

工程名称： 翁源县人民政府2号楼排水沟改造工程

标段名称： 翁源县人民政府2号楼排水沟改造工程

最高投标限价

最高投标限价（小写）： 36100.35

（大写）： 叁万陆仟壹佰元叁角伍分

编制
审核
编制



法定代表人或其授权人：



(造价工程师签字及盖章)

(签字及盖章)

(盖章)

(签字或盖章)



招 标 人：

法定代表人或其授权人：

编制时间：2025.10.27

甘平



翁源县人民政府 2 号楼排水沟改造工程

最高投标限价编制说明

一、工程概况:

- 1、本工程为:翁源县人民政府 2 号楼排水沟改造工程
- 2、工程范围:①√市政工程
- 3、工程地点:翁源县龙仙镇

二、预算范围:

详见本招标控制价内分部分项表中工程数量及项目特征描述。

三、编制依据:

- 1、计算依据:(1)、依据(GB/T50500-2024)国家标准《建设工程工程量清单计价标准》及(GB/T50854-2024)国家标准《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》;;(2)、依据 2018《广东省建设工程计价依据》、《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额(2018)》、《广东省市政工程综合定额(2018)》、《广东省通用安装工程综合定额(2018)》、《广东省园林绿化工程综合定额(2018)》,采用工程量清单计价办法(增值税)模式计算;
- 2、计量依据:根据现场测量及业主使用要求,计算实物工程量。

四、本预算中有关问题说明如下:

1、材料及机械台班燃料动力费单价按翁市政[2025]10 号文,2025 年 9 月份材料市场参考价套算。工程造价信息中未发布价格的材料及设备,其价格按编制该招标控制价期间经调查的市场价格套算;

2、利润:建筑与装饰工程按人工费和施工机具费的 20%计算,市政工程按人工费和施工机具费的 15%计算;安装工程按人工费和机具费的 20%计算;园林绿化工程按人工费和施工机具费的 18%计算;

3、绿色施工安全防护措施费:依据(GB/T50500-2024)国家标准《建设工程工程量清单计价标准》计算;

4、税金按 9%计算;

5、本工程结算时需提项目施工前、施工中、施工后的实时照片(由建设单位、监理单位、施工单位签证共同确认含隐蔽工程),如未提供工程项目施工前、施工中、施工后的实时照片资料的,结算时则不予受理审核;

6、工程量按实际验收结算为准;

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县人民政府2号楼排水 标段：翁源县人民政府2号楼排水沟改造工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
		单项工程					30662.2
		市政					30662.2
		整个项目					30662.2
1	040601032001	变形缝	旧路面机械切缝 水泥混凝土路面 5cm厚 实际厚度(cm):8	m	188	6.88	1293.44
2	041001001001	拆除路面	1、破除混凝土道路200厚 2、挖掘机挖装松散石方 3、自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):5	m ²	56.4	28.26	1593.86
3	040101002001	挖沟槽土方	1、挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 市政维修用挖填土和土石方外运 人工*1.25,机械*1.25,人工辅助 2、挖掘机装土 3、自卸汽车运土方 运距1km 内 实际运距(km):3	m ³	13.97	57.64	805.23
4	040103001001	沟槽、基坑回填方	回填中砂	m ³	5.49	255.37	1401.98
5	040103003001	余方弃置	挖掘机装土 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):5	m ³	13.97	19.1	266.83
本页小计							5361.34

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：翁源县人民政府2号楼排水 标段：翁源县人民政府2号楼排水沟改造
沟改造工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
6	040501020001	混凝土渠道	1、100厚C25混凝土水渠底板（外侧不做模板） 2、200厚C25混凝土水渠墙（外侧不做模板，只做内侧） 3、成品水沟钢筋混凝土盖板300*500*50	m	66	283.13	18686.58	
7	040501005001	塑料管	PVC DN160	m	28	41.53	1162.84	
8	040203007001	水泥混凝土	1、水泥混凝土路面 厚度 20 cm 2、普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 3、水泥混凝土路面养生 水养生	m ²	21.64	135.42	2930.49	
9	040504002001	现浇混凝土井	雨水井：500*500*800 1、100厚的C20砼垫层，及模板 2、200厚的C25砼基础，及模板 3、100厚的C25砼挡墙，及模板 4、100厚600*600的预制混凝土雨水井盖板	座	3	573.65	1720.95	
10	@001	8方水车清洗底面	8方水车清洗地面，每车800元，共1车	项	1	800	800	
本页小计							25300.86	
合计							30662.2	

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：翁源县人民政府2号楼排水沟改造工程

标段：翁源县人民政府2号楼排水沟改造工程

第 1 页 共 11 页

项目编码	040601032001	项目名称	变形缝			计量单位	m
项目特征	旧路面机械切缝 水泥混凝土路面 5cm厚 实际厚度(cm):8						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础(元)	费率(%)	单价(元)	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	1.66
1.1	人工费	元	1.661			1	1.66
2	材料费	-	-	-	-	-	1.52
2.1	钢锯片	片	0.0056			264.96	1.48
2.2	其他材料费	元	0.04			1	0.04
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	2.53
3.1	混凝土切缝机	台班	0.0753			33.65	2.53
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	5.71
5	管理费	-	-	-	-	-	0.53
6	利润	-	-	-	-	-	0.63
综合单价							6.88

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：翁源县人民政府2号楼排水沟改造工程

标段：翁源县人民政府2号楼排水沟改造工程

第 2 页 共 11 页

项目编码	041001001001	项目名称	拆除路面		计量单位	m2	
项目特征	1、破除混凝土道路200厚 2、挖掘机挖装松散石方 3、自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):5						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	0.59
1.1	人工费	元	0.593691			1	0.59
2	材料费	-	-	-	-	-	0.09
2.1	材料费调整	元	-9.9E-5			1	0.00
2.2	其他材料费	元	0.06			1	0.06
2.3	合金钎头	个	0.000181			141.03	0.03
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	21.48
3.1	机械费调整	元	-0.000202			1	0.00
3.2	履带式单斗挖掘机(带液压镐)	台班	0.009651			1649.33	16.00
3.3	履带式推土机	台班	0.000309			1039.8	0.31
3.4	履带式单斗液压挖掘机	台班	0.000837			1439.74	1.15
3.5	自卸汽车	台班	0.003319			1216.62	4.01
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	22.16
5	管理费	-	-	-	-	-	2.78
6	利润	-	-	-	-	-	3.31
综合单价							28.26

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：翁源县人民政府2号楼排水沟改造工程

标段：翁源县人民政府2号楼排水沟改造工程

第 3 页 共 11 页

项目编码	040101002001	项目名称	挖沟槽土方			计量单位	m3
项目特征	1、挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 市政维修用挖填土和土石方外运 人工*1.25, 机械*1.25, 人工辅助 2、挖掘机装土 3、自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):3						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础(元)	费率(%)	单价(元)	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	39.9
1.1	人工费	元	39.897001			1	39.90
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	5.27
3.1	机械费调整	元	-5E-5			1	0.00
3.2	履带式推土机	台班	0.000344			1039.8	0.31
3.3	履带式单斗液压挖掘机	台班	0.003414			1439.74	4.90
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	45.17
5	管理费	-	-	-	-	-	5.7
6	利润	-	-	-	-	-	6.78
综合单价							57.64

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：翁源县人民政府2号楼排水沟改造工程

标段：翁源县人民政府2号楼排水沟改造工程

第 4 页 共 11 页

项目编码	040103001001	项目名称	沟槽、基坑回填方	计量单位	m3		
项目特征	回填中砂						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	15.98
1.1	人工费	元	15.984499			1	15.98
2	材料费	-	-	-	-	-	233.26
2.1	其他材料费	元	0.510893			1	0.51
2.2	水	m3	0.147996			3.69	0.55
2.3	中砂	m3	1.29			180	232.20
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	1.34
3.1	电动夯实机	台班	0.04			33.61	1.34
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	250.58
5	管理费	-	-	-	-	-	2.19
6	利润	-	-	-	-	-	2.6
综合单价							255.37

