# 2. 投标分项报价一览表

# 2.1 投标分项报价一览表

投标人名称(公章): 雪城数智科技(河南)有限公司

序号	设备名称	品牌型号	规格、技术指标	生产厂家
1	设备及安装工程 (微型水质自动 监测站)	汉威WQD7000	在线分析系统pH自动分析仪 1.测量方法:玻璃电极法 2.测定范围:0-14pH,可调 3.准确度(示值误差):0.02pH 4.重复性(精密度):0.01pH 5.分辨率:不低于0.01pH 6.pH漂移(pH=4、7、9):±0.1pH 7.温度补偿:±0.1pH,在0℃~60℃自动补偿 8.响应时间:≤30s 9.MTBF:≥720h/次 10.实际水样对比测试:±0.1pH 11.电压稳定性:指示值的变动±0.1pH以内 12.校准周期:6个月 13.防护等级:IP68、水下60m 14.通讯方式:RS-485(ModbusRTU) 氨氮在线分析仪	汉威科技集团股份有限公司

1.测定原理:水杨酸分光光度法	
2.测定范围:0~150mg/L,可调	
3.检出限:≤0.05mg/L	
4.24h低浓度漂移:≤0.02mg/L	
5.24h高浓度漂移:≤1.0%	
6.示值误差:标液浓度为2.0mg/L时, ±8%	
7.标液浓度为5.0mg/L时, ±5%	
8.标液浓度为8.0mg/L时, ±3%	
9.重复性:0.4%	
10.记忆效应:8mg/L→2mg/L:±0.3mg/L	
11.记忆效应: 2mg/L→8mg/L:±0.2mg/L	
12.定量下限:≤0.15mg/L	
13.pH干扰试验:±6%	
14.实际水样比对试验:水样浓度<2.0mg/L, ≤0.2mg/L	
15.水样浓度≥2.0mg/L,≤10.0%	
16.最小维护周期:≥168h/次	
17.仪表功能:	
(1)具有自动零点核查、自动跨度核查、自动校零校标功能;	
(2)设备具备对不同测试数据添加维护(M)、故障(D)标定(C)、报警(F)等标	
识的功能;	
(3)设备具备零部件故障、超量程报警、超标报警、缺试剂报警等功能。	
18.分辨率: ≤0.001	
19.单次测量时间:≪50min	
TP(总磷)在线分析仪	
1.测定原理:过硫酸钾氧化-钼酸铵分光光度法	
2.测定范围:0~50mg/L	
3.24h低浓度漂移: ≤0.01mg/L	
bill introduction of the state	

- 4.24h高浓度漂移: ≤1%
- 5.准确度(示值误差):-1.1%
- 6.定量下限: ≤0.02mg/L
- 7.最小维护周期: ≥168h/次
- 8.实际水样比对试验:总磷<0.4mg/L:≤0.0mg/L; 总磷≥0.4mg/L:≤10%
- 9.测量值单位可设置功能:数据可进行mg/L和ug/L单位切换。

10.仪器分析流程全程序日志记录功能、仪器操作日志记录功能:监测仪可记录仪器分析的全部流程,包括清洗、进样、进试剂、消解、冷却、排空。11.仪表功能:(1)具有自动零点核查、自动跨度核查、自动校零校标功能;(2)设备具备对不同测试数据添加维护(M)、故障(D)标定(C)、报警(F)等标识的功能;(3)设备具备零部件故障、超量程报警、超标报警、缺试剂报警等功能。

- 12.分辨率:≤0.001
- 13.单次测量时间:≤60min

TN(总氮)在线分析仪

- 1.测定原理:碱性过硫酸钾氧化-紫外分光光度法
- 2.量程:0~200mg/L, 可调
- 3.24h低浓度漂移: ≤0.05mg/L
- 4.24h高浓度漂移: ≤1%
- 5.重复性:0.2%
- 6.定量下限: ≤0.300mg/L
- 7.测量值单位可设置功能:数据可进行mg/L和ug/L单位切换。
- 8.仪器分析流程全程序日志记录功能、仪器操作日志记录功能:监测仪可记录仪器分析的全部流程,包括清洗、进样、进试剂、消解、冷却、排空。9.仪表功能:(1)具有自动零点核查、自动跨度核查、自动校零校标功能;(2)设备具备对不同测试数据添加维护(M)、故障(D)标定(C)、报警(F)等标识的功能;(3)设备具备零部件故障、超量程报警、超标报警、缺试剂报警等

74	44	
Ш	ĦF.	c

- 10.分辨率:≤0.001
- 11.单次测量时间:≤60min
- CODcr (化学需氧量) 在线分析仪
- 1.测定原理:重铬酸钾消解分光光度法
- 2.测定范围:0~2000mg/L(可调)
- 3.重复性:≤5%
- 4.24小时低浓度漂移:±5mg/L
- 5.24小时高浓度漂移:≤5%
- 6.定量下限:≤15mg/L
- 7.实际水样比对试验:CODCr<50mg/L: ≤5mg/L; CODCr≥50mg/L: ≤10%
- 8.最小维护周期: ≥168h/次
- 9.测量值单位可设置功能:数据可进行mg/L和ug/L单位切换
- 10.仪表功能:(1)具有自动零点核查、自动跨度核查、自动校零校标功能;(2)设备具备对不同测试数据添加维护(M)、故障(D)标定(C)、报警(F)等标识的功能;(3)设备具备零部件故障、超量程报警、超标报警、缺试剂报警等功能
- 11.分辨率:≤0.001
- 12.测量模式:手动模式、定点模式、连续模式、周期模式、受控模式。 采水单元
- 1.基本要求:采水单元应采到被测断面具有代表性的水样,水样在输送过程中不发生物理、化学性质的变化,满足配水单元和仪器的需要。
- 2.具备双泵/双管路采水切换/轮换功能,可进行自动或手动切换,也可设定周期进行管路轮换,一用一备。
- 3.应具有前置过滤功能,前置过滤网孔径适当,安装位置合理,可有效避免水体垃圾等造成的堵塞。

- 4. 采样泵应选用质量合格的增压泵,满足系统的用水需求量。
- 5.采水系统应可采用连续或间歇方式工作,能够根据监测要求现场或远程 设置监测频次,采水口随水位上下变化,并确保水体底部及水平面有足够 的距离,以减轻水体底部泥沙影响。
- 6.采样设施应能方便采样泵的提升与安装,以便进行人工日常维护 7.采水管应采用磐石胶管、PPR管、UPVC管等材质稳定的材料,避免对 水样产生污染。其管路采用可拆洗式,并装有活接头,易于拆卸和清洗。 管路与泵连接采用强压蝶式卡头固定,不易脱落同时维修拆卸和更换简 便。
- 8.采水主管路应采用串联结构,各仪器并联到管路中。各仪器的压力、流量均可单独调节并分别配备压力表。在系统进水处,要实时显示进口压力,近程、远程了解采水系统的工作情况,能通过压力或流量显示采水状态并能报警。
- 9.具有必要的防冻措施,采水管路均要安装保温套管等进行保温防冻处理,并在外部套用PVC管材或钢管,管线埋入冻土层下,保证冬季低温时采样管路不被冻裂。确保系统在冰冻期采集到水样,保证系统在低温下能正常稳定运行。

