m	97.5834	8.83	861.66
81	17250050@2	PE100塑料给水管DN25	m	91.3716	4.08	372.80
82	17250050@3	PE100塑料给水管DN20	m	48.1542	2.76	132.91
83	18090783@1	室外塑料给水管热熔管件DN32	个	28.3183	4.20	118.94
84	18090783@2	室外塑料给水管热熔管件DN25	个	25.3511	3.05	77.32
85	18090783@3	室外塑料给水管热熔管件DN20	个	13.3604	2.20	29.39
86	19000001@2	电磁阀 DN32	个	1.01	371.68	375.40
87	19000001@3	真空破坏器DN32	个	1.01	88.50	89.39
88	19000001@4	不锈钢闸阀 DN50	个	2.02	170.00	343.40
89	19000001@5	防回流污染止回阀 DN50	个	1.01	327.00	330.27
90	19000001@6	快速取水器DN20	个	2.02	56.22	113.56
91	22570040@1	橡胶减震垫	个	4	88.50	354.00
92	23210001@1	快速取水器DN20	个	15.15	56.22	851.73
93	24010020@1	水表 DN50	个	1	198.00	198.00
94	25000001@1	射树灯9W LED 3000k	套	7.07	56.00	395.92
95	28110210@1	铜芯电缆YJV-3*2.5	m	117.16	6.28	735.76
96	28110210@2	铜芯电缆YJV-3*4	m	101	9.01	910.01



# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：广东海洋大学湖光校区北门道路及附属工程-市政工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额(元)	备注
1	分部分项合计	分部分项合计		2353578.65	
1.1	拆迁电力、电讯及其它管线设施			3091.46	
1.2	清表及耕地填前压实			19201.76	
1.3	一般斜坡路基横向填挖交界处理			5010.60	
1.4	路基纵向填挖交界处理			3674.44	
1.5	路基土石方			167522.80	
1.6	挖除原有路面、地坪及其他旧结构物			54252.48	
1.7	挡土墙工程			657858.69	
1.8	特殊路基设计			26530.55	
1.9	路基排水工程			27813.52	
1.10	新建路面			984383.30	
1.11	LK0+062.3~LK0+076.9段左幅人行道护肩			15461.33	
1.12	交通标志及标线			83997.48	
1.13	道路排水部分			304780.24	
2	措施合计	绿色施工安全防护措施费+其他措施费		134339.17	
2.1	绿色施工安全防护措施费	安全及文明施工措施费		122963.14	
2.2	其他措施费	其他措施费		11376.03	
3	其他项目	其他项目合计		280071.74	
3.1	暂列金额	暂列金额		235357.87	
3.2	暂估价	暂估价合计			
3.3	计日工	计日工			
3.4	总承包服务费	总承包服务费			
3.5	预算包干费	预算包干费		44713.87	
3.6	工程优质费	工程优质费			
3.7	概算幅度差	概算幅度差			
3.8	索赔费用	索赔费用			
3.9	现场签证费用	现场签证费用			
3.10	其他费用	其他费用			
4	税前工程造价	分部分项合计+措施合计+其他项目		2767989.56	
5	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	9	249119.06	
6	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+增值税销项税额		3017108.62	
7	人工费	分部分项人工费+技术措施项目人工费		510686.80	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广东海洋大学湖光校区北门道路及附属工程-市政工程

第 1 页 共 15 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	综合合价	其中：暂估价
		拆迁电力、电讯及其它管线设施						
1	030408001002	拆除低压线	1. 名称: 拆除低压线	m	120	3.87	464.40	
2	041001009001	拆除井	1. 名称: 拆除原有砖砌检查井 2. 废料运距: 1km	座	4	469.26	1877.04	
3	031103008001	拆除通讯线	1. 名称: 拆除通讯线	m	140	2.48	347.20	
4	030412007001	拆除路灯	1. 名称: 拆除路灯	套	5	65.04	325.20	
5	030412007002	拆除监控杆	1. 名称: 拆除监控杆	套	2	38.81	77.62	
		拆迁电力、电讯及其它管线设施合计					3091.46	
		清表及耕地填前压实						
6	040103002001	余方弃置(清表土)	1. 挖掘机挖装一般土方 一、二类土 2. 自卸汽车运土方 运距1km	m3	413.00	14.83	6124.79	
7	040103001001	回填方(耕地及填前夯实)	1. 原土打夯 机械夯实 夯实机夯实	m2	1377.00	2.03	2795.31	
8	040103001002	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	551.00	18.66	10281.66	
		清表及耕地填前压实合计					19201.76	
		一般斜坡路基横向填挖交界处理						
9	040101001001	挖一般土方(开挖台阶)	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m 内 3. 机械为主, 人工为辅	m3	210	5.20	1092.00	
10	040103001003	回填方(开挖台阶)	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	210	18.66	3918.60	
		一般斜坡路基横向填挖交界处理合计					5010.60	
		路基纵向填挖交界处理						
11	040101001002	挖一般土方(开挖台阶)	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 2m 内 3. 机械为主, 人工为辅	m3	154	5.20	800.80	
本页小计							28104.62	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广东海洋大学湖光校区北门道路及附属工程-市政工程

第 2 页 共 15 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	综合合价	其中：暂估价
12	040103001004	回填方(开挖台阶)	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	154	18.66	2873.64	
		路基纵向填挖交界处理合计					3674.44	
		路基土石方						
13	040101001003	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 机械为主,人工为辅	m3	449	5.20	2334.80	
14	040103001006	回填方	1. 压路机碾压土(石)方 填土方	m3	8219	8.22	67560.18	
15	040103002002	余方弃置(借方)	1. 自卸汽车运土方 运距1km 2. 挖掘机挖装一般土方 一、二类土	m3	6396	14.83	94852.68	
16	040103002003	余方弃置(废方)	1. 挖掘机装土 2. 自卸汽车运土方 运距1km	m3	218	12.73	2775.14	
		路基土石方合计					167522.80	
		挖除原有路面、地坪及其他旧结构物						
17	041001003001	拆除基层	1. 材质:水泥石灰 2. 厚度:22cm 3. 部位:路面基层 4. 废料外运1km	m2	874.00	24.13	21089.62	
18	041001001001	拆除路面面层	1. 材质:混凝土类(无筋) 2. 厚度:20cm 3. 挖掘机挖装松散石方 4. 自卸汽车运石方 运距1km	m2	874.00	28.89	25249.86	
19	041001001002	拆除水泥地坪	1. 材质:混凝土类(无筋) 2. 厚度:20cm 3. 挖掘机挖装松散石方 4. 自卸汽车运石方 运距1km	m2	150.00	28.89	4333.50	
20	041001002001	拆除人行道	1. 材质:普通粘土砖 平铺 2. 厚度:6cm环保砖 3. 废料外运3km	m2	95.00	6.55	622.25	
21	041001003002	拆除基层(人行道)	1. 材质:混凝土类(无筋) 2. 厚度:20cm 3. 部位:人行道基层 4. 挖掘机挖装松散石方 5. 自卸汽车运石方 运距1km	m2	95.00	28.89	2744.55	
本页小计							224436.22	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广东海洋大学湖光校区北门道路及附属工程-市政工程

第 3 页 共 15 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	综合合价	其中：暂估价
22	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1. 拆除C30砼路缘石（35*15cm） 2. 废料外运1km	m	30.00	7.09	212.70	
		挖除原有路面、地坪及其他旧结构物合计					54252.48	
		挡土墙工程						
23	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m 内 3. 机械为主，人工为辅	m3	1383.00	8.04	11119.32	
24	010403004001	石挡土墙	1. 石料种类、规格：毛石 2. 砂浆强度等级、配合比：水泥砂浆M7.5	m3	920.00	590.49	543250.80	
25	040103001011	基底换填级配碎石	1. 软基处理工程 填砂(碎)石	m3	284.00	232.86	66132.24	
26	040103001013	锥坡填土	1. 回填土 夯实机夯实 平地	m3	240.4	14.35	3449.74	
27	040305005001	护坡	1. 材料品种：片石 2. 结构形式：浆砌 3. 厚度：30cm 4. 砂浆强度等级：水泥砂浆M7.5	m2	32.10	410.62	13180.90	
28	040402018001	施工缝	1. 材料品种、规格：施工缝 油浸麻丝立面	m	47.48	26.19	1243.50	
29	040501004003	泄水管	1. 安装泄水孔 塑料管 φ10 PVC排水管	m	179.50	11.83	2123.49	
30	040601025003	滤料铺设	1. 滤料品种：20mm碎石	m3	24.60	328.57	8082.82	
31	040601025004	滤料铺设	1. 滤料品种：1-4mm石屑	m3	25.40	268.39	6817.11	
32	040601028002	柔性防水	1. 材料品种、规格：300-400g/m 土工布	m2	150.20	16.37	2458.77	
		挡土墙工程合计					657858.69	
		特殊路基设计						
33	040101005001	挖软土	1. 挖掘机挖装一般土方 一、二类土 2. 自卸汽车运土方 运距1km内	m3	1151	14.83	17069.33	
34	040103001007	回填方（借方）	1. 压路机碾压土(石)方 填土方 2. 自卸汽车运土方 运距1km	m3	1151	8.22	9461.22	
本页小计							684601.94	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广东海洋大学湖光校区北门道路及附属工程-市政工程