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：翁源县人民政府2号楼排水沟改造工程

标段：翁源县人民政府2号楼排水沟改造工程

第 5 页 共 11 页

项目编码	040103003001	项目名称	余方弃置			计量单位	m3
项目特征	挖掘机装土 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):5						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	0.39
1.1	人工费	元	0.388518			1	0.39
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	14.58
3.1	机械费调整	元	7E-6			1	0.00
3.2	履带式推土机	台班	0.000251			1039.8	0.31
3.3	履带式单斗液压挖掘机	台班	0.001117			1439.74	1.58
3.4	自卸汽车	台班	0.010451			1216.62	12.77
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	14.97
5	管理费	-	-	-	-	-	1.89
6	利润	-	-	-	-	-	2.25
综合单价							19.1

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：翁源县人民政府2号楼排水沟改造工程

标段：翁源县人民政府2号楼排水沟改造工程

第 6 页 共 11 页

项目编码	040501020001	项目名称	混凝土渠道	计量单位	m		
项目特征	1、100厚C25混凝土水渠底板（外侧不做模板） 2、200厚C25混凝土水渠墙（外侧不做模板，只做内侧） 3、成品水沟钢筋混凝土盖板300*500*50						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	53.04
1.1	人工费	元	53.038285			1	53.04
2	材料费	-	-	-	-	-	196.18
2.1	其他材料费	元	1.757752			1	1.76
2.2	水	m3	0.299071			3.69	1.10
2.3	普通预拌混凝土	m3	0.20705			450	93.19
2.4	镀锌低碳钢丝	kg	0.909076			4.46	4.05
2.5	尼龙帽	个	0.795			0.69	0.55
2.6	圆钉	kg	0.050955			5.83	0.30
2.7	铁件	kg	0.086955			4.84	0.42
2.8	零星卡具	kg	0.54468			5.47	2.98
2.9	板枋材	m3	0.000435			1703.44	0.68
2.10	脱模剂	kg	0.15			5.13	0.77
2.11	草板纸	张	0.45			4.19	1.89
2.12	复合木模板面板	m2	0.03045			29.91	0.91
2.13	钢模板	kg	0.074835			4.44	0.33
2.14	木支撑	m3	0.009135			1651.95	15.03
2.15	300*500*60的成品钢筋混凝土盖板	块	2.121212			34	72.12
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	12.53
3.1	机动翻斗车	台班	0.0164			301.04	4.94
3.2	混凝土振捣器	台班	0.020909			10.49	0.22
3.3	汽车式起重机	台班	0.00135			919.66	1.29
3.4	载货汽车	台班	0.00525			552.75	2.93
3.5	载货汽车	台班	0.0051			631.63	3.22
3.6	木工圆锯机	台班	0.00015			28.17	0.01
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	189.63
5	管理费	-	-	-	-	-	11.55
6	利润	-	-	-	-	-	9.83
综合单价							283.13

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：翁源县人民政府2号楼排水沟改造工程

标段：翁源县人民政府2号楼排水沟改造工程

第 7 页 共 11 页

项目编码	040501005001	项目名称	塑料管	计量单位	m		
项目特征	PVC DN160						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	9.3
1.1	人工费	元	9.303			1	9.30
2	材料费	-	-	-	-	-	28.57
2.1	其他材料费	元	0.267			1	0.27
2.2	水砂纸	张	0.052			1.15	0.06
2.3	丙酮	kg	0.005			9.74	0.05
2.4	胶粘剂	kg	0.0032			1.88	0.01
2.5	PVC DN160	m	1			28.19	28.19
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.03
3.1	木工圆锯机	台班	0.001			28.17	0.03
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	9.71
5	管理费	-	-	-	-	-	2.22
6	利润	-	-	-	-	-	1.4
综合单价							41.53

