

咸水村烈士纪念碑至水车公园步道贯通项目

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：



造价咨询人：



2015年 3月 26日

工程量明细表

工程名称: 市政工程

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	工程数量	综合单价	合价
		拆除工程					
1	05010100100 1	砍伐乔木	1. 树干胸径:10cm 2. 高度:3m 3. 废料运距:5km	株	30	63.65	1909.50
	<1>	= 30=30					
2	05010100600 1	清理除杂	1. 草皮种类:清理除杂 2. 运距:暂按5km	m ²	1018.5	5.35	5448.98
	<1>	= 1018.5=1018.5					
3	04010100100 1	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 运距:暂按5km	m ³	698	22.41	15642.18
	<1>	= 698=698					
		钢筋混凝土栏杆					
4	01150300100 1	成品仿木混凝土栏杆	1. 材料种类:1.2m成品混凝土护栏 2. 构件高度:1.2m、510*80*65仿木混凝土横杆、1490*150*150混凝土柱 3. 仿木纹漆一底两面	m	140.5	399.26	56096.03
	<1>	= 140.5=140.5					
5	04030300200 1	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C25 2. 混凝土基础	m ³	1.163	564.58	656.61
	<1>	= (140.5/1.65+1)*0.3*0.3*0.2-(140.5/1.65+1)*0.15*0.15*0.2=1.163					
	<2>	= 1.1630=1.163					
6	01051500100 1	现浇构件钢筋	1. 材料种类:圆钢 2. 钢筋规格: Φ 12	t	0.0765	4170.54	319.05
	<1>	= (140.5/1.65+1)*0.5*2*0.888/1000=0.0765					
	<2>	= 0.0765=0.0765					
		地面铺装					
7	04020400200 1	仿古防滑地砖路面	1. 部位:红色防滑地砖园路01路面 2. 块料品种、规格:600*300*10厚仿古防滑地砖 3. 20厚1:3干硬性水泥砂浆(干混地面砂浆 DS M15) 4. 150厚C20混凝土基层 5. 100mm碎石垫层(20-40) 6. 素土夯实	m ²	200.49	196.35	39366.21
	<1>	= (20.72+11.3+6.28+5.79+11.3+40.632+8.693+6.67)*1.8=200.493					
	<2>	= 200.4930=200.493					

工程量明细表

工程名称: 市政工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	工程数量	综合单价	合价
8	040204002002	红色防滑地砖路面	1. 部位:红色防滑地砖园路01路面 2. 块料品种、规格:100*300*8厚仿古防滑地砖 3. 20厚1:3干硬性水泥砂浆(干混地面砂浆 DS M15) 4. 270厚C20混凝土基层 5. 100mm碎石垫层(20-40) 6. 素土夯实	m2	33.42	185.57	6201.75
$\langle 1 \rangle = (20.72+11.3+6.28+5.79+11.3+40.632+8.693+6.67)*0.15*2=33.4155$ $\langle 2 \rangle = 33.4155=33.4155$							
9	040204002004	仿古防滑地砖路面	1. 部位:红色防滑地砖园路02路面 2. 块料品种、规格:600*300*10厚仿古防滑地砖 3. 20厚1:3干硬性水泥砂浆(干混地面砂浆 DS M15) 4. 150厚C20混凝土基层 5. 100mm碎石垫层(20-40) 6. 素土夯实	m2	17.84	196.35	3502.88
$\langle 1 \rangle = (2.209+2+5.7)*1.8=17.8362$ $\langle 2 \rangle = 17.8362=17.8362$							
10	040204002003	红色防滑地砖路面	1. 部位:红色防滑地砖园路02路面 2. 块料品种、规格:100*300*8厚仿古防滑地砖 3. 20厚1:3干硬性水泥砂浆(干混地面砂浆 DS M15) 4. 100厚C20混凝土基层 5. 100mm碎石垫层(20-40) 6. 素土夯实	m2	1.98	148.36	293.75
$\langle 1 \rangle = (2.209+2+5.7)*0.1*2=1.9818$ $\langle 2 \rangle = 1.9818=1.9818$							
11	010504004001	挡土墙	1. 混凝土种类:挡土墙普通预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	5.13	516.52	2649.75
$\langle 1 \rangle = 19*(0.3+0.15)*0.6/2*2=5.13$ $\langle 2 \rangle = 5.1300=5.13$							
12	010507004001	台阶	1. 踏步高、宽:150、300 2. 混凝土种类:现浇 3. 混凝土强度等级:C20 4. 垫层:100厚碎石垫层	m3	19.58	647.86	12685.10
$\langle 1 \rangle \text{ 踏步} = 0.3*0.15/2*2*12=0.54$ $\langle 2 \rangle = 0.3*0.15/2*2*19=0.855$ $\langle 3 \rangle = 0.3*0.15/2*2*19=0.855$ $\langle 4 \rangle = 0.3*0.15/2*2*19=0.855$ $\langle 5 \rangle = 0.3*0.15/2*2*19=0.855$ $\langle 6 \rangle = 0.3*0.15/2*2*11=0.495$							

