

E.1: 招标工程量清单封面

耒阳市水东江片区自查自纠环保工程项目 工程

## 招标工程量清单

招 标 人: \_\_\_\_\_



(单位盖章)

造价咨询人: \_\_\_\_\_

(单位盖章)

湖南省建设工程造价计价软件测评合格编号: 2020JJ-05

## E. 14：单位工程招标控制价汇总表

工程名称：来阳市水东江片区白查白纠环保工程项目 标段：

第1页 共1页

序号	工程内容	计费基础说明	费率 %	金额	其中： 暂估价(元)
一	分部分项工程费	分部分项费用合计		2005328.84	
1	直接费			1952439.83	
1.1	人工费			214973.63	
1.2	材料费			1470714.20	
1.2.1	其中：工程设备费/其他	(详见附录C说明第2条规定计算)			
1.3	机械费			266752.00	
2	管理费		1	26438.78	
3	其他管理费	(按附录C说明第2条规定计算)			
4	利润		1	26438.78	
二	措施项目费	1+2+3		94353.36	
1	单价措施项目费	单价措施项目费合计		1983.00	
1.1	直接费			1944.84	
1.1.1	人工费				
1.1.2	材料费			506.48	
1.1.3	机械费			1438.36	
1.2	管理费		1	19.08	
1.3	利润		1	19.08	
2	总价措施项目费	(按E.20总价措施项目计价表计算)		3211.70	
3	绿色施工安全防护措施项目费	(按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算)	3.37	89158.66	
3.1	其中安全生产费	(按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算)	2.63	69580.79	
三	其他项目费	(按E.23其他项目计价汇总表计算)		12598.09	
四	税前造价	一+二+三		2112280.29	
五	销项税额	四	9	190105.23	
单位工程建安造价		四+五		2302385.52	

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 来阳市水东江片区自查自纠环保工程项目 标段:

第1页 共13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	其中: 暂估价
		水东江中学门口水塘					28219.68	
		临时施工便道					11098.28	
1	041104001001	便道	1. 路床(槽)整形 车行道路床整形碾压 2. 炉渣底层 厚度20cm	m2	323.00	34.36	11098.28	
1.1	D2-6	路床(槽)整形 车行道路床整形 碾压	3. 挖掘机挖石渣 平地 装车 4. 自卸汽车运石渣 运距1km以内 实际运距 (km):8	100m²	3.23	191.65	618.71	
1.2	D2-70	炉渣底层 厚度20cm		100m²	3.23	3244.59	10480.03	
		现状水塘抽水					217.36	
2	011706002001	降水、排水	1. 每小时排水量为95.38m³ 2. 397*1.8/95.38=7.5小时 3. 7.5/8=0.9375	台班	0.9375	231.85	217.36	
2.1	J8-12	污水泵 出口直径(mm) 150 小型		台班	0.9375	231.85	217.36	
		现状水塘清淤(按1米深计)						
		现状水塘填土(压实)					10766.44	
3	040103001001	回填方		m³	332.40	32.39	10766.44	
3.1	D1-37	挖掘机挖土方 挖土装车 普通土	1. 借土回填 2. 填土压实 3. 借土运距8km	1000m³	0.3324	4005.66	1331.48	
3.2	D1-59 + D1-60 *7块	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):8		1000m³	0.3324	22988.42	7641.95	
3.3	D1-65	机械填土碾压		1000m³	0.3324	5392.23	1792.38	
本页合计							22082.08	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价。

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 来阳市水东江片区自查自纠环保工程项目 标段:

第2页 共13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	其中: 暂估价
		青苗补偿						
		垃圾清运					4137.60	
4		垃圾清运(暂估1.5亩)		m <sup>2</sup>	120.00	34.48	4137.60	
4.1	D1-59 + D1-60 *7换	自卸汽车运土方 运距1km内~实际运距(km):8	1. 自卸汽车运土方 运距1km内~实际运距(km):8	1000m <sup>3</sup>	0.18	22988.42	4137.92	
		水东江派出所门口旁					998571.85	
		新建混凝土管D600					516193.92	
5	040501004001	D600钢筋混凝土排水管		m	576.00	896.17	516193.92	
5.1	D1-40	挖掘机油沟槽、基坑土方 挖土不装车 普通土	1. 挖掘机油沟槽、基坑土方 挖土不装车 普通土	1000m <sup>3</sup>	2.15395	6498.41	13997.25	
5.2	D5-9	基础 混凝土垫层 混凝土	2. 基础 混凝土垫层 混凝土	10m <sup>3</sup>	9.92448	5140.84	51020.16	
5.3	D5-29	平接(企口)式混凝土管道铺设 公称直径(mm)以内 600	3. 平接(企口)式混凝土管道铺设 公称直径(mm)以内 300	100m	5.76	20303.79	116949.83	
5.4	D5-706	水泥砂浆接口 120° 混凝土基础 管径(mm)以内 600	4. 水泥砂浆接口 120° 混凝土基础 管径(mm)以内 300	10个口	57.60	205.06	11811.46	
5.5	D5-785	管道闭水试验 管径(mm)以内 600	5. 机械回填沟槽、基坑 中粗砂~换:机制砂	100m	5.76	686.61	3954.87	
5.6	D1-68换	机械回填沟槽、基坑 中粗砂~换:机制砂	6. 机械回填沟槽、基坑 土方 7. 挖掘机油沟槽、基坑土方 普通土 8. 自卸汽车运土方 运距1km内~实际运距(km):8~邵阳市采用新型节能环保混凝土专用运输车运输	100m <sup>3</sup>	12.9024	20732.35	267497.07	
本页合计							520331.52	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价。

E.18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：某阳市水东江片区自查自纠环保工程项目 标段：

第3页 共13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	其中： 暂估价
5.7	D1-67	机械回填沟槽、基坑 土方	1.圆形污水混凝土检查井 井径1250mm 适用管 径600mm-800mm 井深3.1m以内 2.井字架 井深(m以内) 2	100m3	6.01607	1096.13	6594.39	
5.8	D1-37	挖掘机挖土方 挖土装车 普通 土		1000m3	1.55235	4005.66	6218.19	
5.9	D1-59 + D1-60 *7换	自卸汽车运土方 运距1km内~实 际运距(km):8 邵阳市采用新型 智能环保混凝土专用运输车运输		1000m3	1.55235	24576.72	38151.67	
		新建钢筋混凝土抬井					60055.45	
6	040504002001	混凝土井		座	13.00	4619.65	60055.45	
6.1	D5-1755	圆形污水混凝土检查井 井径 1250mm 适用管径600mm-800mm 井深3.1m以内		座	13.00	4501.08	58514.04	
6.2	D11-180	井字架 井深(m以内) 2		座	13.00	118.57	1541.41	
		铺设D600 砼管开挖混凝土场地					387281.66	
7	040203007001	水泥混凝土	1.伸缩缝 锯缝机锯缝 缝深 (cm) 5cm~实际缝深 (cm):10 2.拆除混凝土路面层 机械拆除 厚15cm内~实际 厚度 (cm):22 3.拆除道路基层 有骨料多合土 机械拆除 厚 15cm内 4.挖掘机挖石碴 平地 装车	m2	2131.20	181.72	387281.66	
7.1	D2-126	伸缩缝 锯缝机锯缝 缝深 (cm) 5cm		100m	11.52	500.91	5770.48	
7.2	D10-7 + D10-8 *2换	拆除混凝土路面层 机械拆除 厚15cm内 实际厚度 (cm):22		100m²	21.312	898.55	19149.90	
7.3	D10-13	拆除道路基层 有骨料多合土 机械拆除 厚15cm内		100m²	21.312	384.67	8198.09	
		本页合计					447337.11	

注：1. 本表工程量清单项目综合消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 莱阳市水东江片区自查自纠环保工程项目 标段:

第4页 共13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	其中: 暂估价
7.4	D1-111	挖掘机械挖石渣 平地 装车		100m <sup>3</sup>	7.88544	990.72	7812.26	
7.5	D1-116 + D1-117 *7换	自卸汽车运石渣 运距1km以内~实际运距(km):8 邵阳市采用新型智能环保渣土专用运输车运输	5. 自卸汽车运石渣 运距1km以内~实际运距(km):8 邵阳市采用新型智能环保渣土专用运输车运输 6. 级配碎石基层 机械拌合 厚度20cm~实际厚度(cm):15 7. 水泥混凝土路面 厚度20cm~实际厚度(cm):22	100m <sup>3</sup>	7.88544	3085.27	24328.71	
7.6	D2-46 + D2-47*(-5)换	级配碎石基层 机械拌合 厚度20cm~实际厚度(cm):15	8. 水泥混凝土路面 厚度20cm~实际厚度(cm):22	100m <sup>3</sup>	21.312	3430.50	73110.82	
7.7	D2-118 + D2-119 *2换	水泥混凝土路面 厚度20cm~实际厚度(cm):22	9. 水泥混凝土路面 厚度20cm~实际厚度(cm):22	100m <sup>3</sup>	21.312	11300.23	240830.50	
7.8	D2-134	水泥混凝土路面 厚度20cm~实际厚度(cm):22	10. 水泥混凝土路面 厚度20cm~实际厚度(cm):22	100m <sup>3</sup>	21.312	148.29	3160.36	
7.9	D2-126	伸缩缝 锯缝机锯缝 缝深 5cm	11. 伸缩缝 锯缝机锯缝 缝深 5cm	100m	3.552	500.91	1779.23	
7.10	D2-128	伸缩缝 人工填灌缝塑料油膏 缝深 5cm	12. 伸缩缝 人工填灌缝塑料油膏 缝深 5cm	100m	3.552	882.94	3136.20	
		青苗补偿						
		安全护栏						
8	040205012002	波形护栏		m	30.00	165.78	4973.40	
8.1	D2-237	波形钢板护栏安装 波形钢板梁单面	Gr-C-4E	t	0.28688	7213.06	2069.28	
8.2	D2-236	波形钢板护栏安装 立柱		t	0.3162	8106.89	2563.40	
			本页合计				4973.40	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价。