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：翁源县人民政府2号楼排水沟改造工程

标段：翁源县人民政府2号楼排水沟改造工程

第 8 页 共 11 页

项目编码	040203007001	项目名称	水泥混凝土	计量单位	m2		
项目特征	1、水泥混凝土路面 厚度 20cm 2、普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 3、水泥混凝土路面养生 水养生						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	32.14
1.1	人工费	元	32.144201			1	32.14
2	材料费	-	-	-	-	-	94.4
2.1	其他材料费	元	0.0264			1	0.03
2.2	水	m3	0.14			3.69	0.52
2.3	普通预拌混凝土	m3	0.204002			450	91.80
2.4	铁件	kg	0.065			4.84	0.31
2.5	板枋材	m3	0.00049			1703.44	0.85
2.6	脱模剂	kg	0.011442			5.13	0.06
2.7	钢模板	kg	0.18988			4.44	0.84
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.32
3.1	混凝土振捣器	台班	0.020799			11.72	0.24
3.2	载货汽车	台班	0.000139			552.75	0.06
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	126.86
5	管理费	-	-	-	-	-	3.69
6	利润	-	-	-	-	-	4.87
综合单价							135.42

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：翁源县人民政府2号
楼排水沟改造工程

标段：翁源县人民政府2号楼排水沟改造工程

第 9 页 共 11 页

项目编码	040504002001	项目名称	现浇混凝土井	计量单位	座		
项目特征	雨水井：500*500*800 1、100厚的C20砼垫层，及模板 2、200厚的C25砼基础，及模板 3、100厚的C25砼挡墙，及模板 4、100厚600*600的预制混凝土雨水井盖板						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	179.41
1.1	人工费	元	179.41243 ₃			1	179.41
2	材料费	-	-	-	-	-	314.64
2.1	其他材料费	元	7.0692			1	7.07
2.2	塑料薄膜	m ²	0.7627			0.26	0.20
2.3	水	m ³	0.176067			3.69	0.65
2.4	普通预拌混凝土	m ³	0.1428			450	64.26
2.5	镀锌低碳钢丝	kg	0.170733			4.46	0.76
2.6	圆钉	kg	0.570367			5.83	3.33
2.7	铁件	kg	0.382067			4.84	1.85
2.8	零星卡具	kg	0.120967			5.47	0.66
2.9	板枋材	m ³	0.0245			1703.44	41.73
2.10	脱模剂	kg	0.352			5.13	1.81
2.11	木支撑	m ³	0.018067			1651.95	29.90
2.12	复合普通硅酸盐水泥	t	0.007767			350	2.73
2.13	机制砂	m ³	0.034033			140	4.76
2.14	水	m ³	0.130367			3.69	0.48
2.15	普通预拌混凝土	m ³	0.037033			435	16.10
2.16	普通预拌混凝土	m ³	0.0748			450	33.66
2.17	100厚的600*600预制混凝土雨水井盖板	套	1.01			103.5	104.54
2.18	镀锌低碳钢丝	kg	0.000433			4.46	0.00
2.19	嵌缝料	kg	0.328			0.58	0.19
2.20	混凝土垫块	m ³	0.000667			0	0.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	15.91
3.1	混凝土振捣器	台班	0.017867			10.49	0.19
3.2	载货汽车	台班	0.006533			552.75	3.59
3.3	载货汽车	台班	0.015333			631.63	9.66
3.4	木工圆锯机	台班	0.025833			28.17	0.73

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：翁源县人民政府2号楼排水沟改造工程

标段：翁源县人民政府2号楼排水沟改造工程

第 10 页 共 11 页

3.5	机动翻斗车	台班	0.002933			314.12	0.91	
3.6	混凝土振捣器	台班	0.003733			9.73	0.04	
3.7	混凝土振捣器	台班	0.005733			10.96	0.06	
3.8	木工单面压刨床	台班	0.017733			38.22	0.68	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	405.42	
5	管理费	-	-	-	-	-	34.4	
6	利润	-	-	-	-	-	29.3	
综合单价								573.65

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：翁源县人民政府2号楼排水沟改造工程

标段：翁源县人民政府2号楼排水沟改造工程

第 11 页 共 11 页

项目编码	@001	项目名称	8方水车清洗底面			计量单位	项
项目特征	8方水车清洗地面，每车800元，共1车						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	0
2	材料费	-	-	-	-	-	800
2.1	8方水车清洗底面材料费	元	1			800	800.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	800
5	管理费	-	-	-	-	-	0
6	利润	-	-	-	-	-	0
综合单价							800

