经开区茶园大道以南片区污水管网改造工程（建工学院东站校区段）工程

招标控制价

招标控制价(小写)： 2306997.56

(大写)： 贰佰叁拾万陆仟玖佰玖拾柒元伍角陆分

其中:安全文明施工费用(小写): 44335.98

(大写)： 肆万肆仟叁佰叁拾伍元玖角捌分

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： _____
(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

表-02

建设项目招标控制价汇总表

工程名称：经开区茶园大道以南片区污水管网改造工程（建工学院东站校区段）

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	经开区茶园大道以南片区污水管网改造工程（建工学院东站校区段）	2306997.56		44335.98	45314.50
合 计		2306997.56		44335.98	45314.50

注：本表适用于建设项目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。

单项工程招标控制价汇总表

工程名称：经开区茶园大道以南片区污水管网改造工程（建工学院东站校区段）　　第 1 页 共 1 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	全费用工程	622738.10			
2	道路工程	761853.55		20223.21	23233.54
3	结构工程	527522.57		14002.96	13120.30
4	排水工程	394883.34		10109.81	8960.66
合 计		2306997.56		44335.98	45314.50

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。

表-04

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：全费用工程　　第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费	622738.1	
1.1	D市政工程	622738.1	
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	其他项目税金		—
投标报价合计=1+2+3+4+5		622,738.10	

注：1.本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。
2.分部分项工程、措施项目中暂估价中应填写材料、工程设备暂估价，其他项目中暂估价应填写专业工程暂估价。

表-08

措施项目汇总表

工程名称：全费用工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	
		合价	其中：暂估价
措施项目费合计=1+2			

表-09

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：全费用工程

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
	D	市政工程						
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：全费用工程

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
1	04B001	平基土石方（含清表）	[项目特征] 1.土石类别:根据现场及地勘资料土石综合考虑 2.挖土石深度:按设计综合 3.开挖方式:土石方开挖方式综合考虑（人工、机械等非爆破综合考虑，不因开挖方式不同而调整全费用单价）。机械不能施工的部分综合考虑开挖方式 4.弃方运距:场内运输全包，场外运输1km内 5.机械进出场:含一次或多次机械进出场 6.说明:此全费用综合单价包含人工费、材料费、机械费、措施费、各种证照办理费用、高温补贴费、保险费、管理费、利润、风险费、安全文明施工费、规费等 7.其他费用:土石方爆破（爆破物品、爆破手续的办理、专项监理、配送费等）以及相关施工手续的办理审批、施工、管理、保险、炮损、工程周边社会关系协调、各种风险防范等完成工程范围和工程内容所需的一切费用。 8.计量规则:按设计图示尺寸以挖方天然密实体积计算（不考虑松散系数），包括工作面及放坡工程量（工作面及放坡按批准的施工方案计算且控制在设计及规范要求内） [工作内容] 1.清除表土及地上附着物、拆除构（建）筑物等场地清理。 2.施工现场排水降水	m3	8171	32.05	261880.55	
本页小计							261880.55	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：全费用工程

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.土石方开挖、装车 4.运输 5.平整、夯实（回填压实系数小于0.9） 6.机械进出场及安拆 7.支护、围护（挡土板）的安、拆 8.密闭和弃渣					
2	040103001001	土石方回填（回填压实系数＞0.9）	[项目特征] 1.密实度要求:详设计 2.填方材料品种:详设计 3.填方粒径要求:详设计 4.填方来源、运距:投标人自行考虑 5.说明:此全费用综合单价包含路基回填压实所需的所有人工费、材料费、机械费、措施费、管理费、利润、风险费、环卫费、规费、安全文明施工费、税金等所有费用 [工作内容] 1.运输 2.捡清片石、石方解小 3.回填 4.压实	m3	6076	6.5	39494	
本页小计							39494	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：全费用工程

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	04B002	挖淤换填	[项目特征] 1.开挖深度:综合 2.开挖方式:综合。根据现场情况和周边建构筑物情况自行考虑 3.弃方运距:场内运输全包，场外1km内 4.换填材料:利用挖方中石方，粒径、强度满足设计及规范要求 5.运输方式:根据现场需要综合考虑 6.机械进出场:含一次或多次机械进出场 7.计量规则:按实际施工位置、界限以体积计算 8.说明:此全费用综合单价包含人工费、材料费、机械费、措施费、管理费、利润、风险费、安全文明施工费、规费、税金等所有费用 9.其他费用:相关施工手续的办理审批、施工、管理、保险、环卫出渣、工程周边社会关系协调、各种风险防范等完成工程范围和工程内容所需的一切费用 [工作内容] 1.挖淤泥、施工现场排水降水 2.捡清片石、石方解小 3.场内外运输 4.支护 5.弃渣 6.回填料摊铺、碾压	m3	714	30	21420	
本页小计							21420	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：全费用工程

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
4	040103002001	余方弃置（增运19km）	[项目特征] 1.废弃料的品种:土、石、弃碴等弃料综合（含清表植物） 2.运距:增运19km 3.运输方式:根据现场实际情况，各种运输方式综合 4.说明:此全费用综合单价包含人工费、材料费、机械费、措施费、各种证照办理费用、高温补贴费、保险费、管理费、利润、风险费、安全文明施工费、规费、税金等所有费用 5.其他费用:相关施工手续的办理审批、施工、管理、保险、环卫出渣、工程周边社会关系协调、各种风险防范等完成工程范围和工程内容所需的一切费用 [工作内容] 1.增运运输 2.密闭运输	m3	3109.66	47.5	147708.85	
本页小计							147708.85	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：全费用工程

