

象山区威达集团生活区改造提升工程 工程

招标工程量清单

招 标 人：桂林兴象投资开发有限公司  
(单位盖章)



造价咨询人：广西八桂建设管理有限公司  
(单位盖章)



2020年6月19日

软件名称及版本号：博奥清单计价软件V17（版本号：17.0.01）  
工程计价软件测评合格编号：2016J02、2016A02、2016S02、2016Y02

封-1

象山区威达集团生活区改造提升工程 工程

招标工程量清单

招标 人:  桂林兴象投资开发有限  
公司  
(单位盖章)

广西八桂建设项目管理有限公司  
工程造价咨询企业项目管理  
造价工程师: 号: 田 00 有限公司 03883  
有效期至: 2020年12月25日  
(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)  


复 核 人:   
(造价工程师签字盖专用章)  


编制时间: 2020年6月19日 复核时间:

# 总 说 明

工程名称：象山区威达集团生活区改造提升工程

第1页 共1页

一、本工程为象山区威达集团生活区改造提升工程，含道路工程、交通工程、排水工程、绿化工程、监控智能化工程。

二、编制依据：

1、中物联规划设计研究院有限公司设计的《象山区威达北生活区改造提升工程施工图设计文件》。

2、《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)。

3、《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)广西壮族自治区实施细则。

4、《通用安装工程工程量计算规范》(GB50856-2013)。

5、《市政工程工程量计算规范》(GB50857-2013)。

6、《园林绿化工程工程量计算规范》(GB50858-2013)。

7、《建设工程工程量计算规范》(GB50854~50862-2013)广西壮族自治区实施细则(修订版)。

8、2013年《广西壮族自治区建筑工程消耗量定额》；

9、2014年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》；

10、2015年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》；

11、2016年《广西壮族自治区建设工程费用定额》(桂建标【2016】16号)。

12、桂建标[2019]12号《关于建筑业实施营业税改增值税后广西壮族自治区建设工程计价依据调整的通知》。

13、《关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》(桂建标[2018]19号)。

14、材料价格采用《桂林市建设工程造价信息》2020年第4期公布的桂林市除税信息价，未公布的信息价的材料市场询价。

三、其他需要说明问题

1、本工程砂浆采用预拌砂浆；

2、本工程砼采用商品砼；





# 单位工程投标报价汇总表

工程名称:象山区威达集团生活区改造提升工程

第1页 共2页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
<b>道路工程</b>			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费		
6	增值税		
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6		
<b>交通管理设施工程</b>			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费		
6	增值税		
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6		
<b>排水工程</b>			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费		
6	增值税		
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6		
<b>绿化工程</b>			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费		

表-04



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:象山区威达集团生活区改造提升工程

第1页 共14页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
<b>道路工程</b>							
<b>分部分项工程</b>							
<b>道路工程(车行道)</b>							
1	041001001001	拆除路面(原水泥路面) 1. 水泥混凝土路面 2. 拆除20cm水泥混凝土	m <sup>2</sup>	6830.00			
2	040202001001	路床(槽)整形	m <sup>2</sup>	7637.30			
3	040202011001	碎石 石料规格:级配碎石 厚度:20cm	m <sup>2</sup>	7637.30			
4	040202015001	水泥稳定碎石基层 水泥含量:5% 厚度:20cm 拌合料方式:集中拌制 含运输及铺摊	m <sup>2</sup>	7637.30			
5	040203001001	沥青表面处治 沥青品种:A70石油沥青 层数:1层	m <sup>2</sup>	7637.30			
6	040203003001	透层 材料品种:晒布型阳离子乳化沥青(PC-2) 喷油量:1.0L/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7637.30			
7	040203003002	粘层 材料品种:晒布型阳离子乳化沥青(PC-3) 喷油量:0.5L/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6746.60			
8	040203006001	沥青混合料 沥青混合料种类:AC-20C中粒式沥青混凝土 厚度:6cm 沥青商品混凝土运输距离:自行考虑	m <sup>2</sup>	6746.60			
9	040203006002	沥青混合料 沥青混合料种类:AC-13C细粒式沥青混凝土 厚度:4cm 沥青商品混凝土运输距离:自行考虑	m <sup>2</sup>	6746.60			
<b>道路工程(人行道)</b>							
10	040202001002	路床(槽)整形	m <sup>2</sup>	8616.00			
11	040202011002	碎石	m <sup>2</sup>	8616.00			

