

垫江高新区污水管网维修工程方案 工程

招标控制价

招标控制价(小写): 55701.68

(大写): 伍万伍仟柒佰零壹元陆角捌分

其中:安全文明施工费用(小写): 1428.41

(大写): 壹仟肆佰贰拾捌元肆角壹分

招标人: (单位盖章) 工程造价咨询人: (单位资质专用章)

法定代表人或其授权人: {招标人信息\法定代表人} (签字或盖) 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) 审核人: (造价工程师签字盖专用章)

时间: 年 月 日

建设项目招标控制价汇总表

工程名称：垫江高新区污水管网维修工程
方案

第 2 页 共 16 页

序号	单项工程名称	金 额 (元)	其 中		
			暂估价 (元)	安全文明 施工费 (元)	规 费 (元)
1	垫江高新区污水管网维修	55701.68		1428.41	2916.32
合 计		55701.68		1428.41	2916.32

单项工程招标控制价汇总表

工程名称：垫江高新区污水管网维修

第 3 页 共 16 页

序号	单位工程名称	金额 (元)	其 中		
			暂估价 (元)	安全文明 施工费 (元)	规 费 (元)
1	垫江高新区污水管网维修	55701.68		1428.41	2916.32
	合 计	55701.68		1428.41	2916.32

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程暂估价。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：垫江高新区污水管网维修

第 6 页 共 16 页

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
	A	绿化工程						
1	050102001002	移植乔木	<p>[项目特征]</p> <p>1. 种类:综合考虑 2. 胸径或干径:综合考虑,以现场实际为准 3. 株高、冠径:综合考虑,以现场实际为准 4. 起挖方式:综合考虑,以现场实际为准 5. 养护期:一年 6. 成活率:100% 7. 其他:起挖后运送至甲方指定地点种植,管网施工完成后再次移植回原位,本次费用包含运费、起挖、栽植等所有费用。乔木起挖运至甲方指定地点栽植,待完工后起挖指定地点乔木栽植于起始地点。</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 起挖 2. 运输 3. 栽植 4. 养护</p>	株	10	236.22	2362.2	
本页小计							2362.2	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：垫江高新区污水管网维修

第 7 页 共 16 页

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
2	050102002002	移植灌木	<p>[项目特征]</p> <p>1. 种类:综合考虑 2. 根盘直径:综合考虑,以现场实际为准 3. 冠丛高:综合考虑,以现场实际为准 4. 蓬径:综合考虑,以现场实际为准 5. 起挖方式:综合考虑,以现场实际为准 6. 养护期:一年 7. 成活率:100% 8. 其他:起挖后运送至甲方指定地点安装,本次费用包含运费、起挖、栽植等所有费用。灌木起挖运至甲方指定地点栽植,待完工后起挖指定地点灌木栽植于起始地点。</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 起挖 2. 运输 3. 栽植 4. 养护</p>	株	10	19.73	197.3	
本页小计							197.3	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：垫江高新区污水管网维修

第 8 页 共 16 页

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
3	050102007001	移栽地被、灌木丛等苗木	<p>[项目特征]</p> <p>1. 苗木、花卉种类:地被、灌木丛等苗木 2. 株高或蓬径:综合考虑,以现场实际为准 3. 移栽数量:面积约306m2,包含所有的苗木移栽 4. 养护期:一年 5. 成活率:100% 6. 其他:起挖后运送至甲方指定地点安装,本次费用包含运费、起挖、栽植等所有费用。苗木起挖运至甲方指定地点栽植,待完工后起挖指定地点苗木栽植于起始地点。</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 起挖 2. 运输 3. 栽植 4. 养护</p>	m2	306	60.62	18549.72	
	B	土石方工程						
1	040101002001	挖沟槽土方	<p>[项目特征]</p> <p>1. 挖土深度:2.4m 2. 开挖方式:机械开挖 3. 场内运距:结合现场综合考虑</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 排地表水 2. 土方开挖 3. 围护(挡土板)及拆除 4. 基底钎探 5. 场内运输</p>	m3	646.32	4.82	3115.26	
本页小计							21664.98	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：垫江高新区污水管网维修

第 9 页 共 16 页

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	
2	040103001001	回填方	[项目特征] 1. 密实度要求: $\geq 90\%$ 2. 填方来源、运距: 结合现场综合考虑 [工作内容] 1. 运输 2. 回填 3. 压实	m ³	636.68	5.01	3189.77		
3	040103002001	余方弃置	[项目特征] 1. 废弃料品种: 土石方、建筑垃圾等现场一切废弃物 2. 运距: 综合考虑, 由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价 [工作内容] 1. 余方点装料运输至弃置点	m ³	9.64	9.55	92.06		
	C	排水管网工程							
1	040504002001	预制混凝土井	[项目特征] 1. 垫层、基础材质及厚度: 150mm厚C20垫层 2. 井盖、井圈材质及规格: 700轻型球墨铸铁井盖 [工作内容] 1. 垫层铺筑 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4. 井圈、井盖安装 5. 盖板安装 6. 踏步安装 7. 防水、止水	座	2	971.89	1943.78		
本页小计								5225.61	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：垫江高新区污水管网维修