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
5	04B003	渣场处置费	[项目特征] 1.废弃料的品种:土、石、弃碴等弃料综合（含清表植物、淤泥等） 2.淤泥检测及无害化处理:综合考虑 3.说明:此全费用综合单价包括由于弃碴导致弃渣场发生的所有人工费、材料费、机械费、措施费、管理费、利润、风险费、环卫费、规费、安全文明施工费、税金等所有费用 4.其他费用:相关施工手续的办理审批、施工、管理、保险、环卫出渣、工程周边社会关系协调、各种风险防范等完成工程范围和工程内容所需的一切费用 5.计价方式:清单量按弃渣到渣场的天然密实工程量计算 6.弃渣场:业主指定渣场 7.其他:渣场管理费按45元/m3的综合单价填报，中标后由监理、跟踪审核单位及发包人据实核价（核价时中标人须提供审计需要的一切资料）结算时按实际核价进行调整 [工作内容] 1.渣场弃渣的平整、压实、管理、维护等处置费用 2.淤泥检测及无害化处理	m3	3109.66	45	139934.7	
本页小计							139934.7	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：全费用工程

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
6	040205006001	标线	[项目特征] 1.材料品种:白色热熔型涂料面撒反光玻璃珠 2.工艺:详设计 3.线型:详设计 4.说明:此全费用综合单价包括由于弃碴导致弃渣场发生的所有人工费、材料费、机械费、措施费、管理费、利润、风险费、环卫费、规费、安全文明施工费、税金等所有费用 5.其他费用:相关施工手续的办理审批、施工、管理、保险、环卫出渣、工程周边社会关系协调、各种风险防范等完成工程范围和工程内容所需的一切费用 [工作内容] 1.清扫 2.放样 3.画线 4.护线	m2	150	38	5700	
本页小计							5700	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：全费用工程

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	040205006002	振荡减速标线	[项目特征] 1.材料品种:热熔突起型涂料 2.工艺:详设计 3.线型:详设计 4.说明:此全费用综合单价包括由于弃碴导致弃渣场发生的所有人工费、材料费、机械费、措施费、管理费、利润、风险费、环卫费、规费、安全文明施工费、税金等所有费用 5.其他费用:相关施工手续的办理审批、施工、管理、保险、环卫出渣、工程周边社会关系协调、各种风险防范等完成工程范围和工程内容所需的一切费用 [工作内容] 1.清扫 2.放样 3.画线 4.护线	m2	55	120	6600	
本页小计							6600	
合　计							622738.1	

表-09

施工技术措施项目清单计价表

工程名称：全费用工程　　　　第 1 页 共 1 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
本页小计								
合　计								

表-10

施工组织措施项目清单计价表

工程名称：全费用工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
合　　计								

注：1.计算基础和费用标准按本市有关费用定额或文件执行。
2.根据施工方案计算的措施费，可不填写“计算基础”和“费率”的数值，只填写“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单计价汇总表

工程名称：全费用工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	金额(元)	备注
1	暂列金额	项		明细详见表-11-1
2	暂估价	项		
2.1	材料(工程设备)暂估价	项	--	明细详见表-11-2
2.2	专业工程暂估价	项		明细详见表-11-3
3	计日工	项		明细详见表-11-4
4	总承包服务费	项		明细详见表-11-5
5	索赔与现场签证	项		明细详见表-11-6
合　　计			0	

注：材料、设备暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-11-1

暂列金额明细表

工程名称：全费用工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1				
合　　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称：全费用工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）
1	其他项目税金	增值税+附加税+环境保护税		
1.1	增值税	其他项目合计	9	
1.2	附加税	增值税	12	
1.3	环境保护税	按实计算		
合计				

表-04

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：道路工程　　第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费	609274.85	
1.1	土石方工程	35700.14	
1.2	还建村道	28889.42	
1.3	新旧路面搭接	19604.61	
1.4	路基处理	172276.2	
1.5	高填陡坡填挖交界处	14246.94	
1.6	拆迁工程	6995.63	
1.7	D交通安全设施	10711.51	
1.8	D附属工程	154894.92	
1.9	施工便道	165955.48	
2	措施项目费	59582.41	
2.1	其中：安全文明施工费	20223.21	
3	其他项目费		
4	规费	23233.54	—
5	税金	69762.75	—
投标报价合计=1+2+3+4+5		761,853.55	

注：1.本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。
2.分部分项工程、措施项目中暂估价中应填写材料、工程设备暂估价，其他项目中暂估价应填写专业工程暂估价。

表-08

措施项目汇总表

工程名称：道路工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	
		合价	其中：暂估价
1	施工技术措施项目	12512.58	
2	施工组织措施项目	47069.83	
2.1	其中：安全文明施工费	20223.21	
2.2	建设工程竣工档案编制费	1139.19	
措施项目费合计=1+2		59582.41	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路工程

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
		土石方工程						
1	04B004	挖沟槽土石方	[项目特征] 1.土石类别:综合考虑 2.开挖方式:结合现场实际情况，综合考虑 3.开挖深度:综合考虑 4.场内运输:投标人自行调查测算，包含用于回填的开挖料运至回填点的场内运距，以及余方运至起算点的场内运距。土石方场内临时堆放、二次或多次场内运输 5.其他:满足设计、规范、施工、验收要求 [工作内容] 1.排地表水 2.土石方开挖 3.围护(挡土板)及拆除 4.基底钎探 5.场内临时堆放、二次或多次场内运输	m3	309.39	58.68	18155.01	
2	040103002002	余方弃置 起运1km	[项目特征] 1.废弃料品种:土、石、弃碴等弃料综合（含清表植物） 2.运距:起运1km [工作内容] 1.余方点装料运输至弃置点	m3	393.08	13.42	5275.13	
本页小计							23430.14	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路工程

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	040103001002	回填碎石	[项目特征] 1.密实度要求:详设计 2.填方材料品种:满足设计及规范要求 3.填方粒径要求:详设计 4.填方来源、运距:投标人自行考虑 [工作内容] 1.运输 2.捡清片石、石方解小 3.回填 4.压实	m3	500	24.54	12270	
		还建村道						
1	040202001001	路床(槽)整形	[项目特征] 1.部位:详设计 2.范围:满足设计及规范要求 [工作内容] 1.放样 2.整修路拱 3.碾压成型	m2	287	4.55	1305.85	
2	040202011001	碎石垫层厚100mm	[项目特征] 1.石料规格:满足设计及规范要求 2.厚度:100mm厚 [工作内容] 1.拌和 2.运输 3.铺筑 4.找平 5.碾压 6.养护	m2	287	19.86	5699.82	
本页小计							19275.67	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路工程

