

招标控制价

招 标 人：深能海洋能源（汕尾）有限公司

法定代表人
或者其授权人：

工 程 名 称：红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程

招标控制价(小写)：254058503.24

(大写)：贰亿伍仟肆佰零伍万捌仟伍佰零叁元贰角肆分

造价咨询人：

法定代表人
或者其授权人：

编 制 人：

编 制 时 间： 年 月 日

总 说 明

工程名称： 红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程

第 1 页 共 1 页

填表须知

工程名称： 红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程

第 1 页 共 1 页

--

工程项目招标控制价汇总表

工程名称：红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程

序号	单项工程名称	金额（元）
一	单项工程费合计	242512503.24
1	红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程	242512503.24
二	工程建设其他费合计	11546000.00
三	设备及工器具购置费合计	0.00
四	总报价	254058503.24

工程建设其他费计价表

工程名称：红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程

序号	项目名称	计量单位	工程量	金额:(元)		备注
				单价	合价	
1	堪察设计费	元	0	0	0	
2	工程检测费	元	0	0	0	
3	基桩检测	元	0	0	0	
4	地基基础检测	元	0	0	0	
5	锚栓（植筋）抗拔、抗剪试验	元	0	0	0	
6	钢结构探伤检测	元	0	0	0	
7	钢网架构变形检测	元	0	0	0	
8	建筑幕墙及建筑外窗气密性、水密性、风压变形性能检测	元	0	0	0	
9	外墙饰面砖粘结强度检测	元	0	0	0	
10	建筑物沉降、变形检测	元	0	0	0	
11	室内环境质量检测	元	0	0	0	
12	智能建筑检测	元	0	0	0	
13	建筑节能检测	元	0	0	0	
13	其他检验费	元	0	0	0	
14	城市道路临时占用费	元	0	0	0	
15	城市道路挖掘修复费	元	0	0	0	
16	临时占用绿地费	元	0	0	0	
17	绿化补偿（赔偿）费	元	0	0	0	
18	工程保险费	元	0	0	0	(含税建安工程造价+设备及工器具购置费)×工程保险费费率(房建工程参考范围0.8~3.0‰；市政工程参考范围1.0~7.0‰；轨道交通与综合管廊工程参考范围1.2~9.0‰；详见《深圳市建设工程计价费率标准(2023)》)
19	弃土场接纳处置费	元	577300	20	11546000	深建价[2013]3号
20	其他费	元	0	0	0	
合计					11546000.00	

设备及工器具购置费计价表

工程名称：红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程

序号	设备名称	型号规格	计量单位	工程量	金额: (元)		备注
					单价	合价	
合计						0.00	

单项工程招标控制价汇总表

工程名称：红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程
标段：红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程

序号	单位工程名称	金额: (元)
1	红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程	230964288. 8
2	暂列金额	11548214. 44
3	专业工程暂估价	0
4	优质优价奖励费	0
合计		242512503. 24

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程

第 1 页, 共 26 页

标段: 红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1		土石方工程					126760739.28	0	
1-1		土石方工程					126760739.28	0	
1-1-1	040101001001	土石方开挖	1. 土石比:根据招标技术资料及现场踏勘自行考虑 2. 开挖深度、土石方类别:综合考虑 3. 开挖方式:综合考虑人工开挖、机械破碎(石方粒径需满足后续现场利用要求、大块石方二次破碎由投标人综合考虑)开挖及爆破开挖等方式(含装车) 4. 计量规则:按设计图示尺寸以天然密实体积计算(因超挖及超挖导致的换填等工程量不计算) 5. 其它:满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求 6. 说明:承包人需自行考虑土方多次转运(含场内周转)、多次装车、多次倒运、修坡费等	m3	1229500	60.48	74360160	0	
1-1-2	040103001003	回填方	1. 密实度要求、填方材料品种:根据现场实际情况综合考虑压实、强夯土石比等以满足设计图纸及规范要求(密实度满足设计要求) 2. 填方来源、运距:投标人自行考虑(自行考虑倒运及周转) 3. 计量规则:按设计图示尺寸以天然密实体积计算 4. 其它:满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	m3	406300	29.66	12050858	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程

第 2 页, 共 26 页

标段: 红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1-1-3	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:土石方(投标人自行考虑) 2. 运距:投标人自行考虑(自行考虑倒运及周转) 3. 计量规则:按挖方清单项目工程量减利用回填方体积(正数)以天然密实体积计算 4. 其它:满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求 5. 投标人对石方处置需满足政府及相关主管部门要求	m3	577300	69.8	40295540	0	
1-1-4	040101002001	挖沟槽土方(截水骨架、格构梁等位置)	1. 土壤类别:投标人根据地勘报告及现场踏勘情况自行考虑 2. 挖土深度:满足设计要求且自行考虑土方多次转运、多次装车、多次倒运、修坡费等 3. 计量规则:按设计图示尺寸以天然密实体积计算 4. 其它:满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	m3	1240.13	43.69	54181.28	0	
2		站区围墙外边坡					45979235.50	0	
2-1		边坡截水骨架					1185587.07	0	
2-1-1	040303006001	截水骨架	1. 混凝土种类、强度等级:C30泵送预拌混凝土(含泵送费等), 投标人需考虑浇筑混凝土前的边坡修整费用 2. 浇筑方式:投标人自行考虑 3. 其它:满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	m3	1073.09	746.63	801201.19	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程

标段：红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程

第 3 页，共 26 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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-1-2	040901001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、钢筋规格:综合考虑钢筋类型及直径，接头投标人综合考虑 2. 其它:满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	t	42.35	5609.82	237575.88	0	
2-1-3	040901001005	现浇构件钢筋（箍筋）	1. 钢筋种类、钢筋规格:综合考虑钢筋类型及直径，接头投标人综合考虑 2. 其它:满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	t	21.48	6834.73	146810	0	
2-2		边坡防护					44793648.43	0	
2-2-1	040303006002	格构梁	1. 混凝土种类、强度等级:C30泵送预拌混凝土（含泵送费等），投标人需考虑浇筑混凝土前的边坡修整费用 2. 浇筑方式:投标人自行考虑 3. 格构梁伸缩缝:满足设计要求 4. 其它:满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	m3	1483.14	779.18	1155633.03	0	
2-2-2	040901001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、钢筋规格:综合考虑钢筋类型及直径，接头投标人综合考虑 2. 其它:满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	t	228.96	5534.81	1267250.1	0	设计工程量有误，请明确
2-2-3	040901001002	现浇构件钢筋（箍筋）	1. 钢筋种类、钢筋规格:综合考虑钢筋类型及直径，接头投标人综合考虑 2. 其它:满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	t	35.15	6834.73	240240.76	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程
标段：红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-4	040302006001	锚杆	1. 地层情况:投标人根据地勘报告自行考虑 2. 锚杆类型:钢筋锚杆制作安装(含接头等), 直径综合考虑 3. 杆体材料品种、规格:满足设计图纸要求 4. 浆液种类、强度等级:M30水泥浆, 强度不低于42. 5MPa 5. 除锈、防腐:满足设计要求 6. 钻孔直径、深度:150mm以内、投标人根据招标技术资料及现场情况综合考虑(含入岩) 7. 其它:满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	m	14832	109. 7	1627070. 4	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程
 标段: 红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程

第 5 页, 共 26 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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-5	040302006002	锚索	1. 地层情况:投标人根据地勘报告自行考虑 2. 锚索类型:预应力锚索(锚具、夹具连接器应符合JGJ85-2002有关规定) 3. 杆体材料品种、规格、数量:4根1×7-15.2-1860钢绞线 4. 浆液种类、强度等级:M30水泥浆,强度不低于42.5MPa 5. 除锈、防腐:满足设计要求 6. 钻孔深度:150mm以内、投标人根据招标技术资料及现场情况综合考虑(含入岩) 7. 锚索张拉:宜在锚固强度达到设计强度的80%后进行;锚索张拉顺序应避免相近锚索相互影响,张拉时应进行1.05~1.1倍抗拔力设计值的超张拉,然后松弛至锁定值锁定 8. 其它:满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	m	27810	113.19	3147813.9	0	
2-2-6	040302008001	锚喷	1. 厚度:100mm 2. 混凝土类别、强度等级:C30混凝土 3. 其它:满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	m ²	22356.97	119.82	2678812.15	0	
2-2-7	010515001006	现浇构件钢筋	1. 现浇构件钢筋(锚喷) 2. 综合考虑钢筋类型及直径(包含插筋、加强筋、钢筋网片等) 3. 钢筋接头需投标人综合考虑 4. 其它:满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	t	167.738	7460.31	1251377.48	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程
标段：红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程

第 6 页，共 26 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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-8	040302006003	锚喷锚杆	1. 地层情况:投标人根据地勘报告自行考虑 2. 锚杆类型:钢筋锚杆制作安装(含接头等), 直径综合考虑 3. 杆体材料品种、规格:满足设计图纸要求 4. 浆液种类、强度等级:M30水泥浆, 强度不低于42.5MPa 5. 除锈、防腐:满足设计要求 6. 钻孔直径、深度:150mm以内、投标人根据招标技术资料及现场情况综合考虑(含入岩) 7. 其它:满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	m	29810	109.7	3270157	0	
2-2-9	040201021001	土工格栅	1. 材料品种、规格:高密度聚乙烯(HDPE)、质控抗拉强度不低于170kN/m 2. 铺设高度:0.6m/层 3. 搭接长度:100mm 4. 加筋土边坡坡面土工格栅采用反包方式, 反包长度不小于3m, 且用连接棒连接 5. 其它:满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	m2	344188.22	28.51	9812806.15	0	
2-2-10	040303001008	混凝土护脚墙垫层	1. 混凝土种类、强度等级:C20素混凝土 2. 厚度:100mm 3. 其它:满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	m3	20.7	566.69	11730.48	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程

第 7 页, 共 26 页

标段: 红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-11	040303015003	混凝土护脚墙	1. 混凝土种类、强度等级:C20素混凝土, 投标人需考虑浇筑混凝土前的边坡修整费用 2. 浇筑方式: 投标人自行考虑 3. 其它: 满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	m3	138	618.88	85405.44	0	
2-2-12	040303001007	扶壁式挡土墙垫层	1. 混凝土种类、强度等级:C20素混凝土 2. 厚度: 100mm 3. 其它: 满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	m3	49.16	566.69	27858.48	0	
2-2-13	040303015002	扶壁式挡土墙	1. 混凝土种类、强度等级:C30预拌混凝土 2. 浇筑方式: 投标人自行考虑 3. 伸缩缝要求: 满足设计要求, 扶壁式挡墙按分段墙长设置伸缩缝。 4. 其它: 满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	m3	7492.37	673.23	5044088.26	0	
2-2-14	010515003009	现浇构件钢筋(扶壁式挡土墙)	1. 钢筋种类、规格: 综合考虑钢筋类型及直径, 接头投标人综合考虑 2. 其它: 满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	t	855.1	5677.55	4854873.01	0	
2-2-15	060105009001	排水管	1. 排水管(用于锚喷坡面和挡土墙墙面) 2. 材质及型号: 直径100mmPVC排水管(含外包土工布等) 3. 滤水层要求: 粒径满足设计及规范要求 4. 其它: 满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	m	3589	29.18	104727.02	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程

第 8 页, 共 26 页

标段: 红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-16	070109001002	坡脚排水沟底板	1. 坡脚排水沟底板 2. 断面尺寸:满足图纸要求 3. 沟身混凝土种类、强度等级:C30预拌商品混凝土 4. 沉降(变形)缝要求:变形缝间隔15~20m, 变形缝两侧壁应平齐无搭叠变形缝宽20m, 缝中填塞沥青麻筋。 5. 接缝中需填塞防水材料:沿壁内、外、顶三边填满、挤紧。填料填塞深度不得小于20cm, 以满足防水要求。 6. 其它:满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	m3	419.3	605.23	253772.94	0	
2-2-17	070109002002	坡脚排水沟-沟壁	1. 坡脚排水沟沟壁 2. 断面尺寸:满足图纸要求 3. 沟身混凝土种类、强度等级:C30预拌商品混凝土 4. 沉降(变形)缝要求:变形缝间隔15~20m, 变形缝两侧壁应平齐无搭叠变形缝宽20m, 缝中填塞沥青麻筋。 5. 接缝中需填塞防水材料:沿壁内、外、顶三边填满、挤紧。填料填塞深度不得小于20cm, 以满足防水要求。 6. 其它:满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	m3	587.03	779.75	457736.64	0	
2-2-18	010515003003	现浇构件钢筋(坡脚排水沟)	1. 钢筋种类、规格:钢筋直径综合考虑, 综合考虑钢筋类型及钢筋接头 2. 其它:满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	t	34.357	5691.47	195541.83	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程

第 9 页, 共 26 页

标段: 红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-19	070109001003	平台排水沟-底板	1. 平台排水沟底板 2. 断面尺寸: 满足图纸要求 3. 沟身混凝土种类、强度等级: C30 预拌商品混凝土 4. 沉降(变形)缝要求: 变形缝间隔 15~20m, 变形缝两侧壁应平齐无搭叠变形缝宽 20m, 缝中填塞沥青麻筋。 5. 接缝中需填塞防水材料: 沿壁内、外、顶三边填满、挤紧。填料填塞深度不得小于 20cm, 以满足防水要求。 6. 其它: 满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	m3	583.19	605.23	352964.08	0	
2-2-20	070109002003	平台排水沟-沟壁	1. 平台排水沟沟壁 2. 盖板: 符合图纸及设计规范要求 3. 断面尺寸: 满足图纸要求 4. 沟身混凝土种类、强度等级: C30 预拌商品混凝土 5. 沉降(变形)缝要求: 变形缝间隔 15~20m, 变形缝两侧壁应平齐无搭叠变形缝宽 20m, 缝中填塞沥青麻筋。 6. 接缝中需填塞防水材料: 沿壁内、外、顶三边填满、挤紧。填料填塞深度不得小于 20cm, 以满足防水要求。 7. 其它: 满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	m3	583.19	779.75	454742.4	0	
2-2-21	010515003004	现浇构件钢筋 (平台排水沟)	1. 钢筋种类、规格: 钢筋直径综合考虑, 综合考虑钢筋类型及钢筋接头 2. 其它: 满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	t	21.59	5948.55	128429.19	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程

第 10 页，共 26 页

标段：红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-22	070109001001	坡顶截水沟-底板	1. 坡顶截水沟底板 2. 断面尺寸:满足图纸要求 3. 沟身混凝土种类、强度等级:C30预拌商品混凝土 4. 沉降(变形)缝要求:变形缝间隔15~20m, 变形缝两侧壁应平齐无搭叠变形缝宽20m, 缝中填塞沥青麻筋。 5. 接缝中需填塞防水材料:沿壁内、外、顶三边填满、挤紧。填料填塞深度不得小于20cm, 以满足防水要求。 6. 其它:满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	m3	334.67	605.23	202552.32	0	
2-2-23	070109002001	坡顶截水沟-沟壁	1. 坡顶截水沟沟壁 2. 断面尺寸:满足图纸要求 3. 沟身混凝土种类、强度等级:C30预拌商品混凝土 4. 沉降(变形)缝要求:变形缝间隔15~20m, 变形缝两侧壁应平齐无搭叠变形缝宽20m, 缝中填塞沥青麻筋。 5. 接缝中需填塞防水材料:沿壁内、外、顶三边填满、挤紧。填料填塞深度不得小于20cm, 以满足防水要求。 6. 其它:满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	m3	371.85	779.75	289950.04	0	
2-2-24	010515003002	现浇构架钢筋(坡顶截水沟)	1. 钢筋种类、规格:钢筋直径综合考虑,综合考虑钢筋类型及钢筋接头 2. 其它:满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	t	14.684	5948.55	87348.51	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程

第 11 页, 共 26 页

标段: 红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-25	040303001003	水沟垫层	1. 混凝土种类、强度等级:C20素混凝土 2. 浇筑方式:投标人自行考虑 3. 其它:满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	m3	792.29	566.69	448982.82	0	
2-2-26	040303001002	混凝土马道平台、镶边、镶肩	1. 混凝土种类、强度等级:C20素混凝土 2. 厚度:100mm 3. 其它:满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	m2	17716.3	102.84	1821944.29	0	
2-2-27	010515003001	现浇构件钢筋(混凝土马道平台、镶边、镶肩)	1. 筋种类、规格:综合考虑钢筋类型及直径,接头投标人综合考虑 2. 其它:满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	t	83.94	7429.23	623609.57	0	
2-2-28	040303017001	跌水步梯	1. 混凝土种类、强度等级:C30预拌商品混凝土 2. 厚度:详见图纸 3. 其它:满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	m3	515.21	619.36	319100.47	0	
2-2-29	010515001001	现浇构件钢筋(跌水步梯)	1. 钢筋种类、规格:钢筋直径综合考虑,综合考虑钢筋类型及钢筋接头 2. 其它:满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	t	27.262	5948.55	162169.37	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程

第 12 页，共 26 页

标段：红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-30	040205001001	集水井	1. 土壤类别:投标人根据地勘报告和现场踏勘情况自行考虑 2. 弃置运距:投标人自行考虑 3. 井壁厚:200mm 4. 井尺寸:符合图纸及设计规范要求 5. 井身混凝土种类、强度等级:C30预拌商品混凝土(含井盖、井圈等) 6. 集水井垫层:C20素砼垫层 6. 其它:满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	座	2	1706.52	3413.04	0	井盖、井圈的材质与规格,是否含垫层
2-2-31	010515001002	现浇构件钢筋(集水井)	1. 钢筋种类、规格:钢筋直径综合考虑,综合考虑钢筋类型及钢筋接头 2. 其它:满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	t	0.076	5948.55	452.09	0	
2-2-32	040202011001	碎石盲沟、挡土墙、土工格栅级配碎石排水层	1. 石料规格:利用场地内开挖石方,综合考虑对原有石方的破碎粒径要求及场内倒运、周转等费用 2. 其它:满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	m3	2000	78.53	157060	0	
2-2-33	021002030002	围栏	1. 防护栏制安(含防护栏基础施工及坡顶围栏,具体详见大样图,施工满足图纸及设计规范要求) 2. 材质:符合设计要求 3. 防腐:耐盐雾测试:网孔经久耐用。经1000小时盐雾试验,包塑表面无腐蚀现象,试样任何部位无气泡、裂纹或裂纹。 4. 其他:满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	m	2220	171.38	380463.6	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程