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:象山区威达集团生活区改造提升工程

第2页 共14页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
		石料规格:级配碎石 压实系数≥95% 厚度:10cm					
12	040203007001	水泥混凝土垫层 混凝土种类、强度等级:C15大孔径混凝土 厚度: 15cm 商品混凝土运输距离:自行考虑	m <sup>2</sup>	8617.00			
13	040204002001	人行道块料铺设 1. 块料品种、规格:300*150*60mm透水砖	m <sup>2</sup>	6421.00			
14	040204002002	人行道块料铺设 1. 块料品种、规格:250*250*60mm导盲砖	m <sup>2</sup>	1781.00			
15	040204004001	安砌侧缘石 材料品种、规格:490×120×170mm青石 垫层材料品种、厚度:3cm厚M20干混地面砂浆	m	3563.00			
16	040204004002	安砌侧缘石 材料品种、规格:490×120×200mm青石 垫层材料品种、厚度:4cm厚M20干混地面砂浆	m	3563.00			
17	040204004003	安砌平石 材料品种、规格:490×100×200mm青石 垫层材料品种、厚度:3cm厚M10干混地面砂浆	m	3563.00			
18	040204004004	安砌侧缘石(树池) 材料品种、规格:500*210×120mm芝麻白花岗岩 树池尺寸:1500×1500mm 垫层材料品种、厚度:3cm厚M20干混地面砂浆	m	3564.00			
19	040303002001	检查井加固混凝土 混凝土种类、强度等级:C20商品混凝土	m <sup>3</sup>	269.40			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		单价措施项目					
	041101	脚手架工程					

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:象山区威达集团生活区改造提升工程

第3页 共14页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
	041102	支架					
	041103	围堰					
	041104	便道及便桥					
	041105	洞内临时设施					
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用					
20	041106001001	大型机械设备进出场及安拆 机械设备名称:履带式挖掘机 机械设备规格型号:1.0m <sup>3</sup> 以外	台·次	1			
21	041106001002	大型机械设备进出场及安拆 机械设备名称:压路机	台·次	1			
	041107	施工排水、降水					
	041108	其他工程					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
<b>交通管理设施工程</b>							
		分部分项工程					
		土石方工程					
22	040101003001	挖基坑土方 土壤类别:三类土 挖土深度:2.0m以内 挖土:人工挖土 不装车	m <sup>3</sup>	19.32			
23	040103001001	回填方 密实度:满足设计及规范要求 填方材料品种:满足设计要求合格土	m <sup>3</sup>	13.32			
24	040103002001	余方弃置 1.密实度:满足设计要求	m <sup>3</sup>	6.00			

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:象山区威达集团生活区改造提升工程

第4页 共14页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
		2. 填方材料品种:自行考虑					
		<b>道路工程</b>					
25	040205003001	标杆 做法详施工图JT-05-1 类型:单柱 I 型标志杆 材质: $\phi 89 \times 4 \times 4100$ mm Q235B 无缝钢管立柱 基础材料品种、厚度: $500 \times 500 \times 1500$ mm C25 非泵送商品砼 油漆品种:立柱及连接件均采用热浸镀锌防腐处理 其它:紧固件镀锌层厚度 $350\text{g}/\text{m}^2$ , 钢构件镀锌层厚度 $600\text{g}/\text{m}^2$ 含模板安拆 商品混凝土运输距离:自行考虑	套	7			
26	040205003002	标杆 做法详施工图JT-05-1 类型:单悬臂标志杆 材质:立柱 $\phi 180 \times 10 \times 6000$ mm, 横梁 $\phi 121 \times 10 \times 4000$ mm Q235B 无缝钢管 基础材料品种、厚度: $1500 \times 1500 \times 1500$ mm C25 非泵送商品砼 油漆品种:立柱及连接件均采用热浸镀锌防腐处理 其它:紧固件镀锌层厚度 $350\text{g}/\text{m}^2$ , 钢构件镀锌层厚度 $600\text{g}/\text{m}^2$ 含模板安拆 商品混凝土运输距离:自行考虑	套	1			
27	040205004001	标志板 类型:人行道标志、残疾人专用设施标志 材质、规格尺寸:2mm厚边长800mm挤压型铝合金面板 板面反光膜等级:IV类反光膜	块	12			
28	040205004002	标志板 类型:禁止鸣喇叭、禁止停车、限速、转向 材质、规格尺寸:2mm厚直径800mm挤压型铝合金面板 板面反光膜等级:IV类反光膜	块	4			
29	040205006001	标线 材料品种:反光热熔型涂料 线型:道路中线及边缘线	$\text{m}^2$	1426.80			
		<b>小 计</b>					

