

编号： 预字2203-006号

海心沙地磅基础（新增）工程

工 程 量 清 单

招 标 人： 东莞市新东元环保投资
有限公司
(单位盖章)

工 程 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：
(造价工程师签字盖专用章)



复 核 人：
(造价工程师签字盖专用章)



编 制 时 间： 2022 年 3 月 22 日

复 核 时 间： 2022 年 3 月 22 日

总 说 明



一、 本清单编制依据：

- 1、 本工程依据建设单位2022年3月21日提供的东莞海心沙资源综合利用中心环保热电厂项目-海心沙地磅基础（新增）工程施工图等资料进行编制。
- 2、 本工程清单执行《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013），工程量计算与计价执行2018年《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额》清单计价。
- 3、 本工程计费执行东建价[2019]4号文《广东省建筑与装饰工程综合定额(2018)清单计价程序表计费》（2019）。

二、 本清单包含内容：

- 1、 东莞市海心沙资源综合利用中心环保热电厂-海心沙地磅基础（新增）工程施工图的所有内容（详见招标工程量清单）。

四、 其它说明：

- 1、 弃方运距按3公里计。
- 2、 埋件由厂家提供的工程量未计算。
- 3、 工程量如有异议请在合约中注明及约定，无约定视为认可。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：海心沙地磅基础（新增）工程-土建

标段：

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	010101001009	平整场地	1. 土壤类别:综合 2. 工程内容:场地挖填土±30cm以内找平、夯实 3. 运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑	m ²	205.52			
2	010101004013	挖基坑土方 H=2.0m	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:2m 内 3. 弃土运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑	m ³	97.06			
3	010103001019	回填土方	1. 密实度要求:按设计图纸要求 2. 填方材料品种:土 3. 填方来源、运距:利用挖方、由投标人根据现场实际情况自行考虑	m ³	29.73			
4	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:余土 2. 运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑	m ³	67.33			
5	010201009001	水泥土搅拌桩（含空桩）	1. 桩长:10m以内 2. 桩截面:桩径600mm 3. 粉体种类:水泥 4. 水泥强度等级:42.5 5. 掺入量:15%	m	900			
6	010301004001	凿搅拌桩桩头	1. 桩类型:搅拌桩 2. 桩头截面、高度:Φ600、0.5m内	根	90			
7	010501001030	300厚3:7砂石垫层	1. 工程部位:水泥土搅拌桩桩顶 2. 厚度:300mm 3. 垫层材料种类:3:7砂石 4. 密实度要求:分层夯实(压实系数≥0.94)	m ³	26.31			
8	010501001028	混凝土垫层 C20	1. 混凝土种类:现浇预拌商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 泵送混凝土:泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)	m ³	6.213			
本页小计								

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: 海心沙地磅基础(新增)工程-土建

标段:

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
9	010501003001	独立基础 C35	1. 混凝土种类:现浇预拌商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35 3. 混凝土外加剂品种、掺量:钢筋阻锈剂,掺入量为6~15kg/m ³ 。 4. 泵送混凝土:泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)	m ³	1.728			
10	010501004001	满堂基础 C35	1. 混凝土种类:现浇预拌商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35 3. 混凝土外加剂品种、掺量:钢筋阻锈剂,掺入量为6~15kg/m ³ 。 4. 泵送混凝土:泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)	m ³	37.287			
11	010515001069	现浇构件箍筋圆钢 Φ10以内	1. 钢筋种类、规格:HPB300级钢筋 Φ10以内	t	0.867			
12	010515001073	现浇构件箍筋III级螺纹钢 Φ12-14内	1. 钢筋种类、规格:HRB400级钢筋 Φ12-14内	t	0.125			
13	010515001074	现浇构件钢筋圆钢 Φ10以内	1. 钢筋种类、规格:HPB300级钢筋 Φ10内	t	0.052			
14	010515001070	现浇构件III级螺纹钢 Φ12-14内	1. 钢筋种类、规格:HRB400级钢筋 Φ12-14内	t	1.659			
15	010515001072	现浇构件III级螺纹钢 Φ16-25内	1. 钢筋种类、规格:HRB400级钢筋 Φ16-25内	t	1.873			
16	010515001071	现浇构件III级螺纹钢网 Φ12-14内	1. 工程部位:路面钢筋 2. 钢筋种类、规格:HRB400级钢筋 Φ12-14内	t	2.622			
17	040203007002	水泥混凝土路面 C30	1. 混凝土强度等级:现浇预拌商品混凝土C30 2. 掺和料:按设计要求 3. 厚度:20cm 4. 养生:水 5. 其他:含模板制安、混凝土浇捣等	m ²	68.43			
本页小计								