第 10 页 共 16 页

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	
2	040501004001	污水管安装	[项目特征] 1. 材质及规格:DN400mm纤维增强聚丙烯 2. 连接形式:承插式 [工作内容] 1. 管道铺设 2. 管道检验及试验	m	67.2	82.48	5542.66		
3	040305001001	管道垫层	[项目特征] 1. 材料品种、规格:中粗砂 2. 厚度:150mm [工作内容] 1. 垫层铺筑	m ³	4.03	67.88	273.56		
4	040305001002	井盖外围垫层修复	[项目特征] 1. 材料品种、规格:商品混凝土C20 2. 厚度:10cm [工作内容] 1. 垫层铺筑	m ³	0.11	302.06	33.23		
5	040204002002	井盖外围块料铺设	[项目特征] 1. 块料品种、规格:透水砖 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:混凝土垫层,以现场原铺装一致 [工作内容] 1. 基础、垫层铺筑 2. 块料铺设	m ²	1.13	42.98	48.57		
6	070205001001	铸铁盖板	[项目特征] 1. 盖板规格型号:700φ轻型球墨铸铁井盖 [工作内容] 1. 盖板制作、运输、安装	块	1	251.82	251.82		
本页小计								6149.84	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：垫江高新区污水管网维修

第 11 页 共 16 页

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	
7	04B001	检查井排水、清淤杂物、清理；电线杆、路灯灯杆做支撑	[项目特征] 1.其他：（1）检查井排水（2个台班）、清淤；（2）电线杆、路灯灯杆保护措施：已电线杆和路灯为中心延沟槽方向、上下各2米在沟槽内做支撑，同时在人行道上做支撑杆，防治电线杆倾斜、倾倒；（3）上游2个检查井杂物清理（含碎石、混凝土块等）；	项	1	1156.34	1156.34		
	D	道路工程							
1	041001002001	拆除人行道	[项目特征] 1.材质：透水砖 2.厚度：5cm 3.其他：拆除后透水砖利旧率30%自行寻找场所保管，本次费用包含拆除、清理、运费、保管等所有费用。 [工作内容] 1.拆除、清理 2.运输	m2	30	3.11	93.3		
2	041001003001	拆除4%水泥碎石稳定层基层	[项目特征] 1.材质：4%水泥碎石 2.厚度：150mm 3.部位：人行道基层 [工作内容] 1.拆除、清理 2.运输	m2	30	11.54	346.2		
本页小计								1595.84	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：垫江高新区污水管网维修

第 12 页 共 16 页

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	
3	041001005001	拆除侧、平(缘)石	[项目特征] 1. 材质:仿花岗岩 2. 其他:拆除后路沿石利旧率80%自行寻找场所保管,本次费用包含拆除、清理、运费、保管等所有费用。 [工作内容] 1. 拆除、清理 2. 运输	m	120	3.94	472.8		
4	040204002001	人行道块料铺设	[项目特征] 1. 块料品种、规格:透水砖19*9*5cm 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:150mm4%水泥碎石稳定层基层 3. 找平:中粗砂30mm 4. 其他:透水砖利旧30% [工作内容] 1. 基础、垫层铺筑 2. 块料铺设	m ²	30	65.99	1979.7		
5	040204004001	安砌侧(平、缘)石	[项目特征] 1. 材料品种、规格:800*120*150mm 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:100mm厚C20混凝土垫层 3. 其他:路沿石利旧率80% [工作内容] 1. 开槽 2. 基础、垫层铺筑 3. 侧(平、缘)石安砌	m	120	32.26	3871.2		
本页小计								6323.7	
合 计								43519.47	

施工组织措施项目清单计价表

工程名称：垫江高新区污水管网维修

第 13 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109B24001	组织措施费	(分部分项人工费+分部分项机械费+技术措施人工费+技术措施机械费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方机械费-机械(爆破)土石方技术措施人工费-机械(爆破)土石方技术措施机械费-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费-人工土石方机械费-人工土石方技术措施机械费)+ (机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费+机械(爆破)土石方技术措施人工费+机械(爆破)土石方技术措施机械费)*0.048/费率+(人工土石方人工费+人工土石方技术措施人工费)*0.0222/费率	11.2	2703.72			
2	041109001001	安全文明施工费	税前合计	2.9	1428.41			
3	041109B23001	建设工程竣工档案编制费	(分部分项人工费+分部分项机械费+技术措施人工费+技术措施机械费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方机械费-机械(爆破)土石方技术措施人工费-机械(爆破)土石方技术措施机械费-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费-人工土石方机械费-人工土石方技术措施机械费)	0.48	116.04			

施工组织措施项目清单计价表

工程名称：垫江高新区污水管网维修

第 14 页 共 16 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
			措施机械费)+(机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费+机械(爆破)土石方技术措施人工费+机械(爆破)土石方技术措施机械费)*0.002/费率+(人工土石方人工费+人工土石方技术措施人工费)*0.0019/费率					
合 计					4248.17			

规费、税金项目计价表

工程名称：垫江高新区污水管网维修

第 16 页 共 16 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	规费	专业工程规费(人+机)+机械(爆破)土石方规费(人+机)*0.072/费率+人工土石方规费(人)*0.082/费率	11.46	2916.32
2	税金	2.1 + 2.2 + 2.3		5017.72
2.1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-甲供材料费	9	4561.56
2.2	附加税	增值税	10	456.16
2.3	环境保护税	按实计算		
合计				7934.04