

珠海市建设工程预算审批表

工程名称: 凤山科技园项目排污及雨水系统改造工程

建设单位: 珠海正方置业有限公司

建设规模: _____

工程内容: 雨污系统部分改造

工程性质: 改造提升

<p>预算编制单位: 上海申元工程投资咨询有限公司</p> <p style="text-align: center;"></p> <p>负责人: 薛春平 </p> <p>编制人: 王丽娜 资格证号: B11213100020671 </p> <p>审核人: 程松 资格证号: B11213100003962 </p> <p>工程预算造价: 大写人民币: 贰拾万零陆佰玖拾陆元捌角肆分</p> <p>(¥ 200,696.84 元) 日期: 年 月 日</p>	<p>预算审核单位: 负责人: 审核人: 资格证号: 复核人: 资格证号: 经审核工程预算造价: 大写人民币: 日期: 年 月 日</p>	<p>建设单位: 负责人: 审核人: 复核人: 工程预算造价: 大写人民币: 日期: 年 月 日</p>	<p>预算审批单位: 负责人: 审批经办人: 审批意见: 日期: 年 月 日</p>
--	---	--	--

凤山科技园项目排污及雨水系统改造工程

预算编制说明

一、工程概况：

- 1、工程名称：凤山科技园项目排污及雨水系统改造工程
- 2、工程地点：珠海市香洲区
- 3、建设单位：珠海正方置业有限公司
- 4、工程内容：雨污系统部分改造

二、编制依据和计价办法：

1、工程计量依据：

- (1) 依据委托方提供的《凤山科技园项目排污及雨水系统改造工程技术任务书》；

2、清单计价依据：

- (1) 《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；
- (2) 《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013）；
- (3) 《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013）；
- (4) 《市政工程工程量计算规范》（GB50857-2013）；
- (5) 《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额》（2018年）；
- (6) 《广东省通用安装工程综合定额》（2018年）；
- (7) 《广东省市政工程综合定额》（2018年）；
- (8) 《广东省安装修缮工程综合定额》（2012年）；
- (9) 执行相应的珠海市工程量清单计价程序表；
- (10) 执行正方集团 2026 年度零星维修工程集中采购招标控制价；
- (11) 各项税、费计取标准：
 - ① 建筑工程利润：以人工费与施工机具费之和的 20% 计取，预算包干费以人工费与施工机具费之和的 7% 计取；绿色施工安全防护措施费以分部分项工程的人工费与施工机具

费之和的 19%计取；

②市政工程利润：以人工费与施工机具费之和的 15%计取，预算包干费以人工费与施工机具费之和的 6%计取；绿色施工安全防护措施费以分部分项工程的人工费与施工机具费之和的 16.5%计取；

③园林绿化工程利润：以人工费与施工机具费之和的 18%计取，预算包干费以人工费与施工机具费之和的 6%计取；绿色施工安全防护措施费以分部分项工程的人工费与施工机具费之和的 10%计取；

④安装工程利润：以人工费与施工机具费之和的 20%计取，预算包干费以人工费与施工机具费之和的 10%计取；绿色施工安全防护措施费以分部分项工程的人工费与施工机具费之和的 35.77%计取；

⑤工程增值税税率取 9%；

3、材料、人工价格

材料单价采用《珠海工程造价信息》按 2026 年第 3 期公布的价格调整，信息价没有列出的材料参照市场询价；

人工费按《珠海市住房和城乡建设局〔2019〕21 号文件》和当月《珠海市工程造价信息》公布的定额动态人工调整系数 1.08 计算，机上人工按 248.40 元/工日。

三、预算编制范围说明：

1、凤山科技园项目排污及雨水系统改造工程。

四、编制结果：

预算金额为：贰拾万零陆佰玖拾陆元捌角肆分（¥200,696.84 元）。

上海申元工程投资咨询有限公司



工程预算造价汇总表

工程名称：凤山科技园项目排污及雨水系统改造工程

序号	项目名称	工程造价(元)	备注
一	凤山科技园项目排污及雨水系统改造工程	200,696.84	
1	凤山科技园项目排污及雨水系统改造工程	200,696.84	
二	合计	200,696.84	

注：本预算需经委托单位复核并确认之后方为有效。



凤山科技园项目排污及雨水系统改造 工程

招 标 控 制 价

招标控制价(小写): 200696.84元

(大写): 贰拾万零陆佰玖拾陆元捌角肆分

招 标 人: _____
(单位盖章)

造价咨询人: _____
(单位盖章)

法定代表人或
其授权人: _____
(签字或盖章)