第 4 页 共 15 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	综合合价	其中：暂估价
		特殊路基设计合计					26530.55	
		路基排水工程						
35	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m 内 3. 人工挖土方5%，机械挖土方95%	m3	96.00	9.49	911.04	
36	040201022001	排水沟、截水沟	1. 断面尺寸：矩形50cm×40cm 2. 基础、垫层：材料品种、厚度：C20混凝土基础、砂砾垫层 3. 砌体材料：标准砖 4. 砌筑砂浆强度等级：M10水泥砂浆砌筑砂砖沟身 5. 抹灰砂浆强度等级：2cm厚 1：2.5防水水泥砂浆	m	76.00	353.98	26902.48	
		路基排水工程合计					27813.52	
		新建路面						
		路面						
37	040202001001	路床(槽)整形	1. 路床碾压检验	m2	2238.70	2.43	5440.04	
38	040202003001	水泥稳定土(路面)	1. 水泥含量：6% 水泥稳定碎石基层 2. 厚度：22cm	m2	2238.70	82.02	183618.17	
39	040202003002	水泥稳定土(人行道)	1. 水泥含量：6% 水泥稳定碎石基层 2. 厚度：15cm	m2	1216.00	56.80	69068.80	
40	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：道路商品混凝土碎石粒径20/40石 抗折≥4.5MPa 2. 厚度：20cm 3. 水泥混凝土路面养生 水养生	m2	2082.00	151.50	315423.00	
41	040402017001	缩缝	1. 类别：缩缝 2. 材料品种、规格：石油沥青 3. 横向缩缝、纵向施工缝	m	674.51	10.39	7008.16	
42	040402017002	胀缝	1. 类别：胀缝 2. 填缝料：聚硫橡胶	m2	0.25	12.43	3.11	
43	040402017003	胀缝	1. 类别：胀缝 2. 填缝板：沥青木板	m2	1.40	119.77	167.68	
本页小计							608542.48	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广东海洋大学湖光校区北门道路及附属工程-市政工程

第 5 页 共 15 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	综合合价	其中：暂估价
44	040901001001	现浇构件钢筋	1. 材料种类：角隅钢筋、拉杆 2. 钢筋规格：Φ14螺纹钢	t	0.282	5585.05	1574.98	
45	040901001003	现浇构件钢筋	1. 材料种类：横向缩缝传力杆 2. 钢筋规格：Φ28螺纹钢	t	2.776	5523.25	15332.54	
46	040205018001	隔离桩	1. 材质：成品花岗岩档车圆柱	根	33.00	154.11	5085.63	
47	040204001001	人行道整形碾压	1. 人行道整形碾压	m <sup>2</sup>	1220.20	2.07	2525.81	
48	040204002002	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格：600*300*30mm花岗岩人行道砖荔枝面 2. 基础、垫层：材料品种、厚度：150mm厚6%水泥碎石稳定层 3. 砂浆强度等级：3cm厚M10水泥砂浆	m <sup>2</sup>	1108.40	165.11	183007.92	
49	040204002001	人行道块料铺设（带抗滑构造带）	1. 块料品种、规格：600*300*30mm花岗岩人行道砖荔枝面 2. 基础、垫层：材料品种、厚度：150mm厚6%水泥碎石稳定层 3. 石材开槽 防滑槽 4. 砂浆强度等级：3cm厚M10水泥砂浆	m <sup>2</sup>	111.80	225.77	25241.09	
50	040204004001	A型路缘石	1. 材料品种、规格：495*150*230mm 花岗岩白麻花路缘石 2. 基础、垫层：材料品种、厚度：10mm厚C20砼底座 3. 砂浆强度等级：1:2水泥砂浆	m	379.71	122.73	46601.81	
51	040204004002	B型路缘石	1. 材料品种、规格：495*100*180mm 花岗岩白麻花路缘石 2. 砂浆强度等级：1:2水泥砂浆	m	322.22	59.01	19014.20	
52	040204004003	C型路缘石	1. 材料品种、规格：495*100*180mm 花岗岩白麻花路缘石 2. 砂浆强度等级：1:2水泥砂浆	m	277.78	37.69	10469.53	
53	010507004001	台阶	1. 踏步高、宽：350*150mm 2. 混凝土种类：商品混凝土 3. 混凝土强度等级：C20	m <sup>3</sup>	2.60	571.11	1484.89	
本页小计							310338.40	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广东海洋大学湖光校区北门道路及附属工程-市政工程

第 6 页 共 15 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	综合合价	其中：暂估价
54	011107001001	石材台阶面	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚M10水泥砂浆找平层 2.粘结材料种类:20mm厚M10水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:30mm荔枝面花岗岩的地板砖	m <sup>2</sup>	9.66	338.00	3265.08	
55	050201004001	树池围牙、盖板(算子)	1.盖板材料种类、规格:1350*1350*30mm 花岗岩成品树池篦子(每套4块)	套	46.00	474.24	21815.04	
56	060104011001	培路肩	1.土壤类别:一、二类土 2.压实厚度:500mm	m <sup>2</sup>	16.00	14.35	229.60	
		路面合计					916377.08	
		桥面						
57	040303020001	混凝土桥头搭板	1.混凝土强度等级:C30 2.混凝土种类:商品混凝土	m <sup>3</sup>	24.2	687.81	16645.00	
58	040305001001	垫层	1.材料品种、规格:密级配碎石 2.厚度:150mm	m <sup>3</sup>	9.3	290.20	2698.86	
59	040303001001	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.混凝土种类:商品混凝土	m <sup>3</sup>	18.6	604.04	11235.14	
60	040303019001	桥面铺装	1.混凝土强度等级:C40防水混凝土	m <sup>2</sup>	6.9	732.49	5054.18	
61	040309007001	桥梁伸缩装置	1.安装伸缩缝 毛勒	m	12	588.59	7063.08	
62	040701006001	土工合成材料	1.铺设位置:桥面 2.材料规格、强度、单位重量:自粘型玻纤格栅、抗拉强度均不小于30kN/m,延伸率不大于5%	m <sup>2</sup>	18.6	6.29	116.99	
63	040901001004	现浇构件钢筋	1.材料种类:拉杆 2.钢筋规格:Φ25螺纹钢	t	0.0431	5523.25	238.05	
64	040901001005	现浇构件钢筋	1.材料种类:螺纹钢 2.钢筋种类、规格:HRB400 Φ16~25	t	4.9	5092.84	24954.92	
		桥面合计					68006.22	
		新建路面合计					984383.30	
		LK0+062.3~LK0+076.9段左幅人行道护肩						
本页小计							93315.94	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广东海洋大学湖光校区北门道路及附属工程-市政工程

第 7 页 共 15 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	综合合价	其中：暂估价	
65	010504004001	护肩	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 混凝土路肩	m3	22.10	620.92	13722.33		
66	040501004001	泄水管	1. 安装泄水孔 塑料管 φ10 PVC排水管	m	4.40	13.83	60.85		
67	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 机械为主,人工为辅	m3	91.00	8.51	774.41		
68	040601025001	滤料铺设	1. 滤料品种:20mm碎石	m3	1.30	328.57	427.14		
69	040601025002	滤料铺设	1. 滤料品种:1-4mm石屑	m3	1.30	268.39	348.91		
70	040601028001	柔性防水	1. 材料品种、规格:300-400g/ m 土工布	m2	7.80	16.37	127.69		
		LK0+062.3~ LK0+076.9段 左幅人行道护 肩合计					15461.33		
		交通标志及标 线							
71	040205006001	标线	1. 路面标线 加温溶剂型漆	m2	93	26.65	2478.45		
72	040205007001	标记	1. 箭头 热熔型漆	m2	14.6	60.69	886.07		
73	040205004001	标志板	1. 类型:双柱式矩形标志 2. 材质、规格尺寸:□4050=22 50mm 3. 板面反光膜等级:IV类	块	1	5238.06	5238.06		
74	040205004002	标志板	1. 类型:单柱式标志 2. 材质、规格尺寸:○1000mm 3. 板面反光膜等级:IV类	块	1	622.71	622.71		
75	040205004003	标志板	1. 类型:单柱式标志 2. 材质、规格尺寸:□1400*90 0mm 3. 板面反光膜等级:IV类	块	1	868.83	868.83		
76	040205004004	标志板	1. 类型:单柱式标志 2. 材质、规格尺寸:□600*300 mm+□1450*300mm 3. 板面反光膜等级:IV类	块	1	815.42	815.42		
77	040205004005	标志板	1. 类型:单柱式标志 2. 材质、规格尺寸:○600mm 3. 板面反光膜等级:IV类	块	2	422.71	845.42		
78	040205019001	减速垄	1. 材料品种:橡胶减速垄	m	2	79.88	159.76		
本页小计								27376.05	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广东海洋大学湖光校区北门道路及附属工程-市政工程

第 8 页 共 15 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	综合合价	其中：暂估价	
79	011503002001	硬木扶手、栏杆、栏板	1. 栏杆材料种类、规格：仿木栏杆、高1.4m 2. 垫层材料品种、厚度：50厚C25素混凝土垫层	m	98.6	418.30	41244.38		
80	040205003001	标杆 (○600mm)	1. 类型：单柱式标志杆 2. 立柱材质、规格尺寸：Q235B 钢管立柱 φ89*4.5*3000mm 3. 滑动槽铝材质、规格尺寸：80*18*4*250mm2024铝 4. 抱箍材质、规格尺寸：310*50*5mm、Q235B 5. 抱箍底衬材质、规格尺寸：232*50*5mm、Q235B 6. 滑动螺栓材质、规格尺寸：M18*80、45号钢（配套M18螺母、φ18*3垫圈） 7. 柱帽材质、规格尺寸：φ97*3*50、Q235B 8. 底座法兰盘规格、尺寸：400*400*10、Q235B 9. 加劲法兰盘规格、尺寸：400*400*10、Q235B 10. 底座加劲肋规格、尺寸：200*100*10、Q235B 11. 地脚螺栓材质、规格尺寸：M20*1020、45号钢（配套M20螺母、M20*4垫圈） 12. 钢筋种类规格：φ8、HPB300 13. 基础、垫层：材料品种、厚度：C30混凝土基础、碎石垫层 14. 防腐处理：热浸镀锌处理、镀锌量为600g/m <sup>2</sup>	根	2	1104.77	2209.54		
本页小计								43453.92	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广东海洋大学湖光校区北门道路及附属工程-市政工程

第 9 页 共 15 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	综合合价	其中：暂估价
81	040205003002	标杆（□1200*900mm）	1. 类型：单柱式标志杆 2. 立柱材质、规格尺寸：Q235B 钢管立柱 φ114*8*3300mm 3. 滑动槽铝材质、规格尺寸：80*18*4*1200mm2024铝 4. 柳钉材质、规格尺寸：5*16、Q235B 5. 抱箍材质、规格尺寸：425.9*50*5mm、Q235B 6. 抱箍底衬材质、规格尺寸：248.3*50*5mm、Q235B 7. 滑动螺栓材质、规格尺寸：M18*45、45号钢（配套M18螺母、M18*2垫圈） 8. 柱帽材质、规格尺寸：φ102*3*80mm、Q235B 9. 加劲肋材质、规格尺寸：100*200*10mm、Q235B 10. 加劲法兰盘规格、尺寸：500*700*10mm、Q235B 11. 定位法兰盘规格、尺寸：500*700*10mm、Q235B 12. 地脚螺栓材质、规格尺寸：M20*1278、45号钢（配套M20螺母、M20*3垫圈） 13. 钢筋种类规格：φ8、HPB300 14. 基础、垫层：材料品种、厚度：C30混凝土基础、碎石垫层 15. 防腐处理：热浸镀锌处理、镀锌量为600g/m <sup>2</sup>	根	1	2799.63	2799.63	
本页小计							2799.63	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广东海洋大学湖光校区北门道路及附属工程-市政工程

第 10 页 共 15 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	综合合价	其中：暂估价
82	040205003003	标杆（ $\varnothing$ 1000mm）	1. 类型：单柱式标志杆 2. 立柱材质、规格尺寸：Q235B 钢管立柱 $\varnothing$ 114*8*3400mm 3. 滑动槽铝材质、规格尺寸：80*18*4*1200mm2024铝 4. 柳钉材质、规格尺寸：5*16、Q235B 5. 抱箍材质、规格尺寸：425.9*50*5mm、Q235B 6. 抱箍底衬材质、规格尺寸：248.3*50*5mm、Q235B 7. 滑动螺栓材质、规格尺寸：M18*45、45号钢（配套M18螺母、M18*2垫圈） 8. 柱帽材质、规格尺寸： $\varnothing$ 102*3*80mm、Q235B 9. 加劲肋材质、规格尺寸：100*200*10mm、Q235B 10. 加劲法兰盘规格、尺寸：500*700*10mm、Q235B 11. 定位法兰盘规格、尺寸：500*700*10mm、Q235B 12. 地脚螺栓材质、规格尺寸：M20*1278、45号钢（配套M20螺母、M20*3垫圈） 13. 钢筋种类规格： $\varnothing$ 8、HPB300 14. 基础、垫层：材料品种、厚度：C30混凝土基础、碎石垫层 15. 防腐处理：热浸镀锌处理、镀锌量为600g/m <sup>2</sup>	根	1	2811.96	2811.96	
本页小计							2811.96	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广东海洋大学湖光校区北门道路及附属工程-市政工程

第 11 页 共 15 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	综合合价	其中：暂估价
83	040205003004	标杆（□600*300mm+□1450*300mm）	1. 类型:单柱式标志杆 2. 立柱材质、规格尺寸:Q235B 钢管立柱 φ114*8*4000mm 3. 滑动槽铝材质、规格尺寸:80*18*4*1200mm、80*18*4*250mm、2024铝 4. 柳钉材质、规格尺寸:5*16、Q235B 5. 抱箍材质、规格尺寸:425.9*50*5mm、Q235B 6. 抱箍底衬材质、规格尺寸:248.3*50*5mm、Q235B 7. 滑动螺栓材质、规格尺寸:M18*45、45号钢（配套M18螺母、M18*2垫圈） 8. 柱帽材质、规格尺寸:φ102*3*80mm、Q235B 9. 加劲肋材质、规格尺寸:100*200*10mm、Q235B 10. 加劲法兰盘规格、尺寸:500*700*10mm、Q235B 11. 定位法兰盘规格、尺寸:500*700*10mm、Q235B 12. 地脚螺栓材质、规格尺寸:M20*1278、45号钢（配套M20螺母、M20*3垫圈） 13. 钢筋种类规格:φ8、HPB300 14. 基础、垫层:材料品种、厚度:C30混凝土基础、碎石垫层 15. 防腐处理:热浸镀锌处理、镀锌量为600g/m <sup>2</sup>	根	1	2976.80	2976.80	
本页小计							2976.80	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广东海洋大学湖光校区北门道路及附属工程-市政工程

第 12 页 共 15 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	综合合价	其中：暂估价	
84	040205003005	标杆（ $\phi 4050 \times 2250\text{mm}$ ）	1. 类型：双柱式标志杆 2. 立柱材质、规格尺寸：Q235B 钢管立柱 $\phi 273 \times 8 \times 4700\text{mm} + \phi 279 \times 8 \times 6300\text{mm}$ 3. 滑动槽铝材质、规格尺寸：80*18*4*3850mm 2024 铝 4. 柳钉材质、规格尺寸：5*16、Q235B 5. 抱箍材质、规格尺寸：834.7*50*5mm、Q235B 6. 抱箍底衬材质、规格尺寸：419.8*50*5mm、Q235B 7. 滑动螺栓材质、规格尺寸：M18*45、45号钢（配套M18螺母、M18*2垫圈） 8. 柱帽材质、规格尺寸： $\phi 257 \times 3 \times 160\text{mm}$ 、Q235B 9. 定位法兰盘规格、尺寸：800*800*20mm、Q235B 10. 地脚螺栓材质、规格尺寸：M27*1253、45号钢（配套M27螺母、M27*3垫圈） 11. 钢筋种类规格： $\phi 16$ 、HPB300 12. 基础、垫层：材料品种、厚度：C30混凝土基础、砂砾土垫层 13. 防腐处理：热浸镀锌处理、镀锌量为600g/m <sup>2</sup>	根	1	20040.45	20040.45		
		交通标志及标线合计					83997.48		
		道路排水部分							
85	040501004002	HDPE双壁波纹管 DN400	1. 材质及规格：HDPE双壁波纹管 DN400 2. 连接形式：胶圈接口 3. 铺设深度：1.85m	m	76	96.65	7345.40		
86	040501001001	II级钢筋混凝土雨水管 DN600	1. 规格：II级钢筋混凝土管 DN600 2. 接口方式：橡胶圈承插接口 3. 铺设深度：1.35m 4. 环刚度 $\geq 8\text{KN/m}^2$	m	150	527.41	79111.50		
本页小计								106497.35	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广东海洋大学湖光校区北门道路及附属工程-市政工程

第 13 页 共 15 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	综合合价	其中：暂估价	
87	040504001001	雨水检查井 φ1000(砖砌, 新建)	1. 垫层、基础材质及厚度:C15 混凝土井基厚150mm 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:标准砖240*115*53 3. 井深:2.4m 4. 砂浆强度等级、配合比:M7.5 5. 混凝土强度等级:C15 6. 盖板材质、规格:重型四防一体墨铸铁井盖和井座外径800mm(设计承载能力不低于400KN) 7. 井盖、井圈材质及规格:C30混凝土井圈 8. Pa防坠	座	8	2942.83	23542.64		
88	040504001002	雨水检查井 φ1000(砖砌, 提升井筒30cm)	1. 垫层、基础材质及厚度:C15 混凝土井基厚150mm 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:标准砖240*115*53 3. 井深:2.7m 4. 砂浆强度等级、配合比:M7.5 5. 混凝土强度等级:C15 6. 盖板材质、规格:重型四防一体墨铸铁井盖和井座外径800mm(设计承载能力不低于400KN) 7. 井盖、井圈材质及规格:C30混凝土井圈 8. PA防坠筋	座	2	3066.97	6133.94		
本页小计								29676.58	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广东海洋大学湖光校区北门道路及附属工程-市政工程

第 14 页 共 15 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	综合合价	其中：暂估价	
89	040504001003	雨水检查井 φ1000(砖砌, 修复)	1. 垫层、基础材质及厚度:C15 混凝土井基厚150mm 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:标准砖240*115*53 3. 井深:2.4m 4. 砂浆强度等级、配合比:M7.5 5. 混凝土强度等级:C15 6. 盖板材质、规格:重型四防一体墨铸铁井盖和井座外径800mm(设计承载能力不低于400KN) 7. 井盖、井圈材质及规格:C30混凝土井圈 8. Pa防坠	座	1	2942.83	2942.83		
90	040504009001	单篦偏沟式雨水口(砖砌)	1. 雨水篦子及圈口材质、型号、规格:铸铁平篦680*380 2. 垫层、基础材质及厚度:C15砼基础 3. 混凝土强度等级:C15 4. 砌筑材料品种、规格:MU10砖 5. 砂浆强度等级及配合比:M10水泥砂浆	座	9	970.04	8730.36		
91	040504009002	30cm沉泥槽	1. 名称:30cm沉泥槽 2. 垫层、基础材质及厚度:C15砼基础 3. 混凝土强度等级:C15 4. 砌筑材料品种、规格:MU10砖 5. 砂浆强度等级及配合比:M10水泥砂浆	座	1	759.42	759.42		
92	040504009003	双篦偏沟式雨水口(砖砌)	1. 雨水篦子及圈口材质、型号、规格:铸铁平篦1450*380 2. 垫层、基础材质及厚度:C15砼基础 3. 混凝土强度等级:C15 4. 砌筑材料品种、规格:MU10砖 5. 砂浆强度等级及配合比:M10水泥砂浆	座	5	1564.43	7822.15		
本页小计								20254.76	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广东海洋大学湖光校区北门道路及附属工程-市政工程