第 13 页, 共 26 页

标段: 红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-34	010302001003	灌注桩成孔	1. 灌注桩成孔 Φ 1000mm 2. 成孔方法: 综合考虑 3. 含入岩 (含孤石或夹层岩等) 增加费、钢护筒、测斜管、出渣、泥浆制作、运输及桩芯土外运等费用 4. 其他: 满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	m	500	693.87	346935	0	
2-2-35	010302001002	灌注桩	1. 地层情况: 综合考虑 2. 桩径: Φ 1000mm 3. 混凝土强度等级: 水下C30混凝土 4. 综合考虑超灌及充盈费用 5. 其他: 满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	m	500	634.43	317215	0	
2-2-36	010515004001	钢筋笼	1. 钢筋笼制作安装, 综合考虑不同钢筋直径 2. 综合考虑钢筋笼安装时的施工措施钢筋 3. 其他: 满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	t	42.5	6075.37	258203.23	0	
2-2-37	010301004001	截(凿)桩头	1. 凿桩头 2. 含废碴外运弃置, 运距综合考虑 3. 其他: 满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	根	50	373.45	18672.5	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程

第 14 页，共 26 页

标段：红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
2-2-38	021002030003	主动防护网	1. APS-050-P主动防护系统，样式参考大样图 2. 系统说明：APS-050-P主动防护系统采用带锚垫板的预应力钢筋锚杆将柔性金属网张紧固定覆盖于边坡上，投标人需综合考虑费用 3. 适用范围：适用于具有溜坍、崩塌、浅层滑动、风化剥落、危岩落石等土质或岩石边坡加固和防护。 4. 其他：满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	m2	19440.84	126	2449545.84	0	
2-2-39	021002030004	被动防护网	1. PPS-010/RB被动防护系统，样式参考大样图 2. 材质：钢柱、拉锚绳、钢丝绳锚杆及柔性金属网等材质需符合设计规范要求。投标人需综合考虑费用 3. 其他：满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	m2	2000	241.5	483000	0	
3	4	站区围墙内边坡					15239720.42	0	
3-1	040303006003	格构梁	1. 混凝土种类、强度等级:C30预拌商品混凝土，投标人需考虑浇筑混凝土前的边坡修整费用 2. 浇筑方式:投标人自行考虑 3. 格构梁伸缩缝:满足设计要求 4. 其它:满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	m3	750.77	769.15	577454.75	0	
3-2	040901001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、钢筋规格:综合考虑钢筋类型及直径，接头投标人综合考虑 2. 其它:满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	t	115.9	5534.81	641484.48	0	设计工程量有误，请明确

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程

标段：红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程

第 15 页，共 26 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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-3	040901001004	现浇构件钢筋（箍筋）	1. 钢筋种类、钢筋规格:综合考虑钢筋类型及直径，接头投标人综合考虑 2. 其它:满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	t	17.79	6834.73	121589.85	0	
3-4	040302006005	锚杆	1. 地层情况:投标人根据地勘报告自行考虑 2. 锚杆类型:钢筋锚杆制作安装（含接头等），直径综合考虑 3. 杆体材料品种、规格:满足设计图纸要求 4. 浆液种类、强度等级:M30水泥浆，强度不低于42.5MPa 5. 除锈、防腐:满足设计要求 6. 钻孔直径、深度:150mm以内、投标人根据招标技术资料及现场情况综合考虑（含入岩） 7. 其它:满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	m	15008	109.7	1646377.6	0	
3-5	040201021002	土工格栅	1. 材料品种、规格:高密度聚乙烯(HDPE)、质控抗拉强度不低于170kN/m 2. 铺设高度:0.6m/层 3. 搭接长度:100mm 4. 加筋土边坡坡面土工格栅采用反包方式，反包长度不小于3m，且用连接棒连接 5. 其它:满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	m2	79598.4	28.51	2269350.38	0	
3-6	040303001001	重力式挡土墙混凝土垫层	1. 混凝土种类、强度等级:C20预拌商品混凝土 2. 浇筑方式:投标人自行考虑 3. 其它:满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	m3	182.85	566.69	103619.27	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程

第 16 页, 共 26 页

标段: 红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-7	010403004001	重力式挡土墙	1. C30毛石混凝土挡土墙(MU30等级毛石, 30%含量) 2. 混凝土种类、强度等级:C30预拌混凝土 3. 浇筑方式:投标人自行考虑 4. 泄水孔材料品种、规格:DN100mmPVC管 5. 滤水层要求:粒径满足设计及规范要求 6. 其它:满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	m3	10971	682.08	7483099.68	0	
3-8	060105009002	排水管	1. 排水管(用于锚喷坡面和挡土墙墙面) 2. 材质及型号:直径100mmPVC排水管(含外包土工布等) 3. 滤水层要求:粒径满足设计及规范要求 4. 其它:满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	m	1828	29.18	53341.04	0	
3-9	070109001004	坡脚排水沟-底板	1. 坡脚排水沟底板 2. 断面尺寸:满足图纸要求 3. 沟身混凝土种类、强度等级:C30预拌商品混凝土 4. 沉降(变形)缝要求:变形缝间隔15~20m, 变形缝两侧壁应平齐无搭叠变形缝宽20m, 缝中填塞沥青麻筋。 5. 接缝中需填塞防水材料:沿壁内、外、顶三边填满、挤紧。填料填塞深度不得小于20cm, 以满足防水要求。 6. 其它:满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	m3	255.44	605.23	154599.95	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程

第 17 页, 共 26 页

标段: 红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-10	070109002004	坡脚排水沟-沟壁	1. 坡脚排水沟沟壁 2. 断面尺寸:满足图纸要求 3. 沟身混凝土种类、强度等级:C30预拌商品混凝土 3. 沉降(变形)缝要求:变形缝间隔15~20m, 变形缝两侧壁应平齐无搭叠变形缝宽20m, 缝中填塞沥青麻筋。 4. 接缝中需填塞防水材料:沿壁内、外、顶三边填满、挤紧。填料填塞深度不得小于20cm, 以满足防水要求。 5. 其它:满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	m3	357.61	779.75	278846.4	0	
3-11	010515003011	现浇构件钢筋(坡脚排水沟)	1. 钢筋种类、规格:钢筋直径综合考虑, 综合考虑钢筋类型及钢筋接头 2. 其它:满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	t	20.93	5691.42	119121.42	0	
3-12	070109001005	平台排水沟-底板	1. 平台排水沟底板 2. 断面尺寸:满足图纸要求 3. 沟身混凝土种类、强度等级:C30预拌商品混凝土 4. 沉降(变形)缝要求:变形缝间隔15~20m, 变形缝两侧壁应平齐无搭叠变形缝宽20m, 缝中填塞沥青麻筋。 5. 接缝中需填塞防水材料:沿壁内、外、顶三边填满、挤紧。填料填塞深度不得小于20cm, 以满足防水要求。 6. 其它:满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	m3	76	605.23	45997.48	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程

第 18 页, 共 26 页

标段: 红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-13	070109002005	平台排水沟-沟壁	1. 平台排水沟沟壁 2. 断面尺寸:满足图纸要求 3. 盖板:符合图纸及设计规范要求 4. 沟身混凝土种类、强度等级:C30预拌商品混凝土 5. 沉降(变形)缝要求:变形缝间隔15~20m,变形缝两侧壁应平齐无搭叠变形缝宽20m,缝中填塞沥青麻筋。 6. 接缝中需填塞防水材料:沿壁内、外、顶三边填满、挤紧。填料填塞深度不得小于20cm,以满足防水要求。 7. 其它:满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	m3	76	779.75	59261	0	
3-14	010515003006	现浇构件钢筋-(平台排水沟)	1. 钢筋种类、规格:钢筋直径综合考虑,综合考虑钢筋类型及钢筋接头 2. 其它:满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	t	2.87	5948.55	17072.34	0	
3-15	070109001006	坡顶排水沟底板	1. 坡顶排水沟底板 2. 断面尺寸:满足图纸要求 3. 沟身混凝土种类、强度等级:C30预拌商品混凝土 4. 沉降(变形)缝要求:变形缝间隔15~20m,变形缝两侧壁应平齐无搭叠变形缝宽20m,缝中填塞沥青麻筋。 5. 接缝中需填塞防水材料:沿壁内、外、顶三边填满、挤紧。填料填塞深度不得小于20cm,以满足防水要求。 6. 其它:满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	m3	245.57	605.23	148626.33	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程

第 19 页, 共 26 页

标段: 红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-16	070109002006	坡顶排水沟沟壁	1. 坡顶排水沟沟壁 2. 断面尺寸:满足图纸要求 3. 沟身混凝土种类、强度等级:C30预拌商品混凝土 4. 沉降(变形)缝要求:变形缝间隔15~20m, 变形缝两侧壁应平齐无搭叠变形缝宽20m, 缝中填塞沥青麻筋。 5. 接缝中需填塞防水材料:沿壁内、外、顶三边填满、挤紧。填料填塞深度不得小于20cm, 以满足防水要求。 6. 其它:满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	m3	272.86	779.75	212762.59	0	
3-17	010515003007	现浇构件钢筋(坡顶排水沟)	1. 钢筋种类、规格:钢筋直径10以内, 综合考虑钢筋类型及钢筋接头 2. 其它:满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	t	8.243	5948.55	49033.9	0	
3-18	040303001005	混凝土垫层	1. 混凝土种类、强度等级:C20素混凝土 2. 浇筑方式:投标人自行考虑 3. 其它:满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	m3	286.88	566.69	162572.03	0	
3-19	040303001006	混凝土马道、镶边、镶肩	1. 混凝土种类、强度等级:C20素混凝土 2. 厚度:100mm 3. 其它:满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	m2	7239.68	102.84	744528.69	0	
3-20	010515003008	现浇构件钢筋(混凝土马道、镶边、镶肩)	1. 筋种类、规格:综合考虑钢筋类型及直径, 接头投标人综合考虑 2. 其它:满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	t	34.302	7429.23	254837.45	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程
标段：红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
3-21	040303017002	跌水步梯	1. 混凝土种类、强度等级:C30预拌商品混凝土 2. 厚度: 详见图纸 3. 其它:满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	m3	101.84	629.35	64093	0	
3-22	010515001004	现浇构件钢筋（跌水步梯）	1. 钢筋种类、规格: 钢筋直径综合考虑, 综合考虑钢筋类型及钢筋接头 2. 其它:满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	t	5.388	5948.55	32050.79	0	
4	5	厂界截、排洪沟工程					1606711.66	0	
4-1	010101003001	挖沟槽土方	1. 土石比:根据初勘资料及招标技术资料自行考虑（石方粒径需满足后续回填要求） 2. 开挖深度、土石方类别:综合考虑 3. 开挖方式:综合考虑人工开挖、机械破碎开挖及爆破开挖等方式(含装车) 4. 计量规则:按设计图示尺寸以天然密实体积计算(超挖工程量不计算) 5. 其它:满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求 6. 说明:承包人需自行考虑土方多次转运(含场内周转)、多次装车、多次倒运、修坡费等	m3	2331	8.46	19720.26	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程

第 21 页, 共 26 页

标段: 红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-2	040103001002	回填方	1. 密实度要求、填方材料品种:根据现场实际情况综合考虑压实、强夯等以满足设计图纸及规范要求 2. 填方来源、运距:投标人自行考虑(自行考虑倒运及周转) 3. 计量规则:按设计图示尺寸以天然密实体积计算 4. 其它:满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	m3	666	29.66	19753.56	0	
4-3	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:土石方(投标人自行考虑) 2. 运距:投标人自行考虑(自行考虑倒运及周转) 3. 计量规则:按挖方清单项目工程量减利用回填方体积(正数)以天然密实体积计算 4. 其它:满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求 5. 投标人对石方处置需满足政府及相关主管部门要求	m3	1665	55.08	91708.2	0	
4-4	040201022004	排水沟、截水沟-沟壁	1. 排水沟、截水沟沟壁 2. 材质:砼C30, P6 3. 长度:符合现场实际情况及图纸要求 4. 沉降(变形)缝要求:变形缝间隔15~20m, 变形缝两侧壁应平齐无搭叠变形缝宽20m, 缝中填塞沥青麻筋。 5. 接缝中需填塞防水材料:沿壁内、外、顶三边填满、挤紧。填料填塞深度不得小于20cm, 以满足防水要求。 6. 其它:满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	m3	465	791.82	368196.3	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程

第 22 页, 共 26 页

标段: 红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4-5	040201022001	排水沟、截水沟-底板	1. 排水沟、截水沟底板 2. 材质: 砼C30, P6 3. 长度: 符合现场实际情况及图纸要求 4. 沉降(变形)缝要求: 变形缝间隔15~20m, 变形缝两侧壁应平齐无搭叠变形缝宽20m, 缝中填塞沥青麻筋。 5. 接缝中需填塞防水材料: 沿壁内、外、顶三边填满、挤紧。填料填塞深度不得小于20cm, 以满足防水要求。 6. 其它: 满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	m3	180	621.68	111902.4	0	
4-6	010515001003	现浇构件钢筋(排水沟、截水沟)	1. 现浇构件钢筋 2. 钢筋型号: 符合设计规范要求, 接头综合考虑 3. 其他: 满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	t	116.1	5609.82	651300.1	0	
4-7	040402016001	镀锌钢格栅盖板	1. 盖板 2. 其它: 满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	t	40	5423.36	216934.4	0	
4-8	040309004001	橡胶止水带	1. 橡胶止水带 2. 其它: 满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	m	160	61.03	9764.8	0	
4-9	010605001001	止水钢板	1. 止水钢板 2. 其它: 满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	t	5	8072.36	40361.8	0	
4-10	040303001004	混凝土垫层	1. 混凝土种类、强度等级: C20素混凝土 2. 浇筑方式: 投标人自行考虑 3. 其它: 满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	m3	136	566.69	77069.84	0	
5	6	边坡绿化工程					3646363.41	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程
标段：红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-1	050102013001	喷混植生	1. 基层处理:修整坡面 2. 挂网要求:双组结六边形机编镀锌铁丝网, 搭接长度为10cm, 用铁丝绑扎, 锚钉 $\phi 12@1000*1000$ L=550固定 3. 客土材料厚度、要求:5cm厚、由泥炭土、泥土、复合肥、纤维等经过搅拌混合而成 4. 草籽种类:狗牙根、糖蜜草、宽叶草等 5. 养护期要求:成活期养护3个月, 播种后覆盖无纺布直到绿化覆盖率达80%以上, 喷灌水养护, 并注意防治病虫害 6. 其它:满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	m2	25307.79	81.71	2067899.52	0	
5-2	050105B04001	日常养护-喷混植生	1. 草籽种类:狗牙根、糖蜜草、宽叶草等 2. 养护期要求:日常养护6个月, 播种后覆盖无纺布直到绿化覆盖率达80%以上, 喷灌水养护, 并注意防治病虫害 3. 其它:满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	m2. 月	151846.74	1.38	209548.5	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程

第 24 页，共 26 页

标段：红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
5-3	050102013002	加筋麦克垫喷播植草	1. 基层处理:修整坡面 2. 安装要求:采用U形金属铆钉将加筋麦克垫固定于坡面, 间距1m, 钉入坡面土体不小于500mm 3. 客土材料厚度、要求:150mm厚、由泥炭土、泥土、复合肥、纤维等经过搅拌混合而成 4. 草籽种类:狗牙根、糖蜜草、宽叶草等 5. 养护期要求:成活期养护3个月 6. 其它:满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	m2	14436.99	86.54	1249377.11	0	
5-4	050105B04002	日常养护-加筋麦克垫喷播植草	1. 草籽种类:狗牙根、糖蜜草、宽叶草等 2. 养护期要求:日常养护6个月 3. 其它:满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	m2. 月	86621.94	1.38	119538.28	0	
6	7	道路工程					4735065.8	0	
6-1	040203007001	道路	1. 220mm厚水泥混凝土面层, C30混凝土 (抗渗等级满足设计要求) 2. 180mm厚5%水泥碎石稳定基层, 其中, 碎石利用场区石方, 投标人需综合考虑 3. 160mm厚级配碎石垫层 4. 其它:满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	m2	10200	162.17	1654134	0	
6-2	040204003001	人行道	1. 人行道 2. 做法: 60mm厚透水砖+30mm厚水泥砂浆+200mm厚透水级配碎石 3. 其它:满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	m2	800	227.21	181768	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程

第 25 页, 共 26 页

标段: 红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-3	031001002001	DN50电缆镀锌钢套管	1. 预埋DN50电缆套管 2. 镀锌钢管(含管件), 满足设计规范要求 3. 其它:满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	m	4000	55.94	223760	0	
6-4	031001002002	DN100电缆镀锌钢套管	1. 预埋DN100电缆套管 2. 镀锌钢管(含管件), 满足设计规范要求 3. 其它:满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	m	4000	116.92	467680	0	
6-5	031001002006	DN200电缆镀锌钢套管	1. 预埋DN200电缆套管 2. 镀锌钢管(含管件), 满足设计规范要求 3. 其它:满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	m	4000	253.28	1013120	0	
6-6	010507003001	过路电缆沟	1. 名称、规格: 过路电缆沟 2. 盖板: 满足图纸及设计规范要求 3. 混凝土等级: 按照图纸且符合设计规范要求 4. 沉降(变形)缝要求: 变形缝间隔15~20m, 变形缝两侧壁应平齐无搭叠变形缝宽20m, 缝中填塞沥青麻筋。 5. 接缝中需填塞防水材料: 沿壁内、外、顶三边填满、挤紧。填料填塞深度不得小于20cm, 以满足防水要求。 6. 其它:满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	m	1500	627.1	940650	0	

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程

第 26 页, 共 26 页

标段: 红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6-7	040504009001	雨水口	1. 雨水口 2. 材质: 配套雨水算子、雨水口球墨铸铁井圈 3. 其它: 满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	个	50	1117	55850	0	
6-8	031001002007	预埋DN300套管	1. 预埋DN300套管 (含管件) 2. 材质: 镀锌钢管 3. 其它: 满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	m	200	575.81	115162	0	
6-9	031001002004	预埋道路雨水口连接管	1. 预埋道路雨水口连接管 2. 材质: 聚乙烯双壁波纹管 DN300环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ 满足设计规范要求 3. 其它: 满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	m	400	193.34	77336	0	
6-10	031001002005	DN700混凝土雨水管	1. DN700混凝土雨水管(含管件), 雨水管道末端 2. 材质: 满足设计规范要求 3. 其它: 满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	m	10	560.58	5605.8	0	
合计							197967836.07	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程				标段: 红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程													
项目编码		040101001001		项目名称		土石方开挖		计量单位		m3		工程量		1229500			
清单综合单价组成明细																	
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价				合价					
								人工费 材料费 设备费 机械费 管理费和利润				人工费 材料费 设备费 机械费 管理费和利润					
120001-18		履带式挖掘机挖土方装车		1000m3		0.01		898.28 0 0 4113.93 473.39				8.9828 0 0 41.1393 4.7339					
120001-40		机械破碎石方 软岩		1000m3		0.01		18170.79 10.19 0 18921.64 5267.84				181.7079 0.1019 0 189.2164 52.6784					
120001-41		机械破碎石方 较软岩		1000m3		0.1		20022.72 17 0 25383.72 6108.82				2002.276 1.7 0 2538.372 610.882					
120001-55		静态破碎石方 较硬岩		100m3		1		4963.42 4395.52 0 3556.67 1550.56				4963.42 4395.52 0 3556.67 1550.56					
120001-57		挖一般松散石方 装车		1000m3		0.01		970.15 0 0 8116.29 757.4				9.7015 0 0 81.1629 7.574					
小计								7166.0882 4397.3219 0 6406.5606 2226.4283									
清单项目综合单价																	
		-						内容		单位		数量		单价(元) 合价(元) 暂估单价(元) 暂估合价(元)			
费用明细		人工						普工人工费		元		11.125638		1.3759 15.31			
								技工人工费		元		3.718052 1.3511 5.02					
								合金钎头(综合)		个		0.00019 33.54 0.01					
		材料						其他材料费(按百分比计算)		元		0.087125 1 0.09					
								静态破碎剂		kg		4.352 2 8.7					
		主材															
		设备															
								履带式推土机 功率P(kW) P=75		台班		0.000196 1087.76 0.21					
								履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5		台班		0.000882 1007.8 0.89					
								履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0		台班		0.003558 1634 5.81					
								履带式液压岩石破碎机 功率P(kW) P=105		台班		0.004032 1407.86 5.68					
								履带式液压岩石破碎机 功率P(kW) P=105		台班		0.003606 1407.86 5.08					
								风动凿岩机 气腿式		台班		0.025784 14.47 0.37					
								电动修钎机		台班		0.002294 483.36 1.11					
								电动空气压缩机 排气量Q(m3/min) Q=10		台班		0.01032 545.68 5.63					
项目编码		040103001003		项目名称				回填方		计量单位		m3		工程量 406300			
清单综合单价组成明细																	
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价				合价					
								人工费 材料费 设备费 机械费 管理费和利润				人工费 材料费 设备费 机械费 管理费和利润					
120001-184		铲运机铲运土方 运距L(m) L≤200		1000m3		0.1		762.94 18.85 0 5202.14 517.46				76.294 1.885 0 520.214 51.746					
120001-143		机械回填土 夯填		100m3		1		1415.85 5.84 0 545.6 348.49				1415.85 5.84 0 545.6 348.49					
小计								1492.144 7.725 0 1065.814 400.236									
清单项目综合单价																	
		-						内容		单位		数量		单价(元) 合价(元) 暂估单价(元) 暂估合价(元)			
费用明细		人工						普工人工费		元		10.844824		1.3759 14.92			
								水		m3		0.0205 3.77 0.08					
		材料															
		主材															
		设备															
								履带式推土机 功率P(kW) P=75		台班		0.00033 1087.76 0.36					
								履带式推土机 功率P(kW) P=90		台班		0.00308 1236.42 3.81					
								拖式铲运机 斗容量C(m3) C=10		台班		0.00328 1476.58 4.84					
								内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8		台班		0.00308 535.01 1.65					
项目编码		040103002003		项目名称				余方弃置		计量单位		m3		工程量 577300			
清单综合单价组成明细																	
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价				合价					
								人工费 材料费 设备费 机械费 管理费和利润				人工费 材料费 设备费 机械费 管理费和利润					
120001-210+120001-211*13		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L(km) L≤5(实际运距:18km)		1000m3		0.01		0 45.69 0 49022.22 3287.26				0 0.4569 0 490.2222 32.8726					
120001-214+120001-215*13		新型全密闭式智能泥头车 纯电动 运输土方 运距L(km) L≤5(实际运距:18km)		1000m3		0.01		0 45.69 0 57511.1 3856.1				0 0.4569 0 575.111 38.561					
120001-217+120001-218*13		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输石方 运距L(km) L≤5(实际运距:18km)		1000m3		0.01		0 45.69 0 79810.04 5350.35				0 0.4569 0 798.1004 53.5035					
120001-221+120001-222*13		新型全密闭式智能泥头车 纯电动 运输石方 运距L(km) L≤5(实际运距:18km)		1000m3		0.01		0 45.69 0 93676.74 6279.56				0 0.4569 0 936.7674 62.7956					
小计								0 1.8276 0 2800.201 187.7327									
清单项目综合单价																	
		-						内容		单位		数量		单价(元) 合价(元) 暂估单价(元) 暂估合价(元)			
费用明细		人工															
		材料															
		主材															
		设备															
								新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF		台班		0.013947 1400.21 19.53					
								新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF		台班		0.016905 1400.21 23.67					
								新型全密闭式智能泥头车 纯电动		台班		0.013222 1644.79 21.75					
								洒水车 罐容量V(m3) V=4		台班		0.000179 706.21 0.13					
								洒水车 罐容量V(m3) V=4		台班		0.000241 706.21 0.17					
								洒水车 罐容量V(m3) V=4		台班		0.00018 706.21 0.13					
项目编码		040101002001		项目名称				挖沟槽土方(截水管架、格构梁等位置)		计量单位		m3		工程量 1240.13			
清单综合单价组成明细																	
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价				合价					
								人工费 材料费 设备费 机械费 管理费和利润				人工费 材料费 设备费 机械费 管理费和利润					
120001-2		人工挖(沟)槽土方 深度H(m) H≤2		100m3		0.01		3580.71 0 0 0 788.12				35.8071 0 0 0 7.8812					
小计								35.8071 0 0 0 7.8812									
清单项目综合单价																	
		-						内容		单位		数量		单价(元) 合价(元) 暂估单价(元) 暂估合价(元)			
费用明细		人工						普工人工费		元		26.02451		1.3759 35.81			
		材料															
		主材															
		设备															
项目编码		040303006001		项目名称				截水管架		计量单位		m3		工程量 1073.09			
清单综合单价组成明细																	
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价				合价					
								人工费 材料费 设备费 机械费 管理费和利润				人工费 材料费 设备费 机械费 管理费和利润					
120003-20换		格构梁管架护坡 混凝土		10m3		0.1		1362.53 5139.78 0 381.62 582.45				136.253 513.978 0 38.162 58.245					
小计								136.253 513.978 0 38.162 58.245									
清单项目综合单价																	
746.63800																	

工程量清单综合单价分析表

费用明细	-			内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费			元	23.5145	1.3759	32.35			
				技工人工费			元	76.8998	1.3511	103.9			
	材料			水			m3	0.075	3.77	0.28			
				泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm			m3	1.015	501.09	508.61			
				其他材料费(按百分比计算)			元	5.089	1	5.09			
	主材												
	设备												
	机械			混凝土输送泵车 输送量Q (m3/h) Q=60			台班	0.02	1835.28	36.71			
			混凝土振动器 插入式			台班	0.125	11.65	1.46				
项目编码	040901001001			项目名称			现浇构件钢筋		计量单位	t	工程量	42.35	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120005-9换	现浇混凝土钢筋制作、安装 直径Φ (mm) Φ>10	t	1	985.18	4035.62	0	159.7	429.32	985.18	4035.62	0	159.7	429.32
小计									985.18	4035.62	0	159.7	429.32
清单项目综合单价									5609.8200				
费用明细	-			内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费			元	185.089	1.3759	254.66			
				技工人工费			元	540.685	1.3511	730.52			
	材料			热轧带肋钢筋 HRB400E Φ12			t	1.025	3811	3906.28			
				镀锌铁丝(综合)			kg	2.32	5.25	12.18			
				低合金钢焊条 E43系列			kg	9.65	8	77.2			
				其他材料费(按百分比计算)			元	39.96	1	39.96			
	主材												
	设备												
机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12			台班	0.047	1136.51	53.42				
			钢筋切断机 直径D(mm) D=40			台班	0.1	42.51	4.25				
			钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40			台班	0.2	24.67	4.93				
			交流电焊机 容量E (kVA) E=30			台班	0.58	167.41	97.1				
项目编码	040901001005			项目名称			现浇构件钢筋(箍筋)		计量单位	t	工程量	21.48	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
010002-115	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径Φ (mm) 0<Φ≤10	t	1	686.51	4079.23	0	49.1	358.35	686.51	4079.23	0	49.1	358.35
010002-116	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径Φ (mm) 0<Φ≤10	t	1	1350.35	13.31	0	0	297.88	1350.35	13.31	0	0	297.88
小计									2036.86	4092.54	0	49.1	656.23
清单项目综合单价									6834.7300				
费用明细	-			内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费			元	238.95	1.3759	328.77			
				技工人工费			元	1264.22	1.3511	1708.09			
	材料			镀锌铁丝(综合)			kg	8.8	6.05	53.24			
				热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8~10盘卷			t	1.02	3901	3979.02			
				其他材料费(按百分比计算)			元	60.28	1	60.28			
	主材												
	设备												
	机械			钢筋调直机 直径D (mm) D=14			台班	0.32	41.32	13.22			
			钢筋切断机 直径D (mm) D=40			台班	0.2	42.51	8.5				
			钢筋弯曲机 直径D (mm) D=40			台班	1.11	24.67	27.38				
项目编码	040303006002			项目名称			格构梁		计量单位	m3	工程量	1483.14	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120003-20换	格构梁骨架护坡 混凝土	10m3	0.1	1362.53	5139.78	0	381.62	582.45	136.253	513.978	0	38.162	58.245
120003-28	挡土墙 变形缝 沥青木板	10m2	0.03	384.92	586.01	0	0	114.02	11.5476	17.5803	0	0	3.4206
小计									147.8006	531.5583	0	38.162	61.6656
清单项目综合单价									779.18650				
费用明细	-			内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费			元	26.465467	1.3759	36.41			
				技工人工费			元	82.441495	1.3511	111.39			
	材料			松杂枋板材			m3	0.0078	1987	15.5			
				煤沥青			t	0.00087	1690	1.47			
				天然气			m3	0.111449	4.7	0.52			
				水			m3	0.075	3.77	0.28			
				泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm			m3	1.015	501.09	508.61			
				其他材料费(按百分比计算)			元	5.1766	1	5.18			
	主材												
	设备												
	机械			混凝土输送泵车 输送量Q (m3/h) Q=60			台班	0.02	1835.28	36.71			
				混凝土振动器 插入式			台班	0.125	11.65	1.46			
项目编码	040901001003			项目名称			现浇构件钢筋		计量单位	t	工程量	228.96	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120005-9换	现浇混凝土钢筋制作、安装 直径Φ (mm) Φ>10	t	1	985.18	3964.18	0	159.7	425.75	985.18	3964.18	0	159.7	425.75
小计									985.18	3964.18	0	159.7	425.75
清单项目综合单价									5534.8100				
费用明细	-			内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费			元	185.089	1.3759	254.66			
				技工人工费			元	540.685	1.3511	730.52			
	材料			镀锌铁丝(综合)			kg	2.32	5.25	12.18			
				低合金钢焊条 E43系列			kg	9.65	8	77.2			
				其他材料费(按百分比计算)			元	39.25	1	39.25			
				热轧带肋钢筋 HRB400E Φ20			t	1.025	3742	3835.55			
	主材												
	设备												
	机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12			台班	0.047	1136.51	53.42			
				钢筋切断机 直径D(mm) D=40			台班	0.1	42.51	4.25			
			钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40			台班	0.2	24.67	4.93				
			交流电焊机 容量E (kVA) E=30			台班	0.58	167.41	97.1				

工程量清单综合单价分析表

项目编码	040901001002		项目名称		现浇构件钢筋(箍筋)					计量单位		t		工程量		35.15	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价								
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润				
010002-116	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径Φ (mm) 0<Φ ≤10	t	1	1350.35	13.31	0	0	297.88	1350.35	13.31	0	0	297.88				
010002-115	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径Φ (mm) 0<Φ ≤10	t	1	686.51	4079.23	0	49.1	358.35	686.51	4079.23	0	49.1	358.35				
小计									2036.86	4092.54	0	49.1	656.23				
清单项目综合单价									6834.7300								
费用明细	-			内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工			普工人工费				元	238.95	1.3759	328.77						
				技工人工费				元	1264.22	1.3511	1708.09						
	材料			镀锌铁丝(综合)				kg	8.8	6.05	53.24						
				热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8~10盘卷				t	1.02	3901	3979.02						
				其他材料费(按百分比计算)				元	60.28	1	60.28						
	主材																
	设备																
	机械			钢筋调直机 直径D (mm) D=14				台班	0.32	41.32	13.22						
				钢筋切断机 直径D (mm) D=40				台班	0.2	42.51	8.5						
钢筋弯曲机 直径D (mm) D=40				台班	1.11	24.67	27.38										
小计									42.55917	41.783721	0	20.876322	12.855363				
清单项目综合单价									118.074576								
费用明细	-			内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工			普工人工费				元	3.098314	1.3759	4.26						
				技工人工费				元	25.765434	1.3511	34.81						
	材料			螺杆带帽(锚杆专用)				kg	0.348432	6.35	2.21						
				塑料软管				m	0.560548	17.45	9.78						
				金属周转材料摊销费				元	0.07744	1	0.08						
				其他材料费(按百分比计算)				元	0.400637	1	0.4						
				热轧带肋钢筋(HRB400E) Φ28				t	0.004934	3850	19						
				湿拌地面砂浆 M30				m3	0.019387	467.71	9.07						
	主材																
	设备																
	机械			锚杆钻孔机 单套管				台班	0.008707	1119.4	9.75						
				钢筋切断机 直径D(mm) D=40				台班	0.00653	42.51	0.28						
				内燃单级离心清水泵 出口直径D (mm) D=50				台班	0.014186	226.91	3.22						
				液压注浆泵 压力P (MPa) P=5				台班	0.014186	276.99	3.93						
				对焊机 容量E (kVA) E=75				台班	0.005273	200.56	1.06						
小计									39.423723	47.601627	0	31.950087	13.19821				
清单项目综合单价									132.173647								
费用明细	-			内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工			普工人工费				元	3.386544	1.3759	4.66						
				技工人工费				元	21.088087	1.3511	28.49						
	材料			钢绞线(综合)				t	0.004488	4850	21.77						
				预埋铁件				kg	0.667964	5.67	3.79						
				钢绞线锚具(5孔)				套	0.03784	136.5	5.17						
				塑料软管				m	0.1397	17.45	2.44						
				金属周转材料摊销费				元	0.07744	1	0.08						
				其他材料费(按百分比计算)				元	0.422294	1	0.42						
				湿拌地面砂浆 M20				m3	0.019387	467.71	9.07						
	主材																
	设备																
	机械			锚杆钻孔机 单套管				台班	0.008707	1119.4	9.75						
				钢筋切断机 直径D(mm) D=40				台班	0.002552	42.51	0.11						
				预应力拉伸机 拉伸力F (kN) F=900				台班	0.020592	71.45	1.47						
				内燃单级离心清水泵 出口直径D (mm) D=50				台班	0.014186	226.91	3.22						
				液压注浆泵 压力P (MPa) P=5				台班	0.014186	276.99	3.93						
				高压油泵 压力P (MPa) P=80				台班	0.020592	371.35	7.65						
	小计									39.423723	47.601627	0	31.950087	13.19821			
清单项目综合单价									119.80800								
费用明细	-			内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工			普工人工费				元	5.387	1.3759	7.41						
				技工人工费				元	19.1791	1.3511	25.91						
	材料			高压风管Φ25mm				m	0.06	34.2	2.05						
				水				m3	0.3454	3.77	1.3						
				其他材料费(按百分比计算)				元	0.547	1	0.55						
				普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm				m3	0.1045	491.77	51.39						
	主材																
	设备																
机械			混凝土喷射机 生产率Q (m3/h) 4≤Q≤6				台班	0.0185	455.03	8.42							
小计									45.379	45.379	0	11.424	11.424				
清单项目综合单价									119.80800								
费用明细	-			内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工			普工人工费				元	5.387	1.3759	7.41						
				技工人工费				元	19.1791	1.3511	25.91						
	材料			高压风管Φ25mm				m	0.06	34.2	2.05						
				水				m3	0.3454	3.77	1.3						
				其他材料费(按百分比计算)				元	0.547	1	0.55						
				普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm				m3	0.1045	491.77	51.39						
	主材																
	设备																
	机械			混凝土喷射机 生产率Q (m3/h) 4≤Q≤6				台班	0.0185	455.03	8.42						
	小计									45.379	45.379	0	11.424	11.424			
	清单项目综合单价									119.80800							
	费用明细	-			内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
		人工			普工人工费				元	5.387	1.3759	7.41					
					技工人工费				元	19.1791	1.3511	25.91					
		材料			高压风管Φ25mm				m	0.06	34.2	2.05					
					水				m3	0.3454	3.77	1.3					
					其他材料费(按百分比计算)				元	0.547	1	0.55					
					普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm				m3	0.1045	491.77	51.39					
		主材															
		设备															
机械				混凝土喷射机 生产率Q (m3/h) 4≤Q≤6				台班	0.0185	455.03	8.42						
小计									45.379	45.379	0	11.424	11.424				
清单项目综合单价									119.80800								
费用明细		-			内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
		人工			普工人工费				元	5.387	1.3759	7.41					
					技工人工费				元	19.1791	1.3511	25.91					
		材料			高压风管Φ25mm				m	0.06	34.2	2.05					
					水				m3	0.3454	3.77	1.3					
					其他材料费(按百分比计算)				元	0.547	1	0.55					
					普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm				m3	0.1045	491.77	51.39					
		主材															
		设备															
	机械			混凝土喷射机 生产率Q (m3/h) 4≤Q≤6				台班	0.0185	455.03	8.42						
	小计									45.379	45.379	0	11.424	11.424			
	清单项目综合单价									119.80800							
	费用明细	-			内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
		人工			普工人工费				元	5.387	1.3759	7.41					
					技工人工费				元	19.1791	1.3511	25.91					
		材料			高压风管Φ25mm				m	0.06	34.2	2.05					
					水				m3	0.3454	3.77	1.3					
					其他材料费(按百分比计算)				元	0.547	1	0.55					
					普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm				m3	0.1045	491.77	51.39					
		主材															
		设备															
机械				混凝土喷射机 生产率Q (m3/h) 4≤Q≤6				台班	0.0185	455.03	8.42						
小计									45.379	45.379	0	11.424	11.424				
清单项目综合单价									119.80800								
费用明细		-			内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
		人工			普工人工费				元	5.387	1.3759	7.41					
					技工人工费				元	19.1791	1.3511	25.91					
		材料			高压风管Φ25mm				m	0.06	34.2	2.05					
					水				m3	0.3454	3.77	1.3					
					其他材料费(按百分比计算)				元	0.547	1	0.55					
					普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm				m3	0.1045	491.77	51.39					
		主材															
		设备															
	机械			混凝土喷射机 生产率Q (m3/h) 4≤Q≤6				台班	0.0185	455.03	8.42						
	小计									45.379	45.379	0	11.424	11.424			
	清单项目综合单价									119.80800							
	费用明细	-			内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
		人工			普工人工费				元	5.387	1.3759	7.41					
					技工人工费				元	19.1791	1.3511	25.91					
		材料			高压风管Φ25mm				m	0.06	34.2	2.05					
					水				m3	0.3454	3.77	1.3					
					其他材料费(按百分比计算)				元	0.547	1	0.55					
					普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm				m3	0.1045	491.77	51.39					
		主材															
		设备															
机械				混凝土喷射机 生产率Q (m3/h) 4≤Q≤6				台班	0.0185	455.03	8.42						
小计									45.379	45.379	0	11.424	11.424				
清单项目综合单价									119.80800								
费用明细		-			内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
		人工			普工人工费				元	5.387	1.3759	7.41					
					技工人工费				元	19.1791	1.3511	25.91					
		材料			高压风管Φ25mm				m	0.06	34.2	2.05					
					水				m3	0.3454	3.77	1.3					
					其他材料费(按百分比计算)				元	0.547	1	0.55					
					普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm				m3	0.1045	491.77	51.39					
		主材															
		设备															
	机械			混凝土喷射机 生产率Q (m3/h) 4≤Q≤6				台班	0.0185	455.03	8.42						
	小计									45.379	45.379	0	11.424	11.424			
	清单项目综合单价									119.80800							
	费用明细	-			内容				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
		人工			普工人工费				元	5.387	1.3759	7.41					
					技工人工费				元	19.1791	1.3511	25.91					
		材料			高压风管Φ25mm				m	0.06	34.2	2.05					
					水				m3	0.3454	3.77	1.3					
					其他材料费(按百分比计算)				元	0.547	1	0.55					
					普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm				m3	0.1045	491.77	51.39					
		主材															