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	040203007001	C30水泥混凝土200mm	[项目特征] 1.混凝土强度等级:C30 2.掺和料:早强剂 3.厚度:200mm 4.模板:综合考虑 5.嵌缝材料:沥青玛蹄脂 6.传力杆:Φ28 7.构造钢筋:详设计 8.其它:满足设计及规范要求 [工作内容] 1.模板制作、安装、拆除 2.混凝土拌和、运输、浇筑 3.钢筋制作、安装 4.拉毛 5.压痕或刻防滑槽 6.伸缩 7.缩缝 8.锯缝、嵌缝 9.路面养护	m2	287	76.25	21883.75	
		新旧路面搭接						
1	04B005	路面切缝	[项目特征] 1.名称:路面切缝 2.其他:满足设计、规范、施工、验收要求 3.计量规则:按实际收方以长度计算 [工作内容] 1.切缝、洒水、降尘	m	21.65	13.31	288.16	
本页小计							22171.91	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路工程

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	041001001001	拆除路面	[项目特征] 1.材质:沥青面层 2.厚度:110mm [工作内容] 1.拆除、清理 2.运输	m2	64.95	8.27	537.14	
3	041001003001	拆除基层	[项目特征] 1.材质:水泥稳定级配碎石基层 2.厚度:400mm 3.部位:新旧路面搭接 [工作内容] 1.拆除、清理 2.运输	m2	64.95	22.88	1486.06	
4	040203006001	4cm改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA13	[项目特征] 1.沥青混凝土种类:改性沥青玛蹄脂碎石混合料SMA13 2.厚度:4cm [工作内容] 1.清理下承面 2.拌和、运输 3.摊铺、整型 4.压实	m2	64.95	57.69	3746.97	
5	040203003001	改性乳化沥青粘层（0.3~0.6L/m3）	[项目特征] 1.材料品种:改性乳化沥青粘层 2.喷油量:0.3~0.6L/m3 [工作内容] 1.清理下承面 2.喷油、布料	m2	64.95	1.92	124.7	
本页小计							5894.87	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路工程

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
6	040203006002	6cm沥青混凝土AC-20C	[项目特征] 1.沥青混凝土种类:AC-20C 2.掺和料:抗车辙剂 3.厚度:6cm [工作内容] 1.清理下承面 2.拌和、运输 3.摊铺、整型 4.压实	m2	64.95	56.99	3701.5	
7	040203004001	改性乳化沥青稀浆封层1cm	[项目特征] 1.材料品种:改性乳化沥青稀浆封层 2.喷油量:详设计 3.厚度:1cm [工作内容] 1.清理下承面 2.喷油、布料 3.压实	m2	64.95	6.26	406.59	
8	040203003002	改性乳化沥青透层（0.7~1.5L/m2）	[项目特征] 1.材料品种:改性乳化沥青透层 2.喷油量:0.7~1.5L/m2 [工作内容] 1.清理下承面 2.喷油、布料	m2	64.95	4.49	291.63	
9	040202024001	20cm5.5%水泥稳定级配碎石基层	[项目特征] 1.材料品种:5.5%水泥稳定级配碎石 2.厚度:20cm [工作内容] 1.清理下承面 2.拌和、运输 3.摊铺、整型 4.压实	m2	64.95	58.96	3829.45	
本页小计							8229.17	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路工程

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
10	040202024002	20cm4%水泥稳定级配碎石基层	[项目特征] 1.材料品种:4%水泥稳定级配碎石 2.厚度:20cm [工作内容] 1.清理下承面 2.拌和、运输 3.摊铺、整型 4.压实	m2	64.95	57.14	3711.24	
11	040901012001	φ25拉杆	[项目特征] 1.钢筋种类、规格:φ25拉杆 [工作内容] 1.拉杆制作、安装	t	0.146	10144.97	1481.17	
		路基处理						
1	040201002001	强夯地基	[项目特征] 1.夯击能量:第一遍夯击每单击一次的夯能不得小于6000kN.m，第二遍夯击不得小于3000kN.m，第三遍夯击采用满夯，夯能1000kN.m 2.夯击遍数:三遍 3.每遍夯击次数:十次 4.夯击点布置形式、间距:单点夯击时，夯锤直径1m，圆形异形锤，满夯夯击时，夯锤直径2.5m，圆形异形锤，夯点间距1.8m，每点夯两击，两夯点之间搭接70cm 5.地耐力要求:详设计 6.夯填材料种类:详设计 [工作内容] 1.铺设夯填材料 2.试夯、强夯 3.运输	m2	915	188.28	172276.2	
		高填陡坡填挖交界处						
本页小计							177468.61	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路工程

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
1	040201021001	土工格栅	[项目特征] 1.材料品种、规格:满足《土工合成材料 塑料土工格栅》（GB/T17689-2008）的要求 2.搭接方式:详设计 [工作内容] 1.基层整平 2.铺设 3.固定	m2	900	15.2	13680	
2	040601025001	碎砾石渗沟	[项目特征] 1.滤料品种:碎砾石 2.滤料规格:详设计 [工作内容] 1.铺设	m3	3	188.98	566.94	
		拆迁工程						
1	041001010001	迁改现状10LV电杆	[项目特征] 1.结构形式:综合考虑 2.规格尺寸:综合考虑 3.基础:综合考虑 4.迁改距离:综合考虑 [工作内容] 1.拆除、清理 2.运输 3.模板制作、安装、拆除 4.混凝土拌和、运输、浇筑	根	1	1259.28	1259.28	
2	041001002001	拆除人行道面层	[项目特征] 1.材质:综合考虑 2.厚度:综合考虑 [工作内容] 1.拆除、清理 2.运输	m2	25	3.37	84.25	
本页小计							15590.47	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路工程

