

同德乡新民村百那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)

同德乡新民村百那屯人居环境整治工程 工程

招 标 控 制 价

招标控制价 (小写): 760142.1元

(大写): 柒拾陆万零壹佰肆拾贰元壹角整

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:同德乡新民村百那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:安装排污管HDPE增强中空壁缠绕管(直管)8KN/m内径400,长78米。安装排污管HDPE增强中空壁缠绕管(直管)8KN/m内径300,长962米。安装排污管HDPE增强中空壁缠绕管(直管)8KN/m内径200,长262米。新建检查井46座。安装de110PVC-U接户排水管,平均每户3米,共计213米。拆除及安装饮用水管道1项。新建50m³污水处理池1座。破除混凝土路面共计860米,破除前需采用切割机切割路面(切割双边)以确保破除后路面的完整。

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1517.24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:同德乡新民村百那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
同德乡新民村百那屯人居环境整治工程- 管沟					549731.70		
分部分项工程					548690.18		
	1.	土石方工程			173450.83		
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		653.40	29.91	19543.19	
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		368.13	30.51	11231.65	
3	040102002001	挖沟槽石方 岩石类别:极软岩 开挖深度:按设计要求		437.80	23.81	10424.02	
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		653.40	34.11	22287.47	
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		546.61	165.91	90688.07	
6	040103002001	余方弃置 废弃料品种:土方 运距:1km		368.13	11.55	4251.90	
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	736.26	4.09	3011.30	
8	040103002002	余方弃置 废弃料品种:石方 运距:1km		437.80	15.64	6847.19	
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	875.60	5.90	5166.04	
破除水泥路面及恢复					172675.96		
10	03B001	旧路面机械切缝 切缝机切缝	m	1720.00	12.61	21689.20	
11	041001001001	拆除旧水泥路面 厚度:20cm 含装车	m ²	860.00	51.70	44462.00	
12	041001003001	拆除碎石基层 厚度:10cm		86.00	6.24	536.64	
13	040103002003	拆除渣土弃置 废弃料品种:破除路面及基层 运距:1km		258.00	15.64	4035.12	
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	516.00	5.90	3044.40	
15	040202011001	碎石垫层 石料规格:碎石 厚度:10cm	m ²	860.00	22.51	19358.60	
16	040203007001	水泥混凝土路面 混凝土强度等级:C25 现场拌制	m ²	860.00	92.50	79550.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:同德乡新民村百那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				193858.08	
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	262.00	95.03	24897.86	
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	962.00	154.58	148705.96	
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	78.00	259.67	20254.26	
		三、De110PVC-U接户排水管				8705.31	
20	040501004004	De110PVC-U接户排水管 连接形式:粘接 含管道闭水试验	m	213.00	40.87	8705.31	
		小 计				548690.18	
		Σ人工费				105850.13	
		Σ材料费				290739.44	
		Σ机械费				56133.83	
		Σ管理费				34588.21	
		Σ利 润				16067.06	
		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	
21	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	
		合 计				549731.70	
		Σ人工费				105950.13	
		Σ材料费				290847.23	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:同德乡新民村百那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
		Σ机械费				56626.65	
		Σ管理费				34760.13	
		Σ利 润				16150.05	
同德乡新民村百那屯人居环境整治工程- 检查井						89535.51	
		分部分项工程				89535.51	
		破除水泥路面及恢复				15782.79	
22	03B002	旧路面机械切缝 切缝机切缝	m	368.00	12.61	4640.48	
23	041001001002	拆除旧水泥路面 厚度: 20cm 含装车	m ²	184.00	51.70	9512.80	
24	041001003002	拆除碎石基层 厚度: 10cm		18.40	6.24	114.82	
25	040103002004	拆除渣土弃置 废弃料品种:破除路面及基层 运距:1km		55.20	15.64	863.33	
26	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	110.40	5.90	651.36	
	6.	管网工程				73752.72	
27	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	46	1603.32	73752.72	
		小 计				89535.51	
		Σ人工费				26241.34	
		Σ材料费				38638.62	
		Σ机械费				4410.01	
		Σ管理费				8675.78	
		Σ利 润				4176.71	
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:同德乡新民村百那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
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计				89535.51	
		Σ人工费				26241.34	
		Σ材料费				38638.62	
		Σ机械费				4410.01	
		Σ管理费				8675.78	
		Σ利 润				4176.71	
同德乡新民村百那屯人居环境整治工程- 污水处理池						81740.95	
		分部分项工程				81740.95	
	1.	土石方工程				14642.52	
28	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		147.92	29.91	4424.29	