工程量清单综合单价分析表

	机械			电动空气压缩机 排气量Q (m3/min) Q=10		台班	0.0208	545.68	11.35					
项目编码	010515001006		项目名称		现浇构件钢筋		计量单位	t		工程量	167.738			
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	和利润	人工费	材料费	设备费		
120003-58换	喷射混凝土挂钢筋网 1) [01015190] 钢筋网片 2) [010100120] 钢筋网片	t	0.527	2147.41	4131.05	0	441.96	708.81	1131.68507	2177.06335	0	232.91292		
120003-44换	喷射混凝土挂钢筋网 1) [01015190] 钢筋网片 2) [010100120] 钢筋网片	t	0.474	2577.02	4143.46	0	0	774.38	1221.50748	1964.00004	0	367.05612		
小计										2353.19255	4141.06339	0	740.59899	
清单项目综合单价														
费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)			
					普工人工费		元		995.208201		1.3759		1369.31	
					技工人工费		元		726.52028		1.3511		981.6	
费用明细	材料	镀锌铁丝 (综合)		kg	0.473683	5.25	2.49							
		热轧带肋钢筋 HRB400E Φ12		t	0.483159	4022	1943.27							
		低合金钢焊条 E43系列		kg	6.999987	8	56							
		其他材料费 (按百分比计算)		元	40.956842	1	40.96							
		热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8盘卷		t	0.536841	3901	2094.22							
		费用明细	主材											
费用明细	设备													
		费用明细	机械	交流电焊机 容量E (kVA) E=30		台班	1.389471	167.41	232.61					
项目编码	040302006003			项目名称		锚喷锚杆		计量单位	m		工程量	29810		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	和利润	人工费	材料费	设备费		
120003-45换	锚杆 (锚索) 钻孔、灌浆土层 (钻孔直径在100mm以上、150mm以内的;人工*1.3)	100m	0.0097	2569.8	949.03	0	1613.87	721.21	24.92706	9.205591	0	15.654539		
120003-54换	钢筋锚杆制作、安装 1) [01015195] 钢筋网片 2) [01015195] 钢筋网片	t	0.005	2634.26	6470.57	0	276	921.82	13.1713	32.35285	0	1.38		
120003-46	锚杆 (锚索) 钻孔、灌浆 入岩增加费 中风化	100m	0.0003	3903.21	197.12	0	3361.56	1094.21	1.170963	0.059136	0	1.008468		
120003-47	锚杆 (锚索) 钻孔、灌浆 入岩增加费 微风化	100m	0.001	5576	281.6	0	4802.23	1563.16	5.576	0.2816	0	4.80223		
小计										44.845323	41.899177	0	13.49626	
清单项目综合单价														
费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)			
					普工人工费		元		3.098304		1.3759		4.26	
					技工人工费		元		25.765363		1.3511		34.81	
					费用明细	材料	其他材料费 (按百分比计算)		元	0.400634	1	0.4		
螺栓带帽 (锚杆专用)		kg	0.348429	6.35			2.21							
塑料软管		m	0.560543	17.45			9.78							
金属周转材料摊销费		元	0.07744	1			0.08							
热轧带肋钢筋(HRB400E) Φ28		t	0.004934	3850			19							
湿拌地面砂浆 M30		m3	0.019387	467.71			9.07							
费用明细	主材													
		费用明细	设备	锚杆钻孔机 单管套		台班	0.008707	1119.4	9.75					
内燃单级离心清水泵 出口直径D (mm) D=50				台班	0.014186	226.91	3.22							
液压注浆泵 压力P (MPa) P=5				台班	0.014186	276.99	3.93							
钢筋切断机 直径D(mm) D=40				台班	0.00653	42.51	0.28							
对焊机 容量E (kVA) E=75				台班	0.005273	200.56	1.06							
项目编码	040201021001			项目名称		土工格栅		计量单位	m2		工程量	344188.22		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	和利润	人工费	材料费	设备费		
120002-118换	土工格栅 1) [56005140] 双向拉伸 2) [56005140] 双向拉伸	100m2	0.01	706.11	1894.76	0	0	250.15	7.0611	18.9476	0	2.5015		
小计										7.0611	18.9476	0	2.5015	
清单项目综合单价														
费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)			
					普工人工费		元		2.82041		1.3759		3.88	
					技工人工费		元		2.35402		1.3511		3.18	
					费用明细	材料	铁钉 (综合)		kg	0.0109	5.5	0.06		
HDPE土工格栅 抗拉强度不低于170kN/m		m2	1.1	17			18.7							
其他材料费 (按百分比计算)		元	0.1876	1			0.19							
费用明细	主材													
		费用明细	机械											
项目编码	040303001008			项目名称		混凝土护脚墙垫层		计量单位	m3		工程量	20.7		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	和利润	人工费	材料费	设备费		
040202-2	垫层 混凝土	10m3	0.1	613.38	4678.42	0	5.71	369.31	61.338	467.842	0	0.571		
小计										61.338	467.842	0	36.931	
清单项目综合单价														
费用明细	-	内容	单位											

工程量清单综合单价分析表

	设备													
	机械													
									</					

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料				水	m3	0.1134	3.77	0.43				
					其他材料费(按百分比计算)	元	4.986334	1	4.99				
					普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	491.77	496.69				
					麻丝	kg	0.180004	5.4	0.97				
					石油沥青 30#	kg	0.720817	2.1	1.51				
					液化石油气	kg	0.066002	8.8	0.58				
	主材												
	设备												
	机械				混凝土振动器 插入式	台班	0.104	11.65	1.21				
				混凝土振动器 平板式	台班	0.052	14.19	0.74					
项目编码	070109002002			项目名称	坡脚排水沟-沟壁			计量单位	m3		工程量	587.03	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040401-544换	现浇混凝土沟壁 1:200C20,石子粒径10mm	10m3	0.1	1714.53	5051.9	0	312.16	650.88	171.453	505.19	0	31.216	65.088
040501-148	变形缝 油浸麻丝 平面	100m	0.0034	878	924.54	0	0	239.48	2.9852	3.143436	0	0	0.814232
小计									174.4382	508.333436	0	31.216	65.902232
清单项目综合单价									779.889868				
费用明细	人工	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
		普工人工资	普工人工资	元	44.708116	1.3759	61.51						
			技工人工费	元	83.535927	1.3511	112.87						
	材料	水		m3	0.9285	3.77	3.5						
		其他材料费(按百分比计算)		元	5.017334	1	5.02						
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm		m3	1.01	491.77	496.69						
		麻丝		kg	0.180003	5.4	0.97						
		石油沥青 30#		kg	0.720812	2.1	1.51						
		液化石油气		kg	0.066001	8.8	0.58						
	主材												
	设备												
	机械	混凝土输送泵车 输送量Q (m3/h) Q=75		台班	0.014	2070.68	28.99						
		混凝土振动器 插入式		台班	0.1911	11.65	2.23						
项目编码	010515003003			项目名称	现浇构件钢筋 (坡脚排水沟)			计量单位	t		工程量	34.357	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120005-8换	现浇混凝土钢筋制作、安装 直径Φ (mm) Φ≤10	t	0.241	1299.44	4067.01	0	86.92	495.18	313.16504	980.14941	0	20.94772	119.33838
120005-9换	现浇混凝土钢筋制作、安装 直径Φ (mm) Φ>10	t	0.76	985.18	4035.62	0	159.7	429.32	748.7368	3067.0712	0	121.372	326.2832
小计									1061.90184	4047.22061	0	142.31972	445.62158
清单项目综合单价									5697.06375				
费用明细	人工	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
		普工人工资	普工人工资	元	197.255084	1.3759	271.4						
			技工人工费	元	584.344393	1.3511	789.51						
	材料	镀锌铁丝(综合)		kg	3.951366	5.25	20.74						
		其他材料费(按百分比计算)		元	40.034701	1	40.03						
		热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8盘卷		t	0.245789	3901	958.82						
		低合金钢焊条 E43系列		kg	7.324641	8	58.6						
		钢筋 Φ12mm		t	0.778006	3811	2964.98						
	主材												
	设备												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12		台班	0.011326	1136.51	12.87						
		钢筋调直机 直径D(mm) D=40		台班	0.112774	45.24	5.1						
钢筋切断机 直径D(mm) D=40			台班	0.026507	42.51	1.13							
钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40			台班	0.074701	24.67	1.84							
汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12			台班	0.035674	1136.51	40.54							
钢筋切断机 直径D(mm) D=40			台班	0.075903	42.51	3.23							
钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40			台班	0.151806	24.67	3.75							
交流电焊机 容量E (kVA) E=30			台班	0.440238	167.41	73.7							
项目编码	070109001003			项目名称	平台排水沟-底板			计量单位	m3		工程量	583.19	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040202-20换	现浇箱涵 底板混凝土	10m3	0.1	566.8	5020.87	0	19.5	377.11	56.68	502.087	0	1.95	37.711
040501-148	变形缝 油浸麻丝 平面	100m	0.004	878	924.54	0	0	239.48	3.512	3.69816	0	0	0.95792
小计									60.192	505.78516	0	1.95	38.66892
清单项目综合单价									606.59608				
费用明细	人工	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
		普工人工资	普工人工资	元	27.722216	1.3759	38.14						
			技工人工费	元	15.885727	1.3511	21.46						
	材料	水		m3	0.1134	3.77	0.43						
		其他材料费(按百分比计算)		元	4.986334	1	4.99						
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm		m3	1.01	491.77	496.69						
		麻丝		kg	0.180003	5.4	0.97						
		石油沥青 30#		kg	0.720812	2.1	1.51						
		液化石油气		kg	0.066001	8.8	0.58						
	主材												
	设备												
	机械	混凝土振动器 插入式		台班	0.104	11.65	1.21						
		混凝土振动器 平板式		台班	0.052	14.19	0.74						
项目编码	070109002003			项目名称	平台排水沟-沟壁			计量单位	m3		工程量	583.19	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040401-544换	现浇箱涵 底板混凝土	10m3	0.1	1714.53	5051.9	0	312.16	650.88	171.453	505.19	0	31.216	65.088
040501-148	变形缝 油浸麻丝 平面	100m	0.004	878	924.54	0	0	239.48	3.512	3.69816	0	0	0.95792
小计									174.965	508.88816	0	31.216	66.04592
清单项目综合单价									781.11508				
费用明细	人工	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
		普工人工资	普工人工资	元	44.708116	1.3759	61.51						
			技工人工费	元	83.535927	1.3511	112.87						
	材料	水		m3	0.9285	3.77	3.5						
		其他材料费(按百分比计算)		元	5.017334	1	5.02						
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm		m3	1.01	491.77	496.69						
		麻丝		kg	0.180003	5.4	0.97						
		石油沥青 30#		kg	0.720812	2.1	1.51						
		液化石油气		kg	0.066001	8.8	0.58						
	主材												
	设备												
	机械	混凝土振动器 插入式		台班	0.104	11.65	1.21						
		混凝土振动器 平板式		台班	0.052	14.19	0.74						
项目编码	070109002003			项目名称	平台排水沟-沟壁			计量单位	m3		工程量	583.19	

工程量清单综合单价分析表

		设备																			
		机械		混凝土输送泵车 输送量Q (m³/h) Q=75				台班		0.014		2070.68		28.99							
				混凝土振动器 插入式				台班		0.1911		11.65		2.23							
项目编码		010515003004		项目名称		现浇构件钢筋 (平台排水沟)				计量单位		t		工程量		21.59					
清单综合单价组成明细																					
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价				合价									
								人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润					
120005-8换		现浇混凝土钢筋制作、安装 直径Φ (mm) Φ≤10		t		1		1299.44		4067.01		0		86.92		495.18					
小计												1299.44		4067.01		0		86.92		495.18	
清单项目综合单价												5948.5500									
费用明细		—		人工		内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)			
						普工人工费		元		235.577		1.3759		324.13							
						技工人工费		元		721.867		1.3511		975.31							
		材料		镀锌铁丝 (综合)		kg		9.09		5.25		47.72									
				其他材料费 (按百分比计算)		元		40.27		1		40.27									
				热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8盘卷		t		1.02		3901		3979.02									
		主材																			
		设备																			
		机械		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12		台班		0.047		1136.51		53.42									
钢筋调直机 直径D(mm) D=40				台班		0.468		45.24		21.17											
钢筋切断机 直径D(mm) D=40				台班		0.11		42.51		4.68											
钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40				台班		0.31		24.67		7.65											
项目编码		070109001001		项目名称		坡顶截水沟-底板				计量单位		m³		工程量		334.67					
清单综合单价组成明细																					
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价				合价									
								人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润					
040202-20换		现浇箱涵 底板混凝土		10m³		0.1		566.8		5020.87		0		19.5		377.11					
040501-148		变形缝 油浸麻丝 平面		100m		0.0034		878		924.54		0		0		239.48					
小计												2.9852		3.143436		0		0		0.814232	
清单项目综合单价												59.6652 505.230436 0 1.95 38.525232 605.370868									
费用明细		—		人工		内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)			
						普工人工费		元		27.722226		1.3759		38.14							
						技工人工费		元		15.885745		1.3511		21.46							
		材料		水		m³		0.1134		3.77		0.43									
				其他材料费 (按百分比计算)		元		4.986334		1		4.99									
				普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm		m³		1.01		491.77		496.69									
				麻丝		kg		0.180005		5.4		0.97									
				石油沥青 30#		kg		0.720822		2.1		1.51									
				液化石油气		kg		0.065002		8.8		0.58									
		主材																			
		设备																			
		机械		混凝土振动器 插入式		台班		0.104		11.65		1.21									
混凝土振动器 平板式				台班		0.052		14.19		0.74											
项目编码		070109002001		项目名称		坡顶截水沟-沟壁				计量单位		m³		工程量		371.85					
清单综合单价组成明细																					
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价				合价									
								人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润					
040401-544换		现浇混凝土沟-沟壁 1:2.5普通砂浆抹面		10m³		0.1		1714.53		5051.9		0		312.16		650.88					
040501-148		变形缝 油浸麻丝 平面		100m		0.0034		878		924.54		0		0		239.48					
小计												2.9852		3.143436		0		0		0.814232	
清单项目综合单价												174.4382 508.333436 0 31.216 65.902232 779.889868									
费用明细		—		人工		内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)			
						普工人工费		元		44.708103		1.3759		61.51							
						技工人工费		元		83.535903		1.3511		112.87							
		材料		水		m³		0.9285		3.77		3.5									
				其他材料费 (按百分比计算)		元		5.017333		1		5.02									
				普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm		m³		1.01		491.77		496.69									
				麻丝		kg		0.18		5.4		0.97									
				石油沥青 30#		kg		0.7208		2.1		1.51									
				液化石油气		kg		0.066		8.8		0.58									
		主材																			
		设备																			
		机械		混凝土输送泵车 输送量Q (m³/h) Q=75		台班		0.014		2070.68		28.99									
混凝土振动器 插入式				台班		0.1911		11.65		2.23											
项目编码		010515003002		项目名称		现浇构架钢筋 (坡顶截水沟)				计量单位		t		工程量		14.684					
清单综合单价组成明细																					
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价				合价									
								人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润					
120005-8换		现浇混凝土钢筋制作、安装 直径Φ (mm) Φ≤10		t		1		1299.44		4067.01		0		86.92		495.18					
小计												1299.44		4067.01		0		86.92		495.18	
清单项目综合单价												5948.5500									
费用明细		—		人工		内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)			
						普工人工费		元		235.577		1.3759		324.13							
						技工人工费		元		721.867		1.3511		975.31							
		材料		镀锌铁丝 (综合)		kg		9.09		5.25		47.72									
				其他材料费 (按百分比计算)		元		40.27		1		40.27									
				热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8盘卷		t		1.02		3901		3979.02									
		主材																			
		设备																			
		机械		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12		台班		0.047		1136.51		53.42									
钢筋调直机 直径D(mm) D=40				台班		0.468		45.24		21.17											
钢筋切断机 直径D(mm) D=40				台班		0.11		42.51		4.68											
钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40				台班		0.31		24.67		7.65											
项目编码		040303001003		项目名称		水沟垫层				计量单位		m³		工程量		792.29					
清单综合单价组成明细																					
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价				合价									
								人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润					
040202-2		垫层 混凝土		10m³		0.1		613.38		4678.42		0		5.71		369.31					
小计												61.338		467.842		0		0.571		36.931	
清单项目综合单价												566.6200									
费用明细		—		人工		内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)			
						普工人工费		元		39.2158		1.3759		53.96							
						技工人工费		元		5.4628		1.3511		7.38							
		材料		水		m³		0.21		3.77		0.79									
				其他材料费 (按百分比计算)		元		4.632		1		4.63									
				普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm		m³		1.01		457.84		462.42									
		主材																			
		设备																			
		机械		汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12		台班		0.047		1136.51		53.42									
钢筋调直机 直径D(mm) D=40				台班		0.468		45.24		21.17											
钢筋切断机 直径D(mm) D=40				台班		0.11		42.51		4.68											
钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40				台班		0.31		24.67		7.65											
项目编码		040303001003		项目名称		水沟垫层				计量单位		m³		工程量		792.29					