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	041001003002	拆除干拌石屑3cm	[项目特征] 1.材质:干拌石屑 2.厚度:3cm 3.部位:人行道基层 [工作内容] 1.拆除、清理 2.运输	m2	25	1.37	34.25	
4	041001003003	拆除C20透水混凝土10cm	[项目特征] 1.材质:C20透水混凝土 2.厚度:10cm 3.部位:人行道基层 [工作内容] 1.拆除、清理 2.运输	m2	25	7.02	175.5	
5	041001001002	拆除级配碎石垫层10cm	[项目特征] 1.材质:级配碎石垫层 2.厚度:10cm 3.部位:人行道基层 [工作内容] 1.拆除、清理 2.运输	m2	25	11.27	281.75	
6	041001005001	拆除路缘石	[项目特征] 1.材质、规格:综合考虑 [工作内容] 1.拆除、清理 2.运输	m	23	2.96	68.08	
7	040204004001	新建C30混凝土路缘石	[项目特征] 1.材料品种、规格:C30路缘石150*500*750mm [工作内容] 1.开槽 2.侧(平、缘)石安砌	m	18	52.28	941.04	
本页小计							1500.62	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路工程

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
8	041001005002	拆除路边石	[项目特征] 1.材质、规格:综合考虑 [工作内容] 1.拆除、清理 2.运输	m	5	2.96	14.8	
9	050102001001	移栽人行道树	[项目特征] 1.种类:现状人行道树 2.胸径或干径:现状人行道树 3.株高、冠径:现状人行道树 4.起挖、栽植方式:综合考虑 5.养护期:详设计 [工作内容] 1.起挖 2.运输 3.栽植 4.养护	株	1	441.76	441.76	
10	041001001003	拆除现状混凝土路面20cm	[项目特征] 1.材质:现状混凝土路面 2.厚度:20cm 3.部位:详设计 [工作内容] 1.拆除、清理 2.运输	m2	164	22.53	3694.92	
	D	交通安全设施						
本页小计							4151.48	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路工程

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
1	040205003001	Φ89*4.5*3400立柱	[项目特征] 1.基础尺寸:满足设计及规范要求 2.土石类别:综合考虑 3.开挖方式:人工 4.基础、垫层：材料品种、厚度:C25混凝土 5.现浇钢筋种类、规格:综合考虑 6.立柱材质:立柱采用钢管制作，钢管及其金属预埋件应进行镀锌防腐处理 7.规格尺寸:Φ89*4.5*3400 8.预埋件:综合考虑 [工作内容] 1.基础开挖 2.基础、垫层铺筑 3.制作 4.喷漆或镀锌 5.底盘、拉盘、卡盘及杆件安装	根	3	873.2	2619.6	
本页小计							2619.6	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路工程

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	040205003002	Φ89*4.5*4000立柱	[项目特征] 1.基础尺寸:满足设计及规范要求 2.土石类别:综合考虑 3.开挖方式:人工 4.基础、垫层：材料品种、厚度:C25混凝土 5.现浇钢筋种类、规格:综合考虑 6.立柱材质:立柱采用钢管制作，钢管及其金属预埋件应进行镀锌防腐处理 7.规格尺寸:Φ89*4.5*4000 8.预埋件:综合考虑 [工作内容] 1.基础开挖 2.基础、垫层铺筑 3.制作 4.喷漆或镀锌 5.底盘、拉盘、卡盘及杆件安装	根	2	974.48	1948.96	
3	040205004001	标志标牌△900	[项目特征] 1.类型:附着式标志 2.材质、规格尺寸:△900，底板用LF2-M型铝合金板，标志面用反光膜 3.其它:满足设计及规范要求 [工作内容] 1.制作、安装	块	1	558.45	558.45	
4	040205004002	标志标牌△700	[项目特征] 1.类型:让行、急弯标志 2.材质、规格尺寸:△700，底板用LF2-M型铝合金板，标志面用反光膜 3.其它:满足设计及规范要求 [工作内容] 1.制作、安装	块	5	558.45	2792.25	
本页小计							5299.66	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路工程

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
5	040205004003	标志标牌600*300mm	[项目特征] 1.类型:限速标志 2.材质、规格尺寸:600*300mm，底板用LF2-M型铝合金板，标志面用反光膜 3.其它:满足设计及规范要求 [工作内容] 1.制作、安装	块	1	558.45	558.45	
6	040205004004	标志标牌Φ600	[项目特征] 1.类型:限重、限速、右转标志 2.材质、规格尺寸:Φ600，底板用LF2-M型铝合金板，标志面用反光膜 3.其它:满足设计及规范要求 [工作内容] 1.制作、安装	块	4	558.45	2233.8	
	D	附属工程						
1	040201022001	C20边沟 0.4*0.4m	[项目特征] 1.断面尺寸:0.4*0.4m（内空） 2.混凝土强度等级:C20 3.模板:综合考虑 4.浇筑方式:综合考虑 5.其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1.模板制作、安装、拆除 2.混凝土拌和、运输、浇筑	m	324	203.32	65875.68	
本页小计							68667.93	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路工程

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	040201022002	临时截排水沟	[项目特征] 1.断面尺寸:详设计 2.混凝土强度等级:C20 3.模板:综合考虑 4.浇筑方式:综合考虑 5.其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1.侧墙浇捣或砌筑 2.勾缝、抹面	m	223	209.1	46629.3	
3	040303018001	B级波形护栏（Gr-B-2E）	[项目特征] 1.护栏规格、材质:4320*310*85*3波形梁板，Φ114*2100*4.5立柱 2.防护材料种类:详设计 3.反光膜材质、规格:黄色高强级反光膜 4.其它:满足设计及规范要求 [工作内容] 1.护栏制作、安装 2.刷防护材料 3.轮廓标安装	m	177	88.91	15737.07	
4	04B006	防护网	[项目特征] 1.材料品种、规格:Q235低碳冷拔钢丝网孔尺寸150*75mm 2.边框及立柱型钢品种、规格:立柱角钢50*50*5mm [工作内容] 1.安装 2.校正 3.安螺栓及金属立柱	m	228	105.24	23994.72	
本页小计							86361.09	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路工程