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：海心沙地磅基础（新增）工程-土建

标段：

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
18	040303001004	路基100厚聚合物水泥混凝土垫层	1. 工程部位:路面基层 2. 混凝土种类:聚合物水泥混凝土	m3	7.04			
19	040202015002	路基6%水泥稳定石屑半刚性基层200厚	1. 水泥含量:6% 2. 石料规格:石屑 3. 厚度:20cm 4. 密实度要求:按设计图纸要求	m2	72.03			
20	010904004003	地磅基础与路面相接处变形缝	1. 嵌缝材料种类:建筑嵌缝油膏	m	7.2			
21	010501006012	设备基础二次灌浆	1. 灌浆材料及其强度等级:预拌无收缩商品混凝土 C30	m3	0.242			
22	010516002008	预埋铁件	1. 钢材种类:钢板+钢筋+角钢 2. 铁件规格、尺寸(mm):综合	t	0.068			
23	010516001006	预埋螺栓	1. 螺栓种类:预埋螺栓 2. 规格:综合	t	0.01422			
24	010507006001	钢筋砼线井 400*400*650	1. 井内规格:400mm×400mm×650mm 2. 垫层混凝土强度等级、厚度:100mm厚C20钢筋混凝土 3. 底板混凝土强度等级、厚度:150mm厚C35钢筋混凝土 4. 井壁混凝土强度等级、厚度:100mm厚C35钢筋混凝土 5. 钢筋制安:HPB300级钢筋 φ10内 6. 钢盖板制安:4mm钢板盖板	座	3			
25	010507006002	钢筋砼控制柜井 450*200*450	1. 井内规格:450mm×200mm×450mm 2. 垫层混凝土强度等级、厚度:100mm厚C20钢筋混凝土 3. 底板混凝土强度等级、厚度:150mm厚C35钢筋混凝土 4. 井壁混凝土强度等级、厚度:100mm厚C35钢筋混凝土 5. 钢筋制安:HPB300级钢筋 φ10内 6. 钢盖板制安:4mm钢板盖板	座	1			
		分部分项合计						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

与计价表

第 4 页 共

金额 (元)		其

标段:

第 4 页 共 4 页

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：海心沙地磅基础（新增）工程-土建

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金 额 (元)	备注
1	LSSGCSF00010	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费 +分部分项机具 费	19				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率1 9%
2	WMGDZJF00009	文明工地增加费	分部分项人工费 +分部分项机具 费	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	011707002009	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
4	GGCSF0000009	赶工措施费	分部分项人工费 +分部分项机具 费	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	QTFY00000010	其他费用						按经批准的 专项施工组 织方案计算
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	0.00		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
合 计				—

表—12

第 1 页 共 1 页

费率 (%)	金额(元)
-----------	-------

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

复核人:

总价措施项目清单与计价表



工程名称：海心沙地磅基础（新增）工程-电气

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费= (1-δ) * 分部分项 (人工费+施工机具费) * 0.344 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ = 合同工期/定额工期)
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	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1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

第 1 页 共 1 页

项 (元)	备注

标段:

第 1 页 共 1 页

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。

规费、税金项目计价表



工程名称: 海心沙地磅基础(新增)工程-电气

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

复核人: