

同德乡东球村弄蕊屯人居环境整治工程 工程

招 标 控 制 价

招 标 人：同德乡人民政府

(单位盖章)

造价咨询人：广西诚华工程造价咨询有限公司

(单位盖章)

同德乡东球村弄蕊屯人居环境整治工程 工程

招 标 控 制 价

招标控制价 (小写): 1098025.26元

(大写): 壹佰零玖万捌仟零贰拾伍元贰角陆分

招标人: 同德乡人民政府 (单位盖章) 造价咨询人: 广西诚华工程造价咨询有限公司 (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) 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:同德乡东球村弄蕊屯人居环境整治工程

第1页 共1页

一、工程概况:

主要建设内容:新建50m³污水处理池2座。安装排污管HDPE增强中空壁缠绕管(环刚度8KN/m² DN400),长264米。安装排污管HDPE增强中空壁缠绕管(环刚度8KN/m² DN300),长1116米。HDPE增强中空壁缠绕管(环刚度8KN/m² DN200),长132米。安装排污管内外涂塑螺旋钢管Φ426*8,长66米。新建Ø700检查井52座。安装de110PVC-U接户排水管,平均每户3米,共计243米。切割混凝土路面及恢复。

二、编制依据:

1、《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)、《〈建设工程工程量清单计价规范(GB50500-2013)广西壮族自治区实施细则〉》;

2、《建设工程工程量计算规范(GB50854~50862-2013)广西壮族自治区实施细则(修订本)》;

3、2022年版《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》及配套定额相关规定;

4、2016年版《广西壮族自治区建设工程费用定额》及计价相关规定;

5、定额人工费及有关费率按桂建标【2023】7号规定进行调整;

6、桂建标[2019]10号《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程计价增值税税率的通知》;

7、相关的标准、规范、技术资料;

8、材料价格按2026年第2期《百色建设工程造价信息》靖西市信息价,缺项部分参考百色市同期信息价或通过市场询价获取。

三、其他:

1、混凝土按现拌混凝土考虑;

2、土石方运距按3km考虑;

3、安全生产责任险暂估价2191.67元,竣工后根据有关规定,按合同约定的方式结算。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:同德乡东球村弄蕊屯人居环境整治工程

第1页 共6页

序号	项目编码	项目名称及 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
同德乡东球村弄蕊屯人居环境整治工程- 管沟					777307.08		
分部分项工程					776265.56		
	1.	土石方工程				201009.75	
1	040101002001	挖沟槽土方(不装车) 土壤类别:三类土 挖土深度:按设计要求		682.20	29.91	20404.60	
2	040101002002	挖沟槽土方(装车) 土壤类别:三类土 挖土深度:按设计要求		470.94	30.51	14368.38	
3	040102002001	挖沟槽石方 岩石类别:极软岩 开挖深度:按设计要求		494.20	23.81	11766.90	
4	040103001001	沟槽土方回填(利用开挖土方) 密实度要求:达到设计要求 填方材料品种:原土回填,三类土		682.20	34.11	23269.84	
5	040103001002	沟槽砂石回填 密实度要求:达到设计要求 砂石填方材料品种:砂石 部位:回填至管顶10cm处		653.05	165.91	108347.53	
6	040103002001	余方弃置 废弃料品种:土方 运距:1km		470.94	11.55	5439.36	
7	桂040103003001	土方运输每增1km 增加运距暂按2km, 结算时以实际运距按实 结算	• km	941.88	4.09	3852.29	
8	040103002002	余方弃置 废弃料品种:石方 运距:1km		494.20	15.64	7729.29	
9	桂040103003002	石方运输每增1km 增加运距暂按2km, 结算时以实际运距按实 结算	• km	988.40	5.90	5831.56	
破除水泥路面及恢复					251785.65		
10	03B001	旧路面机械切缝 切缝机切缝	m	2508.00	12.61	31625.88	
11	041001001001	拆除旧水泥路面 厚度:20cm 含装车	m ²	1254.00	51.70	64831.80	
12	041001003001	拆除碎石基层 厚度:10cm		125.40	6.24	782.50	
13	040103002003	拆除渣土弃置 废弃料品种:破除路面及基层 运距:1km		376.20	15.64	5883.77	
14	桂040103003003	石方运输每增1km 增加运距暂按2km, 结算时以实际运距按实 结算	• km	752.40	5.90	4439.16	
15	040202011001	碎石垫层 石料规格:碎石 厚度:10cm	m ²	1254.00	22.51	28227.54	
16	040203007001	水泥混凝土路面 混凝土强度等级:C25 现场拌制	m ²	1254.00	92.50	115995.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:同德乡东球村弄蕊屯人居环境整治工程

第2页 共6页

序号	项目编码	项目名称及 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
		厚度:20cm 含混凝土浇筑、养护等					
	6.	管网铺设				313538.75	
17	040501004001	HDPE增强中空壁缠绕管(直管) DN200 环刚度8KN/m2 连接方式:电热熔带接口 含管道闭水试验 砂回填(另列清单计算)	m	132.00	95.03	12543.96	
18	040501004002	HDPE增强中空壁缠绕管(直管) DN300 环刚度8KN/m2 连接方式:电热熔带接口 含管道闭水试验 砂回填(另列清单计算)	m	1116.00	154.58	172511.28	
19	040501004003	HDPE增强中空壁缠绕管(直管) DN400 环刚度8KN/m2 连接方式:电热熔带接口 含管道闭水试验 砂回填(另列清单计算)	m	264.00	259.67	68552.88	
20	040501002001	内外涂塑螺旋钢管 Φ426*8mm 含管道压力试验	m	66.00	515.49	34022.34	
21	040503003001	管道支架制作、安装 支架除轻锈,刷红丹防锈漆二道,灰色面 漆一道	kg	1050.62	24.66	25908.29	
		三、De110PVC-U接口排水管				9931.41	
22	040501004004	De110PVC-U接口排水管 连接形式:粘接 含管道闭水试验	m	243.00	40.87	9931.41	
		小 计				776265.56	
		Σ人工费				147596.92	
		Σ材料费				414634.49	
		Σ机械费				75822.43	
		Σ管理费				50661.21	
		Σ利 润				23443.57	
		单价措施项目				1041.52	
		【单价措施】					
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用				1041.52	
23	041106001001	大型机械场外运输费 履带式挖掘机 0.4m3	台·次	1	1041.52	1041.52	
		小 计				1041.52	
		Σ人工费				100.00	
		Σ材料费				107.79	
		Σ机械费				492.82	
		Σ管理费				171.92	
		Σ利 润				82.99	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:同德乡东球村弄蕊屯人居环境整治工程

第3页 共6页

序号	项目编码	项目名称及 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
		合 计				777307.08	
		Σ人工费				147696.92	
		Σ材料费				414742.28	
		Σ机械费				76315.25	
		Σ管理费				50833.13	
		Σ利 润				23526.56	
同德乡东球村弄蕊屯人居环境整治工程- 检查井						101214.05	
		分部分项工程				101214.05	
		破除水泥路面及恢复				17841.41	
24	03B002	旧路面机械切缝 切缝机切缝	m	416.00	12.61	5245.76	
25	041001001002	拆除旧水泥路面 厚度:20cm 含装车	m ²	208.00	51.70	10753.60	
26	041001003002	拆除碎石基层 厚度:10cm		20.80	6.24	129.79	
27	040103002004	拆除渣土弃置 废弃料品种:破除路面及基层 运距:1km		62.40	15.64	975.94	
28	桂040103003004	石方运输每增1km 增加运距暂按2km, 结算时以实际运距按实 结算	· km	124.80	5.90	736.32	
	6.	管网工程				83372.64	
29	040504002001	700圆形砖砌检查井 垫层:C15砼10cm厚 井墙采用M10水泥砂浆砌Mu10砖, 井墙 240mm厚 抹面、勾缝、座浆、抹三角灰均用1:2防 水水泥砂浆 井内外墙用1:2防水水泥砂浆抹面至顶部, 厚2cm 设流槽 井底平均深度1.5m φ700复合材料井盖, C30砼井圈 设置防滑网、钢爬梯、脚手架	座	52	1603.32	83372.64	
		小 计				101214.05	
		Σ人工费				29664.13	
		Σ材料费				43678.44	
		Σ机械费				4985.24	
		Σ管理费				9807.41	
		Σ利 润				4721.50	
		单价措施项目					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:同德乡东球村弄蕊屯人居环境整治工程

第4页 共6页

序号	项目编码	项目名称及 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
		小 计					
		∑人工费					
		∑材料费					
		∑机械费					
		∑管理费					
		∑利 润					
		合 计				101214.05	
		∑人工费				29664.13	
		∑材料费				43678.44	
		∑机械费				4985.24	
		∑管理费				9807.41	
		∑利 润				4721.50	
同德乡东球村弄蕊屯人居环境整治工程- 污水处理池						163808.85	
		分部分项工程				163808.85	
	1.	土石方工程				29284.68	
30	040101003001	挖基坑土方(不装车) 土壤类别:三类土 挖土深度:按设计要求		295.84	29.91	8848.57	
31	040101003002	挖基坑土方(装车) 土壤类别:三类土 挖土深度:按设计要求		53.28	30.52	1626.11	
32	040102003001	挖基坑石方 岩石类别:极软岩 开挖深度:按设计要求		149.62	23.81	3562.45	
33	040103001003	基坑土方回填(利用开挖土方) 密实度要求:达到设计要求 填方材料品种:原土回填,三类土		295.83	34.11	10090.76	
34	040103002005	余方弃置 废弃料品种:土方 运距:1km		53.28	11.55	615.38	
35	桂040103003005	土方运输每增1km 增加运距暂按2km, 结算时以实际运距按实 结算	• km	106.56	4.09	435.83	
36	040103002006	余方弃置 废弃料品种:石方 运距:1km		149.62	15.64	2340.06	
37	桂040103003006	石方运输每增1km 增加运距暂按2km, 结算时以实际运距按实 结算	• km	299.24	5.90	1765.52	
	7.	水处理工程				134524.17	
38	040303001001	混凝土垫层 混凝土种类: C15 现场拌制		5.58	432.74	2414.69	
39	040601006001	现浇混凝土池底		12.76	488.51	6233.39	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:同德乡东球村弄蕊屯人居环境整治工程

第5页 共6页

序号	项目编码	项目名称及 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
		混凝土强度等级: C30 现场拌制					
40	040601007001	现浇混凝土池壁 混凝土强度等级: C30 现场拌制		34.20	1191.12	40736.30	
41	040601010001	现浇混凝土池盖板 混凝土强度等级: C30 现场拌制 厚度: 15cm		4.14	1087.39	4501.79	
42	040504005001	预制混凝土井圈 混凝土强度等级: C30 现场拌制	m	6.54	1246.28	8150.67	
43	040601018001	预制钢筋混凝土盖板 混凝土强度等级: C30 现场拌制 厚度: 15cm		4.23	1002.10	4238.88	
44	070205001001	铸铁盖板 盖板规格型号: Φ700铸铁井盖及盖座 C30混凝土圈	套	6	710.12	4260.72	
45	040901001001	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格: 螺纹钢HRB400 10以内	t	1.194	5435.03	6489.43	
46	040901001002	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格: 螺纹钢HRB400 10以上	t	9.498	5230.68	49681.00	
47	040601027001	污水池防水层 20厚防水砂浆抹面	m ²	57.80	20.72	1197.62	
48	030902002001	通气管安装 安装DN100 热镀锌钢管	m	48.00	137.91	6619.68	
		小 计				163808.85	
		Σ人工费				43808.82	
		Σ材料费				74687.38	
		Σ机械费				12182.70	
		Σ管理费				13361.25	
		Σ利 润				6240.61	
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计				163808.85	
		Σ人工费				43808.82	
		Σ材料费				74687.38	
		Σ机械费				12182.70	
		Σ管理费				13361.25	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:同德乡东球村弄蕊屯人居环境整治工程

第1页 共9页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
同德乡东球村弄蕊屯人居环境整治工程-管沟											
		分部分项工程									
	1.	土石方工程									
1	040101002001	挖沟槽土方(不装车) 土壤类别:三类土 挖土深度:按设计要求		682.20	29.91	18.32		4.55	3.20	1.37	
	C1-0002	人工挖土方 三类土	100	1.3644	11772.01	9000.01			1260.00	540.00	
	C1-0016	挖掘机挖沟槽、基坑土方斗容量0.4m3 不装车 三类土	1000	0.54576	7963.45	400.00		5688.26	852.36	365.30	
2	040101002002	挖沟槽土方(装车) 土壤类别:三类土 挖土深度:按设计要求		470.94	30.51	18.32		5.00	3.27	1.40	
	C1-0002	人工挖土方 三类土	100	0.9419	11772.01	9000.01			1260.00	540.00	
	C1-0019	挖掘机挖沟槽、基坑土方斗容量0.4m3 装车 三类土	1000	0.37675	8703.40	400.00		6253.97	931.56	399.24	
3	040102002001	挖沟槽石方 岩石类别:极软岩 开挖深度:按设计要求		494.20	23.81	0.76		17.44	2.55	1.09	
	C1-0059	挖沟槽、基坑极软岩 挖掘机斗容量0.4m3 装车	1000	0.49420	23801.95	760.03		17437.18	2547.61	1091.83	
4	040103001001	沟槽土方回填(利用开挖土方) 密实度要求:达到设计要求 填方材料品种:原土回填,三类土		682.20	34.11	24.53	0.09	1.47	3.64	1.56	
	C1-0109	沟槽(台、井背)夯实机回填 土	100	6.8220	3409.73	2452.80	8.72	146.76	363.94	155.97	
5	040103001002	沟槽砂石回填 密实度要求:达到设计要求 砂石填方材料品种:砂石 部位:回填至管顶10cm处		653.05	165.91	22.30	124.19	1.05	3.27	1.40	
	C1-0107	沟槽(台、井背)夯实机回填 砂	100	6.5305	16591.25	2230.20	12419.30	104.83	326.90	140.10	
6	040103002001	余方弃置		470.94	11.55			8.83	1.24	0.53	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:同德乡东球村弄蕊屯人居环境整治工程

第2页 共9页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
		废弃料品种:土方 运距:1km									
	C1-0143	自卸汽车运土方(运距1km内) 4.5t	1000	0.47094	11555.92			8834.80	1236.87	530.09	
7	桂040103003001	土方运输每增1km 增加运距暂按2km, 结算时以实际运距按实结算	• km	941.88	4.09			3.12	0.44	0.19	
	C1-0146	自卸汽车运土方(每增加1km运距) 4.5t	1000	0.94188	4079.52			3118.90	436.65	187.13	
8	040103002002	余方弃置 废弃料品种:石方 运距:1km		494.20	15.64			11.96	1.67	0.72	
	C1-0149	自卸汽车运石方(运距1km内) 4.5t	1000	0.49420	15637.88			11955.57	1673.78	717.33	
9	桂040103003002	石方运输每增1km 增加运距暂按2km, 结算时以实际运距按实结算	• km	988.40	5.90			4.51	0.63	0.27	
	C1-0152	自卸汽车运石方(每增加1km运距) 4.5t	1000	0.98840	5894.47			4506.47	630.91	270.39	
		破除水泥路面及恢复									
10	03B001	旧路面机械切缝 切缝机切缝	m	2508.00	12.61	5.38	3.25	0.44	1.69	0.81	
	C1-0444	旧路面机械切缝 切缝机切缝	100m	25.0800	1260.24	537.60	324.61	43.92	168.64	81.41	
11	041001001001	拆除旧水泥路面 厚度:20cm 含装车	m ²	1254.00	51.70	16.58	0.53	16.37	9.41	4.54	
	C1-0407换	拆除水泥混凝土路面 风镐拆除 厚度15cm[实际厚度=20]	100m ²	12.5400	5044.95	1642.60	53.21	1556.83	927.83	447.92	
	C1-0097	履带式液压挖掘机挖石碴 装车	1000	0.25080	6235.51	760.00		4007.21	667.41	286.03	
12	041001003001	拆除碎石基层 厚度:10cm		125.40	6.24	0.76		4.01	0.67	0.29	
	C1-0097	履带式液压挖掘机挖石碴 装车	1000	0.12540	6235.51	760.00		4007.21	667.41	286.03	
13	040103002003	拆除渣土弃置 废弃料品种:破除路面及基层 运距:1km		376.20	15.64			11.96	1.67	0.72	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:同德乡东球村弄蕊屯人居环境整治工程