#### 配水及预处理单元

- 1.由于水质特殊性,杂质、泥沙对水质的影响十分复杂,在设计配备水样 预处理装置时,应在充分考虑现行技术要求的基础上,增强水样预处理的 实用性的同时还应该保障水样的代表性。水样预处理是根据分析仪表对样 品水的要求采取一些诸如沉淀、过滤等措施满足仪器需求,给分析仪表提 供真实、可靠的水样,但同时又不能破坏水样原来的性质
- 2.配水及预处理单元由水样分配单元、预处理装置及管道等组成。实现对分析仪器配水的功能,并具有自动反清(吹)洗和自动除藻功能。预处理单元为不同分析仪器配备预处理装置,常规pH水质自动分析仪器使用原水直接分析,应根据国家标准分析方法要求对氨氮、总磷分析仪器提供相应

的预处理方法

- 3.配水单元是将采水单元采集到的样品根据所有分析仪器和设备的用水水质和水量的要求分配到各个分析单元和相应设备,并采取必要的清洗、保障措施以确保系统周期运转
- 4.配水单元设计包括泥沙去除、在线过滤、反冲洗及除藻设计
- 5.配水管路设计合理,流向清晰,便于维护;保证仪器分析测试的水样应能代表断面水质情况并满足仪器测试需求
- 6.配水单元具备自动反清(吹)洗功能,防止菌类和藻类等微生物对样品污染或对系统工作造成不良影响,设计中不使用对环境产生污染的清洗方法。
- 7.满足各仪器对样品的要求,其中测量杯至分析仪器的管路尽可能的短。
- 8.预处理单元应具有自清洗功能,防止菌类和藻类等微生物对样品污染或对系统工作造成不良影响,设计中不使用对环境产生污染的清洗方法。
- 9.配水主管路采用串联方式,各仪器之间管路采用并联方式,每台仪器从各自的取样杯中取水,任何仪器的配水管路出现故障不能影响其他仪器的测试。
- 10.具备可扩展功能,水站预留不少于4台设备的接水口、排水口以及水样 比对实验用的手动取水口。
- 11.能配合系统实现水样自动分配、自动预处理、故障自动报警、关键部件工作状态的显示和反控等功能。
- 12.配水单元的所有操作均可通过控制单元实现,并接受平台端的远程控制。
- 13.所选管材机械强度及化学稳定性好、使用寿命长、便于安装维护,不会对水样水质造成影响;管路内径、压力、流量、流速满足仪器分析需要,并留有余量。
- 14.具有压力流量监控功能,在配样主管管路上进行压力或流量的监控,通过装备压力调节阀调节配样管路流量和压力。

数据采集传输单元

- 1.具有断电保护功能,能够在断电时保存系统参数和历史数据,在来电时自动恢复系统。
- 2.具备单点控制功能,能够对单一控制点(阀、泵等)进行调试,应急情况可对设备发送紧急测试指令。
- 3.具备对自动分析仪器的启停、校时、校准等控制功能。
- 4.具备参数设置功能,能够对小数位、单位、仪器测定上下限、报警(超标)上下限等参数进行设置。
- 5.具有监测数据查询、导出、自动备份功能,可分类查询水质周期数据、 质控数据(空白测试数据、标样核查数据、加标回收率数据等)及每条数据 对应时段内的系统与仪器日志、流程信息。
- 6.数据采集传输单元:1)采用数据采集程序,采集各个控制器、传感器及仪表的数据,并对各个模块进行控制操作;2)将采用已技术成熟的无线通信技术,选用4G无线通信作为数据传输方式。3)路由器应支持多种数据采集和视频监控设备,满足4G及以上通信要求,支持全网通信制式。分析单元
- 1.采集自动分析仪器的监测数据,并分类保存;
- 2.采集自动分析仪器和集成系统各单元的工作状态量,并以运行日志的形式记录保存:
- 3.能够实时采集视频信息并传输至中心平台;
- 4.断电后能自动保存历史数据和参数设置;

辅助单元

1.控制单元:可编程控制器

2.显示单元: 工控一体机

3.温控单元: 配备冷暖两用空调

4.稳压系统:保持系统内电压稳定,防止对仪器产生干扰

5.UPS稳压电源: 断电后,系统可继续运行2h

2	三角堰	雪城 5000㎡ <sup>3</sup> /天	<ul> <li>6.防雷单元:具备三级防雷能力</li> <li>7.电源:220v;50Hz</li> <li>8.通讯接口:支持4G无线传输</li> <li>9.整机功率:≤2.5KW(含水泵、空调)</li> <li>10.环境温度:5-40℃</li> <li>材质:材质:SS304;根据实际水量确定。</li> <li>5000m3/天。</li> <li>1、三角形剖面堰按照《城市排水流量堰槽测量标准三角形薄壁》(C/T3008.1-1993)制作。</li> <li>2、行近渠道为顺直平坦的矩形明聚,长度建这不小于堰宽的10倍。</li> <li>3、三角形薄壁堰采用4mm厚的不锈铜304铜板加工面成。</li> </ul>	雪城数智科技 (河南) 有限公 司
3	巴歇尔槽	雪城 5000㎡/天、9000㎡/天、 23000㎡/天、44000㎡/天、 70000㎡/天、90000㎡/天	材质: 材质:SS304; 根据实际水量确定。 5000m3/天、9000m3/天、23000m3/天、44000m3/天、70000m3/天、90000m3/天。巴欲尔槽参见《城市排水流量堰槽测量标准巴歇尔量水槽》(CJ/T3008.3-1993)。巴歇尔量水槽的内表面应平整光滑。巴歇尔槽制作精度如下: 1) 喉进底宽b及两侧墙之同的宽度误差不大于±0.2%L;最大误差值为±0.005m。2) 喉道表百各点误差不大于0.1%L 3) 喉道斜面披度误差不大于±0.1% 4) 喉道长度的误差不大于±0.1%L 5) 进口段水平面各点的误差不的大于±0.1%L。6) 出口段各点的误差不大于±0.3%L 7) 其他坚直面、水平面、傾斜面和曲面的误差不大于±1%L。8) 行近渠道(进水渠道) 底部平面误差不大于±1%L。	雪城数智科技 (河南)有限公 司
4	标识牌/标志牌	雪城 平面固定式:	1、标识牌根据点位实际情况,选择平面固定式或立式。需要选择合适的位置,进行标识牌基础建设。平面固定式标识牌外形尺寸960mmx600mm。立	