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:象山区威达集团生活区改造提升工程

第5页 共14页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		单价措施项目					
	041101	脚手架工程					
	041102	支架					
	041103	围堰					
	041104	便道及便桥					
	041105	洞内临时设施					
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用					
	041107	施工排水、降水					
	041108	其他工程					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
<b>排水工程</b>							
		分部分项工程					
		土石方工程					
30	040103001001	回填方 密实度:满足设计及规范要求 填方材料品种:粗砂	m <sup>3</sup>	531.40			
31	040103001002	回填方 密实度:满足设计及规范要求 填方材料品种:级配碎石	m <sup>3</sup>	2073.07			
32	040103001003	回填方 密实度:满足设计及规范要求	m <sup>3</sup>	2035.74			

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:象山区威达集团生活区改造提升工程

第6页 共14页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
		填方材料品种:C15非泵送商品砼 商品混凝土运输距离:自行考虑					
		<b>管网工程(雨水管道)</b>					
33	040501017001	混凝土方沟 断面规格:400*300 150厚9%石灰土 200厚C20细石混凝土 40厚1:1.25防水砂浆 钢筋混凝土盖板	m	162.00			
34	040501001001	混凝土管 D200 1. 垫层、基础材质及厚度:10cmC15混凝土垫层 2、管座材质:钢筋混凝土II级管 3、规格:D200 4、接口方式:橡胶圈承插口180° 5、雨水口连接管	m	386.00			
35	040501001002	混凝土管 D300 1. 垫层、基础材质及厚度:10cm粗砂 2、管座材质:钢筋混凝土II级管 3、规格:D300 4、接口方式:橡胶圈承插口180°	m	1142.00			
36	040501001003	混凝土管 D400 1. 垫层、基础材质及厚度:10cm粗砂 2、管座材质:钢筋混凝土II级管 3、规格:D400 4、接口方式:橡胶圈承插口180° 类型:人行道标志	m	263.40			
37	040501001004	混凝土管 D500 1. 垫层、基础材质及厚度:10cm粗砂 2、管座材质:钢筋混凝土II级管 3、规格:D500 4、接口方式:橡胶圈承插口180°	m	175.30			
38	040501001005	混凝土管 D600 1. 垫层、基础材质及厚度:10cm粗砂 2、管座材质:钢筋混凝土II级管 3、规格:D600 4、接口方式:橡胶圈承插口180°	m	71.70			

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:象山区威达集团生活区改造提升工程

第7页 共14页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
39	040504001001	砌筑井 标准图集号:06MS201-3, 页9 井规格:Φ700mm圆形砖砌雨水检查井(盖板式) 垫层、基础材质及厚度:150mm厚C15非泵送商品混凝土 砌筑材料品种、规格、强度等级:M7.5干混砌筑砂浆砌MU10砖 勾缝、抹面要求:内外壁均用20mm厚M20干混抹灰砂浆批灰至井面 井圈材质及规格:C30非泵送商品混凝土井圈, 详见施工图PS-14 井盖材质及规格:Φ700重型防盗消音球墨铸铁井盖 踏步材质、规格:塑钢踏步, 详见06MS201-6, 页16 含防坠网, 详见施工图PS-15 含模板安拆 平均井深:1.12m 商品混凝土运输距离:自行考虑	座	67			
40	040504001002	砌筑井 标准图集号:06MS201-3, 页11 井规格:Φ1000mm圆形砖砌雨水检查井(盖板式) 垫层、基础材质及厚度:150mm厚C15非泵送商品混凝土 砌筑材料品种、规格、强度等级:M7.5干混砌筑砂浆砌MU10砖 勾缝、抹面要求:内外壁均用20mm厚M20干混抹灰砂浆批灰至井面 井圈材质及规格:C30非泵送商品混凝土井圈, 详见施工图PS-14 井盖材质及规格:Φ700重型防盗消音球墨铸铁井盖 踏步材质、规格:塑钢踏步, 详见06MS201-6, 页16 含防坠网, 详见施工图PS-15 含模板安拆 平均井深:1.88m 商品混凝土运输距离:自行考虑	座	14			
41	040504009001	雨水口 标准图集号:06MS201-8, 页9 雨水口规格:680×380mm砖砌偏沟式单算雨水口 雨水箅子及圈口材质、型号、规格:450×750mm重型防盗球墨铸铁箅子	座	129			