29	040101003002	挖基坑土方(装车) 土壤类别:三类土 挖土深度:按设计要求		26.64	30.52	813.05	
30	040102003001	挖基坑石方 岩石类别:极软岩 开挖深度:按设计要求		74.81	23.81	1781.23	
31	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		147.92	34.11	5045.55	
32	040103002005	余方弃置 废弃料品种:土方 运距:1km		26.64	11.55	307.69	
33	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	53.28	4.09	217.92	
34	040103002006	余方弃置 废弃料品种:石方 运距:1km		74.81	15.64	1170.03	
35	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	149.62	5.90	882.76	
	7.	水处理工程				67098.43	
36	040303001001	混凝土垫层 混凝土种类: C15 现场拌制		2.79	432.74	1207.34	
37	040601006001	现浇混凝土池底 混凝土强度等级: C30 现场拌制		6.38	488.51	3116.69	
38	040601007001	现浇混凝土池壁 混凝土强度等级: C30 现场拌制		17.10	1191.09	20367.64	
39	040601010001	现浇混凝土池盖板 混凝土强度等级: C30 现场拌制		2.07	1087.39	2250.90	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:同德乡新民村百那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
		厚度: 15cm					
40	040504005001	预制混凝土井圈 混凝土强度等级: C30 现场拌制	m	3.27	1246.19	4075.04	
41	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		2.11	1002.94	2116.20	
42	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	3	710.12	2130.36	
43	040901001001	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格: 螺纹钢HRB400 10以内	t	0.597	5435.02	3244.71	
44	040901001002	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格: 螺纹钢HRB400 10以上	t	4.749	5230.68	24840.50	
45	040601027001	污水池防水层 20厚防水砂浆抹面	m ²	28.90	20.72	598.81	
46	030902002001	通风管安装 安装DN100 热镀锌钢管	m	24.00	131.26	3150.24	
		小 计				81740.95	
		Σ人工费				21903.40	
		Σ材料费				37195.56	
		Σ机械费				6091.13	
		Σ管理费				6680.15	
		Σ利 润				3120.19	
		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				81740.95	
		Σ人工费				21903.40	
		Σ材料费				37195.56	
		Σ机械费				6091.13	
		Σ管理费				6680.15	
		Σ利 润				3120.19	
		总 合 计				721008.16	
		Σ人工费				154094.87	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:同德乡新民村百那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
同德乡新民村百那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		653.40	29.91	18.32		4.55	3.20	1.37	
	C1-0002	人工挖土方 三类土	100	1.3068	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	0.52272	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		368.13	30.51	18.32		5.00	3.27	1.40	
	C1-0002	人工挖土方 三类土	100	0.7363	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	0.29450	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		437.80	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	0.43780	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		653.40	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	6.5340	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		546.61	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	5.4661	16591.25	2230.20	12419.30	104.83	326.90	140.10	
6	040103002001	余方弃置		368.13	11.55			8.83	1.24	0.53	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:同德乡新民村百那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	0.36813	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	736.26	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	0.73626	4079.52			3118.90	436.65	187.13	
8	040103002002	余方弃置 废弃料品种:石方 运距:1km		437.80	15.64			11.96	1.67	0.72	
	C1-0149	自卸汽车运石方(运距1km内) 4.5t	1000	0.43780	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	875.60	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	0.87560	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	1720.00	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	17.2000	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	860.00	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	8.6000	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	0.17200	6235.51	760.00		4007.21	667.41	286.03	