第3页 共9页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	C1-0149	自卸汽车运石方(运距1km内) 4.5t	1000	0.37620	15637.88			11955.57	1673.78	717.33	
14	桂040103003003	石方运输每增1km 增加运距暂按2km, 结算时以实际运距按实结算	• km	752.40	5.90			4.51	0.63	0.27	
	C1-0152	自卸汽车运石方(每增加1km运距) 4.5t	1000	0.75240	5894.47			4506.47	630.91	270.39	
15	040202011001	碎石垫层 石料规格:碎石 厚度:10cm	m ²	1254.00	22.51	2.00	11.03	4.73	1.95	0.94	
	C2-0019换	碎石(砾石)摊铺 厚20cm[实际厚度=10]	100m ²	12.5400	2251.48	199.90	1102.85	473.34	195.24	94.25	
16	040203007001	水泥混凝土路面 混凝土强度等级:C25 现场拌制 厚度:20cm 含混凝土浇筑、养护等	m ²	1254.00	92.50	17.54	56.81	2.07	5.69	2.75	
	C2-0134换	人行道块料铺设 混凝土基础 厚度10cm[实际厚度=20]{换:碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C25}	100m ²	12.5400	8372.68	1403.00	5665.10	6.97	408.89	197.40	
	C1-0445	混凝土拌制 现场搅拌	10	25.456	431.59	173.00	7.68	98.52	78.74	38.01	
	6.	管网铺设									
17	040501004001	HDPE增强中空壁缠绕管(直管) DN200 环刚度8KN/m ² 连接方式:电热熔带接口 含管道闭水试验 砂回填(另列清单计算)	m	132.00	95.03	10.65	71.25	0.49	3.23	1.56	
	C5-0136换	高密度聚乙烯(HDPE)缠绕管铺设(电热熔带接口) 管径(mm以内) 200	100m	1.3200	9084.40	880.00	7006.37	48.63	269.30	130.01	
	C5-0240换	管道闭水试验 管径(mm以内) 400{换:水泥砂浆 1:2}	100m	1.3200	418.61	185.00	119.34	0.11	53.68	25.92	
18	040501004002	HDPE增强中空壁缠绕管(直管) DN300 环刚度8KN/m ² 连接方式:电热熔带接口 含管道闭水试验 砂回填(另列清单计算)	m	1116.00	154.58	12.19	123.64	0.52	3.69	1.78	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:同德乡东球村弄蕊屯人居环境整治工程

第4页 共9页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	C5-0137换	高密度聚乙烯(HDPE)缠绕管铺设(电热熔带接口)管径(mm以内) 300	100m	11.1600	15039.87	1034.00	12245.24	51.88	314.91	152.02	
	C5-0240换	管道闭水试验 管径(mm以内) 400{换:水泥砂浆 1:2}	100m	11.1600	418.61	185.00	119.34	0.11	53.68	25.92	
19	040501004003	HDPE增强中空壁缠绕管(直管) DN400 环刚度8KN/m2 连接方式:电热熔带接口 含管道闭水试验 砂回填(另列清单计算)	m	264.00	259.67	13.81	212.13	4.44	5.29	2.56	
	C5-0138换	高密度聚乙烯(HDPE)缠绕管铺设(电热熔带接口)管径(mm以内) 400	100m	2.6400	25548.83	1196.00	21093.85	444.17	475.65	229.62	
	C5-0240换	管道闭水试验 管径(mm以内) 400{换:水泥砂浆 1:2}	100m	2.6400	418.61	185.00	119.34	0.11	53.68	25.92	
20	040501002001	内外涂塑螺旋钢管Φ426*8mm 含管道压力试验	m	66.00	515.49	70.28	354.21	12.74	24.08	11.62	
	C5-1288换	钢管安装(电弧焊) 公称直径(mm以内) 400	10m	6.600	5077.65	664.50	3527.74	126.17	229.29	110.69	
	C5-1630	给水管道试压 公称直径(mm以内) 400	100m	0.6600	772.41	382.80	143.05	12.71	114.70	55.37	
21	040503003001	管道支架制作、安装 支架除轻锈,刷红丹防锈漆二道,灰色面漆一道	kg	1050.62	24.66	9.18	7.58	1.31	3.25	1.30	
	B9-0261	管道支架制作、安装 管道支架	100kg	10.5062	2187.40	796.31	716.60	93.48	284.73	115.67	
	B11-0007	手工除锈 一般钢结构 轻锈	100kg	10.5062	71.24	36.78	3.40	9.46	11.56	4.16	
	B11-0117	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	100kg	10.5062	71.98	27.97	15.88	9.46	9.36	3.37	
	B11-0118	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第二遍	100kg	10.5062	68.99	27.97	13.13	9.46	9.36	3.37	
	B11-0126	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍	100kg	10.5062	66.10	28.88	9.26	9.46	9.59	3.45	
		三、De110PVC-U接户排水管									
22	040501004004	De110PVC-U接户排水管 连接形式:粘接 含管道闭水试验	m	243.00	40.87	12.25	19.97	0.01	3.55	1.72	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:同德乡东球村弄蕊屯人居环境整治工程