工程量清单综合单价分析表

费用明细																
		主材														
		设备														
		机械														
项目编码	040303001002			项目名称			混凝土马道平台、镶边、镶肩			计量单位		m2	工程量		17716.3	
清单综合单价组成明细																
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价							
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润			
120003-49+120003-50*6换	喷射混凝土：素 喷射厚度T（mm） T≤50(实际厚度:100mm)	10m2	0.1	265.91	513.73	0	154.2	94.55	26.591	51.373	0	15.42	9.455			
小计									26.591	51.373	0	15.42	9.455			
清单项目综合单价																
	-			内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
费用明细	人工			普工人工资			元	4.2892	1.3759	5.9						
				技工人工费			元	15.3124	1.3511	20.69						
	材料			水			m3	0.3447	3.77	1.3						
				其他材料费(按百分比计算)			元	0.509	1	0.51						
				高压风管Φ25mm			m	0.057	34.2	1.95						
				普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm			m3	0.104	457.84	47.62						
	主材															
	设备															
	机械			混凝土喷射机 生产率Q（m3/h） 4≤Q≤6			台班	0.0147	455.03	6.69						
			电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=10			台班	0.016	545.68	8.73							
项目编码	010515003001			项目名称			现浇构件钢筋(混凝土马道平台、镶边、镶肩)			计量单位		t	工程量		83.94	
清单综合单价组成明细																
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价							
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润			
120003-58换	喷射混凝土挂钢筋网Ⅰ1[0]01015190:钢筋	t	1	2147.41	4131.05	0	441.96	708.81	2147.41	4131.05	0	441.96	708.81			
小计									2147.41	4131.05	0	441.96	708.81			
清单项目综合单价																
	-			内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
费用明细	人工			普工人工资			元	205.216	1.3759	282.36						
				技工人工费			元	1380.391	1.3511	1865.05						
	材料			镀锌铁丝(综合)			kg	0.9	5.25	4.73						
				低合金钢焊条 E43系列			kg	13.3	8	106.4						
				其他材料费(按百分比计算)			元	40.9	1	40.9						
				热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8盘卷			t	1.02	3901	3979.02						
	主材															
	设备															
	机械			交流电焊机 容量E（kVA） E=30			台班	2.64	167.41	441.96						
项目编码	04030317001			项目名称			跌水步梯			计量单位		m3	工程量		515.21	
清单综合单价组成明细																
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价							
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润			
040202-25换	投掷和埋入土上13.75mm的C10-配筋钢丝	10m3	0.1	733.99	5029.82	0	15.73	414.1	73.399	502.982	0	1.573	41.41			
小计									73.399	502.982	0	1.573	41.41			
清单项目综合单价																
	-			内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
费用明细	人工			普工人工资			元	34.9391	1.3759	48.07						
				技工人工费			元	18.7447	1.3511	25.33						
	材料			水			m3	0.3486	3.77	1.31						
				其他材料费(按百分比计算)			元	4.98	1	4.98						
				泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm			m3	1.01	491.77	496.69						
	主材															
	设备															
	机械			混凝土振动器 插入式			台班	0.135	11.65	1.57						
项目编码	010515001001			项目名称			现浇构件钢筋（跌水步梯）			计量单位		t	工程量		27.262	
清单综合单价组成明细																
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价							
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润			
120005-8换	现浇混凝土钢筋制作、安装 直径Φ（mm） Φ≤10	t	1	1299.44	4067.01	0	86.92	495.18	1299.44	4067.01	0	86.92	495.18			
小计									1299.44	4067.01	0	86.92	495.18			
清单项目综合单价																
	-			内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
费用明细	人工			普工人工资			元	235.577	1.3759	324.13						
				技工人工费			元	721.867	1.3511	975.31						
	材料			镀锌铁丝(综合)			kg	9.09	5.25	47.72						
				其他材料费(按百分比计算)			元	40.27	1	40.27						
				热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8盘卷			t	1.02	3901	3979.02						
	主材															
	设备															
	机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12			台班	0.047	1136.51	53.42						
			钢筋调直机 直径D(mm) D=40			台班	0.468	45.24	21.17							
			钢筋切断机 直径D(mm) D=40			台班	0.11	42.51	4.68							
			钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40			台班	0.31	24.67	7.65							
项目编码	040205001001			项目名称			集水井			计量单位		座	工程量		2	
清单综合单价组成明细																
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价							
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润			
120001-26	履带式挖掘机 挖基坑土方	1000m3	0.0048	1742.97	0	0	5425.86	747.21	8.366236	0	0	26.044128	3.586608			
120001-1	人工挖一般土方	100m3	0.0029	2500.38	0	0	0	550.33	7.251102	0	0	0	1.595957			
120001-209	挖掘装载机	1000m3	0.0048	565.92	0	0	1921.58	253.33	2.716416	0	0	9.223584	1.215984			
120001-214+120001-215*13	新型全密闭式智能泥头车 纯电动 运输土方 运距L（km） L≤5（实际运距：18km）	1000m3	0.0048	0	45.69	0	57511.1	3856.1	0	0.219312	0	276.05328	18.50928			
120007-15	现浇混凝土排水沟 混凝土	10m3	0.192	1682.33	4741.11	0	8.97	607.93	323.00736	910.29312	0	1.72224	116.72256			
小计									341.341134	910.512432	0	313.043232	141.630389			
清单项目综合单价																
	-			内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
费用明细	人工			普工人工资			元	42.098052	1.3759	57.92						
				技工人工费			元	209.7696	1.3511	283.42						
	材料			水			m3	1.29024	3.77	4.86						
				普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm			m3	1.9584	457.84	896.63						
			其他材料费(按百分比计算)			元	9.01464	1	9.01							

工程量清单综合单价分析表

费用明细	主材		弃土场收纳处置费计量			m3	4.8	0	0				
	设备												
	机械	履带式推土机 功率P (kW) P=75			台班	0.00096	1087.76	1.04					
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5			台班	0.024806	1007.8	25					
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0			台班	0.005645	1634	9.22					
		新型全密闭式智能泥头车 纯电动			台班	0.166598	1644.79	274.02					
		洒水车 罐容量V (m3) V=4			台班	0.00288	706.21	2.03					
混凝土振动器 插入式			台班	0.14784	11.65	1.72							
项目编码	010515001002		项目名称	现浇构件钢筋(集水井)		计量单位	t		工程量	0.076			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120005-8换	现浇混凝土钢筋制作、安装 直径Φ (mm) Φ≤10	t	1	1299.44	4067.01	0	86.92	495.18	1299.44	4067.01	0	86.92	495.18
小计									1299.44	4067.01	0	86.92	495.18
清单项目综合单价									5948.55000				
费用明细	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费		元	235.577	1.3759	324.13				
				技工人工费		元	721.867	1.3511	975.31				
	材料			镀锌铁丝(综合)		kg	9.09	5.25	47.72				
				其他材料费(按百分比计算)		元	40.27	1	40.27				
				热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8盘卷		t	1.02	3901	3979.02				
	主材												
	设备												
	机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12		台班	0.047	1136.51	53.42				
				钢筋调直机 直径D(mm) D=40		台班	0.468	45.24	21.17				
				钢筋切断机 直径D(mm) D=40		台班	0.11	42.51	4.68				
				钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40		台班	0.31	24.67	7.65				
项目编码	040202011001		项目名称	碎石盲沟、挡土墙、土工格棚级配碎石排水层		计量单位	m3		工程量	2000			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040202-11+040202-12*35换	碎石底层 人机铺装 压实厚度15cm(实际厚度:50cm)	100m2	1	1361.46	0	0	321.59	321.21	1361.46	0	0	321.59	321.21
120001-199	装岩机装、电瓶车运土方 运距L (m) L≤500	100m3	1	708.07	305.55	0	2491.93	338.11	708.07	305.55	0	2491.93	338.11
小计									2069.53	305.55	0	2813.52	659.32
清单项目综合单价									5847.92				
费用明细	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费		元	13.205	1.3501	17.83				
				技工人工费		元	7.0936	1.3253	9.4				
				普工人工费		元	2.828	1.3759	3.89				
				技工人工费		元	2.3608	1.3511	3.19				
	材料			碎石 60mm		m3	1.326	0	0				
				其他材料费(按百分比计算)		元	0.1455	1	0.15				
				扒钉		kg	0.0206	4.5	0.09				
				松杂枋板材		m3	0.0014	1987	2.78				
				高压胶皮风管 Φ50mm		m	0.0038	9.34	0.04				
	主材												
	设备												
机械			内燃光轮压路机(工作质量8t 大型)		台班	0.00066	551.86	0.36					
			内燃光轮压路机(工作质量15t 大型)		台班	0.00362	840.06	3.04					
			平地机 功率90kW		台班	0.00304	995.6	3.03					
			装岩机 电动斗容量C(m3) C=0.4		台班	0.028	537.77	15.06					
			电瓶车 牵引质量F (t) F=7		台班	0.014	336.7	4.71					
			硅整流充电机 电流I (A)/电压U (V) I=90/U=190		台班	0.014	271.71	3.8					
			轨道平车 装载质量M (t) M=5		台班	0.064	21	1.34					
项目编码	021002030002		项目名称	栏杆		计量单位	m		工程量	2220			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040801-67	隔离栅 框架式网片安装 3m×2m	100m2	0.02	2656.9	4949.67	0	1014.8	900.27	53.138	98.9934	0	20.296	18.0054
小计									53.138	98.9934	0	20.296	18.0054
清单项目综合单价									190.4328				
费用明细	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费		元	19.102392	1.3759	26.28				
				技工人工费		元	15.943392	1.3511	21.54				
	材料			热轧薄钢板 δ=1mm~4mm		kg	2.763	3.92	10.83				
				防盗螺栓 M8mm×25mm		套	2.592	0.88	2.28				
				框架式网片		m2	1.818	22.7	41.27				
				钢管 Φ60mm×3mm		m	0.81936	24	19.66				
				普通预拌混凝土 C30, 骨料最大粒径31.5mm		m3	0.03024	491.77	14.87				
				其他材料费(按百分比计算)		元	0.17784	1	0.18				
	主材												
	设备												
	机械			载货汽车 装载质量M (t) M=4		台班	0.0324	563.78	18.27				
项目编码	010302001003		项目名称	灌注桩成孔		计量单位	m		工程量	500			
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120004-16	旋挖钻机成孔 土层 设计桩径D (mm) 1000<D≤1500	10m3	0.04	554.18	195.32	0	2520.84	300.66	22.1672	7.8128	0	100.8336	12.0264
120001-214+120001-215*13	新型全密闭式智能泥头车 纯电动 运输土方 运距L (km) L≤5(实际运距:18km)	1000m3	0.00024	0	45.69	0	57511.1	3856.1	0	0.0109656	0	13.802664	0.925464
120001-210+120001-211*13	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L (km) L≤5(实际运距:18km)	1000m3	0.00055	0	45.69	0	49022.22	3287.26	0	0.0251295	0	26.962221	1.807993
120004-20	旋挖钻机成孔 中风化入岩增加费 设计桩径D (mm) 1000<D≤1500	10m3	0.04	2471.64	743.17	0	7591.84	1089.89	98.8656	29.7268	0	303.6736	43.5956
120004-66	钢护筒埋设及拆除 直径D (mm) D≤1000	10m	1	794.65	152.88	0	981.19	248.3	794.65	152.88	0	981.19	248.3
小计									915.6828	190.4556951	0	1426.462085	306.655457
清单项目综合单价									2839.2560371				
费用明细	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费		元	16.512901	1.3759	22.72				
				技工人工费		元	82.848454	1.3511	111.94				
			预埋铁件		kg	0.02355	5.67	0.13					

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	合金钻头 φ4~6mm			kg	4.61109	6.3	29.05							
		低合金钢焊条 E43系列			kg	0.038465	8	0.31							
		水			m3	1.484043	3.77	5.59							
		粘土			m3	0.056834	25	1.42							
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.510586	1	0.51							
		钢护筒			t	0.00052	5600	2.91							
	主材	弃土场收纳处置费计量			m3	0.2355	0	0							
	设备														
	机械	履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0			台班	0.002748	1634	4.49							
		新型全密闭式智能泥头车 纯电动			台班	0.008174	1644.79	13.44							
		洒水车 罐容量V (m3) V=4			台班	0.000141	706.21	0.1							
		旋挖钻机 孔径Dt (mm) 1000<Dt≤1500			台班	0.021195	4217.69	89.39							
泥泵泵 出口直径D (mm) D=100			台班	0.010598	386.81	4.1									
交流电焊机 容量E (kVA) E=32			台班	0.005495	174.79	0.96									
旋挖钻机 孔径Dt (mm) 1000<Dt≤1500			台班	0.07065	4217.69	297.98									
新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF			台班	0.019072	1400.21	26.7									
洒水车 罐容量V (m3) V=4			台班	0.00033	706.21	0.23									
旋挖钻机 孔径Dt (mm) Dt≤1000			台班	0.00416	3339.18	13.89									
履带式电动起重机 起重量Gn(t) Gn=5			台班	0.01876	305.59	5.73									
项目编码	010302001002			项目名称		灌注桩		计量单位		m		工程量		500	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
120004-58换	旋挖钻机成孔桩 灌注混凝土	10m3	0.08	621.46	6701.12	0	269.42	489.89	49.7168	536.0896	0	21.5536	39.1912		
小计									49.7168	536.0896	0	21.5536	39.1912		
清单项目综合单价									646.5512						
费用明细	人工	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)		
		普工人工费			元	4.279192	1.3759		5.89						
		技工人工费			元	31.749953	1.3511		42.9						
	材料	导管 (浇筑混凝土专用)			kg	0.2983	12.48		3.72						
		其他材料费(按百分比计算)			元	5.208475	1		5.21						
		普通预拌水下混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm			m3	0.991063	521.77		517.11						
	主材														
	设备														
	机械	履带式起重机 起重量Gn(t) Gn=15			台班	0.020096	1052.44		21.15						
项目编码	010515004001			项目名称		钢筋笼		计量单位		t		工程量		42.5	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
120005-6	混凝土灌注桩 钢筋笼制作、安装	t	1	1245.49	4007.08	0	326.44	496.36	1245.49	4007.08	0	326.44	496.36		
小计									1245.49	4007.08	0	326.44	496.36		
清单项目综合单价									6075.370						
费用明细	人工	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)		
		普工人工费			元	119.039	1.3759		163.79						
		技工人工费			元	800.604	1.3511		1081.7						
	材料	钢筋 Φ10mm以内			t	0.121	3901		472.02						
		钢筋 Φ10mm以外			t	0.904	3811		3445.14						
		镀锌铁丝(综合)			kg	1.8	5.25		9.45						
		低合金钢焊条 E43系列			kg	5.1	8		40.8						
		其他材料费(按百分比计算)			元	39.67	1		39.67						
	主材														
	设备														
	机械	履带式起重机 起重量Gn(t) Gn=15			台班	0.12	1052.44		126.29						
		钢筋调直机 直径D(mm) D=40			台班	0.047	45.24		2.13						
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40			台班	0.1	42.51		4.25						
		钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40			台班	0.39	24.67		9.62						
		交流电焊机 容量E (kVA) E=30			台班	1.1	167.41		184.15						
项目编码	010301004001			项目名称		截(凿)桩头		计量单位		根		工程量		50	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
120004-65	凿桩头 钢筋混凝土桩	10m3	0.079	2127.71	0	0	1185.09	547.72	168.08909	0	0	93.62211	43.26588		
120001-221+120001-222*13	新型全密闭式智能泥头车 纯电动 运输石方 运距L (km) L≤5(实际运距:18km)	1000m3	0.00024	0	45.69	0	93676.74	6279.56	0	0.0109656	0	22.4824176	1.5070944		
120001-217+120001-218*13	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输石方 运距L (km) L≤5(实际运距:18km)	1000m3	0.00055	0	45.69	0	79810.04	5350.35	0	0.0251295	0	43.895522	2.9426925		
小计									168.08909	0.0360951	0	160.0000496	47.7196669		
清单项目综合单价									375.8449016						
费用明细	人工	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)		
		普工人工费			元	121.393264	1.3759		167.02						
	材料	水			m3	0.009422	3.77		0.04						
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.000353	1		0						
	主材	弃土场收纳处置费计量			m3	0.2356	0		0						
	设备														
机械	风动凿岩机 手持式			台班	0.392893	13.01		5.11							
	电动空气压缩机 排气量Q (m3/min) Q=1			台班	0.392893	223.77		87.92							
	洒水车 罐容量V (m3) V=4			台班	0.000141	706.21		0.1							
	新型全密闭式智能泥头车 纯电动			台班	0.013358	1644.79		21.97							
新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF			台班	0.03116	1400.21		43.63								
洒水车 罐容量V (m3) V=4			台班	0.00033	706.21		0.23								
项目编码	021002030003			项目名称		主动防护网		计量单位		m2		工程量		19440.84	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
BC-3	主动防护网 1100*800*2.0 主动防护网	m2	1	0	120	0	0	6	0	120	0	0	6		
小计									0	120	0	0	6		
清单项目综合单价									126.00						
费用明细	人工	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)		
		主动防护网 材料费			m2	1	120		120						
	材料														
	主材														
设备															
机械															
项目编码	021002030004			项目名称		被动防护网		计量单位		m2		工程量		2000	