分部分项工程项目清单计价表

标段：翁源县人民政府2号楼排水沟
改造工程

工程名称：市政

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
		整个项目					30662.20
1	040601032001	变形缝	旧路面机械切缝 水泥混凝土路面 5cm厚 实际厚度(cm):8	m	188	6.88	1293.44
2	041001001001	拆除路面	1、破除混凝土道路200厚 2、挖掘机挖装松散石方 3、自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):5	m ²	56.4	28.26	1593.86
3	040101002001	挖沟槽土方	1、挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 市政维修用挖填土和土石方外运 人工*1.25,机械*1.25,人工辅助 2、挖掘机装土 3、自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):3	m ³	13.97	57.64	805.23
4	040103001001	沟槽、基坑回填方	回填中砂	m ³	5.49	255.37	1401.98
5	040103003001	余方弃置	挖掘机装土 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):5	m ³	13.97	19.10	266.83
6	040501020001	混凝土渠道	1、100厚C25混凝土水渠底板（外侧不做模板） 2、200厚C25混凝土水渠墙（外侧不做模板，只做内侧） 3、成品水沟钢筋混凝土盖板300*500*50	m	66	283.13	18686.58
7	040501005001	塑料管	PVC DN160	m	28	41.53	1162.84
8	040203007001	水泥混凝土	1、水泥混凝土路面 厚度20cm 2、普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 3、水泥混凝土路面养生水养生	m ²	21.64	135.42	2930.49
9	040504002001	现浇混凝土井	雨水井：500*500*800 1、100厚的C20砼垫层，及模板 2、200厚的C25砼基础，及模板 3、100厚的C25砼挡墙，及模板 4、100厚600*600的预制混凝土雨水井盖板	座	3	573.65	1720.95
10	@001	8方水车清洗底面	8方水车清洗地面，每车800元，共1车	项	1	800.00	800.00
本页小计							30662.2

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：市政

标段：翁源县人民政府2号楼排水沟
改造工程

第 2 页 共 2 页

合 计

30662.20

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：市政

标段：翁源县人民政府2号楼排水沟改造工程

第 1 页 共 11 页

项目编码	040601032001	项目名称	变形缝			计量单位	m
项目特征	旧路面机械切缝 水泥混凝土路面 5cm厚 实际厚度(cm):8						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	1.66
1.1	人工费	元	1.661			1	1.66
2	材料费	-	-	-	-	-	1.52
2.1	钢锯片	片	0.0056			264.96	1.48
2.2	其他材料费	元	0.04			1	0.04
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	2.53
3.1	混凝土切缝机	台班	0.0753			33.65	2.53
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	5.71
5	管理费	-	-	-	-	-	0.53
6	利润	-	-	-	-	-	0.63
综合单价							6.88

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：市政

标段：翁源县人民政府2号楼排水沟改造工程

第 2 页 共 11 页

项目编码	041001001001	项目名称	拆除路面			计量单位	m2
项目特征	1、破除混凝土道路200厚 2、挖掘机挖装松散石方 3、自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):5						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	0.59
1.1	人工费	元	0.593691			1	0.59
2	材料费	-	-	-	-	-	0.09
2.1	其他材料费	元	0.06			1	0.06
2.2	合金钎头	个	0.000181			141.03	0.03
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	21.48
3.1	履带式单斗挖掘机(带 液压镐)	台班	0.009651			1649.33	16.00
3.2	履带式推土机	台班	0.000309			1039.8	0.31
3.3	履带式单斗液压挖掘机	台班	0.000837			1439.74	1.15
3.4	自卸汽车	台班	0.003319			1216.62	4.01
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	22.16
5	管理费	-	-	-	-	-	2.78
6	利润	-	-	-	-	-	3.31
综合单价							28.26

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：市政

标段：翁源县人民政府2号楼排水沟改造工程

第 3 页 共 11 页

项目编码	040101002001	项目名称	挖沟槽土方			计量单位	m3
项目特征	1、挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 市政维修用挖填土和土石方外运 人工*1.25, 机械*1.25, 人工辅助 2、挖掘机装土 3、自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):3						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	39.9
1.1	人工费	元	39.897001			1	39.90
2	材料费	-	-	-	-	-	0
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	5.27
3.1	履带式推土机	台班	0.000344			1039.8	0.31
3.2	履带式单斗液压挖掘机	台班	0.003414			1439.74	4.90
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	45.17
5	管理费	-	-	-	-	-	5.7
6	利润	-	-	-	-	-	6.78
综合单价							57.64