		960mmx600mm; 立.5	式式固定式标识牌外形尺寸840mmx840mm,标识牌最上端距地面2m,地下	司
		固定式:	0.3m。标识牌采用1.5-2mm冷轧钢板,立柱采用38x4 无缝钢营,表面采用	·
		840mmx840mm	糖资或者反光贴膜,标识牌的端面及立柱要经过防腐处理。	
			2.标识牌外观质量:标识牌立柱无明显变形,标识牌表面无气泡,膜或搪	
			瓷无脱落,图案清晰,色泽一致,不得有明显缺损,标识牌的表面不应有	
			开裂、脱落及其他破损。	
			3.标识牌图形颜色及装置颜色、提示标志: 底和立柱为绿色, 图案、边框、	
			支架和文字为白色;警告标志:底和立柱为黄色,图案、边框、支架和文	
			字为黑色;	
			4、标识牌设在入河排污口附近且明显的位置,内容清略、统一、协调、美	
			观,并且能长久保留,环保图形标志必须符合原国家环境保护局和国家技	
			术监督局发布的中华人民共和国国家标准GB15562.1-1995《环境保护图形	
			标志》排放口(源)要求。	
			5、标识牌牌面主要向管理人员及公众展示入河排污门基本信息和管理信	
			息,方便环境监管及监督投诉。	
			6、标识牌由文字、图形符号、村底色和边框组成、标识牌内容应包括:	
			入河排污口编号、入河排污口名称、入河排污口地理位置及经纬度坐标、	
			排入的水功能区名称及水质保护目标、入河排污口设置单位、入河排污口	
			设置审批单位及监督电话,入河排污口二维码(需关联入河排污口编号、排	
			入水体名称、所处流域控制单元名称及水质目标等信息)、入河排污口责	
			任主体、联系人及联系方式、标识、污染源-排污口-污染物流向与河流位	
			置示意图。	
			1.液位测量误差: 3mm或者满量程的0.2%(取最大值,平静水面)	
	设备及安装工程		2.液位比对误差: ≤4mm	  福建澳泰自动化
5	(污水流量计)	澳泰AQSL66	3.流量测量误差: 2%	设备有限公司
	(1) (1) (1) (1)		4.流量比对误差: ≤5%	
			5.液位精密度: ≤0.5%	

	I	1		<del></del>
			6.流量精密度: ≤0.5%	
			7.期间漂移: ≤1%	
			8.电压稳定性: ≤1%	
			9.超声波换能器频率: 100KHz	
			10.计时误差: ≤0.5‰	
			11.最小维护周期: ≥168h	
			12.电源: 12VDC、24VDC、220VAC可选	
			13.有线通讯: RS485、MODBUSRTU、RTU	
			14.无线通讯: 4G	
			15.继电器输出: 2组	
			16.按键操作: 4	
			17.显示方式: 全中文液晶显示	
			400万像星光球机	
			配套400万像素3寸双光4倍变焦球机_PoE	
			最大支持2560×1440@30fps高清画面输出	
			支持4倍光学变倍,16倍数字变倍	
			自带支架,可支持壁装、吊装两种安装方式,安装便捷	
			支持水平0~350°, 垂直0~90°运动	
	设备及安装工程	海康威视	支持白光、红外两种补光模式: 白光补光30m, 红外补光40m	杭州海康威视数
6	(太阳能视频监	DS-2PT3P40MW-DE(	支持智能补光功能,人、车目标进入区域后可由红外自动切换到白光补光	字技术股份有限
	控装置)	C9)	模式,目标离开后切回红外补光模式	公司
			内置扬声器及麦克风,支持双向语音对讲	
			支持人、车目标区域入侵时联动声光报警功能,并支持目标跟随	
			支持一路报警输入,一路报警输出	
			支持一路音频输入,一路音频输出	
			支持最大512GB的MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡存储	
			支持PoE供电	

支持IP66 设备自带玻璃加热功能, 有效避免起雾 传感器类型: 1/2.8 " progressivescanCMOS 最低照度:彩色: 0.005Lux@(F1.6, AGCON); 黑白: 0.001Lux@(F1.6, AGCON) 光学变倍: 4倍 焦距: 4mm~16mm 视场角: 水平视场角: 101°-22.5°(广角~望远) 垂直视场角: 53.1°-12.5°(广角~望远) 补光灯距离: 白光25m, 红外40m 水平速度:水平键控速度: 0.1°-35°/s,速度可设;水平预置点速度: 35° /s 水平范围: 350° 垂直范围: 0°-90° 垂直速度: 垂直键控速度: 0.1°-30°/s,速度可设; 垂直预置点速度: 30° |主码流帧率分辨率: 50Hz: 25fps (2560×1440, 1920×1080, 1280×720)| 60Hz: 30fps  $(2560 \times 1440, 1920 \times 1080, 1280 \times 720)$ 视频压缩标准: H.265, H.264, MJPEG 内置麦克风: 支持 内置扬声器: 支持 音频:一讲一出 报警:一讲一出 网络接口: RJ45网口; 自适应10M/100M网络数据 SD卡扩展: 内置MicroSD卡插槽, 支持MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡(最大支持512GB) 电源: DC12V±25%, 1.5A, 圆头

最大功率: 12W

支持PoE(802.3at)42.5-57V|0.6A;

工作温湿度: -30℃~50℃,湿度小于95%(无凝结)

恢复出厂设置: 支持

材质: PC

尺寸: 279×205×156mm 重量: 约1.2kg (裸机) 约1.65kg (带包装)

防护: IP66适用于复杂电磁环境, 具有高抗扰度能力

网络硬盘录像机

1盘位嵌入式网络硬盘录像机

#### 【硬件规格】

存储接口: 1个SATA接口,可满配6TB硬盘

视频接口: 1×HDMI, 1×VGA

网络接口: 1×RJ4510/100Mbps自适应以太网口

USB接口: 2×USB2.0

机箱规格: 1U260系列机箱, 265mm(宽)×225mm(深)×48mm(高)

#### 【产品性能】

输入带宽: 40Mbps 输出带宽: 60Mbps

接入能力: 4路H.264、H.265格式高清码流接入

解码能力:最大支持6×1080P显示能力:最大支持1080P输出

硬盘

网络视频录像机硬盘可满足当前站点90天的视频存储量。

产品配置:

4TB容量, 3.5英寸, SATA3.0接口, 5400RPM

空气盘, CMR传统磁记录

传输速率180MB/s,流畅存储视频有效防止丢帧 高级格式(AF)512e扇区技术,保障硬盘扇区4K对齐

满足数据严苛的7\*24小时运行可靠性、安全性的需求

支持3年有限质保服务

适用海拔高度范围-305m至3050m

标称容量: 4TB

外形规格: 3.5-inch

接口类型: SATA

刻录技术: CMR

转速: 5400RPM

缓存: 256MB

最大读取速度: 180MB/s

接口传输速率(最大值): 6.0Gb/s

|平均读写功率(W): 3.7W

加载/卸载周期: 600,000

MTBF: 1,000,000

年负荷(TB/年): 180TB

工作状态温度(°C): 0-65℃

尺寸: 147mm(L)×101.6mm(W)×20.2mm(H)