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:象山区威达集团生活区改造提升工程

第8页 共14页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
		垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15非泵送商品混凝土 砌筑材料品种、规格:M10干混砌筑砂浆砌MU10砖 砂浆品种、强度等级及配合比:用20mm厚M20干混抹灰砂浆批灰至井面 含模板安拆 井深:1.0米 商品混凝土运输距离:自行考虑					
		<b>管网工程(污水管道)</b>					
42	040501001006	混凝土管 D300 1. 垫层、基础材质及厚度:10cm粗砂 2. 管座材质:钢筋混凝土Ⅱ级管 3. 规格:D300 4. 接口方式:橡胶圈承插口180°	m	1745.10			
43	040501001007	混凝土管 D400 1. 垫层、基础材质及厚度:10cm粗砂 2. 管座材质:钢筋混凝土Ⅱ级管 3. 规格:D400 4. 接口方式:橡胶圈承插口180°	m	53.90			
44	040501001008	混凝土管 D500 1. 垫层、基础材质及厚度:10cm粗砂 2. 管座材质:钢筋混凝土Ⅱ级管 3. 规格:D500 4. 接口方式:橡胶圈承插口180°	m	17.20			
45	040504001003	砌筑井 标准图集号:06MS201-3, 页20 井规格:Φ1000mm圆形砖砌污水检查井(盖板式) 垫层、基础材质及厚度:150mm厚C15非泵送商品混凝土 砌筑材料品种、规格、强度等级:M7.5干混砌筑砂浆砌MU10砖 勾缝、抹面要求:内外壁均用20mm厚M20干混抹灰砂浆批灰至井面 井圈材质及规格:C30非泵送商品混凝土井圈, 详见施工图PS-14 井盖材质及规格:Φ700重型防盗消音球墨铸铁井盖 踏步材质、规格:塑钢踏步, 详见06MS201-6, 页16 含防坠网, 详见施工图PS-15 含模板安拆	座	29			

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:象山区威达集团生活区改造提升工程

第9页 共14页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
		平均井深:1.85m 商品混凝土运输距离:自行考虑					
46	040504001004	砌筑井 标准图集号:06MS201-3,页18 井规格:Φ700mm圆形砖砌污水检查井(盖板式) 垫层、基础材质及厚度:150mm厚C15非泵送商品混凝土 砌筑材料品种、规格、强度等级:M7.5干混砌筑砂浆砌MU10砖 勾缝、抹面要求:内外壁均用20mm厚M20干混抹灰砂浆批灰至井面 井圈材质及规格:C30非泵送商品混凝土井圈,详见施工图PS-14 井盖材质及规格:Φ700重型防盗消音球墨铸铁井盖 踏步材质、规格:塑钢踏步,详见06MS201-6,页16 含防坠网,详见施工图PS-15 含模板安拆 平均井深:1.14m 商品混凝土运输距离:自行考虑	座	103			
47	040901002001	预制构件钢筋 钢筋种类:HPB300 钢筋规格:Φ10以上	t	5.242			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		单价措施项目					
	041101	脚手架工程					
48	041101005001	井字架 井字架材质:钢管 井深:2.0m以内	座	213			
	041102	支架					
	041103	围堰					
	041104	便道及便桥					
	041105	洞内临时设施					
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用					

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:象山区威达集团生活区改造提升工程

第10页 共14页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
	041107	施工排水、降水					
	041108	其他工程					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
<b>绿化工程</b>							
		分部分项工程					
		1、整理绿化用地					
49	桂050101018001	整理绿化用地	m <sup>2</sup>	575.00			
		2、栽植乔木					
50	050102001001	栽植乔木 紫薇 规格:胸径5-6cm 高度2.0-2.5m,冠幅1.5-2.0m 养护期:一年	株	16			
51	050102001002	栽植乔木 黄槐 规格:胸径8-10cm 高度3.0-3.5m,冠幅1.5-2.0m 养护期:一年	株	8			
		3、栽植灌木					
52	050102002001	栽植灌木 红继木球 规格:高度1.0-1.2m,冠幅1.2-1.5m 养护期:一年	株	16			
53	050102002002	栽植灌木 海桐球 规格:高度1.0-1.2m,冠幅1.2-1.5m	株	13			