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
5	010501003001	C25独立基础	[项目特征] 1.土石类别:综合考虑 2.开挖方式:人工 3.混凝土强度等级:C25 [工作内容] 1.基础开挖 2.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	7.28	365.13	2658.15	
		施工便道						
1	040202001002	路床(槽)整形	[项目特征] 1.部位:详设计 2.范围:满足设计及规范要求 [工作内容] 1.放样 2.整修路拱 3.碾压成型	m2	1399.31	4.55	6366.86	
2	040204001001	路肩整形碾压	[项目特征] 1.部位:路肩 2.压实度:满足规范、施工等要求 3.范围:满足规范、施工等要求 4.其他:满足设计、规范、施工、验收要求 [工作内容] 1.放样 2.碾压	m2	319.69	2.75	879.15	
本页小计							9904.16	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路工程

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	040202011002	碎石垫层厚100mm	[项目特征] 1.石料规格:满足设计及规范要求 2.厚度:100mm厚 [工作内容] 1.拌和 2.运输 3.铺筑 4.找平 5.碾压 6.养护	m2	1399.31	19.86	27790.3	
4	040203007002	C30水泥混凝土路面200mm	[项目特征] 1.混凝土强度等级:C30 2.掺和料:早强剂 3.厚度:200mm 4.嵌缝材料:沥青玛蹄脂 5.传力杆:Φ28 6.构造钢筋:详设计 7.其它:满足设计及规范要求 [工作内容] 1.混凝土拌和、运输、浇筑 2.钢筋制作、安装 3.拉毛 4.压痕或刻防滑槽 5.伸缝 6.缩缝 7.锯缝、嵌缝 8.路面养护	m2	1399.31	69.16	96776.28	
本页小计							124566.58	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道路工程

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
5	040203007003	C30水泥混凝土路肩300mm	[项目特征] 1.混凝土强度等级:C30 2.掺和料:早强剂 3.厚度:300mm 4.模板:综合考虑 5.其它:满足设计及规范要求 [工作内容] 1.模板制作、安装、拆除 2.混凝土拌和、运输、浇筑 3.拉毛 4.压痕或刻防滑槽 5.伸缩 6.缩缝 7.锯缝、嵌缝 8.路面养护	m2	319.69	106.8	34142.89	
本页小计							34142.89	
合　计							609274.85	

表-09

施工技术措施项目清单计价表

工程名称：道路工程　　第 1 页 共 1 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
	一	施工技术措施项目					12512.58	
1	04B007	大型机械设备进出场及安拆	[项目特征] 1.机械设备名称:综合考虑 2.机械设备规格型号:综合考虑 3.计算规则:满足本项目所有大型机械以“项”计算 [工作内容] 1.安拆费包括施工机械、设备在现场进行安装拆卸所需的人工、材料、机械和试转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体自停放地点运至施工现场或由一施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用	项	1	12512.58	12512.58	
本页小计							12512.58	
合　计							12512.58	

表-10

施工组织措施项目清单计价表

工程名称：道路工程　　第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	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）土石方人工费-机械（爆破）土石方机械费-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）土石方人工费+机械（爆破）土石方机械费)*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	13.31	25707.43			
2	041109001001	安全文明施工费	税前合计	3.01	20223.21			
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）土石方人工费-机械（爆破）土石方机械费-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	0.59	1139.19			

注：1.计算基础和费用标准按本市有关费用定额或文件执行。
2.根据施工方案计算的措施费，可不填写“计算基础”和“费率”的数值，只填写“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-10

施工组织措施项目清单计价表

工程名称：道路工程　　第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
			破）土石方机械费+机械（爆破）土石方人工费+机械（爆破）土石方机械费)*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					47069.83			

表-11

其他项目清单计价汇总表

工程名称：道路工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	金额(元)	备注
1	暂列金额	项		明细详见表-11-1
2	暂估价	项		
2.1	材料(工程设备)暂估价	项	--	明细详见表-11-2
2.2	专业工程暂估价	项		明细详见表-11-3
3	计日工	项		明细详见表-11-4
4	总承包服务费	项		明细详见表-11-5
5	索赔与现场签证	项		明细详见表-11-6
合　　计			0	

注：材料、设备暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-11-1

暂列金额明细表

工程名称：道路工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1				
合　　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称：道路工程　　第 1 页 共 1 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	23233.54
2	税金	2.1 + 2.2 + 2.3		69762.75
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	62288.17
2.2	附加税	增值税	12	7474.58
2.3	环境保护税	按实计算		
合计				92996.29

表-04

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：结构工程　　第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费	412010.85	
1.1	土石方工程	16935.92	
1.2	衡重式挡墙	224887.97	
1.3	花格植草护坡	170186.96	
2	措施项目费	54086.3	
2.1	其中：安全文明施工费	14002.96	
3	其他项目费		
4	规费	13120.3	—
5	税金	48305.12	—
投标报价合计=1+2+3+4+5		527,522.57	

注：1.本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。
2.分部分项工程、措施项目中暂估价中应填写材料、工程设备暂估价，其他项目中暂估价应填写专业工程暂估价。

表-08

措施项目汇总表

工程名称：结构工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	
		合价	其中：暂估价
1	施工技术措施项目	26600.08	
2	施工组织措施项目	27486.22	
2.1	其中：安全文明施工费	14002.96	
2.2	建设工程竣工档案编制费	590.39	
措施项目费合计=1+2		54086.3	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：结构工程

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
		土石方工程						
1	04B008	挖沟槽土石方	[项目特征] 1.土石类别:综合考虑 2.开挖方式:结合现场实际情况，综合考虑 3.开挖深度:综合考虑 4.场内运输:投标人自行调查测算，包含用于回填的开挖料运至回填点的场内运距，以及余方运至起算点的场内运距。土石方场内临时堆放、二次或多次场内运输 5.其他:满足设计、规范、施工、验收要求 [工作内容] 1.排地表水 2.土石方开挖 3.围护(挡土板)及拆除 4.基底钎探 5.场内临时堆放、二次或多次场内运输	m3	220.6	58.68	12944.81	
2	040103002003	余方弃置 起运1km	[项目特征] 1.废弃料品种:土、石、弃碴等弃料综合（含清表植物） 2.运距:起运1km [工作内容] 1.余方点装料运输至弃置点	m3	297.4	13.42	3991.11	
		衡重式挡墙						
本页小计							16935.92	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：结构工程