法定代表人或
其授权人: _____
(签字或盖章)

编 制 人: _____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人: _____
(造价工程师签字盖专用
章)

编 制 时 间:

复 核 时 间:

单位工程招标控制价汇总表

工程名称： 凤山科技园项目排污及雨水系统改造工程

标段：

第2页，共19页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费	150219.81	
1.1	污水	139335.90	
1.2	雨水	10883.91	
2	措施项目费	28996.52	
2.1	绿色施工安全防护措施费	28996.52	
2.2	其他措施项目费		
3	其他项目费	4909.21	
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	索赔费用		
3.6	现场签证费用		
3.7	预算包干费	4909.21	
3.8	工程优质费		
3.9	消纳费		
3.10	其他费用		
4	规费		
5	税前工程造价	184125.54	
6	增值税销项税额	16571.30	
7	工程造价	200696.84	
8	其中：人工费	48806.36	
招标控制价合计		200696.84	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 凤山科技园项目排污及雨水系统改造工程

第3页，共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
		污水					139335.90		
1	040204004001	排水沟切缝	1、道路切缝 2、切缝厚度： 10cm沥青和20cm砼 3、其他要求：综合 考虑按图纸及施 工要求完成此项一 切有关费用	m	70.800	24.74	1751.59		
2	041001001001	拆除沥青路面	1、拆除10cm沥青 路面 2、垃圾外运运 距：15km 3、其他要求：综 合考虑按图纸及施 工要求完成此项一 切有关费用	m ²	48.600	14.73	715.88		
3	041001001002	拆除混凝土路面	1、拆除混凝土路 20cm厚砼 2、垃圾外运运 距：15km 3、其他要求：综 合考虑按图纸及施 工要求完成此项一 切有关费用	m ²	48.600	37.26	1810.84		
4	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：一 、二类土 2、挖土深度：2m以 内 3、地下管线未 知，需人工探索保 护性开挖原路面， 费用综合考虑 4、其他要求：综 合考虑按图纸及施 工要求完成此项一 切有关费用	m ³	14.580	8.59	125.24		
本页小计								4403.55	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 凤山科技园项目排污及雨水系统改造工程

第4页，共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
5	040101002002	挖沟槽土方	1、土壤类别：一、二类土 2、挖土深度：2m以内 3、地下管线未知，需人工探索保护性开挖，费用综合考虑 4、其他要求：综合考虑按图纸及施工要求完成此项一切有关费用	m3	24.300	8.59	208.74		
6	040101002003	挖沟槽土方	1、土壤类别：一、二类土 2、挖土深度：2m以内 3、其他要求：综合考虑按图纸及施工要求完成此项一切有关费用	m3	94.780	8.59	814.16		
7	粤040101006001	打拔钢板桩	1、陆上打拉森钢板桩 9m内 2、拔拉森钢板桩 3、其他要求：综合考虑按图纸及施工要求完成此项一切有关费用	t	87.480	1000.90	87558.73		
8	010202011001	钢支撑	1、钢板桩支撑安、拆 宽度4m内 2、其他要求：综合考虑按图纸及施工要求完成此项一切有关费用	m	32.400	81.57	2642.87		
本页小计								91224.50	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 凤山科技园项目排污及雨水系统改造工程

第5页，共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
9	041001006001	拆除混凝土管道 DN300	1、名称:拆除混凝土管道 DN300 2、拆除方式:保护性拆除 3、其他要求:综合考虑按图纸及施工要求完成此项一切有关费用	m	32.400	39.55	1281.42	
10	040501004001	HDPE双壁波纹管 DN300 SN8kN/m2	1、材质及规格:HDPE双壁波纹管 DN300 SN8kN/m2 2、连接形式:承插连接 3、管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 4、其他要求:综合考虑按图纸及施工要求完成此项一切有关费用	m	32.400	63.18	2047.03	
11	040103001001	回填石屑	1、填方材料品种:石屑 2、填方来源、运距:综合考虑 3、其他要求:综合考虑按图纸及施工要求完成此项一切有关费用	m3	51.180	107.94	5524.37	
12	040103001002	回填方	1、回填土 人工夯实 2、其他要求:综合考虑按图纸及施工要求完成此项一切有关费用	m3	80.200	36.10	2895.22	
本页小计							11748.04	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 凤山科技园项目排污及雨水系统改造工程