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:象山区威达集团生活区改造提升工程

第11页 共14页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
		养护期: 一年					
54	050102002003	栽植灌木 苏铁 规格: 高度1.0-1.2m, 冠幅1.2-1.5m 养护期: 一年	株	12			
		<b>4、栽植地被、草坪</b>					
55	桂050102017001	栽植片植灌木(含花卉、地被植物) 红继木 规格: 高度0.3-0.35m, 冠幅0.45-0.5m 密度25株/m² 养护期: 一年	m²	80.00			
56	桂050102017002	栽植片植灌木(含花卉、地被植物) 杜鹃 规格: 高度0.4-0.5m, 冠幅0.5-0.6m 密度16株/m² 养护期: 一年	m²	145.00			
57	桂050102017003	栽植片植灌木(含花卉、地被植物) 红叶石楠 规格: 高度0.4-0.5m, 冠幅0.6-0.7m 密度16株/m² 养护期: 一年	m²	20.00			
58	桂050102017004	栽植片植灌木(含花卉、地被植物) 胡素梅 规格: 高度0.25-0.3m, 冠幅0.25-0.3m 密度36株/m² 养护期: 一年	m²	55.00			
59	桂050102017005	栽植片植灌木(含花卉、地被植物) 四季桂 规格: 高度0.3-0.35m, 冠幅0.45-0.5m 密度25株/m² 养护期: 一年	m²	65.00			
60	050102012001	铺种草皮 马尼拉草 满铺, 马尼拉草 养护期: 一年	m²	210.00			
61	050101009001	种植土回(换)填	m³	172.50			

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:象山区威达集团生活区改造提升工程

第12页 共14页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
		人工换填种植土					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		单价措施项目					
62	050403001001	树木支撑架 树棍桩 四脚桩(短)	株	24			
63	050403002001	草绳绕树干 草绳绕树干 胸径(10cm以内)	株	24			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
<b>智能化工程</b>							
		分部分项工程					
		B5 建筑智能化系统设备安装工程					
64	040205020001	监控摄像机 130w球形云台摄像机 品牌相当于“海康威视”“浙江大华”	台	29			
65	031002002001	摄像头支架	个	29			
66	030507008001	监控摄像电源	台	29			
67	030501012001	24口交换机 24口交换机	台	1			
68	030507013001	96路网络视频录像机 96路网络视频录像机	台	1			
69	030506007001	显示器	台	1			

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:象山区威达集团生活区改造提升工程

第13页 共14页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
		42寸液晶显示器					
70	030507011001	解码器	台	1			
71	030506007002	管理计算机,分控客户端	台	1			
72	030411004001	控制线缆 RVV-3*2.5 电源线	m	1166.00			
73	030411004002	超五类网线	m	1166.00			
74	030408003001	电缆保护管 热镀锌钢管 SC100*4 敷设方式:埋地敷设	m	160.00			
75	030408003002	电缆保护管套管 PVC-50 敷设方式:管埋地敷设	m	1166.00			
76	030409002001	钢接地母线敷设 户外钢接地母线敷设 沿电力管道沟槽通常埋设Φ12镀锌圆钢接地线并作防腐处理	m	1166.00			
77	030506008001	视频系统调试	系统	1			
		<b>土石方工程</b>					
78	040303002001	混凝土基础 基础材质及厚度:人行道内沟槽断面管道360° C15非泵送商品砼包管 商品混凝土运输距离:自行考虑	m <sup>3</sup>	94.60			
79	040303002002	混凝土基础 基础材质及厚度:车行道管道360° C25非泵送商品砼管 商品混凝土运输距离:自行考虑	m <sup>3</sup>	30.74			
80	040504001001	手孔井 尺寸: 640*740*600 做法详见设计图册LDS-07 垫层材质及厚度: 100厚C15非泵送商品砼垫层 砌筑材料品种、规格、强度等级: 井壁为M7.5干混砌筑砂浆砌砖120厚 混凝土强度等级:C20非泵送商品砼井圈 抹面要求: M20干混内墙抹灰砂浆抹面内侧20厚 采用防盗型铸铁井盖基座650*550 商品混凝土运输距离:自行考虑	座	31			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称:象山区威达集团生活区改造提升工程