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
1	040303015001	C25片石砼衡重式挡墙	[项目特征] 1.混凝土种类:C25片石砼 2.片石规格及含量:规格满足设计及规范要求，片石含量≤总体积的20% 3.泄水孔材料品种、规格:φ100PVC排水管2.5mx2.5m梅花形布置，纵向弹塑性透水软管D100 4.土工布:400*400双层加筋土工布 5.滤水层要求:级配碎石厚500 6.隔水层:粘土隔水层厚500 7.变形缝:缝宽2cm，缝内沿墙的内、外、顶三边填塞沥青马筋或沥青木板，填塞深度20cm 8.垫层:100mm厚C20混凝土 9.钢筋规格及 种类:φ12@200*200单层双向钢筋网片，种类满足设计及规范要求 [工作内容] 1.模板制作、安装、拆除 2.混凝土拌和、运输、浇筑 3.养护 4.抹灰 5.泄水孔制作、安装 6.土工布 7.滤水层铺筑 8.隔水层铺筑 9.沉降缝 10.钢筋制作及安装	m3	281.03	403.59	113420.9	
本页小计							113420.9	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：结构工程

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	040103001003	墙后M7.5浆砌块片石回填	[项目特征] 1.密实度要求:满足设计及规范要求 2.填方材料品种:块片石 3.填方粒径要求:满足设计及规范要求 4.填方来源、运距:外购，运距综合考虑，如未外购，据实调整 [工作内容] 1.运输 2.捡清片石、石方解小 3.回填 4.压实	m3	220.5	222.7	49105.35	
3	040103001004	墙前缓坡块片石回填	[项目特征] 1.密实度要求:满足设计及规范要求 2.填方材料品种:块片石 3.填方粒径要求:满足设计及规范要求 4.填方来源、运距:外购，运距综合考虑，如未外购，据实调整 [工作内容] 1.运输 2.回填 3.压实	m3	225	107.52	24192	
4	040103001005	墙底基础换填	[项目特征] 1.密实度要求:分层碾压，密实度达到96% 2.填方材料品种:级配碎石或砂卵石 3.填方粒径要求:满足设计及规范要求 4.填方来源、运距:投标人踏勘现场自行考虑 [工作内容] 1.运输 2.回填 3.压实	m3	204.8	174.64	35766.27	
本页小计							109063.62	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：结构工程

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
5	040201022003	浆砌片石排水沟	[项目特征] 1.断面尺寸:详设计 2.砌体材料:片石 3.砂浆强度等级:M7.5 4.伸缩缝填塞:满足设计及规范要求 5.片石来源、运距:外购，运距综合考虑，如未外购，据实调整 [工作内容] 1.侧墙浇捣或砌筑 2.勾缝、抹面	m	15	160.23	2403.45	
		花格植草护坡						
1	010101001001	边坡整理	[项目特征] 1.土石类别:综合考虑 2.边坡整理方式:综合考虑 3.其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1.边坡整理 2.场地找平 3.场内运输 4.其他设计及规范要求的工作内容	m2	1864.5	2.7	5034.15	
2	04B009	花格刻槽	[项目特征] 1.土石类别:详设计 2.挖土石深度:详设计 3.开挖方式:综合考虑 4.场内运距:自行考虑 [工作内容] 1.排地表水 2.土石方开挖 3.围护(挡土板)及拆除 4.基底钎探 5.场内运输	m3	281.6	71.29	20075.26	
本页小计							27512.86	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：结构工程

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	040304005001	机制C25砼花格	[项目特征] 1.部位:花格护坡 2.混凝土强度等级:机制C25混凝土 3.外加剂:满足设计及规范要求 4.浇筑方式:综合考虑 5.变形缝:变形缝中以浸透沥青的木板或沥青麻丝填塞 [工作内容] 1.混凝土拌和、运输、浇筑 2.养护 3.构件安装 4.接头灌浆 5.砂浆制作 6.运输	m3	181.7	385.05	69963.59	
4	040303016001	机制C25砼压顶梁	[项目特征] 1.混凝土强度等级:机制C25混凝土 2.浇筑方式:综合考虑 3.外加剂:满足设计及规范要求 [工作内容] 1.混凝土拌和、运输、浇筑 2.养护	m3	82.9	368.21	30524.61	
5	040303002001	机制C25砼底梁	[项目特征] 1.混凝土强度等级:机制C25混凝土 2.浇筑方式:综合考虑 3.外加剂:满足设计及规范要求 [工作内容] 1.混凝土拌和、运输、浇筑 2.养护	m3	17	325.4	5531.8	
本页小计							106020	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：结构工程

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
6	050102013001	喷播植草(灌木)籽	[项目特征] 1.草(灌木)籽种类:台湾2号:高羊茅:多年生黑麦草:格桑花:紫穗槐:双英决明=3:2:1.5:1.5:1:1 2.养护期:1年 [工作内容] 1.基层处理 2.坡地细整 3.喷播 4.覆盖 5.养护	m2	1864.5	17.38	32405.01	
7	050101009001	种植土回(换)填	[项目特征] 1.回填土质要求:详设计 2.回填土来源、运距:外购，运距综合考虑，如未外购，据实调整 [工作内容] 1.土方挖、运 2.回填 3.找平、找坡 4.废弃物运输	m3	186.45	35.68	6652.54	
本页小计							39057.55	
合　计							412010.85	

表-09

施工技术措施项目清单计价表

工程名称：结构工程　　第 1 页 共 1 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
	一	施工技术措施项目					26600.08	
1	04B010	脚手架	[项目特征] 1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:满足设计及规范要求 4.计算规则:满足本单位工程脚手架以“项”计算 [工作内容] 1.安拆费包括施工机械、设备在现场进行安装拆卸所需的人工、材料、机械和试转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体自停放地点运至施工现场或由一施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用	项	1	26600.08	26600.08	
本页小计							26600.08	
合　计							26600.08	

表-10

施工组织措施项目清单计价表

工程名称：结构工程　　第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	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）土石方人工费-机械（爆破）土石方机械费-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）土石方人工费+机械（爆破）土石方机械费)*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	13.31	12892.87			
2	041109001001	安全文明施工费	税前合计	3.01	14002.96			
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）土石方人工费-机械（爆破）土石方机械费-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	0.59	590.39			

