

劳务控制价

招标控制价(小写): _____ 297000元 _____

(大写): _____ 贰拾玖万柒仟元整 _____

招 标 人: _____ 眉山市东岸建设有限公司 _____
(单位盖章)

造价咨询人: _____ _____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人: _____ _____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人: _____ _____
(签字或盖章)

编 制 人: _____ _____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人: _____ _____
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间:

复 核 时 间:

总 说 明

工程名称： 泡菜园区6号路临时排污管网工程

1. 工程概况

(1)、本工程为泡菜园区6号路临时排污管网工程。项目设计管径为DN800，起点位于湿地公园A段DN800污水管线终点，终点位于8号路延伸段拟建DN1000污水管线起点，包括土方开挖及回填、钢筋混凝土承插管铺设、原有车行道和人行道的拆除及恢复、绿化移栽及恢复、原有围墙的拆除等内容。

2. 编制依据

3. 其他说明

3.1、分部分项工程清单单价为包括人工费、材料费、机械费利润及一定范围的风险费，工程竣工时工程量按实际完成工程量进行调整，分部分项工程清单综合单价不允许调整。

3.2、该工程使用商品混凝土、砂浆为自拌。

3.3、材料采购以工料机汇总表为依据，工料机汇总表有价的材料均为劳务公司采购，无价的材料均由建设公司采购，若施工实施中发生材料替换需建设公司工程部核准并确定由谁采购施工材料。

3.4、本工程在实施中需仔细详读施工图纸，在实施过程中做好各专业的配合工作。

3.5、该工程总价措施费（包括安全文明施工费、二次搬运费、冬雨季施工、工程定位复测费等）按项单列，按总价措施费基本费率计算（费率详见劳务总价措施项目清单），竣工结算时按实调整（总价措施费费率不变）

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 泡菜园区6号路临时排污管网工程【市政工程】

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程 量	金额（元）		
						综合单价	合价	其 中
								暂估价
管网工程								
1	040101002046	木挡土板木支撑	1. 挡土板费用在本项单价中综合考虑，挡土板按单侧密撑考虑 2. 其他详见设计图纸	m2	281.8	27.09	7633.96	
2	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：综合 2. 挖土深度：综合 3. 开挖方式：人工、机械开挖投标人综合考虑 4. 场内运距投标单位综合考虑进入综合单价中	m3	5966.76	5.67	33831.53	
3	040101002002	挖沟槽土方（挡土板段）	1. 土壤类别：综合 2. 挖土深度：综合 3. 开挖方式：人工、机械开挖投标人综合考虑 4. 挡土板费用在本项单价中综合考虑，挡土板按单侧密撑考虑（单列） 5. 场内运距投标单位综合考虑进入综合单价中	m3	762.92	43.99	33560.85	
4	040103001003	回填土方	1. 密实度要求：满足设计及相关技术规范要求 2. 填方材料品种：合格土方 3. 填方粒径要求：满足设计及相关技术规范要求 4. 填方来源、运距：投标人考察现场后自行考虑	m3	4793.49	3.98	19078.09	

5	040103001004	沟槽砂砾石回填	<p>1. 密实度要求：满足设计及相关技术规范要求</p> <p>2. 填方材料品种：砂砾石</p> <p>3. 范围：包括管道回填部分的主次回填区，及车行道路基下换填及回填层，具体详设计</p> <p>4. 填方粒径要求：满足设计及相关技术规范要求</p> <p>5. 填方来源、运距：投标人考察现场后自行考虑</p>	m3	1326.1	13.26	17584.09
6	040103002005	余方弃置	<p>1. 废弃料品种：综合</p> <p>2. 运距：投标人考察现场后自行考虑</p> <p>3. 弃土场费用在本项单价中综合考虑</p>	m3	1867.57	7.86	14679.10
7	040501001044	钢筋混凝土管道中粗砂基础	<p>1. 钢筋混凝土管道中粗砂基础</p>	m3	35.919	13.26	476.29
8	040501001006	II级钢筋混凝土承插管 DN800	<p>1. 管有筋无筋：II级钢筋混凝土排水承插管</p> <p>2. 规格：DN800mm</p> <p>3. 埋设深度：综合</p> <p>4. 中粗砂管道基础在本项单价中综合考虑（单列）</p> <p>5. 接口形式：柔性接口承插连接</p> <p>6. 闭水试验费用在本项单价中综合考虑</p> <p>7. 管道检验及试验要求：满足设计及相关技术规范要求</p> <p>8. 包括脚手架费</p>	m	475.89	62.40	29695.54