第5页 共9页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	C5-1434换	塑料管安装(粘接) 公称管外径(mm以内) 110	10m	24.300	366.86	104.00	187.74	0.08	30.18	14.57	
	C5-0240	管道闭水试验 管径(mm以内) 400{水泥砂浆 1:2}	100m	2.4300	418.58	185.00	119.31	0.11	53.68	25.92	
		单价措施项目									
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用									
23	041106001001	大型机械场外运输费 履带式挖掘机 0.4m3	台·次	1	1041.52	100.00	107.79	492.82	171.92	82.99	
	C1-0504	大型机械场外运输费 履带式挖掘机 0.4m3	台次	1	1041.52	100.00	107.79	492.82	171.92	82.99	
同德乡东球村弄蕊屯人居环境整治工程-检查井											
		分部分项工程									
		破除水泥路面及恢复									
24	03B002	旧路面机械切缝 切缝机切缝	m	416.00	12.61	5.38	3.25	0.44	1.69	0.81	
	C1-0444	旧路面机械切缝 切缝机切缝	100m	4.1600	1260.24	537.60	324.61	43.92	168.64	81.41	
25	041001001002	拆除旧水泥路面 厚度:20cm 含装车	m ²	208.00	51.70	16.58	0.53	16.37	9.41	4.54	
	C1-0407换	拆除水泥混凝土路面 风镐拆除 厚度15cm[实际厚度=20]	100m ²	2.0800	5044.95	1642.60	53.21	1556.83	927.83	447.92	
	C1-0097	履带式液压挖掘机挖石碴 装车	1000	0.04160	6235.51	760.00		4007.21	667.41	286.03	
26	041001003002	拆除碎石基层 厚度:10cm		20.80	6.24	0.76		4.01	0.67	0.29	
	C1-0097	履带式液压挖掘机挖石碴 装车	1000	0.02080	6235.51	760.00		4007.21	667.41	286.03	
27	040103002004	拆除渣土弃置 废弃料品种:破除路面及基层 运距:1km		62.40	15.64			11.96	1.67	0.72	
	C1-0149	自卸汽车运石方(运距1km内) 4.5t	1000	0.06240	15637.88			11955.57	1673.78	717.33	
28	桂040103003004	石方运输每增1km	· km	124.80	5.90			4.51	0.63	0.27	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:同德乡东球村弄蕊屯人居环境整治工程

第6页 共9页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
		增加运距暂按2km, 结算时以实际运距按实结算									
	C1-0152	自卸汽车运石方(每增加1km运距) 4.5t	1000	0.12480	5894.47			4506.47	630.91	270.39	
	6.	管网工程									
29	040504002001	700圆形砖砌检查井 垫层:C15砼10cm厚 井墙采用M10水泥砂浆砌Mu10砖,井墙240mm厚 抹面、勾缝、座浆、抹三角灰均用1:2防水水泥砂浆 井内外墙用1:2防水水泥砂浆抹面至顶部,厚2cm 设流槽 井底平均深度1.5m φ700复合材料井盖,C30砼井圈 设置防滑网、钢爬梯、脚手架	座	52	1603.32	460.80	811.85	0.09	133.66	64.53	
	C5-0366换	砖砌圆形污水检查井 井径(mm),适用管径(mm),井深(m以内) 700 ≤400 1.3 收口式{换:碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C15 换:碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30}	座	52	1449.32	373.90	794.84	0.09	108.46	52.36	
	C5-2505	井字架木制井深(m以内) 2	座	52	154.00	86.90	17.01		25.20	12.17	
同德乡东球村弄蕊屯人居环境整治工程-污水处理池											
		分部分项工程									
	1.	土石方工程									
30	040101003001	挖基坑土方(不装车) 土壤类别:三类土 挖土深度:按设计要求		295.84	29.91	18.32		4.55	3.20	1.37	
	C1-0002	人工挖土方 三类土	100	0.5917	11772.01	9000.01			1260.00	540.00	
	C1-0016	挖掘机挖沟槽、基坑土方斗容量0.4m3 不装车 三类土	1000	0.23667	7963.45	400.00		5688.26	852.36	365.30	
31	040101003002	挖基坑土方(装车) 土壤类别:三类土 挖土深度:按设计要求		53.28	30.52	18.33		5.00	3.27	1.40	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:同德乡东球村弄蕊屯人居环境整治工程