第 15 页 共 15 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	综合合价	其中：暂估价
93	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m 内 3. 人工挖土方5%，机械挖土方95%	m3	2020	9.49	19169.80	
94	040103001009	土方回填	1. 密实度要求：按规范要求，夯填 2. 填方材料品种：原砂土	m3	1527	18.66	28493.82	
95	040103001010	石屑回填	1. 密实度要求：按规范要求，夯填 2. 填方材料品种：石屑	m3	513	170.76	87599.88	
96	010404001001	碎石砂垫层	1. 名称：碎石砂垫层	m3	37	292.30	10815.10	
97	040103002006	余方弃置	1. 废弃料品种：原土 2. 运距：1KM	m3	263.95	12.73	3360.08	
98	040305001002	砂基础	1. 名称：砂基础	m3	10	226.28	2262.80	
99	040303002001	混凝土基础	1. 名称：管道砼基础 2. 混凝土强度等级：C20	m3	28	596.09	16690.52	
		道路排水部分合计					304780.24	
		分部分项合计					2353578.65	
		措施项目						
100	011702027001	台阶	1. 台阶模板	m2	13.16	38.81	510.74	
101	041102014001	板模板	1. 构件类型：混凝土桥头搭板	m2	1.225	113.72	139.31	
102	041102014002	板模板	1. 构件类型：桥面铺装	m2	0.35	209.72	73.40	
103	041102001001	垫层模板	1. 构件类型：垫层	m2	8.036	42.13	338.56	
104	041102002001	基础模板	1. 构件类型：标志杆基础模板	m2	90.8	54.11	4913.19	
105	041102032001	管座模板	1. 构件类型：管座模板	m2	80.86	46.08	3726.03	
106	041101005001	井字架	1. 名称：木制井字架 2. 井深4m以内	座	8	209.35	1674.80	
		单价措施合计					11376.03	
本页小计							179768.03	
合 计							2364954.68	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：广东海洋大学湖光校区北门道路及附属工程-市政工程

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	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	RGF+JXF	16.5	122963.14	以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2	粤041109009001	文明工地增加费	RGF+JXF	0		以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费		20		以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005001	交通疏导员增加费		15		按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），结算时据实结算。
5	041108001001	地下管线交叉降效费		0		按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤041109008001	赶工措施费	RGF+JXF	0		$\text{赶工措施费} = (1 - \delta) * \text{分部分项的} (\text{人工费} + \text{施工机具费}) * 0.30$ （ $0.8 \leq \delta < 1$ 式中： $\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$ ）
7	QTFY00000001	其他费用				按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					122963.14	

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：广东海洋大学湖光校区北门道路及附属工程-市政工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基数	费率	金额（元）	备注
1	暂列金额	暂列金额		235357.87	明细详见表-12-1
2	暂估价	暂估价材料合计+专业工程暂估价			
2.1	材料暂估价	暂估价材料合计		—	明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	预算包干费		44713.87	
6	工程优质费	工程优质费			
7	概算幅度差	概算幅度差			
8	现场签证费用	现场签证			
9	索赔费用	索赔			
10	其他费用	其他费用			
合 计		280071.74			

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。



# 单位工程人材机汇总表

工程名称：广东海洋大学湖光校区北门道路及附属工程-市政工程

第 1 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	扣税单价 (元)	合价 (元)
1	00010010	人工费	元	515845.1702	0.99	510686.72
2	RGFTZ	人工费调整	元	0.0016	1.00	
3	01000001	型钢综合	kg	0.69	3.37	2.33
4	01010030@1	B档 螺纹钢HRB 400E $\phi$ 12~14mm 国标材	t	0.0677	3990.00	270.12
5	01010030@2	B档 螺纹钢HRB 400E $\phi$ 16~25mm 国标材	t	0.6662	3930.00	2618.17
6	01010030@3	B档 圆钢HPB 300 $\phi$ 10mm以内 国标材	t	0.2278	4090.00	931.70
7	01010030@4	B档 螺纹钢HRB 400E $\phi$ 16~25mm 国标材	t	0.0103	3930.00	40.48
8	01010035	B档 圆钢HPB 300 $\phi$ 10mm以内 国标材	t	0.0142	4090.00	58.08
9	01010125@1	B档 螺纹钢HRB 400E $\phi$ 12~14mm 国标材	t	0.2228	3990.00	888.97
10	01010125@3	B档 螺纹钢HRB 400E $\phi$ 16~25mm 国标材	t	2.227	3930.00	8752.11
11	01010125@5	B档 螺纹钢 $\phi$ 16-25 HRB400	t	5.096	3870.00	19721.52
12	01030031	镀锌低碳钢丝 $\phi$ 0.7~1.2	kg	9.4593	5.30	50.13
13	01030035	镀锌低碳钢丝 $\phi$ 1.2~2.5	kg	13.346	5.30	70.73
14	01030035@1	镀锌低碳钢丝 $\phi$ 1.2~2.5	kg	0.0294	5.30	0.16
15	01030055@1	镀锌低碳钢丝 $\phi$ 2.5~4.0	kg	45.736	5.30	242.40
16	01150002	六角空心钢综合	kg	13.7902	4.01	55.30
17	01290001	钢板综合	t	0.6867	4750.00	3261.83
18	02000001	聚硫橡胶综合	kg	0.0088	15.73	0.14
19	02090090	塑料薄膜	m <sup>2</sup>	226.8257	0.26	58.97
20	02270070@1	土工布	m <sup>2</sup>	223.9405	3.70	828.58
21	02290030	麻袋	个	3.1453	1.89	5.94
22	02330010	草袋	个	25.5034	1.28	32.64
23	03010430@1	地脚螺栓综合	kg	196.2399	5.58	1095.02
24	03013051	膨胀螺栓M10	十套	0.408	5.82	2.37
25	03013182	膨胀螺栓M12×110	十套	35.0208	12.85	450.02
26	03019001	圆钉综合	kg	20.7438	5.36	111.19
27	03019021	圆钉50~75	kg	1.9477	3.54	6.89
28	03134011	水砂纸	张	11.248	0.77	8.66

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：广东海洋大学湖光校区北门道路及附属工程-市政工程

第 2 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	扣税单价 (元)	合价 (元)
29	03135001	低碳钢焊条综合	kg	120.3714	6.01	723.43
30	03135001@1	低碳钢焊条（热浸镀锌）综合	kg	76.3455	6.01	458.84
31	03139131	合金钢钻头一字型	个	8.6014	4.74	40.77
32	03139291	钢锯片 φ300	片	2.9678	264.96	786.35
33	03213001	铁件综合	kg	888.0453	4.84	4298.14
34	03214046	零星卡具	kg	127.5299	5.47	697.59
35	04010015	B档散装水泥M32.5	t	121.4023	390.00	47346.90
36	04010045	袋装白水泥32.5	t	0.2546	640.00	162.94
37	04030015@1	回填砂	m3	20.584	134.00	2758.26
38	04030015@3	回填砂	m3	346.0027	134.00	46364.36
39	04030030	砂砾5~80	m3	11.016	186.00	2048.98
40	04050002	碎石花岗岩 20mm	m3	938.6326	169.00	158628.91
41	04050005@1	碎石20~40	m3	83.78	169.00	14158.82
42	04050015	碎石花岗岩 40mm	m3	2.4174	165.00	398.87
43	04050015@1	碎石30~50	m3	0.2546	150.00	38.19
44	04050035	碎石20	m3	26.418	169.00	4464.64
45	04050040@1	碎石花岗岩 40mm	m3	1.4702	165.00	242.58
46	04050040@2	碎石花岗岩 40mm	m3	40.589	165.00	6697.19
47	04050050	碎石花岗岩 80mm	m3	9.486	160.00	1517.76
48	04050050@1	碎石花岗岩 80mm	m3	1.3465	160.00	215.44
49	04050180	片石玄武岩（黑石）	m3	36.915	128.00	4725.12
50	04070045	石屑花岗岩	m3	969.1877	110.00	106610.65
51	04110001	毛石综合	m3	1032.24	114.00	117675.36
52	04130001@1	混凝土普通砖240*115*53 强度 ≥10.0	千块	25.7258	430.00	11062.09
53	05010020	松杂原木综合	m3	0.0007	787.69	0.55
54	05030060	板枋材综合	m3	1.0202	1489.00	1519.08
55	05030060@1	板枋材综合	m3	0.5129	1489.00	763.71
56	05030080	松杂板枋材	m3	0.0678	1489.00	100.95
57	05030220	木板20	m3	0.0309	1647.79	50.92
58	08030080@1	花岗岩石板（荔枝面）黄锈石20 mm	m2	15.1546	124.00	1879.17