E.18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：莱阳市水东江片区自查自纠环保工程项目 标段：

第5页 共13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
8.3	D3-3	现浇混凝土 混凝土基础		10m3	0.02	6225.88	124.52
8.4	D2-234	标志牌贴膜		m²	0.50	432.09	216.05
		禁止游泳警示牌					67.42
9	040205004003	宣传牌		块	1.00	67.42	67.42
9.1	D2-234换	标志牌贴膜~换:水晶反光膜 V类	1.标志牌贴膜~换:水晶反光膜 V类	m²	0.21	285.09	59.87
9.2	A12-187换	PC板~换:PVC板 10mm	2.FC板~换:PVC板 10mm	100m²	0.0021	3594.74	7.55
		水东江桥头居委会门口				971980.05	
		新建混凝土管D600				456144.50	
10	040501004001	D600钢筋混凝土排水管		m	530.00	860.65	456144.50
10.1	D1-40	挖掘机挖沟槽、基坑土方 挖土 不装车 普通土	1.挖掘机挖沟槽、基坑土方 挖土不装车 普通土	1000m3	1.98194	6498.41	12879.46
10.2	D5-9	基础 混凝土平基 混凝土	2.基础 混凝土平基 混凝土	10m3	9.1319	5140.84	46945.64
10.3	D5-29	平接(企口)式混凝土管道铺设 公称直径(mm以内) 300	3.平接(企口)式混凝土管道铺设 公称直径(mm以内) 300	100m	5.30	20303.79	107610.09
10.4	D5-706	混凝土管接口 120° 混凝土基 础 管径(mm以内) 600	4.混凝土管接口 120° 混凝土基础 管径(mm以内) 300	10个口	53.00	205.06	10868.18
10.5	D5-785	管道闭水试验 管径(mm以内) 600	5.机械回填沟槽、基坑 中粗砂~换:机制砂 6.机械回填沟槽、基坑 土方 7.挖掘机挖土方 挖土装车 普通土	100m	5.30	686.61	3639.03
本页合计							456211.92

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无需估价栏。

E.18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：来阳市水东江片区自查自纠环保工程项目 标段：

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)		其中： 暂估价
						综合单价	合价	
10.6	D1-68换	机械回填沟槽、基坑 中粗砂 <sup>~</sup> 换：机制砂	8. 自卸汽车运土方 运距1km内 <sup>~</sup> 实际运距(km)：8 <sup>~</sup> 邵阳市采用新型智能环保渣土专用运输车运输	100m3	11.872	20732.35	246134.46	
10.7	D1-67	机械回填沟槽、基坑 土方		100m3	16.22042	1096.13	17779.69	
10.8	D1-37	挖掘机械挖土方 挖土装车 普通土		1000m3	0.35989	4005.66	1441.60	
10.9	D1-59 + D1-60 *7换	自卸汽车运土方 运距1km内 <sup>~</sup> 实际运距(km)：8 <sup>~</sup> 邵阳市采用新型智能环保渣土专用运输车运输		1000m3	0.35989	24576.72	8844.92	
11	040504002001	新建钢筋混凝土检井					73914.40	
		混凝土井		座	16.00	4619.65	73914.40	
11.1	D5-1755	圆形污水混凝土检查井 井径1250mm 适用管径600mm-800mm 井深3.1m以内	1. 圆形污水混凝土检查井 井径1250mm 适用管径600mm-800mm 井深3.1m以内 2. 井字架 井深(m以内) 2	座	16.00	4501.08	72017.28	
11.2	D11-180	井字架 井深(m以内) 2		座	16.00	118.57	1897.12	
12	040501004001	D300双壁波纹管	1. 挖掘机械挖沟槽、基坑土方 挖土不装车 普通土 2. 垫层 砂 <sup>~</sup> 换：机制砂 3. 垫层 碎石	m	152.00	360.50	54796.00	
12.1	D1-40	挖掘机械挖沟槽、基坑土方 挖土不装车 普通土		1000m3	0.4218	6498.41	2741.03	
12.2	D5-1换	垫层 砂 <sup>~</sup> 换：机制砂		10m3	1.672	2545.24	4255.64	
本页合计							128710.40	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 来阳市水东江片区自章自纠环保工程项目 标段:

第7页 共13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)		其中: 暂估价
						综合单价	合 价	
12.3	D5-3	垫层 碎石		10m3	1.672	3254.67	5441.81	
12.4	D5-255	HDPE管道铺设 公称直径(mm以内) 300		100m	1.52	6202.65	9428.03	
12.5	D5-276	HDPE管铺设 橡胶圈承插接口 公称直径(mm以内) 300	4. HDPE管道铺设 公称直径(mm以内) 300	10个口	2.53333	260.30	659.43	
12.6	D5-784	管道闭水试验 管径(mm以内) 400	5. HDPE管铺设 橡胶圈承插接口 公称直径(mm以内) 300	100m	1.52	370.89	563.75	
12.7	D1-68换	机械回填沟槽、基坑 中粗砂~换:机制砂	6. 机械回填沟槽、基坑 中粗砂~换:机制砂	100m3	1.16934	20732.35	24243.17	
12.8	D1-67	机械回填沟槽、基坑 土方	7. 机械回填沟槽、基坑 土方	100m3	2.60682	1096.13	2857.41	
12.9	D1-37	挖掘机械挖土方 挖土装车 普通土	8. 挖掘机械挖土方 挖土装车 普通土	1000m3	0.16112	4005.66	645.39	
12.10	D1-59 + D1-60 *7换	自卸汽车运土方 运距1km内~实际运距(km):8~邵阳市采用新型智能环保渣土专用运输车运输	9. 自卸汽车运土方 运距1km内~实际运距(km):8~邵阳市采用新型智能环保渣土专用运输车运输	1000m3	0.16112	24576.72	3959.80	
		新建雨水口					25067.00	
13	040504009001	雨水口		座	25.00	1002.68	25067.00	
13.1	D5-1919	雨水口 单平算(680×380) 井深1.0m	1. 雨水口 单平算(680×380) 井深1.0m	座	25.00	1002.68	25067.00	
		铺设D600 砼管开挖混凝土场地					356352.92	
			本页合计				25067.00	