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单位					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
BC-3	板内预埋 117mm×117mm×10mm 钢板	m2	1		230	0	0	11.5	0	230	0	0	11.5	
小计									0	230	0	0	11.5	
清单项目综合单价									241.5					
费用明细	-			内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工													
	材料			主动防护网 材料费		m2		1		230		230		
	主材													
	设备													
	机械													
项目编码	040303006003		项目名称		格构梁		计量单位		m3		工程量		750.77	
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单位					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
120003-20换	格构梁骨架护坡 混凝土	10m3	0.1	1362.53	5044.24	0	381.62	577.68	136.253	504.424	0	38.162	57.768	
120003-28	挡土墙 变形缝 沥青木板	10m2	0.03	384.92	586.01	0	0	114.02	11.5476	17.5803	0	0	3.4206	
小计									147.8006	522.0043	0	38.162	61.1886	
清单项目综合单价									769.15550					
费用明细	-			内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元		26.465467		1.3759		36.41		
				技工人工费		元		82.441495		1.3511		111.39		
	材料			松杂枋板材		m3		0.0078		1987		15.5		
				煤沥青		t		0.00087		1690		1.47		
				天然气		m3		0.11145		4.7		0.52		
				水		m3		0.075		3.77		0.28		
				其他材料费(按百分比计算)		元		5.0816		1		5.08		
				泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm		m3		1.015		491.77		499.15		
	主材													
	设备													
	机械			混凝土输送泵车 输送量Q (m3/h) Q=60		台班		0.02		1835.28		36.71		
				混凝土振动器 插入式		台班		0.125		11.65		1.46		
项目编码	040901001006		项目名称		现浇构件钢筋		计量单位		t		工程量		115.9	
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单位					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
120005-9换	现浇混凝土钢筋制作、安装 直径Φ (mm) Φ >10	t	1	985.18	3964.18	0	0	159.7	425.75	985.18	3964.18	0	159.7	425.75
小计									985.18	3964.18	0	159.7	425.75	
清单项目综合单价									5534.810					
费用明细	-			内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元		185.089		1.3759		254.66		
				技工人工费		元		540.685		1.3511		730.52		
	材料			镀锌铁丝(综合)		kg		2.32		5.25		12.18		
				低合金钢焊条 E43系列		kg		9.65		8		77.2		
				其他材料费(按百分比计算)		元		39.25		1		39.25		
				热轧带肋钢筋 HRB400E Φ20		t		1.025		3742		3835.55		
	主材													
	设备													
	机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12		台班		0.047		1136.51		53.42		
				钢筋切断机 直径D(mm) D=40		台班		0.1		42.51		4.25		
				钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40		台班		0.2		24.67		4.93		
			交流电焊机 容量E (kVA) E=30		台班		0.58		167.41		97.1			
项目编码	040901001004		项目名称		现浇构件钢筋(箍筋)		计量单位		t		工程量		17.79	
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单位					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
010002-116	现浇构件箍筋 圆钢 安装 直径Φ (mm) 0<Φ ≤10	t	1	1350.35	13.31	0	0	297.88	1350.35	13.31	0	0	297.88	
010002-115	现浇构件箍筋 圆钢 制作 直径Φ (mm) 0<Φ ≤10	t	1	686.51	4079.23	0	49.1	358.35	686.51	4079.23	0	49.1	358.35	
小计									2036.86	4092.54	0	49.1	656.23	
清单项目综合单价									6834.7300					
费用明细	-			内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元		238.95		1.3759		328.77		
				技工人工费		元		1264.22		1.3511		1708.09		
	材料			镀锌铁丝(综合)		kg		8.8		6.05		53.24		
				热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8~10盘卷		t		1.02		3901		3979.02		
				其他材料费(按百分比计算)		元		60.28		1		60.28		
	主材													
	设备													
	机械			钢筋调直机 直径D (mm) D=14		台班		0.32		41.32		13.22		
				钢筋切断机 直径D (mm) D=40		台班		0.2		42.51		8.5		
				钢筋弯曲机 直径D (mm) D=40		台班		1.11		24.67		27.38		
	项目编码	040302006005		项目名称		锚杆		计量单位		m		工程量		15008
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单位					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
120003-45换	锚杆(锚索) 钻孔、灌浆 土层 (钻孔直径在100mm以上、150mm以内的;人工*1.3)	100m	0.0097	2569.8	949.03	0	1613.87	721.21	24.92706	9.205591	0	15.654539	6.995737	
120003-54换	锚杆(锚索)制作、安装 1) [010151]95:钢筋	t	0.005	2634.26	6470.57	0	276	921.82	13.1713	32.35285	0	1.38	4.6091	
120003-46	锚杆(锚索) 钻孔、灌浆 入岩增加费 中风化	100m	0.001	3903.21	197.12	0	3361.56	1094.21	3.90321	0.19712	0	3.36156	1.09421	
120003-47	锚杆(锚索) 钻孔、灌浆 入岩增加费 微风化	100m	0.0001	5576	281.6	0	4802.23	1563.16	0.5576	0.02816	0	0.480223	0.156316	
小计									42.55917	41.783721	0	20.876322	12.855363	
清单项目综合单价									118.074576					
费用明细	-			内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	人工			普工人工费		元		3.098308		1.3759		4.26		
				技工人工费		元		25.765393		1.3511		34.81		
	材料			螺杆带帽(锚杆专用)		kg		0.34843		6.35		2.21		
				塑料软管		m		0.560545		17.45		9.78		
				金属周转材料摊销费		元		0.07744		1		0.08		
				其他材料费(按百分比计算)		元		0.400635		1		0.4		
				热轧带肋钢筋(HRB400E) Φ28		t		0.004934		3850		19		
				湿拌地面砂浆 M30		m3		0.019387		467.71		9.07		

工程量清单综合单价分析表

第 12 页, 共 21 页

费用明细	主材													
	设备													
	机械	锤杆钻孔机 单套管		台班	0.008707	1119.4	9.75							
		钢筋切断机 直径D(mm) D=40		台班	0.00653	42.51	0.28							
		内燃单级离心清水泵 出口直径D (mm) D=50		台班	0.014186	226.91	3.22							
		液压注浆泵 压力P (MPa) P=5		台班	0.014186	276.99	3.93							
	对焊机 容量E (kVA) E=75		台班	0.005273	200.56	1.06								
项目编码	040201021002			项目名称		土工格栅		计量单位	m2		工程量	79598.4		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
120002-118换	土工格栅 11526025140 双向拉锁	100m2	0.01	706.11	1894.76	0	0	250.15	7.0611	18.9476	0	0	2.5015	
小计										7.0611	18.9476	0	0	2.5015
清单项目综合单价														
费用明细	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工	普工人工费		元	2.82041	1.3759		3.88						
		技工人工费		元	2.35402	1.3511		3.18						
	材料	铁钉(综合)		kg	0.0109	5.5		0.06						
		HDPE土工格栅 抗拉强度不低于170kN/m		m2	1.1	17		18.7						
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.1876	1		0.19						
	主材													
	设备													
	机械													
项目编码	040303001001			项目名称		重力式挡土墙混凝土垫层		计量单位	m3		工程量	182.85		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
040202-2	垫层 混凝土	10m3	0.1	613.38	4678.42	0	5.71	369.31	61.338	467.842	0	0.571	36.931	
小计										61.338	467.842	0	0.571	36.931
清单项目综合单价														
费用明细	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工	普工人工费		元	39.2158	1.3759		53.96						
		技工人工费		元	5.4628	1.3511		7.38						
	材料	水		m3	0.21	3.77		0.79						
		其他材料费(按百分比计算)		元	4.632	1		4.63						
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm		m3	1.01	457.84		462.42						
	主材													
	设备													
	机械	混凝土振动器 插入式		台班	0.049	11.65		0.57						
项目编码	010403004001			项目名称		重力式挡土墙		计量单位	m3		工程量	10971		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
010002-42换	非泵送现浇混凝土 毛石墙	10m3	0.1	1409.38	4842.63	0	11.88	553.13	140.938	484.263	0	1.188	55.313	
040501-85	滤料铺设 碎石	10m3	0.001	905.08	1878.73	0	270.89	311.3	0.90508	1.87873	0	0.27089	0.3113	
小计										141.84308	486.14173	0	1.45889	55.6243
清单项目综合单价														
费用明细	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工	普工人工费		元	23.754105	1.3759		32.68						
		技工人工费		元	80.199007	1.3511		108.36						
	材料	碎石 20mm~40mm		m3	0.001151	180		0.21						
		毛石		m3	0.272	187		50.86						
		水		m3	0.489448	3.77		1.85						
		其他材料费(按百分比计算)		元	7.160133	1		7.16						
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5		m3	0.863	491.77		424.4						
	主材													
	设备													
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5		台班	0.000048	632.91		0.03						
		混凝土振动器 插入式		台班	0.102	11.65		1.19						
项目编码	060105009002			项目名称		排水管		计量单位	m		工程量	1828		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
040207-28换	双管双孔式塑料排水孔 115x250x2000 塑料排水	10m	0.1	109.58	103.74	0	0	29.3	10.958	10.374	0	0	2.93	
120002-116	铺土工布 软土	100m2	0.0032	544.29	857.58	0	0	162.67	1.741728	2.744256	0	0	0.520544	
小计										12.699728	13.118256	0	0	3.450544
清单项目综合单价														
费用明细	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工	普工人工费		元	2.674049	1.3759		3.68						
		技工人工费		元	5.542057	1.3511		7.49						
		高级技工人工费		元	1.1066	1.3551		1.5						
	材料	其他材料费(按百分比计算)		元	0.129659	1		0.13						
		塑料排水管 DN100		m	1.02	10.07		10.27						
		土工布		m2	0.350172	7.56		2.65						
		铁钉(综合)		kg	0.003423	5.5		0.02						
	主材													
	设备													
机械														
项目编码	070109001004			项目名称		坡脚排水沟底板		计量单位	m3		工程量	255.44		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
040202-20换	现浇箱涵 底板混凝土	10m3	0.1	566.8	5020.87	0	19.5	377.11	56.68	502.087	0	1.95	37.711	
040501-148	变形缝 油浸麻丝 平面	100m	0.0034	878	924.54	0	0	239.48	2.9852	3.143436	0	0	0.814232	
小计										59.6652	505.230436	0	1.95	38.525232
清单项目综合单价														
费用明细	-	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工	普工人工费		元	27.722233	1.3759		38.14						
		技工人工费		元	15.885758	1.3511		21.46						
	材料	水		m3	0.1134	3.77		0.43						
		其他材料费(按百分比计算)		元	4.986334	1		4.99						
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm		m3	1.01	491.77		496.69						
		麻丝		kg	0.180007	5.4		0.97						
		石油沥青 30#		kg	0.720828	2.1		1.51						
		液化石油气		kg	0.066003	8.8		0.58						
主材														

工程量清单综合单价分析表

	土料												
	设备												
	机械				混凝土振动器 插入式		台班	0.104	11.65	1.21			
					混凝土振动器 平板式		台班	0.052	14.19	0.74			
项目编码	070109002004			项目名称		坡脚排水沟-沟壁			计量单位		m3	工程量	357.61
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040401-544换	现浇混凝土沟-内 11.5mm厚,有抹面抹	10m3	0.1	1714.53	5051.9	0	312.16	650.88	171.453	505.19	0	31.216	65.088
040501-148	变形缝 油浸麻丝 平面	100m	0.004	878	924.54	0	0	239.48	3.512	3.69816	0	0	0.95792
小计									174.965	508.88816	0	31.216	66.04592
清单项目综合单价													781.11508
费用明细	-			内容		单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费		元	44.708082		1.3759	61.51			
				技工人工费		元	83.535864		1.3511	112.87			
	材料			水		m3	0.9285		3.77	3.5			
				其他材料费(按百分比计算)		元	5.017333		1	5.02			
				普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm		m3	1.01		491.77	496.69			
				麻丝		kg	0.179995		5.4	0.97			
				石油沥青 30#		kg	0.72078		2.1	1.51			
				液化石油气		kg	0.065998		8.8	0.58			
	主材												
	设备												
	机械			混凝土输送泵车 输送量Q (m3/h) Q=75		台班	0.014		2070.68	28.99			
				混凝土振动器 插入式		台班	0.1911		11.65	2.23			
		项目编码		010515003011	项目名称		现浇构件钢筋(坡脚排水沟)			计量单位		t	工程量
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120005-8换	现浇混凝土钢筋制作、安装 直径Φ (mm) Φ≤10	t	0.241	1299.44	4067.01	0	86.92	495.18	313.16504	980.14941	0	20.94772	119.33838
120005-9换	现浇混凝土钢筋制作、安装 直径Φ (mm) Φ>10	t	0.76	985.18	4035.62	0	159.7	429.32	748.7368	3067.0712	0	121.372	326.2832
小计									1061.90184	4047.22061	0	142.31972	445.62158
清单项目综合单价													5697.06375
费用明细	-			内容		单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费		元	197.253882		1.3759	271.4			
				技工人工费		元	584.34008		1.3511	789.5			
	材料			热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8盘卷		t	0.245765		3901	958.73			
				钢筋 Φ12mm		t	0.77803		3811	2965.07			
				镀锌铁丝(综合)		kg	3.951204		5.25	20.74			
				低合金钢绑条 E43系列		kg	7.324871		8	58.6			
				其他材料费(按百分比计算)		元	40.034693		1	40.03			
	主材												
	设备												
	机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12		台班	0.047		1136.51	53.42			
				钢筋调直机 直径D(mm) D=40		台班	0.112763		45.24	5.1			
				钢筋切断机 直径D(mm) D=40		台班	0.102409		42.51	4.35			
				钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40		台班	0.226504		24.67	5.59			
				交流电焊机 容量E (kVA) E=30		台班	0.440251		167.41	73.7			
项目编码		070109001005	项目名称		平台排水沟-底板			计量单位		m3	工程量	76	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040202-20换	现浇箱涵 底板混凝土	10m3	0.1	566.8	5020.87	0	19.5	377.11	56.68	502.087	0	1.95	37.711
040501-148	变形缝 油浸麻丝 平面	100m	0.0034	878	924.54	0	0	239.48	2.9852	3.143436	0	0	0.814232
小计									59.6652	505.230436	0	1.95	38.525232
清单项目综合单价													605.370868
费用明细	-			内容		单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费		元	27.722105		1.3759	38.14			
				技工人工费		元	15.885519		1.3511	21.46			
	材料			水		m3	0.1134		3.77	0.43			
				其他材料费(按百分比计算)		元	4.986331		1	4.99			
				普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm		m3	1.01		491.77	496.69			
				麻丝		kg	0.179976		5.4	0.97			
				石油沥青 30#		kg	0.720705		2.1	1.51			
				液化石油气		kg	0.065991		8.8	0.58			
	主材												
	设备												
	机械			混凝土振动器 插入式		台班	0.104		11.65	1.21			
				混凝土振动器 平板式		台班	0.052		14.19	0.74			
项目编码		070109002005	项目名称		平台排水沟-沟壁			计量单位		m3	工程量	76	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040401-544换	现浇混凝土沟-内 11.5mm厚,有抹面抹	10m3	0.1	1714.53	5051.9	0	312.16	650.88	171.453	505.19	0	31.216	65.088
040501-148	变形缝 油浸麻丝 平面	100m	0.0034	878	924.54	0	0	239.48	2.9852	3.143436	0	0	0.814232
小计									174.4382	508.333436	0	31.216	65.902232
清单项目综合单价													779.889868
费用明细	-			内容		单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费		元	44.708005		1.3759	61.51			
				技工人工费		元	83.535719		1.3511	112.87			
	材料			水		m3	0.9285		3.77	3.5			
				其他材料费(按百分比计算)		元	5.017331		1	5.02			
				普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm		m3	1.01		491.77	496.69			
				麻丝		kg	0.179976		5.4	0.97			
				石油沥青 30#		kg	0.720705		2.1	1.51			
				液化石油气		kg	0.065991		8.8	0.58			
	主材												
	设备												
	机械			混凝土输送泵车 输送量Q (m3/h) Q=75		台班	0.014		2070.68	28.99			
				混凝土振动器 插入式		台班	0.1911		11.65	2.23			
项目编码		010515003006	项目名称		现浇构件钢筋-(平台排水沟)			计量单位		t	工程量	2.87	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
120005-8换	现浇混凝土钢筋制作、安装 直径Φ (mm) Φ≤10	t	1	1299.44	4067.01	0	86.92	495.18	1299.44	4067.01	0	86.92	495.18
小计									1299.44	4067.01	0	86.92	495.18

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价											5948.5500			
费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工	普工人工费	元	235.577	1.3759		324.13							
		技工人工费	元	721.867	1.3511		975.31							
		镀锌铁丝(综合)	kg	9.09	5.25		47.72							
	材料	其他材料费(按百分比计算)	元	40.27	1		40.27							
		热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8盘卷	t	1.02	3901		3979.02							
	主材													
	设备													
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.047	1136.51		53.42							
	钢筋调直机 直径D(mm) D=40	台班	0.468	45.24		21.17								
	钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.11	42.51		4.68								
	钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.31	24.67		7.65								
项目编码	070109001006		项目名称	坡顶排水沟底板			计量单位	m3		工程量	245.57			
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
040202-20换	现浇箱涵 底板混凝土	10m3	0.1	566.8	5020.87	0	19.5	377.11	56.68	502.087	0	1.95	37.711	
040501-148	变形缝 油浸麻丝 平面	100m	0.0034	878	924.54	0	0	239.48	2.9852	3.143436	0	0	0.814232	
小计									59.6652	505.230436	0	1.95	38.525232	
清单项目综合单价													605.370868	
费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工	普工人工费	元	27.722234	1.3759		38.14							
		技工人工费	元	15.885761	1.3511		21.46							
		水	m3	0.1134	3.77		0.43							
	材料	其他材料费(按百分比计算)	元	4.986334	1		4.99							
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	491.77		496.69							
		麻丝	kg	0.180007	5.4		0.97							
		石油沥青 30#	kg	0.720829	2.1		1.51							
		液化石油气	kg	0.066003	8.8		0.58							
	主材													
设备														
机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.104	11.65		1.21								
	混凝土振动器 平板式	台班	0.052	14.19		0.74								
项目编码	070109002006		项目名称	坡顶排水沟内墙			计量单位	m3		工程量	272.86			
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
040401-544换	现浇上、下管 11(管径100-200mm) 管座	10m3	0.1	1714.53	5051.9	0	312.16	650.88	171.453	505.19	0	31.216	65.088	
040501-148	变形缝 油浸麻丝 平面	100m	0.0034	878	924.54	0	0	239.48	2.9852	3.143436	0	0	0.814232	
小计									174.4382	508.333436	0	31.216	65.902232	
清单项目综合单价													779.889868	
费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工	普工人工费	元	44.708076	1.3759		61.51							
		技工人工费	元	83.535852	1.3511		112.87							
		水	m3	0.9285	3.77		3.5							
	材料	其他材料费(按百分比计算)	元	5.017333	1		5.02							
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	491.77		496.69							
		麻丝	kg	0.179993	5.4		0.97							
		石油沥青 30#	kg	0.720774	2.1		1.51							
		液化石油气	kg	0.065998	8.8		0.58							
	主材													
设备														
机械	混凝土输送泵车 输送量Q (m3/h) Q=75	台班	0.014	2070.68		28.99								
	混凝土振动器 插入式	台班	0.1911	11.65		2.23								
项目编码	010515003007		项目名称	现浇构件钢筋 (坡顶排水沟)			计量单位	t		工程量	8.243			
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
120005-8换	现浇混凝土钢筋制作、安装 直径Φ (mm) Φ≤10	t	1	1299.44	4067.01	0	86.92	495.18	1299.44	4067.01	0	86.92	495.18	
小计									1299.44	4067.01	0	86.92	495.18	
清单项目综合单价													5948.55000	
费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工	普工人工费	元	235.577	1.3759		324.13							
		技工人工费	元	721.867	1.3511		975.31							
		镀锌铁丝(综合)	kg	9.09	5.25		47.72							
	材料	其他材料费(按百分比计算)	元	40.27	1		40.27							
		热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8盘卷	t	1.02	3901		3979.02							
	主材													
	设备													
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12	台班	0.047	1136.51		53.42							
	钢筋调直机 直径D(mm) D=40	台班	0.468	45.24		21.17								
	钢筋切断机 直径D(mm) D=40	台班	0.11	42.51		4.68								
	钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40	台班	0.31	24.67		7.65								
项目编码	040303001005		项目名称	混凝土垫层			计量单位	m3		工程量	286.88			
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
040202-2	垫层 混凝土	10m3	0.1	613.38	4678.42	0	5.71	369.31	61.338	467.842	0	0.571	36.931	
小计									61.338	467.842	0	0.571	36.931	
清单项目综合单价													566.68200	
费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工	普工人工费	元	39.2158	1.3759		53.96							
		技工人工费	元	5.4628	1.3511		7.38							
		水	m3	0.21	3.77		0.79							
	材料	其他材料费(按百分比计算)	元	4.632	1		4.63							
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	457.84		462.42							
	主材													
	设备													
	机械	混凝土振动器 插入式	台班	0.049	11.65		0.57							
项目编码	040303001006		项目名称	混凝土马道、檐边、镶角			计量单位	m2		工程量	7239.68			
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	