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：广东海洋大学湖光校区北门道路及附属工程-市政工程

第 3 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	扣税单价 (元)	合价 (元)
59	09370070	玻璃纤维格栅品种:玻璃纤维土工格栅 材质:玻纤 格栅规格:1.22×3.66m 网孔规格(mm):50×50 拉力(KN):30	m2	22.1403	3.20	70.85
60	13010530	热塑标线底漆	kg	2.9784	9.60	28.59
61	13050500	油性防锈漆	kg	16.336	13.81	225.60
62	13110030	氯化橡胶耐磨标线漆	kg	73.005	24.81	1811.25
63	13110040	热熔标线涂料	kg	85.375	6.00	512.25
64	13310070	石油沥青30#	kg	102.6708	3.40	349.08
65	13310090	石油沥青60~100#	t	0.3891	3400.00	1322.94
66	13350250	模板嵌缝料	kg	4.6805	1.71	8.00
67	13410010	嵌缝料	kg	0.658	0.58	0.38
68	14030001	柴油	t	0.0547	8230.00	450.18
69	14030010	柴油	kg	14.9605	8.23	123.12
70	14050010	煤焦油	kg	19.5546	2.03	39.70
71	14090040	润滑脂	kg	1.368	34.61	47.35
72	14090070	石蜡	kg	0.3796	3.00	1.14
73	14210050	环氧树脂综合	kg	0.51	24.89	12.69
74	14210060	聚氯乙烯树脂	kg	1.9555	8.55	16.72
75	14230060	滑石粉	kg	2.9343	0.98	2.88
76	14310050	草酸	kg	0.142	5.59	0.79
77	14330010	苯二甲酸二丁酯	kg	1.9555	7.06	13.81
78	14330330	硬脂酸钙	kg	0.1962	25.64	5.03
79	14350250	隔离剂	kg	0.658	7.05	4.64
80	14350540	润滑剂	kg	9.96	4.53	45.12
81	14350630	脱模剂	kg	42.0766	5.13	215.85
82	14350680	稀释剂	kg	2.418	16.70	40.38
83	14390070	氧气	m3	11.9187	5.16	61.50
84	14390080	液化石油气	m3	2.7506	6.97	19.17
85	14390100	乙炔气	kg	5.1743	13.30	68.82
86	14410630	粘结剂	kg	253.2	8.97	2271.20
87	17070040@1	热轧无缝钢管(热浸镀锌)D63 .5×5	kg	733.1473	5.87	4303.57

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：广东海洋大学湖光校区北门道路及附属工程-市政工程

第 4 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	扣税单价 (元)	合价 (元)
88	17250080	PVC-U排水管材DN50(1.5寸) 厚2.0mm	m	4.488	5.60	25.13
89	17250080@2	塑料排水管DN10	m	183.09	3.64	666.45
90	17270090	高压风管	m	0.9091	21.88	19.89
91	33010285	塑钢踏步	kg	68.682	6.29	432.01
92	34050040	草板纸80#	张	24.258	4.19	101.64
93	34090010	白棉纱	kg	0.2145	11.47	2.46
94	34110010	水	m3	1077.5919	4.05	4364.25
95	34110010@1	水	m3	109.8843	4.05	445.03
96	35010001	复合木模板面板	m2	1.6657	29.91	49.82
97	35010010	钢模板	kg	396.0652	4.44	1758.53
98	35010030	组合钢模板	kg	55.3241	5.41	299.30
99	35020060	钢模板连接件	kg	0.3874	4.40	1.70
100	35030060	木脚手杆	m3	0.024	1282.05	30.77
101	35030070	木脚手板	m3	0.016	1303.48	20.86
102	35030080	木支撑	m3	0.486	1651.95	802.85
103	35090220	钢模支撑	kg	0.8077	3.88	3.13
104	35090230	钢支撑	kg	21.6363	3.88	83.95
105	36210030	反光材料(玻璃珠)	kg	5.8166	2.45	14.25
106	36210070	橡胶减速垄	m	2.02	55.00	111.10
107	99450760	其他材料费	元	9900.5798	1.00	9900.58
108	CLFTZ	材料费调整	元	-0.7928	1.00	-0.79
109	8021902	商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm)C15	m3	7.161	421.00	3014.78
110	8021903	商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm)C20	m3	134.8281	421.00	56762.63
111	8021904@1	商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm)C25	m3	0.2532	441.00	111.66
112	8021905	商品混凝土碎石粒径20石(坍落度150±30mm)C30	m3	27.379	461.00	12621.72
113	8021905@1	商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm)C30	m3	15.4718	451.00	6977.78
114	8021906	道路商品混凝土碎石粒径20/40石抗折4.5	m3	424.728	531.00	225530.57

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：广东海洋大学湖光校区北门道路及附属工程-市政工程

第 5 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	扣税单价 (元)	合价 (元)
115	8021925	商品混凝土碎石粒 径20/40石(坍落度1 00±20mm) 预拌S6~S8防水混凝土C40	m <sup>3</sup>	6.969	496.00	3456.62
116	80090395@1	DM干混砌筑砂浆(普通砌筑砂浆) 保水率≥88%一类, 强度等级: M10	t	75.4259	367.00	27681.31
117	80090395@3	DM干混砌筑砂浆(普通砌筑砂浆) 保水率≥88%一类, 强度等级: M20	t	0.0015	385.00	0.58
118	80090395@4	DM干混砌筑砂浆(普通砌筑砂浆) 保水率≥88%一类, 强度等级: M7.5	t	542.34	358.00	194157.72
119	80090415@1	DM干混砌筑砂浆(普通砌筑砂浆) 保水率≥88%一类, 强度等级: M10	t	0.0825	367.00	30.28
120	80090435	DP干混抹灰砂浆(普通抹灰砂浆) 保水率≥88%一类, 强度等级: M10	t	6.5655	376.00	2468.63
121	80090445	DP干混抹灰砂浆(普通抹灰砂浆) 保水率≥88%一类, 强度等级: M15	t	0.105	385.00	40.43
122	80090455@1	DP干混抹灰砂浆(普通抹灰砂浆) 保水率≥88%一类, 强度等级: M20	t	0.0146	394.00	5.75
123	80090475	DS干混地面砂浆保水率≥88%一 类, 强度等级: M20	t	10.1289	397.00	4021.17
124	02050001@1	HDPE双壁波纹管橡胶圈 DN400	个	15.656	11.93	186.78
125	02050001@2	II级钢筋混凝土管橡胶圈 DN60 0	个	144.231	152.01	21924.55
126	08000005@1	花岗岩人行道砖芝麻白、灰 3 cm厚	m <sup>2</sup>	1244.604	64.90	80774.80
127	17250350@1	HDPE双壁波纹管 DN400	m	76.76	72.80	5588.13
128	17290070@1	II级钢筋混凝土雨水管 DN600	m	151.5	198.58	30084.87
129	33210015@1	毛勒伸缩缝	m	12	414.54	4974.48
130	33310610@1	仿木护栏1.4m高	m	103.53	190.00	19670.70
131	34130010@1	双柱式矩形标志牌口4050*2250 mm 反光膜IV类	块	1	4200.00	4200.00
132	34130010@2	单柱式标志牌口1000mm 反光膜 IV类	块	1	360.00	360.00
133	34130010@3	单柱式标志牌口1200*900mm 反 光膜IV类	块	1	450.00	450.00

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：广东海洋大学湖光校区北门道路及附属工程-市政工程

第 6 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	扣税单价 (元)	合价 (元)
134	34130010@4	单柱式标志牌口600*300mm 反光膜IV类	块	1	110.00	110.00
135	34130010@5	单柱式标志牌口1450*300mm 反光膜IV类	块	1	180.00	180.00
136	34130010@6	单柱式标志牌O600mm 反光膜IV类	块	2	160.00	320.00
137	36010080@1	重型四防一体墨铸铁井盖外径800mm (设计承载能力不低于400KN) 外径800mm, 内径700mm	套	11	288.00	3168.00
138	36010280	铸铁平篦680*380	套	19	210.62	4001.78
139	36070020@2	花岗岩白麻花成品 路侧石495*100*180mm	m	327.0533	42.00	13736.24
140	36070020@3	花岗岩白麻花成品 路侧石495*150*230mm	m	385.4057	80.34	30963.49
141	36070020@4	花岗岩白麻花成品 路侧石495*100*90mm	m	281.9467	21.00	5920.88
142	SZB02002@1	花岗岩树池盖板	套	46.92	431.03	20223.93
143	SZB02005@1	花岗岩档车圆柱芝麻白 直径24cm、长60cm	根	33	95.20	3141.60
144	补充主材001@1	混凝土井圈C30	m3	0.77	490.00	377.30
145	补充主材002@1	PA防坠筋直径600mm(参照GB5725-2009)	个	11	150.00	1650.00
146	补充主材002@2	连接螺丝304 8*40mm	套	88	5.72	503.36
147	补充主材002@3	球墨铸铁井盖底座外径800mm, 内径700mm	个	11	314.00	3454.00
148	00010003	机上人工	工日	313.7087	227.70	71431.47
149	00010003@1	机上人工	工日	32.6359	227.70	7431.19
150	99450630	折旧费	元	36393.8917	1.00	36393.89
151	99450640	检修费	元	9450.7089	1.00	9450.71
152	99450650	维护费	元	27423.0796	1.00	27423.08
153	99450660	安拆费	元	3572.9343	1.00	3572.93
154	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	197.3769	9.75	1924.42
155	99450670@1	汽油(机械用)国III93#	kg	40.4113	9.75	394.01
156	99450680	柴油(机械用)0#	kg	8547.2809	8.23	70344.12
157	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	509.7686	8.23	4195.40
158	99450680@2	柴油(机械用)0#	kg	132.5811	8.23	1091.14
159	99450700	电(机械用)	kw·h	3734.8504	0.80	2987.88
160	99450700@1	电(机械用)	kw·h	2331.7901	0.80	1865.43





# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广东海洋大学湖光校区北门道路及附属工程-照明工程

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	综合合价	其中：暂估价	
		整个项目							
1	040805001001	7米高低臂LED路灯	1. 名称: 高低臂LED路灯 2. 型号: $\Phi 100/210-800$ (100W/60W) 3. 灯杆材质、高度: 7米 4. 灯架形式及臂长: 双臂悬挑灯架成套型非对称型 5. 配电板: $-6 \times 100 \times 200$ (酚醛, 安装在灯杆内) 6. 灯杆加工技术要求: 热镀锌后再喷塑处理 7. 垫层、基础: 厚度、材料品种、强度等级: C25混凝土基础 $1000 \times 800 \times 1600$ mm 含地脚螺栓、基础钢筋、基础法兰盘、球冠状基础帽 8. 杆座形式、材质、规格: 成套型 9. 含灯座到灯头的连接电线	套	11	6617.12	72788.32		
2	040805001002	9米LED三头路口泛光灯	1. 名称: LED三头路口泛光灯 2. 型号: $\Phi 120/252-13000$ (3x200W) 3. 灯杆材质、高度: 9米 4. 灯架形式: 三头路口泛光灯 5. 配电板: $-6 \times 100 \times 200$ (酚醛, 安装在灯杆内) 6. 灯杆加工技术要求: 热镀锌后再喷塑处理 7. 垫层、基础: 厚度、材料品种、强度等级: C25混凝土基础 $1000 \times 800 \times 2000$ mm 含地脚螺栓、基础钢筋、基础法兰盘、球冠状基础帽 8. 杆座形式、材质、规格: 成套型 9. 含灯座到灯头的连接电线	套	3	9785.68	29357.04		
3	040801019001	熔断器	1. 名称: 熔断器 2. 型号: RT14-4A 3. 备注: 每个60WLED灯具配一个	个	11	104.76	1152.36		
4	040801019002	熔断器	1. 名称: 熔断器 2. 型号: RT14-6A 3. 备注: 每个100W或200WLED灯具配一个	个	20	108.17	2163.40		
本页小计							105461.12		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广东海洋大学湖光校区北门道路及附属工程-照明工程

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	综合合价	其中：暂估价
5	040806001001	角钢接地极 L5×50×50×2500mm	1. 名称:接地极 2. 材质:热镀锌 3. 规格:L5×50×50×2500mm 4. 土质:普通土 5. 基础接地形式:焊接 6. 备注:含接地扁铁、∅10圆钢、接地极等,焊接后整体热镀锌处理	根	31	112.75	3495.25	
6	040806002001	接地引接线 (9米高低臂LED路灯)	1. 名称:接地引接线 2. 规格:∅16镀锌圆钢 3. 安装部位:户外	m	66	64.58	4262.28	
7	040806002002	接地引接线 (13米LED三头路口泛光灯)	1. 名称:接地引接线 2. 规格:∅12镀锌圆钢 3. 安装部位:户外	m	36	59.87	2155.32	
8	040807003001	接地装置调试	1. 名称:接地装置调试 2. 独立接地装置(根以内) 3	组	15	410.05	6150.75	
9	040205001001	电缆拉线手井	1. 垫层、基础材质及厚度:C20混凝土井基厚100mm 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M5水泥砂浆 MU10砖 3. 勾缝、抹面要求:1:2水泥砂浆抹面,厚度为1cm 4. 盖板材质、规格:C25砼井盖 5. 内腔尺寸:600×600×900mm 6. 预埋PE-∅75套管	座	10	1154.49	11544.90	
10	040803001001	电源电缆	1. 名称:电源电缆 2. 规格:YJV-0.6/1Kv-5×25mm <sup>2</sup> 3. 备注:路灯配电控制箱电源线路	m	200	117.79	23558.00	
11	040803001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-5x10mm <sup>2</sup> 3. 备注:路灯供电线路	m	513	47.88	24562.44	
12	040803005001	电缆终端头	1. 名称:电缆终端头 2. 截面:25mm <sup>2</sup> 3. 安装部位:户外 4. 电压(KV):1kV以下	个	2	152.25	304.50	
13	040803005002	电缆终端头	1. 名称:电缆终端头 2. 截面:10mm <sup>2</sup> 3. 安装部位:户外 4. 电压(KV):1kV以下	个	28	97.59	2732.52	
本页小计							78765.96	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广东海洋大学湖光校区北门道路及附属工程-照明工程

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	综合合价	其中：暂估价
14	040804002001	灯引线	1. 名称:灯引线 2. 规格:RVV-3x2.5mm <sup>2</sup>	m	309	15.29	4724.61	
15	040803002002	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:Ø75×5.6mm 3. 材质:PE	m	190	27.33	5192.70	
16	040803002001	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:Ø50×3.0mm 3. 材质:PE	m	494	21.61	10675.34	
17	040803002003	电缆过路保护管 DN50	1. 名称:电缆过路保护管 2. 规格:DN50×4mm 3. 材质:热镀锌钢管 4. 敷设方式:埋地	m	38	55.20	2097.60	
18	030404017001	路灯配电控制箱	1. 名称:路灯配电控制箱 2. 型号:ZLP1000-SQ-160/3-6H3/MP 3. 规格:860x1200x300mm (WxHxD) 4. 材质:外壳采用不锈钢制作 5. 防护等级:IP55 6. 安装方式:落地安装 7. 要求通过3C认证 8. 含8个膨胀螺栓	台	1	29486.45	29486.45	
19	040303002001	路灯配电控制箱基础	1. 名称:路灯配电控制箱基础 2. 混凝土强度等级:C25砼 3. 附件:含膨胀螺栓	m <sup>3</sup>	0.488	626.41	305.69	
20	040303001001	路灯配电控制箱垫层	1. 名称:路灯配电控制箱垫层 2. 混凝土强度等级:C25砼	m <sup>3</sup>	1	624.24	624.24	
21	011615001001	渗水孔 φ50	1. 部位:电控箱基础 2. 洞尺寸:φ50	个	1	38.61	38.61	
22	040304005001	C25砼(保护管防盗断口)	1. 名称、部位:C25砼(保护管防盗断口) 2. 形状、尺寸:400*400*400mm 3. 混凝土强度等级:C25	m <sup>3</sup>	4	871.67	3486.68	
23	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 人工挖土方5%, 机械挖土方95%	m <sup>3</sup>	92.52	9.49	878.01	
本页小计							57509.93	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：广东海洋大学湖光校区北门道路及附属工程-照明工程

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	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	RGF+JXF	19.8	9371.81	以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； ； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2	粤041109009001	文明工地增加费	RGF+JXF	0		以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费		20		以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005001	交通疏导员增加费		15		按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），结算时据实结算。
5	041108001001	地下管线交叉降效费		0		按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤041109008001	赶工措施费	RGF+JXF	0		$\text{赶工措施费} = (1 - \delta) * \text{分部分项的} (\text{人工费} + \text{施工机具费}) * 0.30$ （ $0.8 \leq \delta < 1$ 式中： $\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$ ）
7	QTFY00000001	其他费用				按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					9371.81	

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：广东海洋大学湖光校区北门道路及附属工程-照明工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基数	费率	金额（元）	备注
1	暂列金额	暂列金额		24976.50	明细详见表-12-1
2	暂估价	暂估价材料合计+专业工程暂估价			
2.1	材料暂估价	暂估价材料合计		—	明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	预算包干费		2839.94	
6	工程优质费	工程优质费			
7	概算幅度差	概算幅度差			
8	现场签证费用	现场签证			
9	索赔费用	索赔			
10	其他费用	其他费用			
合 计				27816.44	

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。



# 单位工程人材机汇总表

工程名称：广东海洋大学湖光校区北门道路及附属工程-照明工程

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	扣税单价 (元)	合价 (元)
1	00010010	人工费	元	42130.5602	0.99	41709.25
2	00010010@1	人工费	元	782.864	0.99	775.04
3	RGFTZ	人工费调整	元	0.0005	1.00	
4	01010035	热轧圆盘条 $\phi$ 12~25	t	0.0919	4090.00	375.87
5	01030035	镀锌低碳钢丝 $\phi$ 1.2~2.5	kg	16.5536	5.30	87.73
6	01130060	镀锌扁钢综合	kg	9.56	4.40	42.06
7	01290205	镀锌钢板综合	kg	17.546	4.04	70.89
8	01530060	封铅含铅65% 含锡35%	kg	5.7916	26.42	153.01
9	02050090	橡胶护套圈 $\phi$ 6~32	个	62	0.50	31.00
10	02090090	塑料薄膜	m <sup>2</sup>	13.8038	0.26	3.59
11	02130050	三色塑料带综合	kg	2.8	10.30	28.84
12	02270001	棉纱	kg	7.7416	11.47	88.80
13	02270001@1	棉纱	kg	0.042	11.47	0.48
14	02270020	白布	kg	11.389	2.75	31.32
15	02270070	土工布	m <sup>2</sup>	0.0624	3.70	0.23
16	02290110	油麻丝	kg	131.64	8.60	1132.10
17	03010680	六角螺栓M16 $\times$ 65~80	十套	11.424	5.94	67.86
18	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10 $\times$ 100以内	十套	18.81	5.04	94.80
19	03012545	六角螺栓M12 $\times$ 14~75	十套	6.936	7.30	50.63
20	03013431	塑料胀管D6~8	十套	6.16	0.60	3.70
21	03014171	镀锌锁紧螺母DN50 $\times$ 3	十套	0.3131	16.48	5.16
22	03016141	弹簧垫圈M16~30	十个	11.48	1.75	20.09
23	03019001	圆钉综合	kg	1.9872	5.36	10.65
24	03019021	圆钉50~75	kg	5.28	3.54	18.69
25	03019091	扒钉	kg	5.664	7.03	39.82
26	03134021	铁砂布0~2#	张	1	0.94	0.94
27	03135001	低碳钢焊条综合	kg	8.6756	6.01	52.14
28	03135021	低碳钢焊条结422 $\phi$ 3.2	kg	1.8095	5.96	10.78
29	03136021	焊锡丝综合	kg	2.94	7.69	22.61
30	03137041	焊锡膏	kg	0.6507	47.01	30.59
31	03138001	锡基钎料	kg	0.4326	52.47	22.70
32	03139071	冲击钻头 $\phi$ 6~8	个	0.392	2.76	1.08
33	03139281	钢锯条	条	80.92	0.43	34.80