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：市政

标段：翁源县人民政府2号楼排水沟改造工程

第 4 页 共 11 页

项目编码	040103001001	项目名称	沟槽、基坑回填方			计量单位	m3
项目特征	回填中砂						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	15.98
1.1	人工费	元	15.984499			1	15.98
2	材料费	-	-	-	-	-	233.26
2.1	其他材料费	元	0.510893			1	0.51
2.2	水	m3	0.147996			3.69	0.55
2.3	中砂	m3	1.29			180	232.20
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	1.34
3.1	电动夯实机	台班	0.04			33.61	1.34
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	250.58
5	管理费	-	-	-	-	-	2.19
6	利润	-	-	-	-	-	2.6
综合单价							255.37

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：市政

标段：翁源县人民政府2号楼排水沟改造工程

第 5 页 共 11 页

项目编码	040103003001	项目名称	余方弃置			计量单位	m3
项目特征	挖掘机装土 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):5						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	0.39
1.1	人工费	元	0.388518			1	0.39
2	材料费	-	-	-	-	-	0
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	14.58
3.1	机械费调整	元	7E-6			1	0.00
3.2	履带式推土机	台班	0.000251			1039.8	0.31
3.3	履带式单斗液压挖掘机	台班	0.001117			1439.74	1.58
3.4	自卸汽车	台班	0.010451			1216.62	12.77
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	14.97
5	管理费	-	-	-	-	-	1.89
6	利润	-	-	-	-	-	2.25
综合单价							19.1

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：市政

标段：翁源县人民政府2号楼排水沟改造工程

第 6 页 共 11 页

项目编码	040501020001	项目名称	混凝土渠道			计量单位	m
项目特征	1、100厚C25混凝土水渠底板（外侧不做模板） 2、200厚C25混凝土水渠墙（外侧不做模板，只做内侧） 3、成品水沟钢筋混凝土盖板300*500*50						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	53.04
1.1	人工费	元	53.038285			1	53.04
2	材料费	-	-	-	-	-	196.18
2.1	其他材料费	元	1.757752			1	1.76
2.2	水	m3	0.299071			3.69	1.10
2.3	普通预拌混凝土	m3	0.20705			450	93.19
2.4	镀锌低碳钢丝	kg	0.909076			4.46	4.05
2.5	尼龙帽	个	0.795			0.69	0.55
2.6	圆钉	kg	0.050955			5.83	0.30
2.7	铁件	kg	0.086955			4.84	0.42
2.8	零星卡具	kg	0.54468			5.47	2.98
2.9	板枋材	m3	0.000435			1703.44	0.68
2.10	脱模剂	kg	0.15			5.13	0.77
2.11	草板纸	张	0.45			4.19	1.89
2.12	复合木模板面板	m2	0.03045			29.91	0.91
2.13	钢模板	kg	0.074835			4.44	0.33
2.14	木支撑	m3	0.009135			1651.95	15.03
2.15	300*500*60的成品钢筋混凝土盖板	块	2.121212			34	72.12
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	12.53
3.1	机动翻斗车	台班	0.0164			301.04	4.94
3.2	混凝土振捣器	台班	0.020909			10.49	0.22
3.3	汽车式起重机	台班	0.00135			919.66	1.29
3.4	载货汽车	台班	0.00525			552.75	2.93
3.5	载货汽车	台班	0.0051			631.63	3.22
3.6	木工圆锯机	台班	0.00015			28.17	0.01
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	189.63
5	管理费	-	-	-	-	-	11.55
6	利润	-	-	-	-	-	9.83
综合单价							283.13

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：市政

标段：翁源县人民政府2号楼排水沟改造工程

第 7 页 共 11 页

项目编码	040501005001	项目名称	塑料管			计量单位	m
项目特征	PVC DN160						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	9.3
1.1	人工费	元	9.303			1	9.30
2	材料费	-	-	-	-	-	28.57
2.1	其他材料费	元	0.267			1	0.27
2.2	水砂纸	张	0.052			1.15	0.06
2.3	丙酮	kg	0.005			9.74	0.05
2.4	胶粘剂	kg	0.0032			1.88	0.01
2.5	PVC DN160	m	1			28.19	28.19
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.03
3.1	木工圆锯机	台班	0.001			28.17	0.03
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	9.71
5	管理费	-	-	-	-	-	2.22
6	利润	-	-	-	-	-	1.4
综合单价							41.53