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%) 或标准	金额(元)	备注
<b>道路工程</b>						
一		市政综合工程(营改增)一般计税法				
1	桂041201001001	安全文明施工费	Σ分部分项、单价措施(人工费+机械费)			
2	桂041201002001	检验试验配合费				
3	桂041201003001	雨季施工增加费				
4	桂041201004001	工程定位复测费				
<b>交通管理设施工程</b>						
一		市政综合工程(营改增)一般计税法				
1	桂041201001001	安全文明施工费	Σ分部分项、单价措施(人工费+机械费)			
2	桂041201002001	检验试验配合费				
3	桂041201003001	雨季施工增加费				
4	桂041201004001	工程定位复测费				
<b>排水工程</b>						
一		市政综合工程(营改增)一般计税法				
1	桂041201001001	安全文明施工费	Σ分部分项、单价措施(人工费+机械费)			
2	桂041201002001	检验试验配合费				
3	桂041201003001	雨季施工增加费				
4	桂041201004001	工程定位复测费				
<b>绿化工程</b>						
一		绿化工程(营改增)一般计税法				
1	桂050501001001	安全文明施工费	Σ分部分项、单价措施(人工费+机械费)			
3	桂050501003001	雨季施工增加费				
<b>智能化工程</b>						
一		给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法				
1	桂031401001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
2	桂031401002001	检验试验配合费				
3	桂031401003001	雨季施工增加费				
		合 计				

注:以项计算的总价措施,无“计算基础”和“费率”的数值,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式。



# 税前项目清单与计价表

工程名称:象山区威达集团生活区改造提升工程

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)	
					单价	合 价
<b>道路工程</b>						
1	040103002001	余方弃置 废弃料品种:拆除道路砼垃圾 使用车辆:新型智能环保渣土车 工作内容:挖、装、运 运距:10km 挖土:机械挖土 计价方式:按实际签证的运输车型类型和工作内容结算	m <sup>3</sup>	1366.00		
<b>交通管理设施工程</b>						
2	04B001001001	镀锌费 标杆部位	t	0.455		
<b>排水工程</b>						
3	040103002001	余方弃置 废弃料品种:弃土 使用车辆:新型智能环保渣土车 工作内容:挖、装、运 挖土:机械挖土 运距:1km 计价方式:按实际签证的运输车型类型和工作内容结算	m <sup>3</sup>	5784.78		
4	04B001001002	钢筋混凝土盖板 部位:混凝土方沟	m	162.00		
<b>智能化工程</b>						
<b>土石方工程</b>						
5	040103002001	余方弃置 废弃料品种:弃土 使用车辆:新型智能环保渣土车 工作内容:挖、装、运 挖土:机械挖土 运距:10km 计价方式:按实际签证的运输车类型和工作内容结算	m <sup>3</sup>	296.07		
6	03B001001001	防盗型铸铁井盖基座650*550	套	31		
		合 计				

注: 税前项目包含除增值税以外的所有费用。

# 规费、增值税计价表

工程名称:象山区威达集团生活区改造提升工程

第1页 共2页

序号	项目名称	计算基础	计算费率(%)	金额(元)
<b>道路工程</b>				
一	市政综合工程(营改增)一般计税法			
1	规费	1.1+1.2+1.3		
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.1.1	养老保险费			
1.1.2	失业保险费			
1.1.3	医疗保险费			
1.1.4	生育保险费			
1.1.5	工伤保险费			
1.2	住房公积金			
1.3	工程排污费			
2	增值税	Σ(分部分项工程费及单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)		
<b>交通管理设施工程</b>				
一	市政综合工程(营改增)一般计税法			
1	规费	1.1+1.2+1.3		
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.1.1	养老保险费			
1.1.2	失业保险费			
1.1.3	医疗保险费			
1.1.4	生育保险费			
1.1.5	工伤保险费			
1.2	住房公积金			
1.3	工程排污费			
2	增值税	Σ(分部分项工程费及单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)		
<b>排水工程</b>				
一	市政综合工程(营改增)一般计税法			
1	规费	1.1+1.2+1.3		
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.1.1	养老保险费			
1.1.2	失业保险费			
1.1.3	医疗保险费			
1.1.4	生育保险费			
1.1.5	工伤保险费			
1.2	住房公积金			
1.3	工程排污费			
2	增值税	Σ(分部分项工程费及单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)		
<b>绿化工程</b>				