9	040504002007	圆形混凝土污水检查井 Φ1250（复合井盖）	<p>1. 垫层、基础材质及厚度： 100mm厚C10混凝土垫层</p> <p>2. 混凝土强度等级：井墙及底板混凝土为C25、S4</p> <p>3. 盖板材质、规格：盖板C25混凝土</p> <p>4. 井盖、井圈材质及规格：采用复合井盖和井座</p> <p>5. 踏步材质、规格：C30钢筋混凝土预制踏步</p> <p>6. 防坠网材质、规格：高强度聚乙烯等耐潮防腐材料，网绳直径为8mm，单价在本项中综合考虑</p> <p>7. 钢筋布置、防渗、防水等其他未尽事宜处的要求：详见06MS201-3，P25</p> <p>8. 包括脚手架费</p>	座	8	1000.00	8000.00	
10	040504002008	圆形混凝土污水检查井 Φ1250（重型球磨铸铁井盖）	<p>1. 垫层、基础材质及厚度： 100mm厚C10混凝土垫层</p> <p>2. 混凝土强度等级：井墙及底板混凝土为C25、S4</p> <p>3. 盖板材质、规格：盖板C25混凝土</p> <p>4. 井盖、井圈材质及规格：采用可调式防沉降重型球磨铸铁井盖和井座</p> <p>5. 踏步材质、规格：C30钢筋混凝土预制踏步</p> <p>6. 防坠网材质、规格：高强度聚乙烯等耐潮防腐材料，网绳直径为8mm，费用在本项中综合考虑</p> <p>7. 钢筋布置、防渗、防水等其他未尽事宜处的要求：详见06MS201-3，P25</p> <p>8. 包括脚手架费</p>	座	1	1000.00	1000.00	

11	040504002009	圆形混凝土污水沉泥井 Φ1250	<p>1. 垫层、基础材质及厚度： 100mm厚C10混凝土垫层</p> <p>2. 混凝土强度等级：井墙及底板混凝土为C25、S4</p> <p>3. 盖板材质、规格：盖板C25混凝土</p> <p>4. 井盖、井圈材质及规格：采用铸铁井盖和井座</p> <p>5. 踏步材质、规格：C30钢筋混凝土预制踏步</p> <p>6. 防坠网材质、规格：高强度聚乙烯等耐潮防腐材料，网绳直径为8mm，费用在本项中综合考虑</p> <p>7. 钢筋布置、防渗、防水等其他未尽事宜处的要求：详见06MS201-3，P126</p> <p>8. 包括脚手架费</p>	座	3	1000.00	3000.00	
12	040203006010	40厚细粒式改性沥青混凝土AC-13	<p>1. 沥青品种：细粒式改性沥青混凝土AC-13C</p> <p>2. 厚度：40mm</p> <p>3. 其他：符合设计及规范要求</p> <p>4. 暂估量，结算按实调整</p>	m2	94.14			
13	040203006011	60厚中粒式改性沥青混凝土AC-20	<p>1. 沥青品种：中粒式改性沥青混凝土AC-20C</p> <p>2. 厚度：60mm</p> <p>3. 其他：符合设计及规范要求</p> <p>4. 暂估量，结算按实调整</p>	m2	94.14			
14	040203003012	粘层	<p>1. 粘层</p> <p>2. 喷油量：满足设计及规范要求</p> <p>3. 其他：满足设计及规范要求</p> <p>4. 暂估量，结算按实调整</p>	m2	94.14			
15	040203003013	透层	<p>1. 乳化沥青透油层</p> <p>2. 喷油量：满足设计及规范要求</p> <p>3. 其他：满足设计及规范要求</p> <p>4. 暂估量，结算按实调整</p>	m2	94.14			

16	040202011014	150厚5%水泥稳定碎石基层	1. 5%水泥稳定碎石基层 2. 5%水泥稳定碎石上基层的压实度要求不低于98%，7d无侧限抗压强度不低于3.5Mpa 3. 厚度：150mm 4. 其他：满足设计及规范要求 5. 暂估量，结算按实调整	m2	94.14			
17	040202011015	300厚5%水泥稳定碎石基层	1. 5%水泥稳定碎石基层 2. 5%水泥稳定碎石上基层的压实度要求不低于98%，7d无侧限抗压强度不低于3.5Mpa 3. 厚度：300mm 4. 其他：满足设计及规范要求 5. 暂估量，结算按实调整	m2	94.14			
18	040201020016	500厚天然级配砂卵石垫层	1. 500厚天然级配砂卵石垫层 2. 厚度：500mm 3. 其他：满足设计及规范要求 4. 暂估量，结算按实调整	m3	47.07	20.52	965.88	
19	040202001017	路床整形	1. 素土夯（碾）压密实，压实度 $\geq 95\%$ 2. 路基填筑时，应先清除地表草皮、树根、耕植土及淤泥 3. 其他：满足设计及规范要求	m2				
20	041001001018	拆除沥青混凝土路面	1. 材质：沥青混凝土路面 2. 建渣外运另计 3. 含切割机路面切缝 4. 其他：满足设计及规范要求	m2	94.14	6.58	619.44	
21	041001003019	拆除道路及人行道基层	1. 拆除碎石、混凝土基层 2. 建渣外运另计 3. 其他：满足设计及规范要求	m2	430.36	2.82	1213.62	
22	041001002020	拆除人行道	1. 拆除人行道面砖 2. 建渣外运另计 3. 其他：满足设计及规范要求	m2	336.22	1.75	588.39	
23	041001005021	拆除路沿石	1. 拆除预制路沿石 2. 规格：综合考虑 3. 建渣外运另计 4. 其他：满足设计及规范要求	m	74.78	2.17	162.27	

24	040204004022	安砌路沿石	1. C30预制混凝土路沿石 2. 规格: 详设计 3. 1:3水泥砂浆找平层 4. 其他: 满足设计及规范要求 5. 暂估量, 结算按实调整	m	74.78	14.46	1081.32
25	041001005023	拆除路平石	1. 拆除预制路平石 2. 规格: 综合考虑 3. 建渣外运另计 4. 其他: 满足设计及规范要求 5. 暂估量, 结算按实调整	m	74.78	1.25	93.48
26	040204004024	安砌路平石	1. C30预制混凝土路平石 2. 规格: 详设计 3. 1:3水泥砂浆找平层 4. 其他: 满足设计及规范要求 5. 暂估量, 结算按实调整	m	74.78	14.25	1065.62
27	040204001025	人行道整形碾压	1. 部位: 人行道 2. 范围: 详设计图 3. 其他: 符合设计及规范要求	m ²	336.22	1.31	440.45
28	040204002026	人行道彩色花砖	1. 块料品种、规格: 人行道彩色花砖 2. 垫层材料品种、厚度、强度等级: 20厚1:3水泥砂浆铺砌及灌缝 3. 其它: 满足设计及规范要求 4. 暂估量, 结算按实调整	m ²	336.22	15.22	5117.27
29	040303001027	60厚C15混凝土垫层	1. 混凝土品种: C15混凝土 2. 厚度: 60mm 3. 其他: 符合设计及规范要求 4. 暂估量, 结算按实调整	m ³	20.173	49.54	999.37
30	040202010028	100厚碎石基层	1. 石料规格: 碎石, 粒径及质量要求详设计 2. 厚度: 100mm 3. 其他: 符合设计及规范要求 4. 暂估量, 结算按实调整	m ²	336.22	2.67	897.71

31	040103002029	建渣外弃	1. 类别：多余及不可利用的石方、拆除产生的建渣等综合考虑 2. 运距及堆场：由投标人自行考虑 3. 其他：满足设计及规范要求	m3	216.382	8.90	1925.80	
32	050102001030	移栽乔木	1. 种类：移栽乔木 2. 土球直径：综合 3. 起挖方式：投标人自行考虑 4. 养护期：1个月 5. 带土球栽植，种植土换填已包含在综合单价中	株	46	100.00	4600.00	
33	050102001031	移栽乔木恢复	1. 种类：移栽乔木 2. 土球直径：综合 3. 起挖方式：投标人自行考虑 4. 养护期：3个月	株	46	100.00	4600.00	
34	050102003032	砍伐竹类		株	831	1.00	831.00	
35	050102003035	栽植竹类	1. 竹种类：散生竹 2. 竹胸径：20mm 3. 养护期：3个月 4. 其他：满足设计及规范要求	株	831	20.00	16620.00	
36	050102002036	移栽灌木	1. 种类：灌木 2. 土球直径：综合 3. 冠丛高：综合 4. 蓬径：综合 5. 起挖方式：投标人自行考虑 6. 养护期：1个月 7. 带土球栽植，种植土换填已包含在综合单价中	m2	766	20.00	15320.00	

37	050102002037	移栽灌木恢复	1. 种类：灌木 2. 土球直径：综合 3. 冠丛高：综合 4. 蓬径：综合 5. 起挖方式：投标人自行考虑 6. 养护期：3个月 7. 其它：运输费用由投标人在施工过程中以签证形式另行计取	m2	766	20.00	15320.00	
38	050102013040	喷播植草籽	1. 喷播植草籽 2. 草(灌木)籽种类：综合 3. 养护期：3个月	m2	1021.22	3.00	3063.66	
39	011601001038	拆除围墙	1. 拆除砖砌围墙 2. 建渣外运另计 3. 其他：满足设计及规范要求 4. 暂估量，结算按实调整	m3	33.48	34.78	1164.43	
40	040103001039	井周水泥稳定碎石加强	1. 水泥含量：满足设计及规范要求 2. 范围：井周80cm范围内 3. 厚度：自井底至顶 4. 其他：满足设计及规范要求	m3	24.6	50.46	1241.32	
41	011609002041	彩钢板围挡拆除	1. 拆除彩钢板围挡 2. 拆除时采取保护性措施，待管网施工后恢复利旧恢复 3. 其他：满足设计及规范要求	m2	104	5.00	520.00	
42	010605002042	彩钢板围挡恢复	1. 恢复彩钢板围挡 2. 利旧恢复 3. 其他：满足设计及规范要求	m2	104	10.00	1040.00	
		分部小计					248030.48	
		单价措施项目清单						
		脚手架工程						
43	041101005051	检查井脚手架	1. 井脚手架 2. 井深：综合 3. 架管材质：综合 4. 其他：满足设计及规范要求	座	12	350.51	4206.12	
		分部小计					4206.12	

		混凝土模板及支架						
44	041102001052	垫层模板	<p>1. 支模高度：综合考虑，具体详设计</p> <p>2. 截面尺寸：综合考虑，具体详设计</p> <p>3. 采用的模板类型：钢模、木模、砖胎膜、清水模板等各种模板综合，各种模板配套使用比例及摊销卡具和支撑钢材综合考虑</p> <p>4. 模板支撑系统及支撑高度：综合高度</p> <p>5. 模板及其扣件费用支付方式：自购与租赁综合考虑，模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输投标人综合考虑在投标报价中</p> <p>6. 其他：符合设计及规范、安全的要求</p>	m2	7	29.01	203.07	
45	041102002053	基础模板	<p>1. 支模高度：综合考虑，具体详设计</p> <p>2. 截面尺寸：综合考虑，具体详设计</p> <p>3. 采用的模板类型：钢模、木模、砖胎膜、清水模板等各种模板综合，各种模板配套使用比例及摊销卡具和支撑钢材综合考虑</p> <p>4. 模板支撑系统及支撑高度：综合高度</p> <p>5. 模板及其扣件费用支付方式：自购与租赁综合考虑，模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输投标人综合考虑在投标报价中</p> <p>6. 其他：符合设计及规范、安全的要求</p>	m2	15	35.95	539.25	

46	041102028054	井壁模板	<p>1. 支模高度：综合考虑，具体详设计</p> <p>2. 截面尺寸：综合考虑，具体详设计</p> <p>3. 采用的模板类型：钢模、木模、砖胎膜、清水模板等各种模板综合，各种模板配套使用比例及摊销卡具和支撑钢材综合考虑</p> <p>4. 模板支撑系统及支撑高度：综合高度</p> <p>5. 模板及其扣件费用支付方式：自购与租赁综合考虑，模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输投标人综合考虑在投标报价中</p> <p>6. 其他：符合设计及规范、安全的要求</p>	m2	295	48.91	14428.45	
47	041102033055	井顶模板	<p>1. 支模高度：综合考虑，具体详设计</p> <p>2. 截面尺寸：综合考虑，具体详设计</p> <p>3. 采用的模板类型：钢模、木模、砖胎膜、清水模板等各种模板综合，各种模板配套使用比例及摊销卡具和支撑钢材综合考虑</p> <p>4. 模板支撑系统及支撑高度：综合高度</p> <p>5. 模板及其扣件费用支付方式：自购与租赁综合考虑，模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输投标人综合考虑在投标报价中</p> <p>6. 其他：符合设计及规范、安全的要求</p>	m2	15.85	46.52	737.34	