注：1.计算基础和费用标准按本市有关费用定额或文件执行。
2.根据施工方案计算的措施费，可不填写“计算基础”和“费率”的数值，只填写“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-10

施工组织措施项目清单计价表

工程名称：结构工程　　第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
			破）土石方机械费+机械（爆破）土石方人工费+机械（爆破）土石方机械费)*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					27486.22			

表-11

其他项目清单计价汇总表

工程名称：结构工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	金额(元)	备注
1	暂列金额	项		明细详见表-11-1
2	暂估价	项		
2.1	材料(工程设备)暂估价	项	--	明细详见表-11-2
2.2	专业工程暂估价	项		明细详见表-11-3
3	计日工	项		明细详见表-11-4
4	总承包服务费	项		明细详见表-11-5
5	索赔与现场签证	项		明细详见表-11-6
合　　计			0	

注：材料、设备暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-11-1

暂列金额明细表

工程名称：结构工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1				
合　　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称：结构工程　　第 1 页 共 1 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	13120.3
2	税金	2.1 + 2.2 + 2.3		48305.12
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	43129.57
2.2	附加税	增值税	12	5175.55
2.3	环境保护税	按实计算		
合计				61425.42

表-04

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：排水工程　　第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费	223748.41	
1.1	土石方工程	69304.59	
1.2	D管道回填	51488.47	
1.3	检查井	69663.94	
1.4	污水管网	22798.18	
1.5	雨水管网	5841.64	
1.6	其他	4651.59	
2	措施项目费	16014.89	
2.1	其中：安全文明施工费	10109.81	
3	其他项目费	110000	
4	规费	8960.66	—
5	税金	36159.38	—
投标报价合计=1+2+3+4+5		394,883.34	

注：1.本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。
2.分部分项工程、措施项目中暂估价中应填写材料、工程设备暂估价，其他项目中暂估价应填写专业工程暂估价。

表-08

措施项目汇总表

工程名称：排水工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	
		合价	其中：暂估价
2	施工组织措施项目	16014.89	
2.1	其中：安全文明施工费	10109.81	
2.2	建设工程竣工档案编制费	276.27	
措施项目费合计=1+2		16014.89	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程

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
		土石方工程						
1	04B011	挖沟槽土石方	[项目特征] 1.土石类别:综合考虑 2.开挖方式:结合现场实际情况，综合考虑 3.开挖深度:按图示尺寸，综合考虑 4.场内运输:投标人自行调查测算，包含用于回填的开挖料运至回填点的场内运距，以及余方运至起算点的场内运距。土石方场内临时堆放、二次或多次场内运输 5.其他:满足设计、规范、施工、验收要求 [工作内容] 1.排地表水 2.土石方开挖 3.围护(挡土板)及拆除 4.基底钎探 5.场内临时堆放、二次或多次场内运输	m3	1086.34	58.68	63746.43	
2	040103001006	沟槽回填土石方	[项目特征] 1.密实度要求:详设计 2.填方材料品种:详设计 3.填方粒径要求:满足设计及规范要求 4.填方来源、运距:自行考虑 [工作内容] 1.运输 2.回填 3.压实	m3	97.62	41.79	4079.54	
本页小计							67825.97	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程

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	040103002004	余方弃置 起运1km	[项目特征] 1.废弃料品种:土、石、弃碴等弃料综合（含清表植物） 2.运距:起运1km [工作内容] 1.余方点装料运输至弃置点	m3	110.18	13.42	1478.62	
	D	管道回填						
1	040305001001	砂垫层	[项目特征] 1.部位:详设计 2.厚度:综合考虑 3.垫层密实度:详设计 4.填方材料品种:中粗砂 5.填方来源、运距:投标人自行考虑 6.填方粒径要求:满足设计及规范要求 7.其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1.垫层铺筑 2.回填 3.压实 4.设计及规范要求的其他工作内容	m3	36.24	219.37	7949.97	
本页小计							9428.59	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程

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	040103001007	三角区回填	[项目特征] 1.回填部位:沟槽三角区 2.填方材料品种:中、粗砂 3.填料粒径及强度要求:按设计及规范要求 4.密实度要求:详设计 5.回填方式:综合考虑 6.填方来源、运距:综合考虑 7.其他:满足设计、规范、施工、验收要求 [工作内容] 1.运输 2.回填 3.压实	m3	48.77	219.37	10698.67	
3	040103001008	主次区域回填	[项目特征] 1.回填部位:主次回填 2.填方材料品种:最大粒径＜40mm的原土 3.填料粒径及强度要求:按设计及规范要求 4.密实度要求:详设计 5.回填方式:综合考虑 6.填方来源、运距:综合考虑 7.其他:满足设计、规范、施工、验收要求 [工作内容] 1.运输 2.回填 3.压实	m3	878.54	37.38	32839.83	
		检查井						
本页小计							43538.5	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程

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
1	040504002001	污水检查井 D=400	[项目特征] 1.垫层材质及厚度:100mm厚C20素混凝土垫层 2.基础材质及厚度:400mm厚C30素混凝土基础，填方路段底板配筋双层双向Φ12@150 3.井壁材质及厚度:400mm厚C30素混凝土井壁 4.盖板材质、规格:200mm厚C30预制钢筋混凝土盖板 5.井筒材质及厚度:300mm厚C30素混凝土井筒 6.流水槽:C30素混凝土低流水槽 7.井盖、井圈材质及规格:φ700mm防盗铸铁井盖及井座，人行道最低采用C250类型，车行道最低采用D400类型 8.踏步材质、规格:球墨铸铁成品爬梯 9.模板:综合考虑 10.钢筋规格:综合考虑 11.防坠网:高强度防腐聚乙烯防坠网，承重≥150kg 12.防渗、防腐、防水要求:满足设计、规范、施工、验收要求 13.脚手架:满足设计、规范、施工、验收要求 14.其他:满足设计、规范、施工、验收要求 [工作内容] 1.模板及支架(撑)制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等	座	9	5337.25	48035.25	
本页小计							48035.25	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程