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：广东海洋大学湖光校区北门道路及附属工程-照明工程

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	扣税单价 (元)	合价 (元)
34	03139311	油漆刷25~40	把	0.84	2.56	2.15
35	03139521	合金钢钻头φ10	个	1.3394	4.57	6.12
36	03214046	零星卡具	kg	99.774	5.47	545.76
37	04010035	B档散装水泥P042.5	kg	26.4	0.42	11.09
38	04030001	砂子	kg	79.14	0.08	6.33
39	04030015	中砂	m <sup>3</sup>	34.83	134.00	4667.22
40	04130001	混凝土普通砖240*115*53 强度 ≥10.0	千块	1.9072	440.00	839.17
41	05030001	木枋综合	m <sup>3</sup>	0.6432	1707.86	1098.50
42	05030060	板枋材综合	m <sup>3</sup>	0.2484	1489.00	369.87
43	05030200	木板	m <sup>3</sup>	0.3233	1630.62	527.18
44	05030265	枕木	m <sup>3</sup>	0.0755	1329.20	100.35
45	13010010	白酚醛漆	kg	0.119	6.85	0.82
46	13010040	醇酸磁漆	kg	0.225	9.37	2.11
47	13010120	酚醛磁漆	kg	7.32	7.75	56.73
48	13010130	酚醛调和漆	kg	0.75	7.17	5.38
49	13010330	沥青清漆	kg	1.2422	6.45	8.01
50	13030240	厚漆	kg	0.5502	10.26	5.65
51	13050080	防锈漆C53-1	kg	3.65	16.13	58.87
52	13050100	酚醛黑板漆	kg	0.224	9.97	2.23
53	13050210	沥青绝缘漆	kg	0.5678	6.20	3.52
54	13310060	石油沥青10#	kg	22.4	3.40	76.16
55	13350200	密封膏	kg	15.48	6.19	95.82
56	13350250	模板嵌缝料	kg	4.14	1.71	7.08
57	14030040	汽油综合	kg	13.4579	9.75	131.21
58	14050050	溶剂油	kg	0.3224	3.94	1.27
59	14090010	电力复合脂	kg	0.766	14.45	11.07
60	14330320	硬脂酸	kg	0.2839	6.33	1.80
61	14350630	脱模剂	kg	8.28	5.13	42.48
62	17250170	塑料软管D5	m	0.3	0.40	0.12
63	18030605	固定卡子φ90	个	61.8	3.03	187.25
64	18031095	镀锌钢管塑料护口DN50	个	3.1312	0.34	1.06
65	18031150	镀锌钢管接头50×3.5	个	6.2624	5.38	33.69

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：广东海洋大学湖光校区北门道路及附属工程-照明工程

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	扣税单价 (元)	合价 (元)
66	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	12.5822	2.40	30.20
67	28010030	镀锡裸铜绞线16mm <sup>2</sup>	kg	3.2	63.75	204.00
68	28030290	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-4mm <sup>2</sup>	m	13.3912	1.88	25.18
69	29090225	铜接线端子DT-16mm <sup>2</sup>	个	115.71	3.17	366.80
70	29090235	铜接线端子DT-35mm <sup>2</sup>	个	6.09	4.67	28.44
71	29170250	镀锌地线夹50	套	24.2668	1.52	36.89
72	34070010	塑料手套ST型	个	31.5	13.72	432.18
73	34110010	水	m <sup>3</sup>	23.1559	4.05	93.78
74	35010010	钢模板	kg	70.6112	4.44	313.51
75	35010030	组合钢模板	kg	48.852	5.41	264.29
76	35090230	钢支撑	kg	19.2096	3.88	74.53
77	37091110	钢垫板1~2	kg	0.3	4.37	1.31
78	37091120	钢垫板2.5~5	kg	7.9	4.23	33.42
79	99450760	其他材料费	元	394.0474	1.00	394.05
80	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m <sup>3</sup>	1.7271	441.00	761.65
81	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m <sup>3</sup>	5.4419	451.00	2454.30
82	80090355	干混砌筑砂浆M5	t	1.2002	435.00	522.09
83	80090395	干混砌筑砂浆M20	t	0.426	472.00	201.07
84	80090455	干混抹灰砂浆M20	t	0.7827	481.00	376.48
85	01010005@1	Φ10钢筋	t	0.1088	4100.00	446.08
86	05250005@1	配电板-6×100×200	块	14	22.12	309.68
87	17030001@2	镀锌钢管DN50×4mm	m	39.14	34.80	1362.07
88	17250810@1	PE-Φ75套管Φ160	m	19.08	28.05	535.19
89	25610020@1	7米高低臂LED路灯Φ100/210-800(100W/60W)	套	11.11	3574.56	39713.36
90	25610020@2	13米LED三头路口泛光灯	套	3.03	5068.00	15356.04
91	27010140@1	低压熔断器RT14-4A	个	11.11	7.25	80.55
92	27010140@2	低压熔断器RT14-6A	个	20.2	10.62	214.52
93	27060170@1	Φ16镀锌圆钢	m	69.3	8.33	577.27
94	27060170@2	Φ12镀锌圆钢	m	37.8	3.85	145.53
95	28030410@1	灯引线RVV-3x2.5BV	m	333.72	12.68	4231.57





# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广东海洋大学湖光校区北门道路及附属工程-门卫安装工程

第 1 页 共 3 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	综合合价	其中：暂估价
		给排水部分						
1	030901013001	手提式灭火器	1. 名称:手提式灭火器（干粉磷酸铵盐） 2. 规格、型号:MF/ABC2 3. 备注:灭火器级别1A/具	具	1	55.29	55.29	
2	031004014001	雨水斗D75	1. 名称:雨水斗 2. 型号、规格:D75 3. 材质:不锈钢材质	个	2	214.68	429.36	
3	031001007001	铝塑复合雨水管 D75	1. 介质:雨水 2. 材质、规格:铝塑复合管 D75 3. 连接形式:橡胶圈连接	m	17.431	161.27	2811.10	
4	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 人工挖土	m3	0.79	40.97	32.37	
5	040103001001	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:原土	m3	0.79	19.39	15.32	
		给排水部分合计					3343.44	
		电气部分						
		照明系统						
6	030404017001	照明配电箱AL-MW（挂墙式）	1. 名称:照明配电箱 2. 型号:AL-MW 3. 安装方式:悬挂式	台	1	1141.14	1141.14	
7	030412005001	防水节能型筒式单联支架	1. 名称:防水节能型筒式单联支架 2. 型号:T5 LED 光通量≥2020Lm 3. 规格:1*21W 4. 安装形式:吸顶安装	套	3	99.84	299.52	
8	030404035001	空调插座	1. 名称:空调插座 2. 安装方式:暗装	个	1	24.63	24.63	
9	030404035002	二三级插座	1. 名称:二三级插座 2. 规格:C426/10US, 10A 3. 安装方式:暗装	个	2	22.89	45.78	
10	030404034001	三位单控开关	1. 名称:三位单控开关 2. 规格:250V 10A	个	1	27.69	27.69	
11	030411001001	电线配管 PC20	1. 名称:电线配管 2. 材质:PC 3. 规格:DN20mm 4. 配置形式:暗配	m	12.642	10.54	133.25	
本页小计							5015.45	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广东海洋大学湖光校区北门道路及附属工程-门卫安装工程

第 2 页 共 3 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	综合合价	其中：暂估价	
12	030411001002	电线配管 PC2 5	1. 名称: 电线配管 2. 材质: PC 3. 规格: DN25mm 4. 配置形式: 暗配	m	15.584	14.55	226.75		
13	030411004002	配线	1. 名称: 管内穿线 2. 型号: BV-2.5 3. 材质: 铜芯 4. 配线部位: 暗敷	m	53.351	3.06	163.25		
14	030411004003	配线	1. 名称: 管内穿线 2. 型号: BVR-2.5 3. 材质: 铜芯 4. 配线部位: 暗敷	m	13.742	3.79	52.08		
15	030411004001	配线	1. 名称: 管内穿线 2. 型号: BVV-2.5 3. 材质: 铜芯 4. 配线部位: 暗敷	m	27.484	3.27	89.87		
16	030411001003	电缆配管 PC3 2	1. 名称: 电缆配管 2. 材质: PC 3. 规格: DN32mm 4. 配置形式: 暗配	m	109.372	20.75	2269.47		
17	030408001001	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV-5*6 3. 敷设方式、部位: 埋地敷设	m	100	30.89	3089.00		
18	030408006001	电缆终端头	1. 名称: 电缆终端头 2. 规格: YJV-5*6 3. 材质、类型: 铜芯	个	2	99.29	198.58		
19	040504001001	管线手孔井 (强电、弱电)	1. 垫层、基础材质及厚度: C15 80mm 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级: MU10砖、240×115×53 3. 勾缝、抹面要求: 干混抹灰砂浆(配合比) DP M10 4. 砂浆强度等级、配合比: 干混砌筑砂浆(配合比) DM M10 5. 混凝土强度等级: C15 6. 井盖、井圈材质及规格: #10 0水泥砂浆井圈、铸铁井盖500mm×300mm	座	2	410.83	821.66		
20	030414002001	送配电装置系统	1. 名称: 送配电装置系统	系统	1	898.17	898.17		
		照明系统合计					9480.84		
		防雷接地系统							
本页小计								7808.83	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广东海洋大学湖光校区北门道路及附属工程-门卫安装工程

