

湖南中信高新工程造价咨询有限公司

HUNAN ZHONGXINGAOXIN CONSTRUCTION
COST CONSULTING CO.,LTD.

湖南省长沙市芙蓉区建湘南路153号6楼
NO.153.Jianxiang South Road,Changsha,Hunan,P.R.C
电话(Tel)/传真(Fax):86-731-82235972

新园路雨水排口污
水截流工程预算
审核报告书

关于新园路雨水排口污水截流工程预算审核报告

湘中新基字[2022]523 号

湖南天长置业有限责任公司:

受贵公司委托, 我公司派出工程造价咨询专业人员, 对新园路雨水排口污水截流工程进行预算审核。

参与本次审核工作的造价工程师郑重声明:

- 1、我们在本审核报告中陈述的事实是真实的和准确的;
- 2、本审核报告中的分析、意见和结论是我们自己公正的专业分析、意见和结论;
- 3、本审核报告的结果是依据委托方提供的资料进行分析计算所得, 对所提供资料的准确性等其他因素造成的造价变化不承担责任;
- 4、我们与本审核报告中的相应对象没有利害关系, 也与有关当事人没有个人利害关系或偏见;
- 5、委托方应正确使用审核报告, 由于使用不当所造成的后果, 与受托方无关。

注册造价工程师 (签章)

A11214300002942

湖南中信高新工程造价咨询
有限公司

注册证号: A11214300002942

注册造价工程师 (签章)

A19430009343

湖南中信高新工程造价
咨询有限公司

注册证号: A19430009343

一、建设单位全称：湖南天长置业有限责任公司

二、设计单位全称：创辉达设计股份有限公司

三、建设工程名称：新园路雨水排口污水截流工程

四、工程概况：

本工程为新园路雨水排口污水截流工程,项目地点位于长沙市暮云经开区,主要工程内容为:敷设 DN300 球墨铸铁管 5 米、敷设 D2000 II 级钢筋混凝土管 4 米、2900*1100 截流井 1 座、沟槽土方开挖及回填、路面破除及恢复等及其相关配套工程。

五、审核责任：

我公司的责任是根据与委托方签订的委托咨询合同、委托提供的与本项目相关的全部资料,对本项目预算进行初审并发表审核结论,委托方对所提供资料的真实性、准确性、合法性与完整性负责,我公司不承担由于委托方提供的不实资料所造成的相关责任。

六、审核依据：

(一) 湖南省建设工程造价管理办法;

(二) 湖南省建设工程造价咨询执业管理办法;

(三) 建设工程造价咨询合同;

(四) 委托方提供的该项目实施方案图纸及预算书等;

(五) 湖南省住房和城乡建设厅《关于印发 2020<湖南省建设工程计价办法>及<湖南省建设工程消耗量标准>的通知》(湘建价〔2020〕56 号); ;

(六) 2020 年《湖南省安装工程消耗量标准》、2020 年《湖南省市政工程消耗量标准》及相应的解释汇编;

(七) 中华人民共和国住房和城乡建设部《建设工程工程量清单

计价规范》(GB50500-2013);

(八) 湘建价〔2019〕47号《关于调整建设工程销项税额税率和材料价格综合税率计费标准的通知》;

(九) 湘建价[2022]146号《关于湖南省建设工程计价依据动态调整汇编(2022年度第一期)的通知》;

(十) 2022年11月《长沙建设造价》发布的材料预算价、《长沙市财政评审中心》发布的2022年材料预算价及部分材料的市场价格。

七、审核方法:

我公司指派了3名专业人员参与本次的预算审核工作,其中造价工程师二名。根据甲方提供的该工程资料,按照相应计算规则对各项清单工程量进行了计算审核;结合《长沙建设造价2022年11月》发布的材料预算价及《长沙市财政评审中心》发布的2022年材料价格,按照现行有关文件规定取费得出咨询结果。

八、审核日期:

2022年11月

九、审核结论:

经我公司审核计价,该工程预算审定金额为215721.17元(大写人民币:贰拾壹万伍仟柒佰贰拾壹元壹角柒分),详见工程汇总表。其中:

(一) 本工程预算送审金额为252603.56元;

(二) 经我公司审核,核减金额为36882.39元。

十、审核说明:

(一) 按湘建价[2019]47号文计取9%的销项税;

(二) 按湘建价[2022]146号文计取0.6%的安全责任险、环境保护税;

(三) 按建设单位意见不可预见费按分部分项工程费5%计取。
金额: 5178.16元;

(四) 按建设单位意见交通疏导费按5000元/项计入专业暂估价、管道临时封堵、抽排按2000元/项计入专业暂估价;

(五) 土石方外运运距暂按20KM计入, 结算按实;

(六) 拉森钢板桩及支撑构件使用时间暂按30天计入, 结算按实。

(七) 增减情况说明:

1、因工程量调整、材料价格调整、子目调整, 核减造价约3.69万元。

附件: 预算审核定案表、建设工程造价计价表

湖南中信高新工程造价咨询有限公司

中 国 湖 南



审核负责人:

张红军

复核负责人:

李龙

造价工程师注册证号 A11214300002942



审定负责人:

杨子轩

造价工程师注册证号 A19430009343



二零二二年十二月二十五日

E. 7: 招标控制价扉页

新园路雨水排口污水截流工程 工程

招标控制价

招标控制价(小写): 215721.17

(大写): 贰拾壹万伍仟柒佰贰拾壹元壹角柒分

招 标 人: 招标人
(单位盖章)

造价咨询人: 招标造价咨询人
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人: 招标人法定代表人
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人: 招标造价咨询人法定
代表人
(签字或盖章)

编 制 人: 招标编制人
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人: 招标复核人
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间:

复核时间: 2022年12月16日

E. 12: 建设项目招标控制价汇总表

工程名称: 新园路雨水排口污水截流工程

第1页 共1页

序号	单项工程名称	金额(元)	其中: (元)	
			绿色施工安全防护措施项目费	暂估价
1	新园路雨水排口污水截流工程	215721.17	2616.75	
1.1	包干价	59554.88		
1.2	截污工程	156166.29	2616.75	
合 计		215721.17	2616.75	

注: 本表适用于建设项目招标控制价或投标报价的汇总。

E. 14: 单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 包干价 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		59554.88	
1	直接费			59554.88	
1.1	人工费				
1.2	材料费			59554.88	
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				
2	管理费				
3	其他管理费	(按附录C说明第2条规定计算)			
4	利润				
二	措施项目费	1+2+3			
1	单价措施项目费	单价措施项目费合计			
1.1	直接费				
1.1.1	人工费				
1.1.2	材料费				
1.1.3	机械费				
1.2	管理费				
1.3	利润				
2	总价措施项目费	(按E. 20总价措施项目计价表计算)			
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)			
3.1	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)			
三	其他项目费	(按E. 23其他项目计价汇总表计算)			
四	税前造价	一+二+三		59554.88	
五	销项税额	四			
单位工程建安造价		四+五		59554.88	

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: 包干价 标段:

第1页		共1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
1	040103002001	机械破除砼路面外运20KM	1. 按实际挖方计量, 包含沥青路面、水稳及四合料破除外运, 不论施工方法, 不论运转次数, 含破除、解体、转运, 含施工场地内施工便道、清表、平整和机械进出场等所有费用。	m3	35.20	110.90	3903.68	
1.1	BCZM0001	机械破除砼路面外运20KM		m3	35.20	110.90	3903.68	
2	040103001001	回填砂	1. 按《长沙建设造价》砂含税预算价+14元作为包干价; 2. 不论施工方式, 含场内运输、回填、压实。	m3	220.00	229.76	50547.20	
2.1	BCZM0002	回填砂		m3	220.00	229.76	50547.20	
3	040103002002	卸土费	1. 含专业卸土场卸土费。	m3	255.20	20.00	5104.00	
3.1	BCZM0003	卸土费		m3	255.20	20.00	5104.00	
本页合计							59554.88	
合 计							59554.88	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与F 10综合单价分析表综合的消耗量标准一致。

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. 24: 暂列金额明细表

工程名称: 包干价 标段:

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	不可预见费	元		
2	检验试验费	元		
3				
4				
5				
6				
7				
8				
合计				

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

E. 26: 专业工程/分部分项工程 暂估价及结算价表

工程名称: 包干价 标段:

第1页 共1页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
	专业工程暂估价					
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
	分部分项工程暂估价					
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
合 计						

注: 此表“暂估金额”由招标人填写, 投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

E. 40: 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 包干价 标段:

第1页、共1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	BC000002	回填砂	m3	220.00	229.76	50547.20	
2	BC000003	卸土费	m3	255.20	20.00	5104.00	
	本页小计		元			55651.20	
	合 计		元			55651.20	

注: 招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

E. 14: 单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 截污工程 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		103563.19	
1	直接费			92321.72	
1.1	人工费			17328.68	
1.2	材料费			45571.18	
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			29421.86	
2	管理费		6.8	5973.64	
3	其他管理费	(按附录C说明第2条规定计算)	2		
4	利润		6	5266.91	
二	措施项目费	1+2+3		26748.61	
1	单价措施项目费	单价措施项目费合计		23927.87	
1.1	直接费			21212.71	
1.1.1	人工费			5120.00	
1.1.2	材料费			4460.62	
1.1.3	机械费			11632.09	
1.2	管理费		6.8	1442.43	
1.3	利润		6	1272.73	
2	总价措施项目费	(按E. 20总价措施项目计价表计算)		203.99	
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	2616.75	
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	2867.52	
三	其他项目费	(按E. 23其他项目计价汇总表计算)		12960.03	
四	税前造价	一+二+三		143271.83	
五	销项税额	四	9	12894.46	
单位工程建安造价		四+五		156166.29	

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: 截污工程 标段:

第1页 共6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
1	040101002001	土石方工程					15321.20	
		挖沟槽土方		m3	225.00	12.20	2745.00	
1.1	D1-4	人工挖沟槽、基坑土方 普通土 深度在2m以内	1. 土壤类别:综合考虑; 2. 挖土深度:综合考虑;	100m3	0.225	4800.63	1080.14	
1.2	D1-43	挖掘机挖沟槽、基坑土方 挖土装车 普通土		1000m3	0.2025	8225.66	1665.70	
2	040103001001	回填方		m3	5.00	12.08	60.40	
2.1	D1-67	机械回填沟槽、基坑 土方	1. 密实度要求:按设计及规范要求; 2. 填方材料品种:同路基回填材料;	100m3	0.05	1207.61	60.38	
3	040103002001	余方弃置		m3	220.00	56.89	12515.80	
3.1	D1-59 + D1-60 *19换	自卸汽车运土方 运距1km内~实际运距(km):20 ~长沙市采用新型智能环保专 用运输车运输	1. 运距:20km;	1000m3	0.22	56884.99	12514.70	
		排水工程					70581.59	
4	040501003001	DN300球墨铸铁管		m	5.00	480.18	2400.90	
4.1	D5-184换	承插铸铁管安装(膨胀水泥接 口) 公称直径(mm)以内 300 市政管道单项工程不足5 0m时, 管径 $\Phi \leq 300\text{mm}$	1. 垫层、基础材质及厚度:200mm厚机制砂; 2. 材质及规格:K9级球墨铸铁、DN300; 3. 连接形式:T型接口; 4. 管道检验及试验要求:管道冲洗消毒、试 压;	100m	0.05	31628.53	1581.43	
本页合计							17722.10	

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: 截污工程 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)		
						综合单价	合 价	其中: 暂估价
4.2	D5-1换	垫层 砂~市政管道单项工程不足50mm时,管径 $\Phi \leq 300\text{mm}$ 换:机制砂		10m3	0.19	4201.13	798.21	
4.3	D5-784	管道闭水试验 管径(mm以内) 400		100m	0.05	424.75	21.24	
5	040501001001	DN2000 II级钢筋混凝土管	1.管座材质:钢筋混凝土管; 2.规格:II级承插钢筋混凝土管 D1200; 3.垫层、基础材质及厚度:180° C15砼管基; 4.管道检验及试验要求:含闭水试验;	m	4.00	3310.65	13242.60	
5.1	D5-37换	平接(企口)式混凝土管道铺设 公称直径(mm以内) 2000~市政管道单项工程不足50mm时,管径 $\Phi > 300\text{mm}$		100m	0.04	300297.89	12011.92	
5.2	D5-9换	基础 混凝土平基 混凝土~市政管道单项工程不足50mm时,管径 $\Phi > 300\text{mm}$		10m3	0.12	7639.56	916.75	
5.3	D5-793	管道闭水试验 管径(mm以内) 2000		100m	0.04	7848.24	313.93	
6	040504002001	2900*1100mm钢筋混凝土截流井		座	1.00	18689.66	18689.66	
6.1	D6-4	沉井混凝土垫层	1.尺寸: 2900*1100mm; 2.井深: 5.143m; 3.垫层: C20商品砼; 4.井墙、底板、盖板: C30商品砼; 5.钢筋、模板制作安装; 6. C30商品砼 $\Phi 700$ 预制混凝土井筒;	10m3	0.059	7597.99	448.28	
6.2	D6-44换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底平底(厚度) 50cm以内~非定型混凝土井		10m3	0.109	6868.31	748.65	
本页合计							31932.26	

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: 截污工程 标段:

第3页 共6页

第3页 共6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	
6.3	D6-54换	现浇钢筋混凝土池壁(隔墙)直、矩形(厚度)20cm以内~非定型混凝土井	7. D400级 ϕ 700球墨铸铁智慧五防井盖; 8. 含井字架; 9. 做法详图纸及20S515 页39;	10m3	0.27	7066.13	1907.86		
6.4	D6-73换	现浇钢筋混凝土池盖无梁盖~非定型混凝土井		10m3	0.0337	7013.75	236.36		
6.5	D5-1880换	井底流槽 石砌 换:页岩烧结普通砖 240 $\times$ 115 $\times$ 53mm MU10		10m3	0.113	10157.72	1147.82		
6.6	D5-1888	非定型井砖墙抹灰 流槽		100m ²	0.0319	4256.57	135.78		
6.7	D9-4	非预应力钢筋制作安装 现浇带肋钢筋(直径mm) ϕ 10以外		t	0.593	5755.39	3412.95		
6.8	D5-1898换	非定型钢筋混凝土井盖、井圈(算)制作 井圈~ 换:商品混凝土(砾石) C30		10m3	0.0226	7772.63	175.66		
6.9	D11-104	现浇构筑物及池底 平底木模		10m ²	0.26	1163.14	302.42		
6.10	D11-107	现浇构筑物及池底矩形池壁(隔墙) 木模		10m ²	7.3968	1099.98	8136.33		
6.11	D11-110	现浇构筑物及池底 无梁池盖		10m ²	0.415	1279.23	530.88		
6.12	D11-160	管、渠道基础及附属模板 预制井圈 木模		10m3	0.0226	5053.92	114.22		
6.13	BCZM0001	塑钢爬梯		座	1.00	10.00	10.00		
本 页 合 计									

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与《12 综合单价表》一致。

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。
全国统一热线: 4006-258-995

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: 截污工程 标段:

第4页 共6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
6.14	D5-1901换	非定型检查井安装 铸铁井盖、座 换:D400级Φ700球墨铸铁智 慧五防井盖	1.拉森钢板桩IV型(400*170*15.5); 2.使用时间暂按30天计, 结算按实签证时间 计量;	10套	0.10	9872.08	987.21	
6.15	D11-182	井字架 井深(m以内) 6		座	1.00	395.24	395.24	
7	040307007001	拉森钢板桩		t	30.8205	966.20	29778.77	
7.1	D1-126	陆上拉森钢板桩 9m以内		t	30.8205	426.49	13144.64	
7.2	D1-130	陆上拔拉森钢板桩 9m以内	1.H型钢(400*400*13*21); 2.使用时间暂按30天计, 结算按实签证时间 计量;	t	30.8205	222.61	6860.95	
7.3	D1-133	陆上拉森钢板桩使用费		t·d	924.615	10.57	9773.18	
8	040307007002	大型钢支撑		t	5.16	1220.06	6295.51	
8.1	D1-142	大型支撑安装 宽15m以内		t	5.16	583.41	3010.40	
8.2	D1-144	大型支撑拆除 宽15m以内	1.井壁打孔;	t	5.16	371.15	1915.13	
8.3	D1-146	大型支撑使用费		t·d	154.80	8.85	1369.98	
9	011615001001	开孔(打洞)		个	1.00	174.15	174.15	
9.1	C10-959	混凝土墙体钻孔 墙厚240mm以内 钻孔直径(mm以内) 300		10个	0.10	1741.53	174.15	
		道路工程					17660.40	
10	040201002001	路床(槽)整形	1. 地耐力要求:符合设计要求;	m2	40.00	2.11	84.40	
本页合计							36332.83	

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。

全国统一热线: 4006-258-995

智多星工程项目造价管理软件

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: 截污工程 标段:

第5页 共6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
10.1	D2-6	路床(槽)整形 车行道路床整形碾压		100m²	0.40	210.53	84.21	
11	040202011001	15cm级配碎石垫层		m²	40.00	46.37	1854.80	
11.1	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	1. 石料规格:级配碎石; 2. 厚度:15cm;	100m²	0.40	4636.64	1854.66	
12	040202015001	20cm4.5%水泥稳定碎石下基层	1. 水泥含量:4.5%; 2. 石料规格:水泥稳定碎石; 3. 厚度:20cm;	m²	40.00	93.66	3746.40	
12.1	D2-42换	水泥稳定料基层 水泥稳定碎石 厚度20cm~ 换:厂拌水泥稳定碎石 水泥含量4.5%	1. 水泥含量:5.5%; 2. 石料规格:水泥稳定碎石; 3. 厚度:20cm;	100m²	0.40	9366.07	3746.43	
13	040202015002	20cm5.5%水泥稳定碎石上基层	1. 水泥含量:5.5%; 2. 石料规格:水泥稳定碎石; 3. 厚度:20cm;	m²	40.00	95.83	3833.20	
13.1	D2-42换	水泥稳定料基层 水泥稳定碎石 厚度20cm~ 换:厂拌水泥稳定碎石 水泥含量5.5%	1. 水泥含量:5.5%; 2. 石料规格:水泥稳定碎石; 3. 厚度:20cm;	100m²	0.40	9582.87	3833.15	
14	040203004001	封层		m²	40.00	6.04	241.60	
14.1	D2-91	喷洒沥青油料 同步沥青碎石封层(1cm厚)	1. 1.0cm厚SBS改性沥青同步碎石封层;	100m²	0.40	603.78	241.51	
15	040203003001	透层		m²	40.00	3.71	148.40	
15.1	D2-86	喷洒沥青油料 透层 乳化沥青 油量(1.0kg/m²)	1. 材料品种:乳化沥青; 2. 喷油量: 1.0kg/m²。	100m²	0.40	371.04	148.42	
16	040203003002	粘层	1. 乳化沥青粘层油;	m²	40.00	1.95	78.00	
本页合计							9902.40	

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。
全国统一热线: 4006-258-995

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: 截污工程 标段:

第6页 共6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
16.1	D2-88	喷洒沥青油料 黏(粘)层 乳化沥青 油量(0.5kg/m²)	2. 规格: 0.5L/m²。	100m²	0.40	195.04	78.02	
17	040203006001	8cm粗粒式沥青混凝土 AC-25C	1. 沥青混凝土种类:8cm粗粒式沥青混凝土 AC-25C;	m2	40.00	111.91	4476.40	
17.1	D2-96 + D2-97 *2换	粗粒式沥青混凝土路面 人工摊铺 厚度(cm) 6~实际厚度(cm):8		100m²	0.40	11190.93	4476.37	
18	040203006002	4cmSBS改性细粒式沥青混凝土 SMA-13	1. 沥青混凝土种类:4cmSBS改性细粒式沥青 混凝土 SMA-13;	m2	40.00	67.83	2713.20	
18.1	D2-104 + D2-105 *2换	细粒式沥青混凝土路面 人工摊铺 厚度(cm) 3~实际厚度(cm):4~ 换:商品沥青混凝土 SMA-13		100m²	0.40	6783.04	2713.22	
19	040203009001	自粘式玻纤格栅	1. 材料品种:自粘式玻纤格栅;	m2	40.00	12.10	484.00	
19.1	D2-25换	土工格栅~ 换:自粘式玻纤格栅		100m²	0.40	1209.69	483.88	
20	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1.00	23927.87	23927.87	
20.1	J14-2	安拆费 静力压桩机 900kN以内		台次	1.00	6650.58	6650.58	
20.2	J14-38	场外运费 静力压桩机 900kN以内		台次	1.00	17277.29	17277.29	
		本页合计					31601.47	
		合 计					127491.06	

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。
全国统一热线: 4006-258-995

E. 24： 暂列金额明细表

工程名称： 截污工程 标段：

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	不可预见费	元	5178.16	
2	检验试验费	元		
3				
4				
5				
6				
7				
8				
合计			5178.16	

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

E. 26: 专业工程/分部分项工程 暂估价及结算价表

工程名称: 截污工程 标段:

第1页 共1页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
	专业工程暂估价					
3						
4						
5						
6						
7						
8						
	分部分项工程暂估价		7000.00			
1	交通疏解标注标牌		5000.00			
2	管道临时封堵、抽排		2000.00			
3						
4						
5						
6						
7						
8						
合 计			7000.00			

注: 此表“暂估金额”由招标人填写, 投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

E. 40: 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 截污工程 标段:

第1页、共6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	17328.701	1.00	17328.70	
2	01010300003	螺纹钢 HRB400 Φ10以外	kg	607.825	3.894	2366.87	
3	01010300008	螺纹钢 HRB400 Φ14	kg	8.40	3.848	32.32	
4	01290200020	热轧中钢板 δ 15mm 以内	kg	28.499	3.643	103.82	
5	02290500005	油麻	kg	0.363	7.52	2.73	
6	03010500133	精制六角螺栓带帽带垫 M12×75	套	103.20	0.90	92.88	
7	03130100025	碳钢电焊条 J422 Φ4.0	kg	9.203	5.991	55.14	
8	03130600008	合金钢钻头	个	0.45	4.42	1.99	
9	03210100033	铁钉	kg	5.135	6.50	33.38	
10	03210700004	镀锌铁丝 Φ0.7	kg	1.749	5.416	9.47	
11	03210700012	镀锌铁丝 Φ3.5	kg	6.365	5.416	34.47	
12	03210900016	套筒铁件	kg	15.089	7.43	112.11	
13	03210900024	预埋铁件	kg	41.971	7.021	294.68	
14	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	225.747	0.487	109.94	
15	04010500001	硅酸盐膨胀水泥	kg	2.75	1.40	3.85	
16	04030200002~1	机制砂	m3	2.457	208.26	511.69	
17	04030400001	粗净砂	m3	0.208	217.70	45.28	
18	04031100003	河砂 综合	m3	0.603	208.26	125.58	
19	04050100003	碎石 5mm-10mm	m3	0.364	191.82	69.82	
20	04050100004	碎石 5mm-20mm	m3	3.428	191.82	657.56	
21	04050100009	碎石 20mm-40mm	m3	2.448	188.55	461.57	
22	04050500002~1	厂拌水泥稳定碎石 水泥含量4.5%	m3	8.12	351.57	2854.75	
23	04050500002~2	厂拌水泥稳定碎石 水泥含量5.5%	m3	8.12	362.25	2941.47	
24	04070200002	石屑 0mm-5mm	m3	2.024	157.42	318.62	
25	04130100005	标准砖 240×115×53	千块	0.115	550.00	63.25	
26	04130300002	页岩烧结普通砖 240×115×53mm MU10	m3	1.302	375.99	489.54	
	本页小计		元			29121.49	