基座与立杆

热镀锌钢管4m高,满足前端视频监控器使用及检修需要。

视频监控系统立杆的基座宜采用混凝土村质,基座的浇筑应满足后期线缆敷设醫要。基座应埋设在基坑内,基坑的开挖深度应满足立杆抗风、抗震等稳定性要求。视频监控系统立杆宜采用热镀锌制替,高度应满足前端视频监控器使用及检修需要。立杆表层应进行防肩防锈处理,底部与基座稳固连接,设置防雷及接地系统。

设备箱

			设备箱 设备箱空同尺寸应满足所有箱体内设备的安装布线要求。箱体宜采用不锈铜村质。设置百叶窗散热,并满足防水、防虫、防盗等要求。具有物联网无线通讯功能,可通过NB-iot/GPRS实现控制器远程连接,无需组网,方便快捷; 多种操作方式,可通过微信小程序/PC端,对负载进行远程监控、实时控制; 实时监控太阳能板电压、电流、蓄电池电压、电流、负载电压、电流等系统参数和设备状态,能够实时故障自动报警。 具备时控策略控制,6段可选时控策略,可根据用户需要自动控制负载开关时间; 供电系统 视频监控系统供电优先采用太阳能供电,条件适宜可采用有线供电。可配备远程电源控制设备,实现远程设备重启,提高设备的可维护性。太阳能锂电供电系统选用150AH电池240W太阳能板。 锂电池: DC12V150Ah锂电电池组: 路由器支持多种数据采集和视频监控设备,满足4G及以上通信要求,支	
7	电气工程	雪城定制	持全网通信制式。 (1) 挖沟槽土方 1.土壤类别: 一、二类土 2.挖土深度: 2m内 (2) 回填方 1.填方材料品种: 素土 2.填土方式: 夯填 (3) 配管 1.规格: sc25 2.材质: 热镀锌钢管 3.铺设方式: 地埋铺设	雪城数智科技 (河南) 有限公 司

			(4) 电力电缆	
			1.规格: ZCYJV-0.6/1kV-3x6	
			2.铺设方式: 地埋铺设	
			(5) 电力电缆	
			1.规格: ZCYJV-0.6/1kV-3x2.5	
			2.铺设方式: 地埋铺设	
			(6) 电力电缆头	
			1.干包电缆头	
			户外小型水质自动监测站-采用混凝土基础	
			(1) 挖基坑土方	
			1.土壤类别:一、二类土	
			2. 挖土深度: 2m内	
			3.含工作面	
			(2) 余方弃置	
			1.废弃料品种:一、二类土	
			2.运距: 暂定5km	
			3.含工作面	雪城数智科技
8	市政工程	雪城定制	(3) 换填垫层	(河南) 有限公
			1.材料种类及配比:级配砂石	司
			2.密实度不小于0.97,承载力标准值≥150kpa	
			(4) 垫层	
			1.混凝土种类:商品砼	
			2.混凝土强度等级: C30	
			(5)设备基础	
			1.混凝土种类: 商品砼	
			2.混凝土强度等级: C30"	
			(6) 现浇构件钢筋	

	1.钢筋种类、规格: HRB400级直径12
	(7) 围栏
	1.要求:采用304不锈钢材质圆管或方管制作,高度不低于2m
	(8) 户外小型水质自动监测站
	1.玻璃钢雨棚
	2.2mm厚玻璃钢雨棚
	户外小型水质自动监测站-采用架空平台
	(1) 挖基坑土方
	1.土壤类别:一、二类土
	2.挖土深度: 2m内
	3.含工作面
	(2) 回填方
	1.填方材料品种:素土
	2.填土方式: 夯填
	3.含工作面
	(3) 余方弃置
	1.废弃料品种:一、二类土
	2.运距: 暂定5km
	3.含工作面
	(4) 换填垫层
	1.材料种类及配比:级配砂石
	2.密实度不小于0.97,承载力标准值≥150kpa
	(5) 垫层
	1.混凝土种类: 商品砼
	2.混凝土强度等级: C30
	(6) 设备基础
	1.混凝土种类: 商品砼

	2.混凝土强度等级: C30
	(7) 预埋铁件
	1.钢材种类: Q235B
	(8) 实腹钢柱
	1.柱类型: HW175*175*7.5*11
	2.钢材品种、规格: Q235B
	3.除锈方式: 喷砂除锈
	4.防腐要求:底漆采用红丹醇酸防锈漆2遍,中间漆采用醇酸防锈漆1遍;
	面漆采用醇酸磁漆2遍
	(9) 钢平台
	1.做法:上部周圈采用4条14b号槽钢,中间设置两条12号槽钢作为支撑,
	顶部满铺3.0mm扁豆型花纹板
	2.钢材品种、规格: Q235B
	3.除锈方式: 喷砂除锈
	4.防腐要求:底漆采用红丹醇酸防锈漆2遍,中间漆采用醇酸防锈漆1遍;
	面漆采用醇酸磁漆2遍
	(10) 钢梯
	1.做法: 钢制爬梯做法参见图集T2B010-20《15J401》
	2.钢材品种、规格: Q235B
	3.除锈方式: 手工动力除锈
	4.防腐要求:底漆采用红丹醇酸防锈漆2遍,中间漆采用醇酸防锈漆1遍;
	面漆采用醇酸磁漆2遍
	(11) 围栏
	1.采用304不锈钢材质圆管或方管制作,高度不低于2m
	(12) 户外小型水质自动监测站
	1.玻璃钢雨棚
	2.2mm厚玻璃钢雨棚
-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

太阳能视频监控装置
(1) 挖基坑土方
1.土壤类别: 一、二类土
2.挖土深度: 2m内
3.含工作面
(2) 回填方
1.填方材料品种:素土
2.填土方式: 夯填
3.含工作面
(3) 余方弃置
1.废弃料品种: 一、二类土
2.运距: 暂定5km
3.含工作面
(4)换填垫层
1.材料种类及配比:级配砂石
2.密实度不小于0.97,承载力标准值≥150kpa (5) 垫层
2.混凝土强度等级: C30
(6)设备基础
1.混凝土种类: 商品砼 2.温/数 1.温度软/数 c2011
2.混凝土强度等级: C30"
(7) 现浇构件钢筋
1.钢筋种类、规格: HRB400级直径10
(8) 螺栓
1.螺栓种类: M18
塑料管 1.预留2根PE32管

	三角堰	
	(1) 挖基坑土方	
	1.土壤类别: 一、二类土	
	2.挖土深度: 2m内	
	3.含工作面及放坡	
	(2) 回填方	
	1.填方材料品种:素土	
	2.填土方式: 夯填	
	3.含工作面及放坡	
	(3) 余方弃置	
	1.废弃料品种:一、二类土	
	2.运距: 暂定5km	
	3.含工作面及放坡	
	(4) 换填垫层	
	1.材料种类及配比:级配砂石	
	2.密实度不小于0.97, 承载力标准值≥150kpa	
	(5) 垫层	
	1.混凝土种类: 商品砼	
	2.混凝土强度等级: C30	
	(6) 满堂基础	
	1.混凝土种类: 商品砼	
	2.混凝土强度等级: C30	
	(7) 直形墙	
	1.混凝土种类: 商品砼	
	2.混凝土强度等级: C30	
	(8) 现浇构件钢筋	
	1.钢筋种类、规格: HRB400级直径12	