## 承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称:象山区威达集团生活区改造提升工程

编号:

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	确认单价(元)	价差(元)	合计差价(元)
1	建筑装饰人工	元			1.30				
2	安装人工	元		5.00	1.13				
3	市政人工	元			1.24				
4	园林绿化人工	元			1.30				
5	安装人工	元		5.00	1.13				
6	镀锌铁丝(综合)_1	kg		5.00	6.02				
7	镀锌铁丝(综合)_2	kg		5.00	6.02				
8	镀锌铁丝(综合)_3	kg		5.00	6.02				
9	镀锌铁丝(综合)	kg		5.00	6.02				
10	圆钢HPB300 Φ10以内(综合)	kg		5.00	3.50				
11	圆钢HPB300 Φ10以上(综合)	kg		5.00	3.32				
12	管理计算机,分控客户端	个		5.00	6000.00				
13	钢板(综合)	t		5.00	4162.39				
14	草绳	kg		5.00	7.20				
15	铁钉(综合)	kg		5.00	4.87				
16	电焊条(综合)	kg		5.00	5.40				
17	普通硅酸盐水泥 32.5MPa	t		5.00	376.11				
18	粗砂	m <sup>3</sup>		5.00	112.62				
19	碎石(综合)	m <sup>3</sup>		5.00	104.85				
20	碎石 5~20mm	m <sup>3</sup>		5.00	104.85				
21	碎石 5~40mm	m <sup>3</sup>		5.00	104.85				
22	碎石 10~80mm	m <sup>3</sup>		5.00	104.85				
23	石屑	m <sup>3</sup>		5.00	104.85				
24	页岩标准砖 240×115×53	千块		5.00	485.44				

注:1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容,投标人在投标时自主确定投标单价。

2.招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基础单价,未发布的,通过市场调查确定其基准单价。

# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称:象山区威达集团生活区改造提升工程

编号:

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	确认单价(元)	价差(元)	合计价差(元)
25	干混砌筑砂浆 GQ7.5	t		5.00	325.24				
26	干混砌筑砂浆 GQ10	t		5.00	342.72				
27	干混内墙抹灰砂浆 GMn20	t		5.00	378.64				
28	干混外墙抹灰砂浆 GMw20	t		5.00	378.64				
29	干混地面砂浆 GD10	t		5.00	327.18				
30	干混地面砂浆 GD15	t		5.00	344.66				
31	干混地面砂浆 GD20	t		5.00	361.17				
32	周转圆木(支撑)	m <sup>3</sup>		5.00	884.96				
33	周转板枋材	m <sup>3</sup>		5.00	1238.94				
34	周转枋材	m <sup>3</sup>		5.00	1238.94				
35	摄像头支架	个		5.00	35.00				
36	监控摄像设备 电源	个		5.00	45.00				
37	热熔标线涂料底漆	kg		5.00	3.93				
38	热塑型道路标线涂料面漆	kg		5.00	3.85				
39	热熔标线涂料反光玻璃珠	kg		5.00	3.42				
40	石油沥青 60#~100#	kg		5.00	2.48				
41	普通乳化沥青(水乳型)	kg		5.00	2.04				
42	普通乳化沥青(水乳型)	kg		5.00	2.04				
43	汽油 93#	kg		5.00	6.64				
44	水	m <sup>3</sup>		5.00	3.50				
45	胶合板模板 1830×915×18	m <sup>2</sup>		5.00	29.65				
46	Φ700重型防盗消音球墨铸铁井盖	套		5.00	345.13				
47	复合材料井盖(含井座)	套		5.00	278.76				
48	450×750mm重型防盗球墨铸铁箅子	个		5.00	176.99				

注:1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容,投标人在投标时自主确定投标单价。

2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基础单价,未发布的,通过市场调查确定其基准单价。

# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称:象山区威达集团生活区改造提升工程

编号:

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	确认单价(元)	价差(元)	合计差价(元)
49	反光膜 三级膜	m <sup>2</sup>		5.00	110.00				
50	96路网络视频录像机	个		5.00	1750.00				
51	解码器	个		5.00	2298.00				
52	42寸液晶显示器	个		5.00	2600.00				
53	碎石 GD20 商品普通砼 C15[商品砼]	m <sup>3</sup>		5.00	395.15				
54	碎石 GD20 商品普通砼 C15	m <sup>3</sup>		5.00	395.15				
55	碎石 GD20 商品普通砼 C15	m <sup>3</sup>		5.00	395.15				
56	碎石 GD20 商品普通砼 C20	m <sup>3</sup>		5.00	409.71				
57	碎石 GD20 商品普通砼 C25商品砼]	m <sup>3</sup>		5.00	423.30				
58	碎石 GD20 商品普通砼 C30[商品砼]	m <sup>3</sup>		5.00	438.83				
59	碎石 GD40 大孔径砼 C15	m <sup>3</sup>		5.00	395.15				
60	碎石 GD40 商品普通砼 C15	m <sup>3</sup>		5.00	395.15				
61	碎石 GD40 商品普通砼 C20	m <sup>3</sup>		5.00	409.71				
62	碎石 GD40 商品普通砼 C25[商品砼]	m <sup>3</sup>		5.00	423.30				
63	碎石 GD40 商品普通砼 C25	m <sup>3</sup>		5.00	423.30				
64	中粒式沥青混凝土	m <sup>3</sup>		5.00	1106.19				
65	细(微)粒沥青混凝土	m <sup>3</sup>		5.00	1283.19				
66	24口交换机	个		5.00	330.00				
67	250*250*60mm导盲砖	m <sup>2</sup>		5.00	51.48				
68	300*150*60mm透水砖	m <sup>2</sup>		5.00	57.84				
69	塑料管 PVC-50	m		5.00	9.20				
70	D200钢筋混凝土II级管	m		5.00	35.66				
71	D300钢筋混凝土II级管	m		5.00	53.10				
72	D400钢筋混凝土II级管	m		5.00	61.95				

注:1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容,投标人在投标时自主确定投标单价。

2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基础单价,未发布的,通过市场调查确定其基准单价。

## 承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称:象山区威达集团生活区改造提升工程

编号:

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	确认单价(元)	价差(元)	合计差价(元)
73	D500钢筋混凝土II级管	m		5.00	92.92				
74	D600钢筋混凝土II级管	m		5.00	123.89				
75	杜鹃 规格: 高度0.4-0.5m, 冠幅0.5-0.6m	株		5.00	9.90				
76	红继木, 规格: 高度0.3-0.35m, 冠幅0.45-0.5m	株		5.00	9.00				
77	红叶石楠 规格: 高度0.4-0.5m, 冠幅0.6-0.7m	株		5.00	7.20				
78	胡素梅 规格: 高度0.25-0.3m, 冠幅0.25-0.3m	株		5.00	4.05				
79	黄槐	株		5.00	864.00				
80	四季桂, 规格: 高度0.3-0.35m, 冠幅0.45-0.5m	株		5.00	3.60				
81	紫薇	株		5.00	360.00				
82	马尼拉草	m <sup>2</sup>		5.00	6.30				
83	490×120×170mm青石路缘石	m		5.00	42.00				
84	490×120×200mm青石路缘石	m		5.00	45.00				
85	490×100×200mm青石	m		5.00	40.00				
86	500*210×120mm芝麻白花岗岩	m		5.00	56.00				
87	130w球形云台摄像机	台班		5.00	920.00				
88	热镀锌钢管 SC100*4	m		5.00	60.60				
89	φ12热镀锌圆钢	m		5.00	4.88				
90	超五类网线	m		5.00	4.80				
91	机械台班人工费	元		5.00	1.30				
92	机械台班人工费	元		5.00	1.30				
93	国V汽油 92#	kg		5.00	6.64				
94	国V汽油 92#	kg		5.00	6.64				
95	国V汽油 92#	kg		5.00	6.64				
96	轻柴油 0#	kg		5.00	5.50				

注:1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容, 投标人在投标时自主确定投标单价。

2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基础单价, 未发布的, 通过市场调查确定其基准单价。