第7页 共9页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	C1-0002	人工挖土方 三类土	100	0.1066	11772.01	9000.01			1260.00	540.00	
	C1-0019	挖掘机挖沟槽、基坑土方斗容量0.4m3 装车 三类土	1000	0.04262	8703.40	400.00		6253.97	931.56	399.24	
32	040102003001	挖基坑石方 岩石类别:极软岩 开挖深度:按设计要求		149.62	23.81	0.76		17.44	2.55	1.09	
	C1-0059	挖沟槽、基坑极软岩 挖掘机斗容量0.4m3 装车	1000	0.14962	23801.95	760.03		17437.18	2547.61	1091.83	
33	040103001003	基坑土方回填(利用开挖土方) 密实度要求:达到设计要求 填方材料品种:原土回填,三类土		295.83	34.11	24.53	0.09	1.47	3.64	1.56	
	C1-0109	沟槽(台、井背)夯实机回填 土	100	2.9583	3409.73	2452.80	8.72	146.76	363.94	155.97	
34	040103002005	余方弃置 废弃料品种:土方 运距:1km		53.28	11.55			8.83	1.24	0.53	
	C1-0143	自卸汽车运土方(运距1km内) 4.5t	1000	0.05328	11555.92			8834.80	1236.87	530.09	
35	桂040103003005	土方运输每增1km 增加运距暂按2km, 结算时以实际运距按实结算	• km	106.56	4.09			3.12	0.44	0.19	
	C1-0146	自卸汽车运土方(每增加1km运距) 4.5t	1000	0.10656	4079.52			3118.90	436.65	187.13	
36	040103002006	余方弃置 废弃料品种:石方 运距:1km		149.62	15.64			11.96	1.67	0.72	
	C1-0149	自卸汽车运石方(运距1km内) 4.5t	1000	0.14962	15637.88			11955.57	1673.78	717.33	
37	桂040103003006	石方运输每增1km 增加运距暂按2km, 结算时以实际运距按实结算	• km	299.24	5.90			4.51	0.63	0.27	
	C1-0152	自卸汽车运石方(每增加1km运距) 4.5t	1000	0.29924	5894.47			4506.47	630.91	270.39	
	7.	水处理工程									
38	040303001001	混凝土垫层 混凝土种类: C15 现场拌制		5.58	432.74	78.74	267.49	11.83	26.27	12.68	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:同德乡东球村弄蕊屯人居环境整治工程