12	041001003001	拆除碎石基层 厚度:10cm		86.00	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	0.08600	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		258.00	15.64			11.96	1.67	0.72	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:同德乡新民村百那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	0.25800	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	516.00	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	0.51600	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	860.00	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	8.6000	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	860.00	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	8.6000	8372.68	1403.00	5665.10	6.97	408.89	197.40	
	C1-0445	混凝土拌制 现场搅拌	10	17.458	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	262.00	95.03	10.65	71.25	0.49	3.23	1.56	
	C5-0136	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	2.6200	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	2.6200	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	962.00	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:同德乡新民村百那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	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	9.6200	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	9.6200	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	78.00	259.67	13.81	212.13	4.44	5.29	2.56	
	C5-0138	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	0.7800	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	0.7800	418.61	185.00	119.34	0.11	53.68	25.92	
		三、De110PVC-U接户排水管									
20	040501004004	De110PVC-U接户排水管 连接形式:粘接 含管道闭水试验	m	213.00	40.87	12.25	19.97	0.01	3.55	1.72	
	C5-1434换	塑料管安装(粘接) 公称管外径(mm以内) 110	10m	21.300	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	2.1300	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									
21	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	
同德乡新民村百那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									
22	03B002	旧路面机械切缝 切缝机切缝	m	368.00	12.61	5.38	3.25	0.44	1.69	0.81	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:同德乡新民村百那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
	C1-0444	旧路面机械切缝 切缝机切缝	100m	3.6800	1260.24	537.60	324.61	43.92	168.64	81.41	
23	041001001002	拆除旧水泥路面 厚度: 20cm 含装车	m ²	184.00	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	1.8400	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	0.03680	6235.51	760.00		4007.21	667.41	286.03	
24	041001003002	拆除碎石基层 厚度: 10cm		18.40	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	0.01840	6235.51	760.00		4007.21	667.41	286.03	
25	040103002004	拆除渣土弃置 废弃料品种:破除路面及基层 运距:1km		55.20	15.64			11.96	1.67	0.72	
	C1-0149	自卸汽车运石方(运距1km内) 4.5t	1000	0.05520	15637.88			11955.57	1673.78	717.33	
26	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	110.40	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	0.11040	5894.47			4506.47	630.91	270.39	
	6.	管网工程									
27	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	46	1603.32	460.80	811.85	0.09	133.66	64.53	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:同德乡新民村百那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
	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	46	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	46	154.00	86.90	17.01		25.20	12.17	
同德乡新民村百那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									
28	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		147.92	29.91	18.32		4.55	3.20	1.37	
	C1-0002	人工挖土方 三类土	100	0.2958	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	0.11834	7963.45	400.00		5688.26	852.36	365.30	
29	040101003002	挖基坑土方(装车) 土壤类别:三类土 挖土深度:按设计要求		26.64	30.52	18.33		5.00	3.27	1.40	
	C1-0002	人工挖土方 三类土	100	0.0533	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	0.02131	8703.40	400.00		6253.97	931.56	399.24	
30	040102003001	挖基坑石方 岩石类别:极软岩 开挖深度:按设计要求		74.81	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	0.07481	23801.95	760.03		17437.18	2547.61	1091.83	
31	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		147.92	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	1.4792	3409.73	2452.80	8.72	146.76	363.94	155.97	