注: 1. 本表工程量清单项目综合消耗量标准与E.19综合单价分析表综合消耗内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 莱阳市水东江片区自查自纠环保工程项目 标段:

第8页 共13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	其中: 暂估价
14	040203007001	水泥混凝土		m <sup>2</sup>	1961.00	181.72	356352.92	
14.1	D2-126	伸缩 锯缝机锯缝 缝深 (cm) 5cm		100m	10.80	500.91	5309.65	
14.2	D10-7 + D10-8 *2换	拆除混凝土路面层 机械拆除 厚15cm内~实际厚度 (cm):22	1. 伸缩缝 锯缝机锯缝 缝深 (cm) 5cm~实际缝深 (cm):10 2. 拆除混凝土路面层 机械拆除 厚15cm内~实际厚度 (cm):22 3. 拆除道路基层 有骨料多合土 机械拆除 厚15cm内 4. 挖掘机挖石碰 平地 装车 5. 自卸汽车运石碰 运距1km以内~实际运距 (km):8 莱阳市采用新型智能环保渣土专用运输车运输 6. 级配碎石基层 机械拌合 厚度20cm~实际厚度 (cm):15 7. 水泥混凝土路面 厚度20cm~实际厚度 (cm):22 8. 水泥混凝土路面养生 塑料膜养护 9. 伸缩缝 锯缝机锯缝 缝深 (cm) 5cm 10. 伸缩缝 人工填灌缝塑料沥青 缝深 (cm) 5cm	100m <sup>3</sup>	19.61	898.55	17620.57	
14.3	D10-13	拆除道路基层 有骨料多合土 机械拆除 厚15cm内		100m <sup>3</sup>	19.61	384.67	7543.38	
14.4	D1-111	挖掘机挖石碰 平地 装车		100m <sup>3</sup>	7.2557	990.72	7188.37	
14.5	D1-116 + D1-117 *7换	自卸汽车运石碰 运距1km以内~实际运距 (km):8 莱阳市采用新型智能环保渣土专用运输车运输		100m <sup>3</sup>	7.2557	3085.27	22385.79	
14.6	D2-46 + D2-47*(-5)换	级配碎石基层 机械拌合 厚度20cm 实际厚度 (cm):15		100m <sup>3</sup>	19.61	3430.50	67272.11	
14.7	D2-118 + D2-119 *2换	水泥混凝土路面 厚度20cm~实际厚度 (cm):22		100m <sup>3</sup>	19.61	11300.23	221597.51	
14.8	D2-134	水泥混凝土路面养生 塑料膜养护		100m <sup>3</sup>	19.61	148.29	2907.97	
14.9	D2-126	伸缩 锯缝机锯缝 缝深 (cm) 5cm		100m	3.26833	500.91	1637.14	
14.10	D2-128	伸缩 人工填灌缝塑料沥青 缝深 (cm) 5cm		100m	3.26833	882.94	2885.74	
本页合计							356352.92	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价。

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 来阳市水东江片区自查自纠环保工程项目 标段:

第9页 共13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
							其中: 暂估价
15	040203007001	铺设D300 砼管开挖混凝土场地					5705.23
		水泥混凝土					
15.1	D2-126	伸缩缝 锯缝机锯缝 缝深 (cm) 5cm		m2	31.20	182.86	5705.23
15.2	D10-7 + D10-8 *2换	拆除混凝土路面层 机械拆除 厚15cm内 实际厚度 (cm):22	1. 伸缩缝 锯缝机锯缝 缝深 (cm) 5cm~实际缝深 (cm):10 2. 拆除混凝土路面层 机械拆除 厚15cm内~实际厚度 (cm):22	100m	0.24	500.91	120.22
15.3	D10-13	拆除道路基层 有骨料多合土 机械拆除 厚15cm内	3. 拆除道路基层 有骨料多合土 机械拆除 厚15cm内	100m <sup>3</sup>	0.312	898.55	280.35
15.4	D1-111	挖掘机挖石碰 平地 装车	4. 挖掘机挖石碰 平地 装车	100m <sup>3</sup>	0.312	384.67	120.02
15.5	D1-116 + D1-117 *7换	自卸汽车运石碰 运距1km以内~实际运距 (km):8 扬州市采用新型智能环保渣土专用运输车运输	5. 自卸汽车运石碰 运距1km以内~实际运距 (km):8 扬州市采用新型智能环保渣土专用运输车运输	100m3	0.11544	990.72	114.37
15.6	D2-46 + D2-47*(-5) 换	级配碎石基层 机械拌合 厚度20cm~实际厚度 (cm):15	6. 级配碎石基层 机械拌合 厚度20cm~实际厚度 (cm):15			3085.27	356.16
15.7	D2-118 + D2-119 *2换	水泥混凝土路面 厚度20cm~实际厚度 (cm):22	7. 水泥混凝土路面 厚度20cm~实际厚度 (cm):22	100m <sup>3</sup>	0.312	3430.50	1070.32
15.8	D2-134	水泥混凝土路面养生 塑料膜养护	8. 水泥混凝土路面养生 塑料膜养护	100m <sup>3</sup>	0.312	11300.23	3525.67
			9. 伸缩缝 锯缝机锯缝 缝深 (cm) 5cm				
			10. 伸缩缝 人工填灌缝塑料油膏 缝深 (cm) 5cm				
15.9	D2-126	伸缩缝 锯缝机锯缝 缝深 (cm) 5cm		100m <sup>3</sup>	0.312	148.29	46.27
				100m	0.052	500.91	26.05
			本页合计				5705.23