第8页 共9页

序号	项目编码	项目名称及项目 特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中: 暂估价
	C1-0172换	垫层 混凝土垫层{换:碎石 GD10 中砂水泥 42.5 C15}	10	0.558	3336.97	330.00	2582.33	5.04	97.16	46.91	
	C1-0445	混凝土拌制 现场搅拌	10	0.566	431.59	173.00	7.68	98.52	78.74	38.01	
	C5-2481	现浇混凝土模板 混凝土基础垫层 复合木模	10m ²	0.484	637.09	325.00	97.79	15.35	98.70	47.65	
39	040601006001	现浇混凝土池底 混凝土强度等级: C30 现场拌制		12.76	488.51	91.12	299.21	13.05	30.21	14.58	
	C9-0004换	底板 混凝土{换:碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30}	10	1.276	3759.20	400.00	2851.30	17.84	121.17	58.50	
	C1-0445	混凝土拌制 现场搅拌	10	1.302	431.59	173.00	7.68	98.52	78.74	38.01	
	C3-0102	混凝土基础 模板	10m ²	1.170	747.57	365.00	145.02	13.19	109.68	52.95	
40	040601007001	现浇混凝土池壁 混凝土强度等级: C30 现场拌制		34.20	1191.12	368.68	500.12	45.76	120.19	58.02	
	C6-0050换	现浇混凝土池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 20cm以内 {换:碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30}	10	3.420	3839.15	522.00	2768.61	4.96	152.82	73.77	
	C1-0445	混凝土拌制 现场搅拌	10	3.488	431.59	173.00	7.68	98.52	78.74	38.01	
	C6-0604	现浇混凝土模板 池壁(隔墙)模板 矩形池壁 木模	100m ²	3.4205	7630.69	2987.90	2224.44	352.09	968.60	467.60	
41	040601010001	现浇混凝土池盖板 混凝土强度等级: C30 现场拌制 厚度: 15cm		4.14	1087.39	348.89	436.19	43.71	113.85	54.96	
	C6-0069换	现浇混凝土池盖 无梁盖{换:碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30}	10	0.414	3837.05	449.50	2870.23	5.04	131.82	63.64	
	C1-0445	混凝土拌制 现场搅拌	10	0.422	431.59	173.00	7.68	98.52	78.74	38.01	
	C6-0608	现浇混凝土模板 池盖板 无梁池盖 木模	100m ²	0.2760	9895.34	4294.60	2225.74	497.39	1389.68	670.88	
42	040504005001	预制混凝土井圈 混凝土强度等级: C30 现场拌制	m	6.54	1246.28	289.18	630.51	69.48	104.00	50.21	
	C5-1016	预制混凝土井筒制作 井筒内径(mm) 700	m	6.54	872.40	74.00	601.09	65.36	40.41	19.51	
	C5-2502	预制混凝土模板 井圈 复合木模	10m ²	3.409	672.88	385.00	55.46	7.91	113.94	55.01	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:同德乡东球村弄蕊屯人居环境整治工程

第9页 共9页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	C5-1009	非定型井井盖(算)安装 井盖、井算安装 小型构件	10	0.200	757.15	474.00	16.81		137.46	66.36	
43	040601018001	预制钢筋混凝土盖板 混凝土强度等级: C30 现场拌制 厚度: 15cm		4.23	1002.10	360.41	332.33	50.10	119.05	57.47	
	C5-1052换	渠道盖板预制 矩形盖板(板厚) 20cm以内{换:碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30}	10	0.423	3911.94	502.00	2863.99	4.96	147.02	70.97	
	C1-0445	混凝土拌制 现场搅拌	10	0.429	431.59	173.00	7.68	98.52	78.74	38.01	
	C5-2501	预制混凝土模板 井盖板 复合木模	10m ²	2.500	616.73	355.00	54.67	2.44	103.66	50.04	
	C5-0995换	非定型井盖板安装 井室盖板(每块体积) 1.0m ³ 以外 {换:水泥砂浆中砂M10}	10	0.423	2026.31	828.50	128.41	381.70	350.96	169.43	
44	070205001001	铸铁盖板 盖板规格型号: Φ700铸铁井盖及盖座 C30混凝土圈	套	6	710.12	58.13	568.36		16.86	8.14	
	C5-1004换	非定型井井盖(算)安装 井盖、井算安装 检查井 铸铁井 盖、座{换:水泥砂浆 1:2 换:碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30}	10套	0.6	7101.23	581.30	5683.63		168.58	81.38	
45	040901001001	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹钢HRB400 10以内	t	1.194	5435.03	950.00	3511.95	32.88	334.18	157.26	
	C3-0358换	钢筋制作、安装 φ10以内	t	1.194	5435.03	950.00	3511.95	32.88	334.18	157.26	
46	040901001002	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹钢HRB400 10以上	t	9.498	5230.68	820.00	3472.14	64.43	300.71	141.51	
	C3-0359	钢筋制作、安装 φ10以上	t	9.498	5230.68	820.00	3472.14	64.43	300.71	141.51	
47	040601027001	污水池防水层 20厚防水砂浆抹面	m ²	57.80	20.72	6.59	9.51	0.05	1.93	0.93	
	C9-0076换	刚性防水 水泥砂浆二次抹压 厚20mm{换:水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1:2}	100m ²	0.5780	2072.38	659.30	951.11	5.15	192.69	93.02	
48	030902002001	通气管安装 安装DN100 热镀锌钢管	m	48.00	137.91	27.47	78.74	5.94	9.69	4.68	
	C6-0279换	DN100 热镀锌钢管	10m	4.800	1379.07	274.70	787.44	59.40	96.89	46.77	