32	040103002005	余方弃置 废弃料品种:土方		26.64	11.55			8.83	1.24	0.53	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:同德乡新民村百那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
		运距:1km									
	C1-0143	自卸汽车运土方(运距1km内) 4.5t	1000	0.02664	11555.92			8834.80	1236.87	530.09	
33	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	53.28	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	0.05328	4079.52			3118.90	436.65	187.13	
34	040103002006	余方弃置 废弃料品种:石方 运距:1km		74.81	15.64			11.96	1.67	0.72	
	C1-0149	自卸汽车运石方(运距1km内) 4.5t	1000	0.07481	15637.88			11955.57	1673.78	717.33	
35	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	149.62	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	0.14962	5894.47			4506.47	630.91	270.39	
	7.	水处理工程									
36	040303001001	混凝土垫层 混凝土种类: C15 现场拌制		2.79	432.74	78.74	267.49	11.83	26.27	12.68	
	C1-0172换	垫层 混凝土垫层{换:碎石 GD10 中砂水泥 42.5 C15}	10	0.279	3336.97	330.00	2582.33	5.04	97.16	46.91	
	C1-0445	混凝土拌制 现场搅拌	10	0.283	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	0.242	637.09	325.00	97.79	15.35	98.70	47.65	
37	040601006001	现浇混凝土池底 混凝土强度等级: C30 现场拌制		6.38	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	0.638	3759.20	400.00	2851.30	17.84	121.17	58.50	
	C1-0445	混凝土拌制 现场搅拌	10	0.651	431.59	173.00	7.68	98.52	78.74	38.01	
	C3-0102	混凝土基础 模板	10m ²	0.585	747.57	365.00	145.02	13.19	109.68	52.95	
38	040601007001	现浇混凝土池壁 混凝土强度等级: C30 现场拌制		17.10	1191.09	368.67	500.11	45.76	120.18	58.02	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:同德乡新民村百那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
	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42.5C30}	10	1.710	3839.15	522.00	2768.61	4.96	152.82	73.77	
	C1-0445	混凝土拌制 现场搅拌	10	1.744	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	1.7102	7630.69	2987.90	2224.44	352.09	968.60	467.60	
39	040601010001	现浇混凝土池盖板 混凝土强度等级: C30 现场拌制 厚度: 15cm		2.07	1087.39	348.89	436.19	43.71	113.86	54.96	
	C6-0069换	现浇混凝土池盖 无梁盖{换:碎石GD40中砂水泥42.5C30}	10	0.207	3837.05	449.50	2870.23	5.04	131.82	63.64	
	C1-0445	混凝土拌制 现场搅拌	10	0.211	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	0.1380	9895.34	4294.60	2225.74	497.39	1389.68	670.88	
40	040504005001	预制混凝土井圈 混凝土强度等级: C30 现场拌制	m	3.27	1246.19	289.12	630.50	69.48	103.99	50.21	
	C5-1016	预制混凝土井筒制作 井筒内径(mm)700	m	3.27	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	1.704	672.88	385.00	55.46	7.91	113.94	55.01	
	C5-1009	非定型井井盖(算)安装 井盖、井算安装 小型构件	10	0.100	757.15	474.00	16.81		137.46	66.36	
41	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		2.11	1002.94	360.90	332.40	50.10	119.19	57.54	
	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42.5C30}	10	0.211	3911.94	502.00	2863.99	4.96	147.02	70.97	
	C1-0445	混凝土拌制 现场搅拌	10	0.214	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	1.250	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	0.211	2026.31	828.50	128.41	381.70	350.96	169.43	
42	070205001001	铸铁盖板 盖板规格型号: Φ700铸铁井盖及盖座	套	3	710.12	58.13	568.36		16.86	8.14	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:同德乡新民村百那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
		C30混凝土圈									
	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	0.3	7101.23	581.30	5683.63		168.58	81.38	
43	040901001001	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹钢HRB400 10以内	t	0.597	5435.02	950.00	3511.94	32.88	334.19	157.25	
	C3-0358换	钢筋制作、安装 φ10以内	t	0.597	5435.03	950.00	3511.95	32.88	334.18	157.26	
44	040901001002	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:螺纹钢HRB400 10以上	t	4.749	5230.68	820.00	3472.14	64.43	300.71	141.51	
	C3-0359	钢筋制作、安装 φ10以上	t	4.749	5230.68	820.00	3472.14	64.43	300.71	141.51	
45	040601027001	污水池防水层 20厚防水砂浆抹面	m ²	28.90	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	0.2890	2072.38	659.30	951.11	5.15	192.69	93.02	
46	030902002001	通气管安装 安装DN100 热镀锌钢管	m	24.00	131.26	27.47	72.64	5.94	9.69	4.68	
	C6-0279换	DN100 热镀锌钢管	10m	2.400	1312.48	274.70	726.35	59.40	96.89	46.77	