	(9) 三角堰	
	1.材质: 不锈钢304钢板	
	2.厚度: 4mm	
	3.详见设计图纸	
	1.不锈钢栏杆1.2m	
	2.详见设计图纸	
	(11) 塑料管	
	1.进水管: ♦32PVC管	
	2.详见设计图纸	
	(12) 塑料管	
	1.排水管: <b>♦40PVC</b> 管	
	2.详见设计图纸	
	巴歇尔槽	
	(1) 挖基坑土方	
	1.土壤类别:一、二类土	
	2.挖土深度: 2m内	
	3.含工作面及放坡	
	(2) 回填方	
	1.填方材料品种:素土	
	2.填土方式: 夯填	
	3.含工作面及放坡	
	(3) 余方弃置	
	1.废弃料品种:一、二类土	
	2.运距: 暂定5km	
	3.含工作面及放坡	
	(4) 换填垫层	
	1.材料种类及配比:级配砂石	

2.密实度不小于0.97, 承载力标准值≥150kpa
(5) 垫层
1.混凝土种类: 商品砼
2.混凝土强度等级: C30
(6)满堂基础
1.混凝土种类: 商品砼
2.混凝土强度等级: C30
(7) 直形墙
1.混凝土种类: 商品砼
2.混凝土强度等级: C30
(8) 池底垫层
1.混凝土种类: 商品砼
2.混凝土强度等级: C30
(9) 现浇构件钢筋
1.钢筋种类、规格: HRB400级直径12
(10) 巴歇尔槽
1.材质: 不锈钢304钢板
2.厚度: 4mm
3.详见设计图纸
(11) 金属栏杆
1.不锈钢栏杆1.2m
2.详见设计图纸
(12) 塑料管
1.进水管: Φ32PVC管
2.详见设计图纸
(13) 塑料管
1.排水管: Φ40PVC管

2.详见设计图纸
巴歇尔槽-排水管道更改-5000m3
(1) 挖沟槽土方
1.土壤类别: 一、二类土
2.挖土深度: 2m内
(2) 高密度聚乙烯(HDPD)膜
1.材料: 铺设2mm厚度的HDPE防渗膜
2.拆除: 施工后HDPE防渗膜拆除
(3) 回填方
1.填方材料品种:素土
2.填土方式: 夯填
巴歇尔槽-排水管道更改-9000m3
(1) 挖沟槽土方
1.土壤类别: 一、二类土
2. 挖土深度: 2m内
(2) 高密度聚乙烯(HDPD)膜
1.材料: 铺设2mm厚度的HDPE防渗膜
2.拆除: 施工后HDPE防渗膜拆除
(3) 回填方
1.填方材料品种:素土
2.填土方式: 夯填
3.1.3.2.3.5.巴歇尔槽-排水管道更改-23000m3
(1) 挖沟槽土方
1.土壤类别: 一、二类土
2.挖土深度: 2m内
(2) 高密度聚乙烯(HDPD)膜
1.材料: 铺设2mm厚度的HDPE防渗膜
-

2.拆除: 施工后HDPE防渗膜拆除
(3)混凝土管
1.规格: 承插式钢砼管 II 级管D800
(4) 砌筑井
1.砖砌检查井1650x1650做法详见02S515P45
(5) 回填方
1.填方材料品种:素土
2.填土方式: 夯填
巴歇尔槽-排水管道更改-44000m3
(1) 挖沟槽土方
1.土壤类别: 一、二类土
2.挖土深度: 2m内
(2) 高密度聚乙烯(HDPD)膜
1.材料: 铺设2mm厚度的HDPE防渗膜
2.拆除: 施工后HDPE防渗膜拆除
(3) 混凝土管
1.规格: 承插式钢砼管Ⅱ级管D1000
(4) 砌筑井
1.砖砌检查井1650x1650做法详见02S515P45
(5) 回填方
1.填方材料品种:素土
2.填土方式: 夯填
巴歇尔槽-排水管道更改-70000m3
(1) 挖沟槽土方
1.土壤类别: 一、二类土
2.挖土深度: 2m内
(2) 高密度聚乙烯(HDPD)膜
,

LLIN ADVIGO FIRE ALTERNATION OF THE CONTROL OF THE
1.材料: 铺设2mm厚度的HDPE防渗膜
2.拆除: 施工后HDPE防渗膜拆除
(3) 混凝土管
1.规格: 承插式钢砼管 Ⅱ 级管D1200
(4) 砌筑井
1.砖砌检查井2200x2200做法详见02S515P45
(5) 回填方
1.填方材料品种:素土
2.填土方式: 夯填
巴歇尔槽-排水管道更改-90000m3
(1) 挖沟槽土方
1.土壤类别: 一、二类土
2.挖土深度: 2m内
(2) 高密度聚乙烯(HDPD)膜
1.材料:铺设2mm厚度的HDPE防渗膜
2.拆除: 施工后HDPE防渗膜拆除
(3) 混凝土管
1.规格: 承插式钢砼管 II 级管D1500
(4) 砌筑井
1.砖砌检查井2630x2630做法详见02S515P45
(5) 回填方
1.填方材料品种:素土
2.填土方式: 夯填
标志牌
(1) 挖基坑土方
1.土壤类别: 一、二类土
2.挖土深度: 2m内

3.含	工作	面

- (2) 回填方
- 1.填方材料品种:素土
- 2.填土方式:人工夯填
- 3.含工作面
- (3) 余方弃置
- 1.废弃料品种:一、二类土
- 2.运距: 暂定5km
- 3.含工作面
- (4) 垫层
- 1.混凝土种类:商品砼
- 2.混凝土强度等级: C30
- (5) 设备基础
- 1.混凝土种类: 商品砼
- 2.混凝土强度等级: C30
- (6) 换填垫层
- 1.材料种类及配比:级配砂石
- 2.密实度不小于0.97, 承载力标准值≥150kpa
- (7) 螺栓
  - 1.螺栓种类: M18
- (8) 标志牌
- 1.平面固定式标识牌960mm\*600mm,标识牌最上端距地面2m,地下0.3m。标识牌采用1.5-2mm冷轧钢板,立柱采用38x4无缝钢管,表面采用搪瓷或者反光贴膜,标识牌的端面及立柱要经过防腐处理。
- 2.标识牌外观质量要求:标识牌立柱无明显变形,标识牌表面无气泡,膜或搪瓷无脱落,图案清晰,色泽一致,不得有明显缺损,标识牌的表面不应有开裂、脱落及其他破损。

3.标识牌图形颜色及装置颜色、提示标志:底和立柱为绿色,图案、边框、支架和文字为白色;警告标志:底和立柱为黄色,图案、边框、支架和文字为黑色; 4.未尽事宜详见设计图纸措施项目 (1)垫层模板 (2)基础模板 (3)直形墙 (4)垫层模板 (5)基础模板 (6)直形墙 (7)垫层模板 (8)垫层模板
(9)基础模板 (10)大型机械设备进出场及安拆