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价值。

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 贵阳市水东江片区自查自纠环保工程项目 标段:

第10页 共13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	其中: 暂估价
15.10	D2-128	伸缩缝 人工填灌缝塑料油膏 缝深 (cm) 5cm		100m	0.052	882.94	45.91	
		第一酒家门口					38557.26	
		现状管道D600清淤					8481.42	
16	040101005002	挖淤泥、流砂		m3	44.6508	189.95	8481.42	
16.1	E2-19	机械清淤 管道清淤(高压清洗车、吸污车) 管径600mm以内 积泥全封管	1. 机械清淤 管道清淤(高压清洗车、吸污车) 管径600mm以内 积泥全封管 2. 淤泥运输 吸污车运输 1km内~实际运距1km:8	100m	1.58	4035.31	6375.79	
16.2	E4-2 + E4-3 *7 类	淤泥运输 吸污车运输 1km内~实际运距1km:8		10m3	4.46508	471.55	2105.51	
		新建钢筋混凝土检查井		座			18478.60	
17	040504002001	混凝土井		座	4.00	4619.65	18478.60	
17.1	D5-1755	圆形污水混凝土检查井 井径1250mm 适用管径600mm-800mm 井深3.1m以内	1. 圆形污水混凝土检查井 井径1250mm 适用管径600mm-800mm 井深3.1m以内 2. 井字架 井深(m以内) 2	座	4.00	4501.08	18004.32	
17.2	D11-180	井字架 井深(m以内) 2		座	4.00	118.57	474.28	
		D300双壁波纹管					1723.10	
18	040501004001	D300双壁波纹管		m	5.00	344.62	1723.10	
18.1	D1-40	挖掘机挖沟槽、基坑土方 挖土不装车 普通土	1. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 挖土不装车 普通土	1000m3	0.00932	6498.41	60.57	
		本页合计					28683.12	

注: 1. 本表工程量清单项目综合消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 米阳市水东江片区自截自纠环保工程项目 标段:

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)		其中: 暂估价
						综合单价	合 价	
18.2	D5-1换	垫层 砂~换:机制砂	2. 垫层 砂~换:机制砂 3. 垫层 碎石 4. HDPE管道铺设 公称直径(mm以内) 300 5. HDPE管铺设 橡胶圈承插接口 公称直径(mm以内) 300 6. 机械回填沟槽、基坑 中粗砂~换:机制砂 7. 机械回填沟槽、基坑 土方 8. 挖掘机械挖土方 挖土装车 普通土 9. 自卸汽车运土方 运距1km内、实际运距(km):8~邵阳市采用新型智能环保渣土专用运输车运输	10m3	0.055	2545.24	139.99	
18.3	D5-3	垫层 碎石		10m3	0.055	3254.67	179.01	
18.4	D5-255	HDPE管道铺设 公称直径(mm以内) 300		100m	0.05	6202.65	310.13	
18.5	D5-276	HDPE管铺设 橡胶圈承插接口 公称直径(mm以内) 300		10个口	0.06333	260.30	21.69	
18.6	D5-784	管道闭水试验 管径(mm以内) 400		100m	0.05	370.89	18.54	
18.7	D1-68换	机械回填沟槽、基坑 中粗砂~换:机制砂		100m3	0.03847	20732.35	797.57	
18.8	D1-67	机械回填沟槽、基坑 土方		100m3	0.04022	1096.13	44.09	
18.9	D1-37	挖掘机械挖土方 挖土装车 普通土		1000m3	0.0053	4005.66	21.23	
18.10	D1-59 + D1-60 *7换	自卸汽车运土方 运距1km内~实际运距(km):8~邵阳市采用新型智能环保渣土专用运输车运输		1000m3	0.0053	24576.72	130.26	
		新建雨水口						2005.36
19	04050409001	雨水口	1. 雨水口 单平算(680×380) 井深1.0m	座	2.00	1002.68	2005.36	
19.1	D5-1919	雨水口 单平算(680×380) 井深1.0m		座	2.00	1002.68	2005.36	
			本页合计				2005.36	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 米阳市水东江片区自套自纠环保工程项目 标段:

第12页 共13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	其中: 暂估价
		铺设D300 砼管开挖混凝土场地					2347.28	
20	040203007001	水泥混凝土		m2	13.00	180.56	2347.28	
20.1	D2-126	伸缩缝 锯缝机锯缝 缝深 (cm) 5cm		100m	0.10	500.91	50.09	
20.2	D10-7 + D10-8 *2块	拆除混凝土路面层 机械拆除 厚15cm内 实际厚度 (cm):22	1. 伸缩缝 锯缝机锯缝 缝深 (cm) 5cm 实际缝深 (cm):10 2. 拆除混凝土路面层 机械拆除 厚15cm内 实际厚度 (cm):22	100m <sup>2</sup>	0.13	898.55	116.81	
20.3	D10-13	拆除道路基层 有骨料多合土 机械拆除 厚15cm内	3. 拆除道路基层 有骨料多合土 机械拆除 厚15cm内	100m <sup>3</sup>	0.13	384.67	50.01	
20.4	D1-111	挖土机挖石渣 平地 装车 运距1km以内	4. 挖土机挖石渣 平地 装车 运距1km以内	100m3	0.0481	990.72	47.65	
20.5	D1-116 + D1-117 *7块	自卸汽车运石渣 运距1km以内 实际运距 (km):8 邵阳市采用新型智能环保渣土专用运输车运输	5. 自卸汽车运石渣 运距1km以内 实际运距 (km):8 邵阳市采用新型智能环保渣土专用运输车运输	100m3	0.0481	3085.27	148.40	
20.6	D2-46 + D2-47* (-5) 块	级配碎石基层 机械拌合 厚度 20cm 实际厚度 (cm):15	6. 级配碎石基层 机械拌合 厚度20cm 实际厚度 (cm):15	100m <sup>2</sup>	0.13	3430.50	445.97	
20.7	D2-118 + D2-119 *2块	水泥混凝土路面 厚度20cm 实际厚度 (cm):22	7. 水泥混凝土路面 厚度20cm 实际厚度 (cm):22	100m <sup>2</sup>	0.13	11300.23	1469.03	
20.8	D2-134	水泥混凝土路面养生 塑料膜养护	8. 水泥混凝土路面养生 塑料膜养护	100m <sup>2</sup>	0.13	148.29	19.28	
		检查井开挖混凝土场地及修复					5521.50	
21	040203007001	水泥混凝土	1. 伸缩缝 锯缝机锯缝 缝深 (cm) 5cm 实际缝深 (cm):10	m2	30.00	184.05	5521.50	
		本页合计					7868.78	

注: 1. 本表工程量清单项目综合消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价单。

E.18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：米阳市水东江片区自查自纠环保工程项目 标段：

第13页 共13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
21.1	D2-126	细缝 锯缝机锯缝 缝深 (cm) 5cm		100m	0.44	500.91	220.40
21.2	D10-7 + D10-8 *2换	拆除混凝土路面层 机械拆除 厚15cm内~实际厚度 (cm):22	2.拆除混凝土路面层 机械拆除 厚15cm内~实际厚度 (cm):22	100m <sup>2</sup>	0.30	898.65	269.57
21.3	D10-13	拆除道路基层 有骨料多合土 机械拆除 厚15cm内	3.拆除道路基层 有骨料多合土 机械拆除 厚15cm内	100m <sup>2</sup>	0.30	384.67	115.40
21.4	D1-111	挖掘机挖石碴 平地 装车	4.挖掘机挖石碴 平地 装车	100m <sup>3</sup>	0.111	990.72	109.97
21.5	D1-116 + D1-117 *7换	自卸汽车运石碴 运距1km以内~ 实际运距 (km):8 邵阳市采用新 型智能环保渣土专用运输车运	5.自卸汽车运石碴 运距1km以内~实际运距 (km):8 邵阳市采用新型智能环保渣土专用运输车运输 6.级配碎石基层 机械拌合 厚度20cm~实际厚度 (cm):15 7.水泥混凝土路面 厚度20cm~实际厚度 (cm):22 8.水泥混凝土路面养生 塑料膜养护	100m <sup>3</sup>	0.111	3085.27	342.46
21.6	D2-46 + D2-47*(5)换	级配碎石基层 机械拌合 厚度 20cm~实际厚度 (cm):15		100m <sup>2</sup>	0.30	3430.50	1029.15
21.7	D2-118 + D2-119 *2换	水泥混凝土路面 厚度20cm~实 际厚度 (cm):22		100m <sup>2</sup>	0.30	11300.23	3390.07
21.8	D2-134	水泥混凝土路面养生 塑料膜养 护		100m <sup>2</sup>	0.30	148.29	44.49
22	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1.00	1983.00	1983.00
22.1	J14-20	场外运费 履带式挖掘机 1m <sup>3</sup> 以 内		台次	1.00	1983.00	1983.00
本项目合计							2007311.84
合 计							

注：1.本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同；2.此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 20: 总价措施项目清单计费表

工程名称: 来阳市水东江片区自查自纠环保工程项目 标段:

第1页 共1页

序号	项目编号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	041109004001	冬季施工增加费	分部分项工程费+单价措施费	0.16	3211.70	
					3211.70	

注: 按施工方案计算的措施费, 若无“计算基础”和“费率”的数值, 也可只填“金额”数值, 但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。



E. 23：其他项目清单与计价汇总表

工程名称：宋阳市水东江片区自查自纠环保工程项目 标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计费基础/单价	费率/数量	合计金额(元)	备注
1	暂列金额				明细详见E. 24表
2	暂估价				
2.1	材料（工程设备）暂估价				明细详见E. 25表
2.2	专业工程暂估价				明细详见E. 26表
2.3	分部分项工程暂估价				按招标文件规定或合同约定明细详见E. 26表
3	计日工				明细详见E. 27表
4	总承包服务费				明细详见E. 28表
5	优质工程增加费				明细详见E. 29表
6	安全责任险、环境保护税		0.6	12598.09	明细详见E. 29表
7	提前竣工措施增加费				明细详见E. 29表
8	索赔签证				明细详见E. 30表
9	其他项目费合计	1+2. 2+2. 3+3+4+5+6+7+8		12598.09	

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

## E.40: 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 东阳市水东江片区自产自销环保工程项目 标段:

第1页、共4页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	H00001	人工费	元	231154.537	0.93	214973.72	
2	01050100001	钢丝绳 综合	kg	2.008	8.494	17.06	
3	02050100002	塑料排水管橡胶圈 De300	个	26.69	8.426	224.89	
4	02090100002	塑料薄膜 60.006mm	m <sup>2</sup>	4583.04	0.068	311.65	
5	02190100005	涤纶防坠网	个	33.00	7.455	246.02	
6	03010300030	自攻螺钉	个	3.512	0.034	0.12	
7	03010500095	高强螺栓 M22	kg	11.16	6.867	76.64	
8	03010700040	不锈钢膨胀螺栓 M8×120	套	264.00	1.638	432.43	
9	03130100025	碳钢电焊条 J422 Φ4.0	kg	1.897	6.80	12.90	
10	03130700006	锯缝机锯片 Φ500	片	13.101	259.887	3404.78	
11	03210100038	四钉	kg	8.332	7.342	61.17	
12	03210700012	镀锌铁丝 Φ3.5	kg	8.589	6.043	51.90	
13	03210900016	套筒铁件	kg	298.565	8.392	2505.56	
14	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	7686.422	0.531	4081.49	
15	04030200002~1	机制砂	m <sup>3</sup>	3244.124	153.328	497415.04	
16	04030400001	粗净砂	m <sup>3</sup>	11.475	240.352	2758.04	
17	04031100003	河砂 综合	m <sup>3</sup>	13.544	218.596	2960.66	
18	04050100004	碎石 5mm-20mm	m <sup>3</sup>	357.02	168.868	60289.25	
19	04050100009	碎石 20mm-40mm	m <sup>3</sup>	254.983	168.868	43058.47	
20	04050100017	碎石 最大粒径40mm	m <sup>3</sup>	22.90	168.868	3867.08	
21	04070100002	炉渣	m <sup>3</sup>	109.885	84.952	9334.95	
22	04070200002	石屑 0mm-5mm	m <sup>3</sup>	202.155	90.132	18220.63	
23	04130100005	标准砖 240×115×53	千块	19.961	420.174	8387.09	
24	05030100002	杉木锯材	m <sup>3</sup>	12.606	2066.985	26056.41	
25	05030400002	板方材	m <sup>3</sup>	2.458	1574.523	3870.18	
26	09150100002~1	PVC板 10mm	m <sup>2</sup>	0.231	20.094	4.64	
27	13050500006	煤焦沥青漆 L01-17	kg	10.80	15.689	169.44	
28	13350500003	嵌缝膏	kg	0.004	3.106	0.01	
		本页小计	元			902792.23	