工程量清单综合单价分析表

120003-49+120003-50*5换	喷射混凝土:素 喷射厚度T (mm) T≤50(实际厚度:100mm)	10m2	0	265.91	513.73	0	154.2	94.55	26.591	51.373	0	15.42	9.455	
小计									26.591	51.373	0	15.42	9.455	
清单项目综合单价														102.83900
费用明细	-			内容		单位		数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费		元		4.2892	1.3759	5.9				
				技工人工费		元		15.3124	1.3511	20.69				
	材料			高压风管 φ25mm		m		0.057	34.2	1.95				
				水		m3		0.3447	3.77	1.3				
				其他材料费(按百分比计算)		元		0.509	1	0.51				
				普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm		m3		0.104	457.84	47.62				
	主材													
	设备													
	机械			混凝土喷射机 生产率Q (m3/h) 4≤Q≤6		台班		0.0147	455.03	6.69				
电动空气压缩机 排气量Q (m3/min) Q=10					台班		0.016	545.68	8.73					
项目编码	010515003008			项目名称	现浇构件钢筋 (混凝土马道、镶边、镶附)				计量单位	t		工程量	34.302	
清单综合单价组成明细														7429.23000
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
120003-58换	喷射混凝土挂钢筋网 I) [01015190: 钢筋	t	1	2147.41	4131.05	0	441.96	708.81	2147.41	4131.05	0	441.96	708.81	
小计									2147.41	4131.05	0	441.96	708.81	
清单项目综合单价														7429.23000
费用明细	-			内容		单位		数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费		元		205.216	1.3759	282.36				
				技工人工费		元		1380.391	1.3511	1865.05				
	材料			镀锌铁丝(综合)		kg		0.9	5.25	4.73				
				低合金钢焊条 E43系列		kg		13.3	8	106.4				
				其他材料费(按百分比计算)		元		40.9	1	40.9				
				热轧光圆钢筋 HPB300 φ8盘卷		t		1.02	3901	3979.02				
	主材													
	设备													
	机械													
项目编码	040303017002			项目名称	跌水步梯				计量单位	m3		工程量	101.84	
清单综合单价组成明细														629.34600
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
040202-25	楼梯 混凝土	10m3	0.1	733.99	5124.89	0	15.73	418.85	73.399	512.489	0	1.573	41.885	
小计									73.399	512.489	0	1.573	41.885	
清单项目综合单价														629.34600
费用明细	-			内容		单位		数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费		元		34.9391	1.3759	48.07				
				技工人工费		元		18.7447	1.3511	25.33				
	材料			水		m3		0.3486	3.77	1.31				
				泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm		m3		1.01	501.09	506.1				
				其他材料费(按百分比计算)		元		5.074	1	5.07				
	主材													
	设备													
	机械													
项目编码	010515001004			项目名称	现浇构件钢筋 (跌水步梯)				计量单位	t		工程量	5.388	
清单综合单价组成明细														5948.55000
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
120005-8换	现浇混凝土钢筋制作、安装 直径φ (mm) φ≤10	t	1	1299.44	4067.01	0	86.92	495.18	1299.44	4067.01	0	86.92	495.18	
小计									1299.44	4067.01	0	86.92	495.18	
清单项目综合单价														5948.55000
费用明细	-			内容		单位		数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费		元		235.577	1.3759	324.13				
				技工人工费		元		721.867	1.3511	975.31				
	材料			镀锌铁丝(综合)		kg		9.09	5.25	47.72				
				其他材料费(按百分比计算)		元		40.27	1	40.27				
				热轧光圆钢筋 HPB300 φ8盘卷		t		1.02	3901	3979.02				
	主材													
	设备													
	机械			汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12		台班		0.047	1136.51	53.42				
				钢筋调直机 直径D(mm) D=40		台班		0.468	45.24	21.17				
				钢筋切断机 直径D(mm) D=40		台班		0.11	42.51	4.68				
钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40					台班		0.31	24.67	7.65					
项目编码	010101003001			项目名称	挖沟槽土方				计量单位	m3		工程量	2331	
清单综合单价组成明细														8.46661
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
120001-25	履带式挖掘机 挖沟槽土方	1000m3	0.001	1742.97	0	0	5941.85	781.79	1.74297	0	0	5.94185	0.78179	
小计									1.74297	0	0	5.94185	0.78179	
清单项目综合单价														8.46661
费用明细	-			内容		单位		数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费		元		1.266788	1.3759	1.74				
	材料													
	主材													
设备														
机械														
项目编码	040103001002			项目名称	回填方				计量单位	m3		工程量	666	
清单综合单价组成明细														29.65919
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
120001-184	铲运机铲运土方 运距L (m) L≤200	1000m3	0.001	762.94	18.85	0	5202.14	517.46	0.76294	0.01885	0	5.20214	0.51746	
120001-143	机械回填土 夯填	100m3	0.01	1415.85	5.84	0	545.6	348.49	14.1585	0.0584	0	5.456	3.4849	
小计									14.92144	0.07725	0	10.65814	4.00236	
清单项目综合单价														29.65919
费用明细	-			内容		单位		数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	人工			普工人工费		元		10.844824	1.3759	14.92				
材料				水		m3		0.0205	3.77	0.08				

工程量清单综合单价分析表

费用明细	主材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													</
------	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

工程量清单综合单价分析表

小计										2009.24	2636.44	0	190.84	586.84
清单项目综合单价										5423.36				
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工			普工人工费	元	350.806	1.3759	482.67						
				技工人工费	元	1129.86	1.3511	1526.55						
	材料			低合金钢焊条 E43系列	kg	2.96	8	23.68						
				防锈漆 红色	kg	6.74	15	101.1						
				松节油	kg	1.78	7.62	13.56						
				其他材料费(按百分比计算)	元	26.1	1	26.1						
				镀锌钢格栅盖板	块	41.2	60	2472						
	主材													
设备														
机械			交流电焊机 容量E (kVA) E=30	台班	1.14	167.41	190.85							
项目编码	040309004001			项目名称	橡胶止水带		计量单位	m	工程量	160				
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
120003-30	挡土墙 橡胶(塑料) 止水带	100m	0.1	1241.45	4369.89	0	0	491.73	124.145	436.989	0	0	49.173	
小计									124.145	436.989	0	0	49.173	
清单项目综合单价									610.307					
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工			普工人工费	元	2.24681	1.3759	3.09						
				技工人工费	元	5.62669	1.3511	7.6						
				高级技工人工费	元	1.26998	1.3551	1.72						
	材料			橡胶止水带	m	1.05	40	42						
				环氧树脂	kg	0.0304	27.9	0.85						
				丙酮	kg	0.0304	8.8	0.27						
				甲苯	kg	0.024	3.79	0.09						
				乙二胺	kg	0.0024	24.8	0.06						
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.4327	1	0.43						
	主材													
	设备													
	机械													
	项目编码	010605001001			项目名称	止水钢板		计量单位	t	工程量	5			
	清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
010004-59	止水带 钢板	100m	1	2557.59	4461.88	0	250.11	802.78	2557.59	4461.88	0	250.11	802.78	
小计									2557.59	4461.88	0	250.11	802.78	
清单项目综合单价									8072.36					
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工			普工人工费	元	161.8	1.3759	222.62						
				技工人工费	元	1728.2	1.3511	2334.97						
	材料			其他材料费(按百分比计算)	元	44.18	1	44.18						
				钢板 Q235B δ=3	t	1.042	4008	4176.34						
				电焊条 E4303 φ3.2	kg	28	8.62	241.36						
	主材													
	设备													
	机械			剪板机 厚度T/宽度B (mm) T=40/B=3100	台班	0.11	1137.3	125.1						
			直流电焊机 功率P (kW) P=32	台班	0.7	178.58	125.01							
项目编码	040303001004			项目名称	混凝土垫层		计量单位	m3	工程量	136				
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
040202-2	垫层 混凝土	10m3	0.1	613.38	4678.42	0	5.71	369.31	61.338	467.842	0	0.571	36.931	
小计									61.338	467.842	0	0.571	36.931	
清单项目综合单价									566.682					
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工			普工人工费	元	39.2158	1.3759	53.96						
				技工人工费	元	5.4628	1.3511	7.38						
	材料			水	m3	0.21	3.77	0.79						
				其他材料费(按百分比计算)	元	4.632	1	4.63						
				普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	1.01	457.84	462.42						
	主材													
	设备													
	机械			混凝土振捣器 插入式	台班	0.049	11.65	0.57						
项目编码	050102013001			项目名称	喷混凝土		计量单位	m2	工程量	25307.79				
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
050010-211换	在100mm厚垫层内 110mm厚钢筋网片 边长220mm 间距200mm	10m2	0.1	122.89	71.12	0	0	30.61	12.289	7.112	0	0	3.061	
050010-207换	边长220mm 间距200mm 以上	10m2	0.1	345.39	62.15	0	35.03	81.47	34.539	6.215	0	3.503	8.147	
050011-30换	普通草坪类养护 (采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6)	100m2·月	0.03	116.24	33.35	0	47.52	30.44	3.4872	1.0005	0	1.4256	0.9132	
小计									50.3152	14.3275	0	4.9286	12.1212	
清单项目综合单价									81.692500					
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工			普工人工费	元	11.68482	1.3501	15.78						
				技工人工费	元	26.061	1.3253	34.54						
	材料			无纺布 18g/m2	kg	0.02	13	0.26						
				U形锚钉	kg	0.65	4.67	3.04						
				草籽	kg	0.035	58.02	2.03						
				种植土	m3	0.1	30	3						
				复合肥	kg	0.2	2.4	0.48						
				肥料	kg	0.10182	2	0.2						
				杀虫药剂(综合)	kg	0.00354	25	0.09						
				喷播保水剂	kg	0.005	22	0.11						
				喷播粘结剂	kg	0.0015	15	0.02						
				三维植被网	m2	1.005	3.85	3.87						
				水	m3	0.23144	3.77	0.87						
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.3533	1	0.35						
	主材													
	设备													
	机械			载货汽车 装载质量4t	台班	0.0012	536.33	0.64						
				洒水车 罐容量8000L	台班	0.0019	707.29	1.34						
				电动空气压缩机 排气量3.0m3/min	台班	0.002	319.5	0.64						
				草坪打料机	台班	0.003	133.94	0.4						

工程量清单综合单价分析表

	机械				疏草机	台班	0.003	98.49	0.3					
					喷播机8t	台班	0.0015	583.8	0.88					
					剪草机 推式	台班	0.006	121.39	0.73					
项目编码	050105B004001	项目名称	日常养护-喷混植生	计量单位	m2.月	工程量	151846.74							
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
050011-30换	普通草坪类养护“(成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6,采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6)	100m2·月	0.01	69.74	20.01	0	28.51	18.26	0.6974	0.2001	0	0.2851	0.1826	
小计									0.6974	0.2001	0	0.2851	0.1826	
清单项目综合单价									1.365200					
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
费用明细	人工			普工人工费	元	0.516564	1.3501	0.7						
		材料			肥料	kg	0.020364	2	0.04					
					杀虫药剂(综合)	kg	0.000708	25	0.02					
				水	m3	0.036288	3.77	0.14						
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.0049	1	0						
	主材													
		设备												
			机械			草坪打孔机	台班	0.0006	133.94	0.08				
					疏草机	台班	0.0006	98.49	0.06					
				剪草机 推式	台班	0.0012	121.39	0.15						
项目编码	050102013002	项目名称		加筋麦克垫喷播植草	计量单位	m2	工程量	14436.99						
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
050010-211换	普通草坪类养护“(成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6,采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6)	10m2	0.1	122.89	97.52	0	0	31.93	12.289	9.752	0	0	3.193	
050010-207换	边坡喷播植草坡度1:1以上	10m2	0.1	345.39	77.45	0	35.03	82.24	34.539	7.745	0	3.503	8.224	
050011-30换	普通草坪类养护“(采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6)	100m2·月	0.03	116.24	33.35	0	47.52	30.44	3.4872	1.0005	0	1.4256	0.9132	
120001-160换	水泥稳定碎石(水泥含量5%) 人机配合 厚度T(mm) T>150, 每增减10	100m2	1	20.81	38.75	0	0	6.52	20.81	38.75	0	0	6.52	
小计									71.1252	57.2475	0	4.9286	18.8502	
清单项目综合单价									152.151500					
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
费用明细	人工			普工人工费	元	11.68482	1.3501	15.78						
				技工人工费	元	26.061	1.3253	34.54						
				普工人工费	元	0.094567	1.3759	0.13						
				技工人工费	元	0.012498	1.3511	0.02						
		材料			无纺布 18g/m2	kg	0.02	13	0.26					
				U形锚钉	kg	0.65	4.67	3.04						
				草籽	kg	0.035	58.02	2.03						
				种植土	m3	0.15	30	4.5						
				复合肥	kg	0.2	2.4	0.48						
				肥料	kg	0.10182	2	0.2						
				杀虫药剂(综合)	kg	0.00354	25	0.09						
				喷播保水剂	kg	0.005	22	0.11						
				喷播粘结剂	kg	0.0015	15	0.02						
				加筋麦克垫	m2	1.005	6.4	6.43						
			水	m3	0.232712	3.77	0.88							
			其他材料费(按百分比计算)	元	0.4603	1	0.46							
			素土	m3	0.010216	0	0							
	主材			普通硅酸盐水泥(国产) 42.5(R)(散装)	t	0.000636	423	0.27						
		设备												
	机械				载货汽车 装载质量4t	台班	0.0012	536.33	0.64					
				洒水车 罐容量8000L	台班	0.0019	707.29	1.34						
				电动空气压缩机 排气量3.0m3/min	台班	0.002	319.5	0.64						
				草坪打孔机	台班	0.003	133.94	0.4						
			疏草机	台班	0.003	98.49	0.3							
		喷播机8t	台班	0.0015	583.8	0.88								
		剪草机 推式	台班	0.006	121.39	0.73								
项目编码	050105B004002	项目名称	日常养护-加筋麦克垫喷播植草	计量单位	m2.月	工程量	86621.94							
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
050011-30换	普通草坪类养护“(成活期养护超过3个月部分:人工*0.6材料*0.6机械*0.6,采用自动喷淋系统或汽车运水:人工*0.6)	100m2·月	0.01	69.74	20.01	0	28.51	18.26	0.6974	0.2001	0	0.2851	0.1826	
小计									0.6974	0.2001	0	0.2851	0.1826	
清单项目综合单价									1.365200					
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
费用明细	人工			普工人工费	元	0.516564	1.3501	0.7						
		材料			肥料	kg	0.020364	2	0.04					
					杀虫药剂(综合)	kg	0.000708	25	0.02					
				水	m3	0.036288	3.77	0.14						
				其他材料费(按百分比计算)	元	0.0049	1	0						
	主材													
		设备												
			机械			草坪打孔机	台班	0.0006	133.94	0.08				
					疏草机	台班	0.0006	98.49	0.06					
				剪草机 推式	台班	0.0012	121.39	0.15						
项目编码	040203007001	项目名称		道路	计量单位	m2	工程量	10200						
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
040103-42换	水泥混凝土路面浇筑厚度T(mm) T=220	100m2	1	1979.28	11496.78	0	31.22	1012.57	1979.28	11496.78	0	31.22	1012.57	
120001-159+120001-160*3换	水泥稳定土(水泥含量5%) 人机配合 厚度T(mm) T≤150(实际厚度:180mm)	100m2	1	500.42	675.19	0	355.11	167.7	500.42	675.19	0	355.11	167.7	
小计									2479.7	12171.97	0	386.33	1180.27	
清单项目综合单价									16218.27					
	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
费用明细	人工			普工人工费	元	7.76482	1.3759	10.68						
				技工人工费	元	10.44585	1.3511	14.11						
				铁件(综合)	kg	0.065	6.96	0.45						
				松杂枋板材 周转材	m3	0.00004	1987	0.08						