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：市政

标段：翁源县人民政府2号楼排水沟改造工程

第 8 页 共 11 页

项目编码	040203007001	项目名称	水泥混凝土			计量单位	m2
项目特征	1、水泥混凝土路面 厚度 20cm 2、普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 3、水泥混凝土路面养生 水养生						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	32.14
1.1	人工费	元	32.144201			1	32.14
2	材料费	-	-	-	-	-	94.4
2.1	其他材料费	元	0.0264			1	0.03
2.2	水	m3	0.14			3.69	0.52
2.3	普通预拌混凝土	m3	0.204002			450	91.80
2.4	铁件	kg	0.065			4.84	0.31
2.5	板枋材	m3	0.00049			1703.44	0.85
2.6	脱模剂	kg	0.011442			5.13	0.06
2.7	钢模板	kg	0.18988			4.44	0.84
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.32
3.1	混凝土振捣器	台班	0.020799			11.72	0.24
3.2	载货汽车	台班	0.000139			552.75	0.06
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	126.86
5	管理费	-	-	-	-	-	3.69
6	利润	-	-	-	-	-	4.87
综合单价							135.42

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：市政

标段：翁源县人民政府2号楼排水沟改造工程

第 9 页 共 11 页

项目编码	040504002001	项目名称	现浇混凝土井			计量单位	座
项目特征	雨水井：500*500*800 1、100厚的C20砼垫层，及模板 2、200厚的C25砼基础，及模板 3、100厚的C25砼挡墙，及模板 4、100厚600*600的预制混凝土雨水井盖板						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	179.41
1.1	人工费	元	179.412433			1	179.41
2	材料费	-	-	-	-	-	314.64
2.1	其他材料费	元	7.0692			1	7.07
2.2	塑料薄膜	m2	0.7627			0.26	0.20
2.3	水	m3	0.176067			3.69	0.65
2.4	普通预拌混凝土	m3	0.1428			450	64.26
2.5	镀锌低碳钢丝	kg	0.170733			4.46	0.76
2.6	圆钉	kg	0.570367			5.83	3.33
2.7	铁件	kg	0.382067			4.84	1.85
2.8	零星卡具	kg	0.120967			5.47	0.66
2.9	板枋材	m3	0.0245			1703.44	41.73
2.10	脱模剂	kg	0.352			5.13	1.81
2.11	木支撑	m3	0.018067			1651.95	29.90
2.12	复合普通硅酸盐水泥	t	0.007767			350	2.73
2.13	机制砂	m3	0.034033			140	4.76
2.14	水	m3	0.130367			3.69	0.48
2.15	普通预拌混凝土	m3	0.037033			435	16.10
2.16	普通预拌混凝土	m3	0.0748			450	33.66
2.17	镀锌低碳钢丝	kg	0.000433			4.46	0.00
2.18	嵌缝料	kg	0.328			0.58	0.19
2.19	100厚的600*600预制 混凝土雨水井盖板	套	1.01			103.5	104.54
2.20	混凝土垫块	m3	0.000667			0	0.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	15.91
3.1	混凝土振捣器	台班	0.017867			10.49	0.19
3.2	载货汽车	台班	0.006533			552.75	3.59
3.3	载货汽车	台班	0.015333			631.63	9.66
3.4	木工圆锯机	台班	0.025833			28.17	0.73

分部分项工程项目清单综合单价分析表

第 10 页 共 11 页

工程名称：市政

标段：翁源县人民政府2号楼排水沟改造工程

3.5	机动翻斗车	台班	0.002933			314.12	0.91
3.6	混凝土振捣器	台班	0.003733			9.73	0.04
3.7	混凝土振捣器	台班	0.005733			10.96	0.06
3.8	木工单面压刨床	台班	0.017733			38.22	0.68
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	405.42
5	管理费	-	-	-	-	-	34.4
6	利润	-	-	-	-	-	29.3
综合单价							573.65

分部分项工程项目清单综合单价分析表

第 11 页 共 11 页

工程名称：市政

标段：翁源县人民政府2号楼排水沟改造工程

项目编码	@001	项目名称	8方水车清洗底面			计量单位	项
项目特征	8方水车清洗地面，每车800元，共1车						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	0
2	材料费	-	-	-	-	-	800
2.1	8方水车清洗底面材料费	元	1			800	800.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	800
5	管理费	-	-	-	-	-	0
6	利润	-	-	-	-	-	0
综合单价							800

单位工程人材机汇总表

工程名称：市政

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	5991.1444	1.00	5991.14		
2	01030031	镀锌低碳钢丝 $\phi 0.7 \sim 1.2$	kg	0.0013	4.46	0.01		
3	01030055	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5 \sim 4.0$	kg	60.5112	4.46	269.88		
4	02090090	塑料薄膜	m ²	2.2881	0.26	0.59		
5	02190060	尼龙帽 $\phi 1.5$	个	52.47	0.69	36.20		
6	03019001	圆钉综合	kg	5.0741	5.83	29.58		
7	03134011	水砂纸	张	1.456	1.15	1.67		
8	03139291	钢锯片 $\phi 300$	片	1.0528	264.96	278.95		
9	03139531	合金钎头 $\phi 150$	个	0.0102	141.03	1.44		
10	03213001	铁件综合	kg	8.2918	4.84	40.13		
11	03214046	零星卡具	kg	36.3118	5.47	198.63		
12	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.0233	350.00	8.16		
13	04030015	机制砂	m ³	0.1021	140.00	14.29		
14	05030060	板枋材综合	m ³	0.1128	1703.44	192.15		
15	13410010	嵌缝料	kg	0.984	0.58	0.57		
16	14330030	丙酮	kg	0.14	9.74	1.36		
17	14350630	脱模剂	kg	11.2036	5.13	57.47		
18	14410600	胶粘剂	kg	0.0896	1.88	0.17		
19	34050040	草板纸80#	张	29.7	4.19	124.44		
20	34110010	水	m ³	24.109	3.69	88.96		
21	34110010@1	水	m ³	0.3911	3.69	1.44		
22	35010001	复合木模板面板	m ²	2.0097	29.91	60.11		
23	35010010	钢模板	kg	9.0481	4.44	40.17		
24	35030080	木支撑	m ³	0.6571	1651.95	1085.50		
25	99450760	其他材料费	元	158.9753	1.00	158.98		
26	CLFTZ	材料费调整	元	-0.0056	1.00	-0.01		
27	8021903@1	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C20	m ³	0.1111	435.00	48.33		
28	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C25	m ³	18.5083	450.00	8328.74		
29	8021904@1	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C25	m ³	0.2244	450.00	100.98		
30	04270160	混凝土垫块	m ³	0.002				
31	04290080@1	300*500*60的成品钢筋 混凝土盖板	块	140	34.00	4760.00		

单位工程人材机汇总表

工程名称：市政

第 2 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
32	36010080@3	100厚的600*600预制混凝土雨水井盖板	套	3.03	103.50	313.61		
33	00010003	机上人工	工日	4.0485	230.00	931.16		
34	99450630	折旧费	元	454.0168	1.00	454.02		
35	99450640	检修费	元	123.8104	1.00	123.81		
36	99450650	维护费	元	370.0979	1.00	370.10		
37	99450660	安拆费	元	81.3095	1.00	81.31		
38	99450680	柴油(机械用)0#	kg	95.2482	5.65	538.15		
39	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	0.0531	7.82	0.42		
40	99450700	电(机械用)	kw·h	462.1057	0.77	355.82		
41	99450700@1	电(机械用)	kW·h	0.1136	0.58	0.07		
42	JXFTZ	机械费调整	元	-0.012	1.00	-0.01		
43	04030015@2	中砂	m ³	7.0821	180.00	1274.78		
44	17250040@1	PVC DN160	m	28	28.19	789.32		
45	BCCLF0	8方水车清洗底面材料费	元	1	800.00	800.00		
		合计				27952.59		