第6页，共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
13	040103002001	余方弃置	1、自卸汽车运土方 运距10km 2、其他要求：综合考虑按图纸及施工要求完成此项一切有关费用	m3	2.280	27.76	63.29	
14	粤040202017001	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：预拌混凝土 C30 2、厚度：20cm 3、其他要求：综合考虑按图纸及施工要求完成此项一切有关费用	m2	48.600	112.97	5490.34	
15	040203006001	沥青混凝土	1、机械摊铺沥青混凝土路面 中粒式 2、沥青混凝土 SBS沥青混凝土 AC-13C 厚度6cm 3、其他要求：综合考虑按图纸及施工要求完成此项一切有关费用	m2	48.600	62.79	3051.59	
16	040203006002	沥青混凝土	1、机械摊铺沥青混凝土路面 细粒式 2、沥青混凝土 SBS沥青混凝土 AC-13C 厚度4cm 3、其他要求：综合考虑按图纸及施工要求完成此项一切有关费用	m2	48.600	42.31	2056.27	
本页小计							10661.49	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 凤山科技园项目排污及雨水系统改造工程

第7页，共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
17	粤R3-2-1001	下水道清疏养护工程 人工清井、明涌、渠箱、混凝土管 清检查井 积泥深度45cm内	1、下水道清疏养护工程 人工清井、明涌、渠箱、混凝土管 清检查井 积泥深度45cm内 2、其他要求：综合考虑按图纸及施工要求完成此项一切有关费用	座	4.000	74.66	298.64		
18	041107002001	施工期间维持厂区化粪池排水通畅	1、施工期间维持厂区化粪池排水通畅 2、水泵引线、安装开关、水泵排管至最近可供排水的污水井、观察水位，开泵抽水，低水位，关泵，水位高，开泵抽水，反复工作，维持厂区排水通畅。 3、其他要求：综合考虑按图纸及施工要求完成此项一切有关费用	工日	30.000	599.80	17994.00		
19	041107002002	地下管线探查及保护费用	1、厂区已运营，埋地有燃气管道及通信等管道，开挖过程中需人工进行探查及保护开挖 2、其他要求：综合考虑按图纸及施工要求完成此项一切有关费用	项	1.000	3005.68	3005.68		
		雨水					10883.91		
本页小计								21298.32	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 凤山科技园项目排污及雨水系统改造工程

第8页，共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
20	040504001001	井内壁抹抗渗砂浆 M20	1、名称：井内壁抹抗渗砂浆 M20 2、其他要求：综合考虑按图纸及施工要求完成此项一切有关费用	座	2.000	253.19	506.38		
21	010903002001	墙面涂膜防水	1、防水膜品种：单组份聚氨酯涂膜防水 平面 2、涂膜厚度、遍数：1.5mm厚 3、其他要求：综合考虑按图纸及施工要求完成此项一切有关费用	m2	14.320	37.29	533.99		
22	010103001001	回填石屑	1、填方材料品种：石屑 2、填方来源、运距：综合考虑 3、其他要求：综合考虑按图纸及施工要求完成此项一切有关费用	m3	0.340	107.94	36.70		
23	010501001001	垫层	1、混凝土强度等级：预拌混凝土C20 2、其他要求：综合考虑按图纸及施工要求完成此项一切有关费用	m3	0.080	442.65	35.41		
24	030109001001	雨水泵	1、名称：雨水泵 2、规格：水泵参数5000W，扬程25米 3、其他要求：综合考虑按图纸及施工要求完成此项一切有关费用	台	2.000	3613.15	7226.30		
本页小计							8338.78		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 凤山科技园项目排污及雨水系统改造工程

第9页，共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
25	031001006001	PE管 DN90	1、材质及规格:PE管 DN90 2、接口方式:热熔连接 3、管道检验及试验要求:管道试压 4、其他要求:综合考虑按图纸及施工要求完成此项一切有关费用	m	30.000	37.55	1126.50		
26	030408001001	电力电缆	1、名称:电力电缆 2、规格:YJV-3*4mm ² 3、材质:铜芯 4、敷设方式、部位:满足设计规范及施工要求 5、其他要求:综合考虑按图纸及施工要求完成此项一切有关费用	m	90.000	15.69	1412.10		
27	040101002004	挖沟槽土方	1、土壤类别:一、二类土 2、挖土深度:2m以内 3、其他要求:综合考虑按图纸及施工要求完成此项一切有关费用	m ³	0.760	8.59	6.53		
		分部分项小计					150219.81		
		措施项目							
	AQFHWMMSG	绿色施工安全防护措施费					15496.20		
	AZMJSCSF	按子目计算的绿色施工安全防护措施费					15496.20		
本页小计								2545.13	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 凤山科技园项目排污及雨水系统改造工程