注: 招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

# E. 40: 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 来阳市水东江片区自查自纠环保工程项目 标段:

第2页, 共4页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
29	13350700001	塑料油膏	kg	398.595	5.422	2161.18	
30	13351700002	防水粉	kg	56.463	1.355	76.51	
31	13371100006	无纺土工布	m <sup>2</sup>	0.026	1.694	0.04	
32	14070100003	润滑剂	kg	2.067	4.687	9.69	
33	17010500006	焊接钢管 DN40	kg	1.453	4.71	6.84	
34	17270100005	橡胶软管 DN50	m	18.945	11.148	211.20	
35	33010700001	钢管立柱(成品)	kg	335.172	6.687	2241.30	
36	33010900001	A级波形钢梁 85×310×4×4320(成品)	kg	304.093	6.788	2064.18	
37	33012100003	塑钢爬梯	kg	231.00	5.535	1278.59	
38	34110100002	水	t	2338.609	6.017	14071.41	
39	35010300002	木模板 2440×1220×15	m <sup>2</sup>	225.72	41.464	9359.25	
40	35030100002	竹脚手板 侧编	m <sup>2</sup>	0.066	33.885	2.24	
41	35030700001	支撑钢管及扣件	kg	8.91	5.297	47.20	
42	35030700002	脚手架钢管	kg	17.325	5.297	91.77	
43	35031500008	脚手管(扣)件	个	47.025	6.495	305.43	
44	36010200001	铸铁雨水井算	套	27.27	361.44	9856.47	
45	36010500002	防盗铸铁井盖井座	套	33.00	622.355	20537.72	
46	36210900001	3M反光膜 V类	m <sup>2</sup>	0.75	271.08	203.31	
47	36210900001~1	水晶反光膜 V类	m <sup>2</sup>	0.315	160.389	50.52	
48	88010500001	其他材料费	元	27439.19	1.13	31006.28	
49	80210400002	商品混凝土(砾石) C15	m <sup>3</sup>	207.207	421.652	87369.25	
50	80210400003	商品混凝土(砾石) C20	m <sup>3</sup>	0.203	552.261	112.11	
51	80210400004	商品混凝土(砾石) C25	m <sup>3</sup>	77.649	442.372	34349.74	
52	80210400005	商品混凝土(砾石) C30	m <sup>3</sup>	939.526	452.732	425353.49	
53	WJJ172576~7	SN8 HDPE管 DN300	m	160.14	58.598	9383.88	
54	WJJ172901043	钢筋混凝土管 600	m	1117.06	171.00	191017.26	WJJ172919-04
	本页小计		元			841166.85	

注: 招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

## E. 40: 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 来阳市水东江片区自查自纠环保工程项目 标段:

第3页、共4页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价 (元)	合价(元)	备注
55	J4-13-2	智能环保渣土车 12.5t (邵阳市) 大型	台班	75.299	1267.75	95460.31	
56	J1-1	履带式推土机 功率(kW) 75 中型	台班	1.198	1608.95	1927.52	
57	J1-2	履带式推土机 功率(kW) 90 大型	台班	1.156	1847.85	2136.11	
58	J1-7	履带式单斗液压挖掘机 斗容量(m <sup>3</sup> ) 1 大型	台班	25.468	2238.83	57018.52	
59	J1-16	轮胎式装载机 斗容量(m <sup>3</sup> ) 2 中型	台班	2.792	1297.46	3622.51	
60	J1-20	平地机 功率(kW) 120 大型	台班	0.666	1553.40	1034.56	
61	J1-25	轮胎压路机 工作质量(t) 16 大型	台班	0.876	1446.20	1266.87	
62	J1-29	钢轮振动压路机 工作质量(t) 8 中型	台班	21.441	1138.89	24418.94	
63	J1-31	钢轮振动压路机 工作质量(t) 12 大型	台班	0.155	1457.92	225.98	
64	J1-33	钢轮振动压路机 工作质量(t) 15 大型	台班	0.174	1819.27	316.55	
65	J1-34	钢轮振动压路机 工作质量(t) 18 大型	台班	1.49	2064.11	3075.52	
66	J1-35	电动夯实机 夯击能量(N·m) 250 小型	台班	2.013	32.23	64.88	
67	J1-52	稳定土拌合机 功率(kW) 105 大型	台班	0.958	1261.69	1208.70	
68	J1-69	履带式液压挖掘机带液压破碎锤 中型 中型	台班	15.833	3206.04	50761.23	
69	J2-5	重锤打桩机 冲击质量(t) 0.6 大型	台班	0.474	547.43	259.48	
70	J3-18	汽车式起重机 提升质量(t) 5 大型	台班	7.83	742.04	5810.17	
本页小计			元			248607.87	

注: 招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

## E.40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：东阳市水东江片区自查自纠环保工程项目 标段：

第4页、共4页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
71	J3-19	汽车式起重机 提升质量(t) 8 大型	台班	0.33	1001.85	330.61	
72	J4-3	载重汽车 装载质量(L) 4 中型	台班	0.143	515.53	73.72	
73	J4-4	载重汽车 装载质量(t) 5 中型	台班	0.297	538.29	159.87	
74	J4-13	自卸汽车 装载质量(t) 12 大型	台班	9.597	1232.48	11828.11	
75	J4-19	平板拖车组 装载质量(t) 40 大型	台班	0.50	1851.76	925.88	
76	J4-30	机动翻斗车 装载质量(t) 1 小型	台班	0.297	232.18	68.96	
77	J4-33	洒水车 罐容量(L) 4000 中型	台班	2.672	591.42	1580.27	
78	J6-12	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小型	台班	2.639	173.66	458.29	
79	J6-19	混凝土切缝机 功率(kW) 7.5 小型	台班	18.609	41.58	773.76	
80	J6-20	混凝土振动器 平板式 小型	台班	11.82	12.51	147.87	
81	J6-21	混凝土振动器 插入式 小型	台班	13.275	12.31	163.42	
82	J6-22	混凝土振动器 附着式 小型	台班	116.201	11.61	1349.09	
83	J7-12	木工圆锯机 直径(mm) 500 小型	台班	5.35	34.23	183.13	
84	J8-12	污水泵 出口直径(mm) 150 小型	台班	0.938	258.98	242.92	
85	J9-1	交流弧焊机 容量(kV·A) 21 小型	台班	0.219	79.87	17.49	
		本页小计	元			18303.40	
		合 计	元			2010870.35	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。