注: 本报价编制价, 投标报价, 竣工结算通用表。
全国统一服务热线: 4006-258-995

智多星工程项目造价管理软件

E. 40: 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 截污工程 标段:

第2页、共6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
27	04150900001	预制混凝土块	m3	0.004	724.00	2.90	
28	04230100002	脱模剂	kg	8.494	2.60	22.08	
29	05030100002	杉木锯材	m3	0.247	1830.00	452.01	
30	13050500006	煤焦沥青漆 L01-17	kg	0.492	13.89	6.83	
31	13310100005	乳化沥青	kg	62.20	2.728	169.68	
32	13310300001	改性沥青	t	0.06	4.913	0.29	
33	13350500003	嵌缝膏	kg	8.072	2.75	22.20	
34	13351700002	防水粉	kg	4.198	1.20	5.04	
35	13371100006	无纺土工布	m2	10.739	2.37	25.45	
36	14030300001	机油	kg	0.02	9.92	0.20	
37	14030500001	柴油 0#	kg	5.20	7.75	40.30	
38	14390700001	乙炔气	kg	0.044	17.15	0.75	
39	14390900001	氧气	m3	0.132	5.87	0.77	
40	17010500001	焊接钢管 综合	kg	51.60	4.219	217.70	
41	17010500006	焊接钢管 DN40	kg	0.011	12.97	0.14	
42	17270100005	橡胶软管 DN50	m	0.135	9.87	1.33	
43	34110100002	水	t	23.122	4.40	101.74	
44	34110200001	电	kW·h	0.864	0.74	0.64	
45	35010200001	模板竹胶合板 15mm双面覆膜	m2	28.252	57.28	1618.27	
46	35030100002	竹脚手板 侧编	m2	0.002	30.00	0.06	
47	35030700001	支撑钢管及扣件	kg	24.667	4.69	115.49	
48	35030700002	脚手架钢管	kg	1.407	4.69	6.60	
49	35031500008	脚手管(扣)件	个	1.80	5.75	10.35	
50	35050700002	拉森钢板桩	kg	308.205	3.799	1170.87	
51	36010500002~1	D400级 φ 700球墨铸铁智慧五防井盖	套	1.01	824.26	832.50	
52	36030500001~1	自粘式玻纤格栅	m2	44.00	3.38	148.72	
53	36130100001	钢围檩	kg	18.963	6.40	121.36	
本页小计			元			5094.58	

注: 招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

全国统一热线: 4006-258-995

智多星工程项目造价管理软件

E. 40: 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 截污工程 标段:

第3页、共6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
54	37050300001	枕木 综合	m3	0.108	1205.75	130.22	
55	88010300006	设备摊销费	元	8403.12	1.00	8403.12	
56	88010500001	其他材料费	元	504.178	1.00	504.18	
57	BC000001	塑钢爬梯	座	1.00	10.00	10.00	
58	80210400002	商品混凝土(砾石) C15	m3	1.218	485.71	591.59	
59	80210400003	商品混凝土(砾石) C20	m3	0.599	492.11	294.77	
60	80210400005	商品混凝土(砾石) C30	m3	4.418	526.74	2327.14	
61	80250900002~1	商品沥青混凝土 SMA-13	m3	1.62	1254.40	2032.13	
62	80250900004	商品沥青混凝土 AC-25	m3	3.232	1063.42	3436.97	
63	WJJ171101005~1	DN300球墨铸铁管	m	5.00	237.66	1188.30	WJJ171101-06
64	WJJ172901051~1	DN2000 II级钢筋混凝土管	m	4.04	2417.00	9764.68	WJJ172919-12
65	J4-13-1	智能渣土车 12.9t (长沙市) 大型	台班	8.688	1282.01	11138.10	
66	J1-1	履带式推土机 功率(kW) 75 中型	台班	0.066	1511.97	99.79	
67	J1-7	履带式单斗液压挖掘机 斗容量(m3) 1 大型	台班	0.45	2128.11	957.65	
68	J1-16	轮胎式装载机 斗容量(m3) 2 中型	台班	0.027	1170.85	31.61	
69	J1-19	平地机 功率(kW) 90 大型	台班	0.01	1088.19	10.88	
70	J1-20	平地机 功率(kW) 120 大型	台班	0.005	1448.45	7.24	
71	J1-25	轮胎压路机 工作质量(t) 16 大型	台班	0.008	1361.05	10.89	
72	J1-27	轮胎压路机 工作质量(t) 26 大型	台班	0.029	1811.68	52.54	
73	J1-29	钢轮振动压路机 工作质量(t) 8 中型	台班	0.022	1082.79	23.82	
74	J1-30	钢轮振动压路机 工作质量(t) 10 中型	台班	0.03	1226.25	36.79	
	本页小计		元			41052.43	

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: 截污工程 标段:

第1页、共6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
75	J1-31	钢轮振动压路机 工作质量(t) 12 大型	台班	0.041	1344.45	55.12	
76	J1-32	钢轮振动压路机 工作质量(t) 13 大型	台班	0.042	1518.49	63.78	
77	J1-33	钢轮振动压路机 工作质量(t) 15 大型	台班	0.018	1648.12	29.67	
78	J1-34	钢轮振动压路机 工作质量(t) 18 大型	台班	0.008	1849.94	14.80	
79	J1-35	电动夯实机 夯击能量(N·m) 250 小型	台班	0.146	28.26	4.13	
80	J1-47	气腿式风动凿岩机 小型	台班	0.325	14.32	4.65	
81	J1-52	稳定土拌合机 功率(kW) 105 大型	台班	0.009	1158.56	10.42	
82	J1-53	沥青碎石同步封层机 HGYZJ06168 中型	台班	0.013	545.21	7.09	
83	J1-54	汽车式沥青喷洒机 箱容量(L) 4000 中型	台班	0.027	761.99	20.57	
84	J1-67	液态沥青运输车 容量(L以内) 5000 中型	台班	0.022	646.33	14.22	
85	J2-6	履带式液压挖掘机带打拔桩机 振动锤 BY-VH250 大型	台班	6.749	2127.77	14360.39	
86	J3-7	履带式起重机 提升质量(t) 25 大型	台班	1.052	1069.11	1124.79	
87	J3-18	汽车式起重机 提升质量(t) 5 大型	台班	0.035	711.02	24.89	
88	J3-19	汽车式起重机 提升质量(t) 8 大型	台班	1.00	964.18	964.18	
89	J3-21	汽车式起重机 提升质量(t) 12 大型	台班	0.06	1131.26	67.88	
90	J3-23	汽车式起重机 提升质量(t) 20 大型	台班	3.318	1437.77	4770.59	
本页小计			元			21536.94	

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: 截污工程 标段:

第5页、共6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
91	J3-42	叉式起重机 提升质量(t) 10 大型	台班	0.045	1418.52	63.83	
92	J3-64	立式油压千斤顶 起重量(t) 100 小型	台班	0.583	12.06	7.03	
93	J4-3	载重汽车 装载质量(t) 4 中型	台班	0.278	468.31	130.19	
94	J4-4	载重汽车 装载质量(t) 5 中型	台班	0.028	481.47	13.48	
95	J4-6	载重汽车 装载质量(t) 8 中型	台班	0.085	566.16	48.12	
96	J4-9	载重汽车 装载质量(t) 15 大型	台班	2.00	966.96	1933.92	
97	J4-19	平板拖车组 装载质量(t) 40 大型	台班	2.00	1752.94	3505.88	
98	J4-30	机动翻斗车 装载质量(t) 1 小型	台班	0.08	230.63	18.45	
99	J4-33	洒水车 罐容量(L) 4000 中型	台班	0.129	533.35	68.80	
100	J5-10	电动单筒慢速卷扬机 牵引力(kN) 50 小型	台班	0.078	217.18	16.94	
101	J6-12	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小型	台班	0.089	182.80	16.27	
102	J6-20	混凝土振动器 平板式 小型	台班	0.139	11.22	1.56	
103	J6-21	混凝土振动器 插入式 小型	台班	0.555	11.19	6.21	
104	J6-22	混凝土振动器 附着式 小型	台班	0.21	10.32	2.17	
105	J7-2	钢筋切断机 直径(mm) 40 小型	台班	0.053	47.79	2.53	
106	J7-3	钢筋弯曲机 直径(mm) 40 小型	台班	0.103	29.24	3.01	
107	J7-12	木工圆锯机 直径(mm) 500 小型	台班	0.072	28.49	2.05	
108	J7-17	木工单面压刨床 刨削宽度(mm) 600 小型	台班	0.01	37.26	0.37	
109	J8-24	高压油泵 压力(MPa) 50 小型	台班	0.294	120.29	35.38	
110	J9-2	交流弧焊机 容量(kV·A) 32 小型	台班	2.094	95.91	200.81	
111	J9-18	对焊机 容量(kV·A) 75 小型	台班	0.058	122.10	7.08	
本页小计			元			6084.41	

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: 截污工程 标段:

第6页、共6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
112	J10-6	电动空气压缩机 排气量(m3/min) 1 中型	台班	0.216	56.67	12.24	
113	J10-10	电动空气压缩机 排气量(m3/min) 10 中型	台班	0.32	418.95	134.06	
	本页小计		元			146.30	
	合 计		元			103035.75	

注: 招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。