第 3 页 共 3 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	综合合价	其中：暂估价	
21	030409006001	避雷短针	1. 名称:避雷短针 2. 材质:热镀锌钢管 3. 规格:φ12 每根长0.6米	根	4	45.30	181.20		
22	030409005001	接闪带	1. 名称:接闪带 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:φ12	m	20.412	47.72	974.06		
23	030409003001	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 材质:利用柱内钢筋做避雷引下线	m	8.312	18.80	156.27		
24	030409004001	接地网	1. 名称:接地网 2. 均压环敷设 利用梁内钢筋	m	15.4	8.07	124.28		
25	030409002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:镀锌扁钢 3. 规格:40*4mm	m	3.117	32.99	102.83		
26	030409008001	MEB等电位端子箱	1. 名称:MEB等电位端子箱	台	1	140.67	140.67		
27	030411001004	配管 PC20	1. 名称:电线配管 2. 材质:PC 3. 规格:DN20mm 4. 配置形式:暗配	m	9.1	9.09	82.72		
28	030411005001	电阻测试端子	1. 名称:电阻测试端子	个	2	53.87	107.74		
29	030411004004	接地母线	1. 名称:管内穿线 2. 型号:BVR-2.5 3. 材质:铜芯 4. 配线部位:暗敷	m	9.1	3.79	34.49		
30	040807003001	接地装置调试	1. 名称:接地装置调试 接地网	系统	1	1730.37	1730.37		
		防雷接地系统合计					3634.63		
		电气部分合计					13115.47		
		分部分项合计					16458.91		
		措施项目							
31	031302007001	高层施工增加		项	1				
32	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	175.88	175.88		
		单价措施合计					175.88		
本页小计								3810.51	
合 计								16634.79	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：广东海洋大学湖光校区北门道路及附属工程-门卫安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基数	费率	金额（元）	备注
1	暂列金额	暂列金额		1645.89	明细详见表-12-1
2	暂估价	暂估价材料合计+专业工程暂估价			
2.1	材料暂估价	暂估价材料合计		—	明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	预算包干费		513.83	
6	工程优质费	工程优质费			
7	概算幅度差	概算幅度差			
8	现场签证费用	现场签证			
9	索赔费用	索赔			
10	其他费用	其他费用			
	合 计			2159.72	

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。



# 单位工程人材机汇总表

工程名称：广东海洋大学湖光校区北门道路及附属工程-门卫安装工程

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	扣税单价 (元)	合价 (元)
1	00010010	人工费	元	4604.3996	0.99	4558.36
2	RGFTZ	人工费调整	元	175.8789	1.00	175.88
3	01010105	镀锌热轧圆盘条 φ10以内	kg	4.2334	4.50	19.05
4	01030035	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.5	kg	1.0617	5.30	5.63
5	01130060	镀锌扁钢综合	kg	1.1613	4.40	5.11
6	01530060	封铅含铅65% 含锡35%	kg	0.7956	26.42	21.02
7	02130050	三色塑料带综合	kg	0.18	10.30	1.85
8	02270001	棉纱	kg	0.215	11.47	2.47
9	02270020	白布	kg	0.95	2.75	2.61
10	03010225	木螺钉M2~4×6~65	十套	1.04	0.18	0.19
11	03011430	半圆头镀锌螺栓M2~5×15~50	十套	0.832	0.43	0.36
12	03011600	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×50以内	十套	0.412	4.15	1.71
13	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	1.01	5.04	5.09
14	03011630	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M16×100以内	十套	0.0312	14.12	0.44
15	03013051	膨胀螺栓M10	十套	0.408	5.82	2.37
16	03013431	塑料胀管D6~8	十套	1.1	0.60	0.66
17	03134021	铁砂布0~2#	张	1.1	0.94	1.03
18	03135001	低碳钢焊条综合	kg	3.741	6.01	22.48
19	03136021	焊锡丝综合	kg	0.31	7.69	2.38
20	03137041	焊锡膏	kg	0.1863	47.01	8.76
21	03138001	锡基钎料	kg	0.1568	52.47	8.23
22	03139021	冲击钻头 φ12	个	0.024	8.55	0.21
23	03139071	冲击钻头 φ6~8	个	0.3266	2.76	0.90
24	03139281	钢锯条	条	8.5857	0.43	3.69
25	03139521	合金钢钻头 φ10	个	0.234	4.57	1.07
26	04130001	混凝土普通砖240×115×53	千块	0.1308	430.00	56.24
27	13010120	酚醛磁漆	kg	0.01	7.75	0.08
28	13010130	酚醛调和漆	kg	0.0656	7.17	0.47
29	13030240	厚漆	kg	0.0671	10.26	0.69
30	13050080	防锈漆C53-1	kg	0.1159	16.13	1.87
31	13050210	沥青绝缘漆	kg	0.078	6.20	0.48
32	13350200	密封膏	kg	0.05	6.19	0.31

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：广东海洋大学湖光校区北门道路及附属工程-门卫安装工程

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	扣税单价 (元)	合价 (元)
33	14010010	清油	kg	0.0365	13.07	0.48
34	14030040	汽油综合	kg	1.5749	9.75	15.36
35	14090010	电力复合脂	kg	0.456	14.45	6.59
36	14330320	硬脂酸	kg	0.039	6.33	0.25
37	14350540	润滑剂	kg	0.4532	4.53	2.05
38	14410600	胶粘剂	kg	0.1397	1.88	0.26
39	17250170	塑料软管D5	m	0.15	0.40	0.06
40	18030605	固定卡子φ90	个	4.12	3.03	12.48
41	18250510	扁钢卡子25×4	kg	1.0206	5.37	5.48
42	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	1.1941	2.40	2.87
43	28010030	镀锡裸铜绞线16mm <sup>2</sup>	kg	0.2	63.75	12.75
44	28010090	裸铜线10mm <sup>2</sup>	kg	0.2	53.88	10.78
45	28030480	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm <sup>2</sup>	m	4.7327	1.43	6.77
46	29060145	钢管保护管φ40×400	根	0.3117	7.50	2.34
47	29060280	难燃塑料管接头20	个	3.2553	0.48	1.56
48	29060285	难燃塑料管接头25	个	4.0129	0.53	2.13
49	29060290	难燃塑料管接头32	个	28.1633	0.61	17.18
50	29090210	铜接线端子DT-2.5mm <sup>2</sup>	个	3.045	1.06	3.23
51	29090220	铜接线端子DT-10mm <sup>2</sup>	个	2.03	2.25	4.57
52	29090225	铜接线端子DT-16mm <sup>2</sup>	个	8.12	3.17	25.74
53	33010020	镀锌扁钢支架40×3	kg	5.7154	5.36	30.63
54	34070010	塑料手套ST型	个	2.1	13.72	28.81
55	34110010	水	m <sup>3</sup>	1.0075	4.05	4.08
56	37091110	钢垫板1~2	kg	0.15	4.37	0.66
57	99450760	其他材料费	元	26.8141	1.00	26.81
58	8021902	商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm)C15	m <sup>3</sup>	0.0489	431.00	21.08
59	80090395	干混砌筑砂浆M20	t	0.0078	472.00	3.68
60	80090395@1	DM干混砌筑砂浆(普通砌筑砂浆)保水率≥88%一类,强度等级:M10	t	0.0824	472.00	38.89
61	80090435	DP干混抹灰砂浆(普通抹灰砂浆)保水率≥88%一类,强度等级:M10	t	0.047	376.00	17.67

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：广东海洋大学湖光校区北门道路及附属工程-门卫安装工程

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	扣税单价 (元)	合价 (元)
62	80090455	DP干混抹灰砂浆(普通抹灰砂浆)保水率≥88%一类,强度等级:M20	t	0.0852	394.00	33.57
63	02050201@1	橡胶密封圈(排水)D75	个	2.9284	14.15	41.44
64	17250370@1	铝塑复合管D75	m	17.309	133.04	2302.79
65	23010001@1	手提式灭火器(干粉磷酸铵盐)MF/ABC2	个	1	51.70	51.70
66	25000001@1	T5灯	套	3.03	67.20	203.62
67	26050001@1	三位单控开关	个	1.02	14.40	14.69
68	26410060@1	空调插座	个	1.02	12.10	12.34
69	26410060@2	二三级插座	个	2.04	10.40	21.22
70	27050060@2	Φ12热镀锌钢管(0.6米)	根	4.2	2.38	10.00
71	27050080@2	Φ12热镀锌圆钢	m	21.4326	3.85	82.52
72	27060170@2	40*4mm镀锌扁钢	m	3.2729	10.56	34.56
73	28030170@1	绝缘电线BV-2.5	m	58.6861	1.58	92.72
74	28030170@2	绝缘电线BVV-2.5	m	30.2324	1.77	53.51
75	28030410@1	绝缘电线BVR-2.5BV	m	24.6694	2.25	55.51
76	28110210@1	铜芯电缆YJV-5*6	m	101	24.00	2424.00
77	29060137@1	PC电线管 DN20	m	9.646	3.50	33.76
78	29060140@1	PC电缆管 DN32	m	120.3092	9.42	1133.31
79	29060140@2	PC电线管 DN20	m	13.9062	3.50	48.67
80	29060140@3	PC电线管 DN25	m	17.1424	4.59	78.68
81	33050040@1	不锈钢雨水斗D75	套	2	168.14	336.28
82	36010080@1	铸铁井盖500×300mm500mm×300mm	套	2	179.00	358.00
83	55090080@1	照明配电箱AL-MW(挂墙式)	台	1	858.41	858.41
84	55490180@1	MEB等电位端子箱	台	1	85.00	85.00
85	00010003	机上人工	工日	0.2741	227.70	62.41
86	99450630	折旧费	元	232.021	1.00	232.02
87	99450640	检修费	元	7.412	1.00	7.41
88	99450650	维护费	元	73.884	1.00	73.88
89	99450660	安拆费	元	20.6709	1.00	20.67
90	99450680	柴油(机械用)0#	kg	3.8927	8.23	32.04
91	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	0.1411	8.23	1.16
92	99450700	电(机械用)	kw·h	96.6675	0.80	77.33