工程量明细表

工程名称: 市政工程

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	工程数量	综合单价	合价
			$\langle 7 \rangle = 0.3 \times 0.15 / 2 \times 2 \times 7 = 0.315$ $\langle 8 \rangle = 0.3 \times 0.15 / 2 \times 2 \times 21 = 0.945$ $\langle 9 \rangle = 0.3 \times 0.15 / 2 \times 2 \times 18 = 0.81$ $\langle 10 \rangle \text{ 梯段板} = (12 + 19 \times 4 + 11 + 7 + 21 + 18) \times 0.3 \times 2 \times 0.15 = 13.05$ $\langle 11 \rangle = 0.5400 + 0.8550 + 0.8550 + 0.8550 + 0.8550 + 0.4950 + 0.3150 + 0.9450 + 0.8100 + 13.0500 = 19.575$				
13	011107001001	石材台阶面	1. 找平层厚度、砂浆配合比: 20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 (干混地面砂浆 DS M15) 2. 面层材料品种、规格、颜色: 100*300*8 厚仿古防滑地砖	m ²	87	189.09	16450.83
			$\langle 1 \rangle = (12 + 19 \times 4 + 11 + 7 + 21 + 18) \times 2 \times 0.3 = 87$ $\langle 2 \rangle = 87.0000 = 87$				
14	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 1000*120*250 花池混凝土侧路缘石 2. 30 厚 1:3 水泥砂浆 3. 100 厚 C20 素混凝土 4. 100 厚级配碎石垫层 5. 后座木模制安	m	71	101.44	7202.24
			$\langle 1 \rangle = 71 = 71$				
		钢筋混凝土盖板					
15	040201022001	排水沟、截水沟	1. 混凝土强度等级: C25 现浇混凝土电缆沟 2. C25 现浇混凝土池 无梁盖	m	15	277.82	4167.30
			$\langle 1 \rangle = 15 = 15$				
16	040901001001	现浇构件钢筋	1. 材料种类: 带肋钢筋 2. 钢筋规格: $\Phi 10-25\text{mm}$	t	0.697	4254.71	2965.53
			$\langle 1 \rangle \Phi 12 @ 200 = (15 / 0.2 + 1) \times 2.5 \times 0.888 / 1000 \times 2 = 0.3374$ $\langle 2 \rangle = (2.5 / 0.2 + 1) \times 15 \times 0.888 / 1000 \times 2 = 0.3596$ $\langle 3 \rangle = 0.3374 + 0.3596 = 0.697$				
		挡土墙					
17	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一二类土 2. 挖土深度: 综合考虑	m ³	395.64	7.77	3074.12
			$\langle 1 \rangle = 14 \times (2.61 + 0.3 \times 2 + 6 \times 0.25) \times 6 = 395.64$ $\langle 2 \rangle = 395.6400 = 395.64$				
18	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种: 土方 2. 运距: 5km	m ³	1484.7	22.44	33316.67
			$\langle 1 \rangle = 2425.5 - 891.8 - 49 = 1484.7$ $\langle 2 \rangle = 1484.7000 = 1484.7$				
19	010103001001	回填方	1. 填方材料品种: 垫层 填石屑	m ³	2.128	161.90	344.52
			$\langle 1 \rangle = 14 \times 1.52 \times 0.1 = 2.128$				

工程量明细表

工程名称: 市政工程

第 4 页 共 4 页

[illegible]

工程量明细表

工程名称: 市政工程

第 1 页 共 2 页

项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	工程数量	综合单价	合价
1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	综合脚手架		项	1	969.36	969.36
粤011701008001	综合钢脚手架	1. 搭设高度:综合钢脚手架搭拆 高度(m以内)12.5	m2	84	11.54	969.36
<1> = 14*6=84						
1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	吊装设备基础		项	1		
2	措施其他项目					
2.7	模板工程		项	1	8842.52	8842.52
011702027001	台阶		m2	69.6	40.97	2851.51
<1> = 0.15*2*12=3.6						
<2> = 0.15*2*19*4=22.8						
<3> = 0.15*2*11=3.3						
<4> = 0.15*2*7=2.1						
<5> 踏步 = (12+19*4+11+7+21+18)*2*0.15=43.5						
<6> 梯段板 = (12+19*4+11+7+21+18)*0.3*2*0.3=26.1						
<7> = 43.5000+26.1000=69.6						
041102017001	挡墙模板	1. 构件类型:挡土墙模板	m2	22.8	2.65	60.42
<1> 园路02挡墙模板 = 19*0.6*2=22.8						
<2> = 22.8000=22.8						
041102001001	垫层模板		m2	16.08	110.22	1772.34
<1> 园路01 = 141.8*0.1=14.18						
<2> 园路02 = 19*0.1=1.9						
<3> = 14.1800+1.9000=16.08						
041102002001	基础模板	1. 构件类型:基础模板	m2	17.058	58.36	995.50
<1> 仿木栏杆 = (140.5/1.65+1)*(0.12*4+0.18)*0.3=17.058						
<2> = 17.0580=17.058						
041102015001	板梁模板	1. 构件类型:盖板水沟模板 2. 支模高度:2.6m	m2	37.5	84.34	3162.75

工程量明细表

工程名称: 市政工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

工程量明细表

工程名称: 安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