法定代表人(负责人)或授权代表(签字):

日期: 2025 年 10 月 21 日

#### 南阳市丹江口水库及入库范围排污口 规范化建设及监测项目 工程

# 投标总价





2025 年 10 月 19 日

封-3

河南省建设工程造价计价软件测评合格编号: 2021-RJ002; 2020-RJ002; 2019-RJ004; 2017-RJ004

# 投 标 总 价

招 标 人:	南阳市生态环境局
工程名称:	南阳市丹江口水库及入库范围排污口规范化建设及监测项目
投标总价 (小写):	7281347.69
(大写):	柒佰贰拾捌万壹仟叁佰肆拾柒元陆角玖分
	<b>教技</b> (河 <i>溪</i>
投标 人:	雪城数智科技(海南)有限公司 (美俚单)
	Butt.
法定代表人或其授权人:	张福印 <b>比</b>
	(签字或盖章)
	上 是
编 制 人:	起风描 <u> </u>
	有效原签: 2028年12月31日
时间:	2025 年 10 鬼工程
HJ [H]:	世 油
	麻—3
	070902

工程名称: 市政工程

标段:南阳市丹江口水库及入库范围排污口 规范化建设及监测项目

第1页共11页

項目第四	工程名称:	市政工程		规范化建	<b></b> 段及监	则坝日		东	1 页 共 11 页
1								金 额(元)	
別監視結・采用器   105230.34   105230.34   11. 25   1001.07   12. 25   11. 35   1001.07   10101004001   技速外土方   1. 土壌美別: 一、 一	序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合 价	0, 0, 0
1 010101004001 挖基坑土方 2-英土 (			动监测站-采用混					105230. 34	
2 010103002001 余方弃置 2 泛集 智定5km 3. 含工作面 m3 85.6 15.5 1326.8 3. 含工作面 3. 含工作面 1. 材料种类及配比 2. 密头皮下小干0. 97. 承载力标准值 2. 密头皮下水干0. 97. 承载力标准值 2. 密头上强度等级 m3 12.1 443.37 5364.78 13264.7	1,	010101004001	挖基坑土方	二类土 2. 挖土深度:2m 内	т3	88. 2	11. 35	1001. 07	
3	2	010103002001	余方弃置	、二类土 2. 运距: 暫定5km	т3	85. 6	15. 5	1326.8	
日報	3	010201001001	换填垫层	:级配砂石 2. 密实度不小于0. 97, 承载力标准值	m3	73. 5	262. 89	19322. 42	
日本 日	4	010501001001	垫层	品砼 2. 混凝土强度等级	т3	12. 1	443. 37	5364. 78	
6	5	010501006001	设备基础	品砼 2. 混凝土强度等级	ш3	31. 5	421.4	13274. 1	
7     011503001001     围栏     镑翰科质圆管或方管制作,高度不低于型的作,高度不低于型的作,高度不低于型的作,高度不低于型的作,高度不低于型的作为整理,不是不同的的。     m     154     215.05     33117.7       8     011506001001     户外小型水质自动监测站     1. 玻璃钢雨棚 2. 2015     22575       分部小计     105230.34       户外小型水质自动监测站—采用架空平台     101841.6       1     010101004002     挖基坑土方     1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度; 2m 内 3. 含工作面     30.58     11.35     347.08       2     010103001001     回填方     1. 填方材料品种: 上 4. 填方材料品种: 上 4. 填土方式; 夯填 m3     14.03     11.5     161.35	6	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格 :HRB400级 直径12	t	1. 907	4849. 75	9248. 47	
8	7	011503001001	围栏	锈钢材质圆管或方 管制作,高度不低	m	154	215. 05	33117.7	
户外小型水质自 动监测站—采用架 空平台     101841.6       1 010101004002     挖基坑土方     1. 土壤类别:一、 二类土 2. 挖土深度; 2m 内 3. 含工作面     m3     30.58     11.35     347.08       2 010103001001     回填方     1. 填方材料品种: 2. 填土方式; 夯填     m3     14.03     11.5     161.35	8	011506001001		2.2mm厚玻璃钢雨	m2	105	215	22575	
动监测站—采用架 101841.6  1 010101004002 挖基坑土方 1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度; 2m 内 m3 30.58 11.35 347.08 3. 含工作面 1. 填方材料品种: 素土 2. 填土方式; 夯填 m3 14.03 11.5 161.35			分部小计					105230. 34	
2. 挖土深度: 2m 内 3. 含工作面 1. 填方材料品种: 宏土 2. 填土方式: 夯填 m3 14. 03 11. 5 161. 35			动监测站-采用架					101841.6	
2 010103001001 回填方 <u>素土</u> 2. 填土方式: 夯填 m3 14.03 11.5 161.35	1.	010101004002	挖基坑土方	2. 挖土深度:2m 内	т3	30. 58	11. 35	347. 08	
	2	010103001001	回填方	素土 2. 填土方式: 夯填	m3	14. 03	11.5	161. 35	
本页小计 105738.77			本	页小计				105738. 77	

注: 为计取规费等的使用,可在表中增设其中: "定额人工费"。

工程名称: 市政工程

标段:南阳市丹江口水库及入库范围排污口 规范化建设及监测项目

第2页共11页

上往右你:	巾以上程		规氾化建*	以 火 血 (	別项目		牙	22贝共11贝
							金 额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合 价	其中 暂估价
3	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:一 、二类土 2. 运距: 暫定5km 3. 含工作面	тЗ	16. 55	15. 49	256. 36	
4	010201001002	换填垫层	1. 材料种类及配比 :级配砂石 2. 密实度不小于0. 97,承载力标准值 ≥150kpa	m3	Ĩ. Ī	262. 91	289. 2	
5	010501001002	垫层	1. 混凝土种类: 商 品砼 2. 混凝土强度等级 :C30	тЗ	1.37	443. 36	607. 4	
6	010501006002	设备基础	1. 混凝土种类: 商 品砼 2. 混凝土强度等级 :C30	m3	5. 6	421.4	2359, 84	
7	010516002001	预埋铁件	1. 钢材种类:Q235B	t	0. 345	9070. 06	3129. 17	_
8	010603001001	实腹钢柱	1. 柱类型:HW175*1 75*7.5*11 2. 铜材品种、规格 :Q235B 3. 除锈方式:喷砂 %防腐要求:底游锈 4. 防腐医升宁间漆采 用醇酸防锈 排磨酸防锈 排磨。 用醇酸水果用醇酸磁 滚2遍	t	2. 036	9338. 32	19012. 82	
9	010606006001	钢平台	1. 做法:上部周團 采用4条14b号集12 号集12b号集12 戶傳報情報3.0mm 戶傳報情報3.0mm 豆型報花紋 五空報報板种、 2.2報35B 3.除銹病高升東可 3.除銹病高升東可 4.防用過。 1.除 3.除 3.除 3.除 3.除 3.除 3.除 3.除 3.除 3.除 3	t	3. 033	9456. 77	28682. 38	
		<u> </u>	页小计				54337. 17	
		-						