第10页，共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
	JSJ	综合脚手架						
	KJSJAQDBHDLDB	靠脚手架安全挡板						
	WNLBZB	围尼龙编织布						
28	041102040001	桥梁支架		m3	1.000			
29	SGXCWDHLSZDWD001	施工现场围挡和临时占地围挡(包括砌围墙、钢板墙、铁皮围挡、玻璃钢围栏、移动式围栏等)	1、围挡高度2.5m,需保证道路通畅,雨污分开施工,围挡各自封闭 2、工期90天 3、其他要求:综合考虑按图纸及施工要求完成此项一切有关费用	m	90.000	172.18	15496.20	
30	SGWZM001	施工围挡照明		项	1.000			
31	DLAQFFDB001	独立安全防护挡板		m2	1.000			
32	DZSBJC001	吊装设备基础		项	1.000			
	QTCSF	其他措施项目费						
	WY	围堰						
	BDJBQ	便道及便桥						
	DNLSSS	洞内临时设施						
	SGPSJS	施工排水、降水						
	CLJCJK	处理、监测、监控						
33	041106001001	大型机械设备安拆费		项	1.000			
34	QT001	其他费用		项	1.000			
		措施项目小计					15496.20	
本页小计							15496.20	
合 计							165716.01	

总价措施项目清单与计价表

工程名称： 凤山科技园项目排污及雨水系统改造工程

标段：

第11页，共19页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	AQFHMSG	绿色施工安全防护措施费						
1.1	AXSJSCSXM	按系数计算的绿色施工安全防护措施费			13500.32			
1.1.1	041109001001	按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名管理)	分部分项人工费+分部分项机具费	16.50	13500.32			以分部分项工程的人工费与施工机具费之和计算，单独场地平整工程按4.35%计算；道路、管网工程按16.50%计算；桥涵、隧道、水处理构筑物工程按14.50%计算；分部分项工程总费用在300万元以内(含300万元)的项目按基本费率乘以1.2计算。
		小计			13500.32			
2	QTCSF	其他措施项目费						
2.1	HNTMBJZJ	混凝土模板及支架						
2.2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费					省级文明工地按1.20%计算；市级文明工地按0.60%计算

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称： 凤山科技园项目排污及雨水系统改造工程

标段：

第12页，共19页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
2.3	041109002001	夜间施工增加费	夜间施工人工费	20.00				按夜间施工项目人工的20%计算
2.4	JTSJYZZF001001	交通疏导员增加费	分部分项人工费					按照项目分部分项人工费的15.00%计算
2.5	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						
2.6	粤041109008001	赶工措施费	(1-工期系数)*(分部分项人工费+分部分项机具费)	30.00				
		小计						
合 计							13500.32	

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称： 凤山科技园项目排污及雨水系统改造工程

标段：

第13页，共19页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			该费用进入清单项目综合单价，此处不汇总
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	索赔费用			
6	现场签证费用			
7	预算包干费	4909.21		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费			市级质量奖按4.50%计算；省级质量奖7.20%计算；国家级质量奖12.10%计算
9	消纳费			根据“穗建造价（2019）53号”，建筑垃圾处置企业(单位)收取的消纳费列入其他项目费用中，按照市场、工程情况预估，列明单价与工程量
10	其他费用			
总 计		4909.21		

注：材料（设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

总承包服务费计价表

工程名称： 凤山科技园项目排污及雨水系统改造工程

标段：

第14页，共19页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程				100.000	
2	发包人供应材料				100.000	
	合 计					

规费、税金项目计价表

工程名称： 凤山科技园项目排污及雨水系统改造工程

标段：

第15页，共19页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费				
2	增值税销项税额	税前工程造价	184125.540	9	16571.30
合 计					16571.30

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称： 凤山科技园项目排污及雨水系统改造工程

标段：

第16页，共19页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确认单价 (元)	备注
1	综合工日	工日	1.920			118.80		
2	机上人工	工日	20.774			248.40		
3	人工费	元	44984.883			1.08		
4	竹笋	个	2.000			5.49		
5	型钢 综合	kg	33.051			2.90		
6	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5 \sim 4.0$	kg	0.220			5.38		
7	六角空心钢 综合	kg	0.505			4.01		
8	钢板 综合	kg	0.600			3.18		
9	封铅 含铅65% 含锡35%	kg	0.330			26.42		
10	橡胶圈 DN300	个	6.674			12.03		
11	棉纱	kg	0.286			11.47		
12	白布	kg	0.478			2.75		
13	水砂纸	张	4.504			0.77		
14	铁砂布 0~2#	张	0.228			0.94		
15	低碳钢焊条 综合	kg	17.489			6.01		
16	合金钢钻头 一字型	个	0.316			4.74		
17	钢锯条	条	1.644			0.43		
18	钢锯片 $\phi 300$	片	1.168			264.96		
19	合金钢钻头 $\phi 10$	个	0.097			4.57		
20	铁件 综合	kg	3.159			4.84		
21	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	4.080			3.62		
22	平垫铁 Q195~Q235 1#	kg	4.064			6.82		
23	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	101.500			0.32		
24	细砂	m ³	0.044			82.48		
25	中砂	m ³	0.176			115.00		