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	脱模剂		kg	0.011	8.4	0.09							
		水		m3	0.31928	3.77	1.2							
		钢板板		kg	0.07865	6	0.47							
		其他材料费(按百分比计算)		元	0.6056	1	0.61							
		普通预拌混凝土 C30 W6,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.2222	505.02	112.22							
		普通硅酸盐水泥(国产) 42.5(R)(散装)		t	0.0156	423	6.6							
		利用厂区碎石		m3	0.26028	0	0							
	主材													
	设备													
机械	混凝土振动器 平板式		台班	0.022	14.19	0.31								
	履带式推土机 功率P (kW) P=90		台班	0.00148	1236.42	1.83								
	平地机 功率P (kW) P=120		台班	0.00068	1229	0.84								
	内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=12		台班	0.00127	697.28	0.89								
项目编码	040204003001			项目名称		人行道		计量单位	m2		工程量	800		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
120001-148	机械回填级配砂石	100m3	0.1	958.17	30931.25	0	399.24	1784.21	95.817	3093.125	0	39.924	178.421	
040102-3+040102-4*5	机械摊铺级配碎石垫层 压实厚度T(mm) T=150(实际厚度:200mm)	100m2	1	474.17	4023.13	0	340.05	328.3	474.17	4023.13	0	340.05	328.3	
040104-7+040104-8*1	找平层 水泥砂浆 厚度T(mm) T=20(实际厚度:30mm)	100m2	1	1131.86	1385.55	0	0	318.4	1131.86	1385.55	0	0	318.4	
040104-10换	人行道面砖铺砌 单块面积S (m2) 0.04<S≤0.16	100m2	1	1996.81	5194.29	0	14.11	700.16	1996.81	5194.29	0	14.11	700.16	
小计									3698.657	13696.095	0	394.084	1525.281	
清单项目综合单价									19314.117					
费用明细	人工	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
		普工人工费		元	12.072794	1.3759	16.61							
	技工人工费		元	15.78996	1.3511	21.33								
	材料	级配砂石		m3	0.25	245	61.25							
		其他材料费(按百分比计算)		元	1.2775	1	1.28							
		湿拌地面砂浆 M15		m3	0.0303	452.75	13.72							
		水		m3	0.0255	3.77	0.1							
		素水泥浆		m3	0.001	813.48	0.81							
		碎石 5mm~25mm		m3	0.0928	168	15.59							
		碎石 20mm~40mm		m3	0.062	180	11.16							
		石屑 0~5mm		m3	0.1104	118	13.03							
		透水砖 600mm×300mm×50mm		m2	1.02	49.96	50.96							
	主材													
	设备													
	机械	履带式推土机 功率P (kW) P=90		台班	0.000604	1236.42	0.75							
		振动压路机 工作质量M(t) M=15		台班	0.00004	1292.11	0.05							
		砂轮切割机 砂轮直径D (mm) D=500		台班	0.00457	30.87	0.14							
		平地机 功率P (kW) P=90		台班	0.00152	965.21	1.47							
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8		台班	0.00033	535.01	0.18							
		内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=15		台班	0.00181	814.55	1.47							
	洒水车 罐容量V (m3) V=4		台班	0.0004	706.21	0.28								
项目编码	031001002001			项目名称		DN50电缆镀锌钢管		计量单位	m		工程量	4000		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030211-57换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内) 50	100m	1	1739.04	3271.54	0	35.27	548.71	1739.04	3271.54	0	35.27	548.71	
小计									1739.04	3271.54	0	35.27	548.71	
清单项目综合单价									5594.56					
费用明细	人工	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
		普工人工费(安装)		元	2.05982	1.3759	2.83							
	技工人工费(安装)		元	9.02416	1.3511	12.19								
		高级技工人工费(安装)		元	1.74438	1.3551	2.36							
	材料	其他材料费		元	0.0353	1	0.04							
		镀锌铁丝 φ1.2mm~2.5mm		kg	0.004	4.7	0.02							
		锁紧螺母 M3×40~50		个	0.1545	0.74	0.11							
		醇酸防锈漆(C53-1)		kg	0.025	13.37	0.33							
		沥青清漆		kg	0.007	13.2	0.09							
		溶剂汽油 200#		kg	0.0062	6	0.04							
		镀锌管接头(70×50)		个	0.1648	8.57	1.41							
		塑料护口(钢管用) 40~50		个	0.1545	0.45	0.07							
		镀锌钢管 DN50		m	1.03	29.71	30.6							
	主材													
	设备													
	机械	砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm		台班	0.004	28.84	0.12							
液压弯管机 弯管能力D60mm			台班	0.001	237.26	0.24								
项目编码	031001002002			项目名称		DN100电缆镀锌钢管		计量单位	m		工程量	4000		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030211-60换	砖、混凝土结构暗配钢管公称口径(mm以内) 100	100m	1	3949.36	6513.69	0	31.58	1197.06	3949.36	6513.69	0	31.58	1197.06	
小计									3949.36	6513.69	0	31.58	1197.06	
清单项目综合单价									11691.69					
费用明细	人工	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
		普工人工费(安装)		元	4.67678	1.3759	6.43							
	技工人工费(安装)		元	20.49364	1.3511	27.69								
		高级技工人工费(安装)		元	3.96268	1.3551	5.37							
	材料	其他材料费		元	0.0815	1	0.08							
		镀锌管接头(100×100)		个	0.1545	10.55	1.63							
		镀锌铁丝 φ1.2mm~2.5mm		kg	0.004	4.7	0.02							
		锁紧螺母 M3×100		个	0.1545	1.04	0.16							
		醇酸防锈漆(C53-1)		kg	0.0509	13.37	0.68							
		沥青清漆		kg	0.0128	13.2	0.17							
		溶剂汽油 200#		kg	0.0127	6	0.08							
		塑料护口(钢管用) 100		个	0.1545	0.9	0.14							
		镀锌钢管 DN100		m	1.03	60.37	62.18							
	主材													
	设备													
	机械	砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm		台班	0.004	28.84	0.12							
弯管机 WC27-108 中型			台班	0.0018	111.32	0.2								
项目编码	031001002006			项目名称		DN200电缆镀锌钢管		计量单位	m		工程量	4000		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	

工程量清单综合单价分析表

第 20 页, 共 21 页

030211-62换	砖、混凝土结构暗配 钢管公称口径 (mm以内) 200	100m	1	4590.04	18752.12	0	36.03	1950.29	4590.04	18752.12	0	36.03	1950.29	
小计									4590.04	18752.12	0	36.03	1950.29	
清单项目综合单价									25328.48					
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工			普工人工费(安装)	元	5.43522	1.3759	7.48						
				技工人工费(安装)	元	23.8178	1.3511	32.18						
				高级技工人工费(安装)	元	4.6062	1.3551	6.24						
	材料			镀锌铁丝 φ1.2mm~2.5mm	kg	0.004	4.7	0.02						
				醇酸防锈漆(C53-1)	kg	0.0736	13.37	0.98						
				沥青清漆	kg	0.0186	13.2	0.25						
				溶剂汽油 200#	kg	0.0184	6	0.11						
				镀锌管接头(100×150)	个	0.0824	19.6	1.62						
				其他材料费	元	0.0539	1	0.05						
				镀锌钢管 DN200	m	1.03	179.12	184.49						
	主材													
	设备													
机械			砂轮切割机 砂轮直径 φ500mm	台班	0.004	28.84	0.12							
			弯管机 WC27-108 中型	台班	0.0022	111.32	0.24							
项目编码	010507003001			项目名称			过路电缆沟		计量单位	m	工程量	1500		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
040401-544	混凝土渠、沟 壁	10m3	1	1714.53	4957.53	0	312.16	646.16	1714.53	4957.53	0	312.16	646.16	
040202-20	现浇箱涵 底板混凝土	10m3	1	566.8	5372.19	0	19.5	394.67	566.8	5372.19	0	19.5	394.67	
040501-148	变形缝 油浸麻丝 平面	100m	1	878	924.54	0	0	239.48	878	924.54	0	0	239.48	
小计									3159.33	11254.26	0	331.66	1280.31	
清单项目综合单价									16025.56					
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工			普工人工费	元	33.83818	1.3759	46.56						
				技工人工费	元	53.886654	1.3511	72.81						
				其他材料费(按百分比计算)	元	4.33694	1	4.34						
	材料			水	m3	0.586584	3.77	2.21						
				泵送预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.606	482.52	292.41						
				泵送预拌混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.2626	526.21	138.18						
				麻丝	kg	0.108	5.4	0.58						
				石油沥青 30#	kg	0.43248	2.1	0.91						
				液化石油气	kg	0.0396	8.8	0.35						
	主材													
	设备													
	机械			混凝土输送泵车 输送量Q (m3/h) Q=75	台班	0.0084	2070.68	17.39						
				混凝土振动器 插入式	台班	0.11466	11.65	1.34						
				混凝土振动器 插入式	台班	0.02704	11.65	0.32						
				混凝土振动器 平板式	台班	0.01352	14.19	0.19						
	项目编码	040504009001			项目名称			雨水口		计量单位	个	工程量	50	
	清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
040403-441	砖砌体平算式单界雨水口 长度L(mm)×宽度B(mm)680×380 井深H(m) H=1.00	座	1	293.15	722.79	0	0.37	100.69	293.15	722.79	0	0.37	100.69	
小计									293.15	722.79	0	0.37	100.69	
清单项目综合单价									1117.00					
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工			普工人工费	元	87.052	1.3759	119.77						
				技工人工费	元	128.328	1.3511	173.38						
	材料			普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa)	千块	0.369	820	302.58						
				煤焦面青漆	kg	0.347	18.29	6.35						
				水	m3	0.177	3.77	0.67						
				湿拌砌筑砂浆 M10	m3	0.153	426.55	65.26						
				湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.007	438.21	3.07						
				普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.137	457.84	62.72						
				其他材料费(按百分比计算)	元	8.81	1	8.81						
	主材			铸铁井圈 平算	套	1	273.33	273.33						
	设备													
	机械			混凝土振动器 平板式	台班	0.026	14.19	0.37						
项目编码	031001002007			项目名称			预埋DN300套管		计量单位	m	工程量	200		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
030702-22	镀锌钢管(沟槽连接)安装 公称直径(mm以内) 300	10m	1	1036.49	4055.02	0	220.89	445.68	1036.49	4055.02	0	220.89	445.68	
小计									1036.49	4055.02	0	220.89	445.68	
清单项目综合单价									5758.08					
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	人工			普工人工费(安装)	元	14.7874	1.3759	20.35						
				技工人工费(安装)	元	50.1341	1.3511	67.74						
				高级技工人工费(安装)	元	11.4878	1.3551	15.57						
	材料			砂轮片 φ400mm	片	0.345	18.3	6.31						
				其他材料费	元	8.527	1	8.53						
				镀锌铁丝 φ4.0mm~2.8mm	kg	0.79	6.25	4.94						
				镀锌钢管 DN300 δ=8.0mm	m	1.02	378.16	385.72						
	主材													
	设备													
	机械			汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.008	657.24	5.26						
				载货汽车 装载质量4t	台班	0.003	536.34	1.61						
			试压机 压力25MPa	台班	0.002	202.41	0.4							
			其他机械费	元	9.029	1	9.03							
			电动卷扬机 单筒慢速牵引力50kN	台班	0.013	238.44	3.1							
		管子切断机 φ250mm以内	台班	0.04	67.21	2.69								
项目编码	031001002004			项目名称			预埋道路雨水口连接管		计量单位	m	工程量	400		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
090201-249	聚乙烯双壁波纹管(承插式橡胶圈密封接口) 管外径dn (mm) 250<dn≤335	10m	1	89.13	1733.79	0	3.89	106.57	89.13	1733.79	0	3.89	106.57	
小计									89.13	1733.79	0	3.89	106.57	
清单项目综合单价									1933.38					
-				内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
费用明细	人工			普工人工费(市政维修)	元	1.6649	1.2968	2.16						
	材料													

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工	技工人工费(市政维修)			元	4.155	1.3249	5.5					
		高级技工人工费(市政维修)			元	0.9404	1.3276	1.25					
		人工费补差			元	0.001	1	0					
	材料	其他材料费(按百分比计算)			元	0.004	1	0					
		砂布			张	0.1652	1.25	0.21					
		润滑油			kg	0.0201	3.36	0.07					
	主材	聚乙烯双壁波纹管			m	1.06	158.62	168.14					
		聚乙烯双壁波纹管橡胶圈 DN300			个	0.23	21.58	4.96					
	设备												
	机械	污水泵 出口直径D (mm) D=70			台班	0.0015	259.22	0.39					
项目编码	031001002005		项目名称		DN700混凝土雨水管		计量单位	m		工程量	10		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040401-16	预(自)应力混凝土管安装(胶圈接口) 管内径d(mm) 600<d≤700	10m	1	843.96	4121.73	0	232.61	407.43	843.96	4121.73	0	232.61	407.43
小计									843.96	4121.73	0	232.61	407.43
清单项目综合单价									5605.73				
费用明细	人工	内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
		普工人工费			元	15.2768	1.3759		21.02				
		技工人工费			元	38.2528	1.3511		51.68				
		高级技工人工费			元	8.6298	1.3551		11.69				
	材料	润滑油			kg	0.03	3.2		0.1				
		其他材料费(按百分比计算)			元	0.001	1		0				
	主材	橡胶圈 DN700			个	0.206	95		19.57				
		预应力混凝土管 d700			m	1.01	388.62		392.51				
	设备												
	机械	汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12			台班	0.0177	1136.51		20.12				
		载货汽车 装载质量M (t) M=8			台班	0.0045	698.97		3.15				

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程
标段：红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	6740337.14	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2%~6%)，推荐费率4%
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时(1=合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.8~1.8)
4	赶工措施费	0	
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	5179424.53	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	1719096	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	79560.9	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	2190750.3	
合计			

措施项目清单与计价表

工程名称: 红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程
标 段: 红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程

序号	子目编号	子目名称	项目特征及描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价（元）
1		机械施工土石方工程(计价费率标准2023)(安全文明施工费按各专业取费)				15909168.87	
1-1	1	安全文明施工措施费		项	B1_1+B1_2+B1_3	6740337.14	
1-1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)		项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20+B1_1_21	5075363.47	
1-1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)		项	B1_2_1+B1_2_2	845190	
1-1-2-1	(2.1)	施工临时围挡费		项		845190	
1-1-2-1-1	14010101001	施工区装配式钢结构围挡(与外部环境隔离)	1.类型:装配式钢结构围挡 2.基础形式:预制砼基础 3.构造要求:详《建设工程安全文明施工标准SJG-46-2023》,满足当地相关法规及规范要求; 4.钢结构围挡含照明及宣传画等制作、安装、运输等费用 5.其它:满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	m	1500	563.46	845190
1-1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬化		项		100	0
1-1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费		项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	819783.67
1-2	2	履约担保手续费		项		0.4	0
1-3	3	夜间施工增加费		项		25	0
1-4	4	赶工措施费		项	X5*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	120	0
1-5	5	冬雨季施工费		项		100	0
1-6	6	已完成工程及设备保护费		项		100	0
1-7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费		项		100	0
1-8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		项		100	5179424.53
1-8-1	041102013001	截水骨架模板	1.模板种类、规格:投标人自行考虑 2.其它:满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	m2	8584.72	84.15	722404.19
1-8-2	041102002001	基础模板	1.独立基础、垫层模板 2.其它:满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	m2	1962.13	61.71	121083.04
1-8-3	041102013002	格构梁模板	1.模板种类、规格:投标人自行考虑 2.其它:满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	m2	11169.55	98.88	1104445.1
1-8-4	041102017001	护脚墙、挡土墙模板	1.模板种类、规格:投标人自行考虑 2.其它:满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	m2	2795.45	78.15	218464.42
1-8-5	041102001001	马道、镶边、镶肩模板	1.模板种类、规格:投标人自行考虑 2.其它:满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	m2	3327.46	87.24	290287.61
1-8-6	041102020001	跌水步梯模板	1.模板种类、规格:投标人自行考虑 2.其它:满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	m2	2961.82	213.58	632585.52
1-8-7	041102021001	排水沟模板-(坡顶)	1.模板种类、规格:投标人自行考虑 2.其它:满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	m2	7736.54	72.62	561827.53
1-8-8	041102021002	排水沟模板-(坡脚)	1.模板种类、规格:投标人自行考虑 2.其它:满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	m2	8096.9	72.62	587996.88
1-8-9	041102021003	排水沟模板-(平台)	1.模板种类、规格:投标人自行考虑 2.其它:满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	m2	8239.84	72.62	598377.18
1-8-10	041102021004	截、排洪沟模板	1.模板种类、规格:投标人自行考虑 2.其它:满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	m2	4680	72.62	339861.6
1-8-11	041102028001	沉井井壁(隔墙)模板	1.模板种类、规格:投标人自行考虑 2.其它:满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	m2	28.8	72.62	2091.46
1-9	9	二次搬运费		项		100	0
1-10	10	脚手架费		项		100	1719096
1-10-1	011701002001	外脚手架	1.搭设方式、高度:投标人根据设计图纸及拟实施的施工方案自行考虑(按照坡面斜面积) 2.脚手架材质:钢管架、满足施工安全要求 3.其它:满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	m2	49800	34.52	1719096
1-11	11	垂直运输机械费		项		100	0
1-12	12	大型机械设备进出场及安拆费		项		100	79560.9
1-12-1	011705001002	大型机械设备进出场费	1.机械设备名称:挖掘机、推土机、压路机等(投标人自行考虑需投入的设备) 2.机械设备规格型号:满足施工进度、质量要求	项	1	79560.9	79560.9
1-13	13	施工排水、降水费		项		100	0
1-13-1						100	0
1-14	14	专业工程施工项目费		项	B14_1	100	0
1-14-1	14.1	土方支护结构		项		100	0
1-15	15	其他		项		100	2190750.3
1-15-1	000101005001	临时用水	1.临时用水工程 2.厂外接驳点接至厂区内(含管道制安、接驳、用水手续办理、协调等) 3.满足现场施工及甲方要求	项	1	146126.4	146126.4
1-15-2	000101004001	临时用电(含10kV施工变及配电设备)	1.临时用电工程 2.厂外接驳点接至厂区内(含线路制安、备案、手续办理、协调等) 3.变压器容量800kVA,10kV/0.4kV,电缆暂按ZC-YJV22-8.7/15kV-3x120mm2考虑,安装地点以招标人要求为准。 4.满足现场施工及甲方要求	项	1	413900.84	413900.84
1-15-3	000101004002	降排水	1.雨季降排水(含地下水)	项	1	210257.6	210257.6
1-15-4	000101004003	吊装、运输	1.边坡施工人工、机械降效 2.边坡施工材料吊至边坡作业面	项	1	331761.6	331761.6
1-15-5	000101005002	临时水土保持措施	1.砖砌排水沟0.4m*0.4m(含挖运填弃土等) 2.排水沟抹灰 3.砖砌沉砂池6m*3m*1.5m(含挖运填弃土等) 4.沉砂池抹灰 5.土工布 6.其它:满足施工图、招标文件、施工合同、相关规范及技术要求	项	1	1088703.86	1088703.86
合计						15909168.87	

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程
标段：红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	材料设备暂估价	0	
2	计日工	0	
3	总承包服务费	0	
4	发包人供应材料费	0	
合计		0.00	

计日工表

工程名称：红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程
标段：红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程
标段：红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程

第 1 页，共 1 页

序号	项目名称	项目价值（元）	费率（%）	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程
标段：红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程
标段：红海湾海上风电集控中心项目场平及边坡工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	7556543.58
1	增值税应纳税额	A5+FY_1	3.02	6746913.91
2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	A61	12	809629.67
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+VZ_ZZRGF+Z21)	18	9530740.28
合计				17087283.86