48	041102029056	井顶板模板	1. 支模高度：综合考虑，具体详设计 2. 截面尺寸：综合考虑，具体详设计 3. 采用的模板类型：钢模、木模、砖胎膜、清水模板等各种模板综合，各种模板配套使用比例及摊销卡具和支撑钢材综合考虑 4. 模板支撑系统及支撑高度：综合高度 5. 模板及其扣件费用支付方式：自购与租赁综合考虑，模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输投标人综合考虑在投标报价中 6. 其他：符合设计及规范、安全的要求	m ²	26	42.81	1113.06	
		分部小计					17021.17	
		树木支撑架、草绳绕树干、搭设遮阴（防寒）棚工程						
49	050403001057	树木支撑架	1. 支撑类型、材质：树棍桩 2. 支撑材料规格：综合 3. 单株支撑材料数量：三角桩	株	46	10.00	460.00	
50	050403002058	草绳绕树干	1. 胸径（干径）：综合 2. 草绳所绕树干高度：综合	株	46	5.00	230.00	
		分部小计					690.00	
		降排水						
51	011706002059	排水	1. 机械规格型号：潜水泵 出口直径 φ 150mm 2. 其他：满足设计及规范要求	项	1	5000.00	5000.00	
		分部小计					5000.00	
52	041106001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称 2. 机械设备规格型号	台次	1	1000.00	1000.00	
		分部小计					27917.29	
合 计							275947.77	

总价措施项目清单计价表

工程名称： 泡菜园区6号路临时排污管网工程【市政工程】

标段：

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	041109001043	安全文明施工			9872.30			
1.1	①	环境保护	分部分项工程量清单项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	0.77	738.74			
1.2	②	文明施工	分部分项工程量清单项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	2.64	2532.84			
1.3	③	安全施工	分部分项工程量清单项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	3.39	3252.39			
1.4	④	临时设施	分部分项工程量清单项目定额人工费+单价措施项目定额人工费	3.49	3348.33			
2	041109002044	夜间施工			748.34			
3	041109003045	二次搬运			364.57			
4	041109004046	冬雨季施工			556.46			
5	041109005047	行车、行人干扰						
6	041109006048	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007049	已完工程及设备保护						
8	041109008050	工程定位复测费			134.32			
合 计					11675.99	-	-	-

规费、税金项目计价表

工程名称： 泡菜园区6号路临时排污管网工程【市政工程】

标段：

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费			
1.1	社会保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费			
(1)	养老保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	95940.78		
(2)	失业保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	95940.78		
(3)	医疗保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	95940.78		
(4)	工伤保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	95940.78		
(5)	生育保险费	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	95940.78		
1.2	住房公积金	分部分项清单定额人工费+单价措施项目清单定额人工费	95940.78		
1.3	工程排污费	按工程所在地环境保护部门收取标准，按实计入			
2	销项增值税额	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+创优质工程奖补偿奖励费-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)设备费	287623.76	3.26	9376.53
合计					9376.53

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 泡菜园区6号路临时排污管网工程【市政工程】

标段:

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	水泥 32.5	kg	5973.53					
2	细砂	m3	7.06					
3	碎石 5~40mm	m3	24.689					
4	碎石 20~50mm	m3	37.654					
5	连砂石	m3	854.984					
6	石屑	m3	18.229		0.00			
7	水	m3	160.599		4.37			
8	复合模板	m2	88.565		28.50			
9	二等锯材	m3	2.074		1806.70			
10	商品混凝土 C15	m3	24.446					
11	异形彩色花砖 S型(厚度5cm)	m2	339.562					
12	混凝土路沿石 15×35×100(cm)	m3	8.689					
13	混凝土平石 12×30×100	m3	7.036					
14	钢筋混凝土管 φ800	m	961.318					
15	刀片 切缝机用、综合	片	0.111		325.00			
16	杉原木 综合	m3	0.845		1628.70			
17	摊销卡具和支撑钢材	kg	200.417		4.2898			
18	其他材料费	元	631.629		1.00			
19	汽油(机械)	kg	487.58		6.266			
20	柴油(机械)	kg	5324.894		5.456			
21	锯材 综合	m3	0.957		1806.70			

22	脚手架钢材	kg	87.867		3.80			
23	特细砂	m3	10.501					
24	中粗砂	m3	21.624					