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称： 凤山科技园项目排污及雨水系统改造工程

标段：

第17页，共19页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确认单价 (元)	备注
26	碎石 20	m3	0.192			132.00		
27	石屑	m3	66.976			76.00		
28	标准砖 240×115×53	千块	0.024			453.47		
29	松杂原木 综合	m3	0.194			1296.04		
30	板枋材 综合	m3	0.024			1296.04		
31	木板	m3	0.012			1630.62		
32	其他材料费	元	239.869			1.00		
33	聚氨酯防水涂料 单组份 I型	kg	35.743			11.16		
34	沥青绝缘漆	kg	0.032			6.20		
35	油浸石棉盘根 编织 φ6 ~10(250℃)	kg	0.700			18.06		
36	柴油	t	0.005			6800.00		
37	煤油	kg	1.576			4.29		
38	汽油 综合	kg	0.651			8.15		
39	机油 综合	kg	1.212			6.96		
40	黄甘油	kg	0.404			6.46		
41	润滑脂	kg	0.454			34.61		
42	硬脂酸	kg	0.016			6.33		
43	脱模剂	kg	0.556			5.13		
44	氧气	m3	0.408			5.16		
45	乙炔气	kg	0.136			13.30		
46	焊接钢管 综合	t	0.023			3044.27		
47	焊接钢管 DN40	m	0.010			11.69		
48	PE管 DN90	m	29.790			21.00		
49	HDPE双壁波纹管 DN300 SN8kN/m2	m	32.724			39.04		

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称： 凤山科技园项目排污及雨水系统改造工程

标段：

第18页，共19页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确认单价 (元)	备注
50	室外PE热熔管件 DN90	个	7.740			10.97		
51	高压风管	m	0.044			21.88		
52	橡胶管 综合	m	0.486			17.09		
53	铜芯电缆 YJV-3*4mm ²	m	90.900			12.35		
54	水	m ³	20.521			3.83		
55	钢模板	kg	9.228			4.44		
56	拉森钢板桩	t	2.327			3627.19		
57	雨水泵 水泵参数 5000W, 扬程25米	台	2.000			2700.00		
58	预拌水泥砂浆 1:2	m ³	0.002			343.00		
59	预拌水泥砂浆 M7.5	m ³	0.012			315.00		
60	抗渗砂浆M20	m ³	0.311			366.00		
61	预拌混凝土 C20	m ³	1.073			347.00		
62	预拌混凝土 C30	m ³	8.923			361.00		
63	沥青混凝土 SBS沥青混凝土 AC-16C 厚度6cm	m ³	2.974			895.56		
64	沥青混凝土 SBS沥青混凝土 AC-13C 厚度4cm	m ³	1.983			926.16		
65	折旧费	元	5650.313			1.00		
66	检修费	元	2348.345			1.00		
67	维护费	元	5286.199			1.00		
68	安拆费	元	406.526			1.00		
69	汽油 (机械用)	kg	2.064			8.15		
70	柴油 (机械用)	kg	1432.290			6.80		
71	电 (机械用)	kw·h	8007.139			0.75		
72	履带式单斗液压挖掘机 斗容量1 (m ³)	台班	0.349			1548.99		

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称： 凤山科技园项目排污及雨水系统改造工程

标段：

第19页，共19页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确认单价 (元)	备注
73	平地机 功率90(kW)	台班	0.116			1047.23		
74	钢轮内燃压路机 工作质量15(t)	台班	0.129			768.30		
75	沥青混凝土摊铺机 装载质量8(t)	台班	0.039			1489.77		
76	2厚热镀锌钢板机械冲孔 孔径 ϕ 10围挡	m	27.810			427.00		
77	施工期间维持厂区化粪池排水通畅人工 水泵引线、安装开关、水泵排管至最近可供排水的污水井、观察水位，开泵抽水，低水位，关泵，水位高，开泵抽水，反复工作，维持厂区排水通畅。	工日	30.000			375.71		
78	地下管线开挖探查及保护人工	工日	8.000			375.71		