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.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 3.脚手架安拆 4.管井与管道接口处理 5.防水、止水、防腐 6.踏步安装 7.钢筋制安 8.防坠网安装 9.井圈、井盖安装 10.材料运输					
本页小计							48035.25	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程

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	040504002002	雨水检查井 D=600	[项目特征] 1.垫层材质及厚度:100mm厚C20素混凝土垫层 2.基础材质及厚度:400mm厚C30素混凝土基础，填方路段底板配筋双层双向Φ12@150 3.井壁材质及厚度:400mm厚C30素混凝土井壁 4.井筒材质及厚度:300mm厚C30素混凝土井壁 5.盖板材质、规格:200mm厚C30预制钢筋混凝土盖板 6.流水槽:C30素混凝土低流水槽 7.井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁五防井盖及井座，车行道上最低选用D400类型 8.踏步材质、规格:球墨铸铁成品爬梯 9.防坠网:高强度防腐聚乙烯防坠网，承重≥150kg 10.防渗、防腐、防水要求:详设计 11.脚手架:满足设计、规范、施工、验收要求 12.其他:满足设计、规范、施工、验收要求 [工作内容] 1.模板及支架(撑)制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等 2.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 3.脚手架安拆	座	3	5063.21	15189.63	
本页小计							15189.63	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程

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
			4.管井与管道接口处理 5.防水、止水 6.踏步安装 7.钢筋制安 8.防坠网安装 9.井圈、井盖安装 10.材料运输					
本页小计							15189.63	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程

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	040504002003	明沟接暗管井	[项目特征] 1.部位:明沟接暗管井 2.垫层材质及厚度:C20素砼垫层 3.井底材质及厚度:300mm厚C25商品混凝土 4.井室混凝土强度等级:C25商品混凝土 5.井筒材质:C25商品混凝土 6.井盖材质及规格:φ700mm防盗铸铁井盖及井座，人行道最低采用C250类型，车行道最低采用D400类型 7.模板:综合考虑 8.钢筋规格:综合考虑 9.防坠网材质:防坠落网使用高强度材料，应牢固可靠，具有一定的承重能力（≥100Kg），并具有较大的过水能力，作法参照大样或参照图集18S01第74页 10.防渗、防水要求:满足设计及规范要求 11.其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1.模板制作、安装、拆除 2.混凝土浇筑、养护 3.井圈、井盖安装 4.盖板制作、安装 5.钢筋制作、安装 6.踏步安装 7.防坠网安装 8.防水、止水 9.设计及规范要求的其他工作内容	座	2	3219.53	6439.06	
		污水管网						
本页小计							6439.06	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程

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
1	040501004001	纤维增强聚丙烯（FRPP）加筋管d400mm SN≥8000N/m²	[项目特征] 1.输送介质:综合考虑 2.材质及规格:纤维增强聚丙烯（FRPP）加筋管（d400mm，SN≥8000N/m²） 3.连接形式:弹性密封圈承插连接 4.铺设深度:满足设计及规范要求 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6.其他:满足设计、规范、施工、验收要求 [工作内容] 1.管道铺设 2.管道检验及试验	m	154.9	147.18	22798.18	
		雨水管网						
1	040501004002	纤维增强聚丙烯（FRPP）加筋管d600mm SN≥8000N/m²	[项目特征] 1.输送介质:综合考虑 2.材质及规格:纤维增强聚丙烯（FRPP）加筋管（d600mm，SN≥8000N/m²） 3.连接形式:弹性密封圈承插连接 4.铺设深度:满足设计及规范要求 5.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6.其他:满足设计、规范、施工、验收要求 [工作内容] 1.管道铺设 2.管道检验及试验	m	20.2	289.19	5841.64	
		其他						
本页小计							28639.82	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：排水工程

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
1	040303002002	C40混凝土检查井加固	[项目特征] 1.拆除原基层材质:综合考虑 2.混凝土强度等级:C40 3.模板:综合考虑 4.其他:满足设计、规范、施工、验收要求 [工作内容] 1.拆除 2.模板制作、安装、拆除 3.混凝土拌和、运输、浇筑 4.养护	m3	4.87	551.19	2684.3	
2	040901001001	检查井加固钢筋	[项目特征] 1.钢筋种类:综合考虑 2.钢筋规格:综合考虑 3.连接方式:综合考虑 4.其他:满足设计、规范、施工、验收要求 [工作内容] 1.制作 2.运输 3.安装	t	0.42	4684.03	1967.29	
本页小计							4651.59	
合　计							223748.41	

施工技术措施项目清单计价表

工程名称：排水工程

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
本页小计								
合　计								

表-10

施工组织措施项目清单计价表

工程名称：排水工程　　第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	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）土石方人工费-机械（爆破）土石方机械费-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）土石方人工费+机械（爆破）土石方机械费)*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	5628.81			
2	041109001001	安全文明施工费	税前合计	2.9	10109.81			
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）土石方人工费-机械（爆破）土石方机械费-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	0.48	276.27			

注：1.计算基础和费用标准按本市有关费用定额或文件执行。
2.根据施工方案计算的措施费，可不填写“计算基础”和“费率”的数值，只填写“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-10

施工组织措施项目清单计价表

工程名称：排水工程　　第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
			破）土石方机械费+机械（爆破）土石方人工费+机械（爆破）土石方机械费)*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					16014.89			

表-11

其他项目清单计价汇总表

工程名称：排水工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	金额(元)	备注
1	暂列金额	项	110000	明细详见表-11-1
2	暂估价	项		
2.1	材料(工程设备)暂估价	项	--	明细详见表-11-2
2.2	专业工程暂估价	项		明细详见表-11-3
3	计日工	项		明细详见表-11-4
4	总承包服务费	项		明细详见表-11-5
5	索赔与现场签证	项		明细详见表-11-6
合　　计			110000	

注：材料、设备暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-11-1

暂列金额明细表

工程名称：排水工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	现状管线保护	项	110000	
合　　计			110000	—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称：排水工程　　第 1 页 共 1 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	8960.66
2	税金	2.1 + 2.2 + 2.3		36159.38
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	32285.16
2.2	附加税	增值税	12	3874.22
2.3	环境保护税	按实计算		
合计				45120.04