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中: "定额人工费"。

工程名称: 市政工程

标段:南阳市丹江口水库及入库范围排污口 规范化建设及监测项目

第3页共11页

工程名称:	市政工程		规范化建	设及监测	侧项目		第	§ 3 页 共 11 页
							金 额(元)	
序号	<b>项目编码</b>	   项目名称	■ 项目特征描述	计量 单位	工程量			其中
11. 2	次日狮内	- 人口 - 石 - 小		単位	上往里	综合单价	合 价	暂估价
10	010606008001	钢梯	1. 做法: 網剛網門 1. 做法: 網剛網門 2. 報制網門 2. 15 J401》 2. 報材品 大: 手工 3. 除於誘誘, 持, 所,	t	1. 688	11344. 58	19149. 65	
11.	011503001002	围栏	1. 采用304不锈钢 材质圆管或方管制 作, 高度不低于2m	m	77	215. 05	16558. 85	
12	011506001002	户外小型水质自 动监测站	1. 玻璃钢雨棚 2. 2mm厚玻璃钢雨 棚	m2	52. 5	215	11287.5	
		分部小计					101841.6	
		太阳能视频监控 装置					8703. 94	
1.	010101004003	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、 二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 含工作面	ш3	36. 58	11. 35	415. 18	
2	010103001002	回填方	1. 填方材料品种: 素土 2. 填土方式:夯填 3. 含工作面	m3	20. 16	11. 51	232. 04	
3	010103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:一 、二类土 2. 运距: 暂定5km 3. 含工作面	m3	16.42	15. 49	254. 35	
4	010201001003	换填垫层	1. 材料种类及配比 :级配砂石 2. 密实度不小于0. 97,承载力标准值 ≥150kpa	m3	1.72	262.9	452. 19	
5	010501001003	垫层	1. 混凝土种类: 商 品砼 2. 混凝土强度等级:C30	т3	1.72	443. 36	762. 58	
			页小计				49112. 34	

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中: "定额人工费"。

工程名称: 市政工程

标段:南阳市丹江口水库及入库范围排污口 规范化建设及监测项目

第 4 页 共 11 页

上任石你:	巾蚁工程		规泡化建*	汉/义进(	別坝日		牙	4 贝共11 贝
							金 额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量		j	其中
厅与				单位	上任里	综合单价	合 价	転什么
								暂估价
			1. 混凝土种类: 商					
6	010501006003	设备基础	品砼 2. 混凝土强度等级	m3	6.13	421.4	2583. 18	
			: C30					
			1. 钢筋种类、规格					
7	010515001002	现浇构件钢筋	:HRB400级 直径10	t	0. 112	4869.01	545. 33	
8	010516001001	螺栓	1. 螺栓种类:M18	t	0. 207	11100. 44	2297. 79	
9	040501004001	塑料管	1. 预留2根PE32管	m	73. 5	15.8	1161.3	
		分部小计					8703. 94	
		三角堰					114673. 68	
		, 1440 H-1250 V	1 上極米回				SAMPLE COMMISSION STATE AND THE RANGE	
1	010101004004	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、 二类土	m3	199.58	11. 35	2265, 23	
1	010101004004	1亿基州。上月	2. 挖土深度:2m 内 3. 含工作面及放坡	IIIO	199.00	11. 55	2200. 20	
			5. 日工下面次从农					
			1. 填方材料品种: 素土					
2	010103001003	回填方	2. 填土方式: 夯填	m3	85.68	11. 51	986. 18	
			3. 含工作面及放坡					
			1. 废弃料品种:一				Ì	
3	010103002004	余方弃置	、二类土 2 运距: 新完5km	тЗ	113. 9	15. 49	1764. 31	
			2. 运距: 暂定5km 3. 含工作面及放坡					
			1. 材料种类及配比					
		14 1+ 1h ==	. 级而和 石		50.10	242.50		
4	010201001004	换填垫层	2. 密实度不小于0. 97, 承载力标准值	m3	53.46	262. 88	14053. 56	
			≥150kpa					
			1. 混凝土种类:商					
5	010501001004	垫层	品砼	m3	9.72	443. 37	4309. 56	
150	owner-Mathical Address en P. Chi-Tall Chi Tall.	namife Cook	2. 混凝土强度等级 :C30	1000EX	5.500.5	.===.01	STANDARM.	
			· MENEZ   T.L.MA					
6	010501004001	满堂基础	1. 混凝土种类:商 品砼	n	16. 7	420, 63	7024. 52	
6	010501004001		2. 混凝土强度等级 :C30	m3	16. 7	420. 63	7024. 52	
		-	.000					
			1. 混凝土种类:商					
7	010504001001	直形墙	品砼 2. 混凝土强度等级	m3	33.48	449. 92	15063. 32	
			:C30					
			1. 钢筋种类、规格 :HRB400级 直径12		W 700			
8	010515001003	现浇构件钢筋	:HKB400级 直径12	t	6. 453	4849. 75	31295. 44	
			<b></b> 页小计				83349. 72	
		4	> 外 小 川				03349. 12	

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中: "定额人工费"。

工程名称: 市政工程

标段:南阳市丹江口水库及入库范围排污口 规范化建设及监测项目

第 5 页 共 11 页

上程名称:	巾以工程		規犯化建*	火/又皿 (	州 火 口		*	50 贝共11 贝
				1		金 额(元)		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合 价	其中 暂估价
9	03B001	三角堰	1. 材质:不锈钢304 钢板 2. 厚度: 4mm 3. 详见设计图纸	套	9	600	5400	
10	040309001001	金属栏杆	1. 不锈钢栏杆1. 2m 2. 详见设计图纸	m	111. 6	215. 04	23998. 46	
11	040501004002	塑料管	1. 进水管: Φ32PVC 管 2. 详见设计图纸	m	270	15. 24	4114.8	
12	040501004003	塑料管	1. 排水管: Φ40PVC 管 2. 详见设计图纸	m	270	16. 29	4398. 3	
		分部小计					114673. 68	
		巴歇尔槽					303157. 23	
1	010101004005	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、 二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 含工作面及放坡	m3	1159. 21	11. 35	13157. 03	
2	010103001004	回填方	1. 填方材料品种: 素土 2. 填土方式: 夯填 3. 含工作面及放坡	т3	753, 56	11.5	8665. 94	
3	010103002005	余方弃置	1. 废弃料品种:一 、二类土 2. 运距: 暂定5km 3. 含工作面及放坡	m3	519. 74	15. 49	8050. 77	
4	010201001005	换填垫层	1. 材料种类及配比 :级配砂石 2. 密实度不小于0. 97,承载力标准值 ≥150kpa	m3	130. 7	262. 89	34359. 72	
5	010501001005	垫层	1. 混凝土种类: 商 品砼 2. 混凝土强度等级 :C30	m3	26.14	443. 37	11589. 69	
6	010501004002	满堂基础	1. 混凝土种类: 商 品砼 2. 混凝土强度等级 :C30	m3	46.38	420. 63	19508. 82	
7	010504001002	直形墙	1. 混凝土种类: 商 品砼 2. 混凝土强度等级 :C30	т3	94. 03	449. 92	42305. 98	
本页小计								

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中: "定额人工费"。

工程名称: 市政工程

标段:南阳市丹江口水库及入库范围排污口 规范化建设及监测项目

第6页共11页

上程名称:	巾政工程		规犯化建*	及/又田 (	则坝日		朱	60贝共11贝
						金 额(元)		
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合 价	其中
								暂估价
8	010501001006	池底垫层	1. 混凝土种类: 商 品砼 2. 混凝土强度等级 :C30	m3	11.65	443. 37	5165. 26	
9	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格 :HRB400级 直径12	t	17. 905	4849. 75	86834. 77	
10	03B002	巴歇尔槽	1. 材质:不锈钢304 钢板 2. 厚度: 4mm 3. 详见设计图纸	套	12	500	6000	
11	040309001002	金属栏杆	1. 不锈钢栏杆1. 2m 2. 详见设计图纸	m	261. 2	215. 04	56168. 45	
12	040501004004	塑料管	1. 进水管: Φ32PVC 管 2. 详见设计图纸	m	360	15. 24	5486. 4	
13	040501004005	塑料管	1. 排水管: Φ40PVC 管 2. 详见设计图纸	m	360	16. 29	5864. 4	
		分部小计					303157. 23	
		巴歇尔槽-排水管 道更改-5000m3					25834. 48	
1.	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、 二类土 2. 挖土深度:2m 内	т3	756. 97	11. 35	8591. 61	
2	040701004001	高密度聚乙烯( HDPD)膜	1. 材料: 铺设2mm厚 度的HDPE防渗膜 2. 拆除: 施工后 HDPE防渗膜拆除	m2	1276. 19	6. 69	8537. 71	
3	010103001005	回填方	1. 填方材料品种: 素土 2. 填土方式: 夯填	т3	756.97	11.5	8705. 16	
		分部小计					25834. 48	
		巴歇尔槽-排水管 道更改-9000m3					5962. 14	
1.	010101003002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、 二类土 2. 挖土深度:2m 内	m3	185. 43	11. 35	2104. 63	
2	040701004002	高密度聚乙烯(HDPD)膜	1. 材料: 铺设2mm厚度的HDPE防渗膜 2. 拆除: 施工后 HDPE防渗膜拆除	m2	257. 58	6. 69	1723. 21	
3	010103001006	回填方	1. 填方材料品种: 素土 2. 填土方式: 夯填	m3	185. 43	11.51	2134. 3	
本页小计								
_								

注: 为计取规费等的使用,可在表中增设其中: "定额人工费"。

工程名称: 市政工程

标段:南阳市丹江口水库及入库范围排污口 规范化建设及监测项目

第7页共11页

東日名称     東日名称     東日名称     東日名称     東日名称     東日名称     東日名称     東日名称     東日初に相達     東日初に相談     東日初にまままままままままままままままままままままままままままままままままままま	上程名称:	<b>巾以</b> 上程			以/又皿(	MICK II			7 贝 共 11 贝
子号   現日報時   現日名称   現日等価格速   単位   上程整   综合単价   合 价   智信价   名信介   名信介	ļ.				计量 工程量			金 额(元)	100 00
世歌尔禧-博木常育   現更次-2300m3   担待相土方   上集英別:一、	序号	项目编码	项目名称	项目特征描述		工程量	综合单价	合 价	5 8 8
1			分部小计					5962. 14	
1			巴歇尔槽-排水管 道更改-23000m3					30230. 48	
2 040701004003	1.	010101003003	挖沟槽土方	二类土	т3	237. 5	11. 35	2695. 63	
1	2	040701004003		度的HDPE防渗膜 2. 拆除: 施工后	m2	206. 85	6. 69	1383. 83	
SS15 P45	3	040501001001	<b>混凝土管</b>	1. 规格:承插式钢 砼管 II 级管 D800	ш	11.35	466. 87	5298. 97	
5     010103001007     回填方     素土 2. 填土方式: 夯填     m3     222. 26     11. 5     2555. 99       分部小计     30230. 48       巴默尔槽-排水管 道更改-44000m3     1. 土壤类别:一、 二类土 2. 挖土深度: 2m 内     m3     256. 52     11. 35     2911. 5       2     040701004004     高密度聚乙烯( hDPD) 膜     1. 材料: 铺设2mm厚 度的HDPD防溶膜 ENDPE防溶膜拆除     m2     222. 24     6. 69     1486. 79       3     040501001002     混凝土管     1. 規格: 承插式钢 砼管 II 级管 D1000     m     11. 15     642. 29     7161. 53       4     040504001002     砌筑井     1. 转砌检查井 165 0x1650做法详见02 S515 P45     座     2     9148. 03     18296. 06       5     010103001008     回填方     1. 填方材料品种: 素土 2. 填土方式: 夯填     m3     237. 28     11. 51     2731. 09       日型歌尔槽-排水管 道更改-70000m3     1. 土壤类别:一、 二类土     m3     283. 94     11. 35     3222. 72	4	040504001001	砌筑井	1. 砖砌检查井 165 0x1650做法详见02 S515 P45	座	2	9148. 03	18296. 06	
2     010101003004     挖沟槽土方     1. 土壤类别:一、二类土 次度: 2m 内     m3     256. 52     11. 35     2911. 5       2     040701004004     高密度聚乙烯(HDPD) 膜     1. 材料: 铺设2mm厚度的IDPE防渗膜 加工后 HDPE防渗膜流除     m2     222. 24     6. 69     1486. 79       3     040501001002     混凝土管     1. 規格: 承插式網 砼管Ⅱ级管 D1000     m     11. 15     642. 29     7161. 53       4     040504001002     砌筑井     1. 砖砌检查井 165 Ox 1650做法详见02 S515 P45     座     2     9148. 03     18296. 06       5     010103001008     回填方     1. 填方材料品种: 素土 方式: 夯填     m3     237. 28     11. 51     2731. 09       分部小计     巴歇尔槽-排水管 道更改 -70000m3     1. 土壤类别:一、 一次主 大大大小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小小	5	010103001007	回填方	素土	т3	222. 26	11.5	2555. 99	
1			分部小计					30230. 48	
1     010101003004     挖沟槽土方     二类土 2. 挖土深度:2m 内     m3     256.52     11.35     2911.5       2     040701004004     高密度聚乙烯( IDPD) 膜     1. 材料: 铺设2mm厚 度的3DPE防渗膜系除     m2     222.24     6.69     1486.79       3     040501001002     混凝土管     1. 规格: 承插式钢 砼管Ⅱ级管 D1000     m     11.15     642.29     7161.53       4     040504001002     砌筑井     1. 砖砌检查井 165 0x1650/做法详见02 S515 P45     座     2     9148.03     18296.06       5     010103001008     回填方     1. 填方材料品种: 素土 2. 填土方式: 夯填     m3     237.28     11.51     2731.09       分部小计     32586.97       型歇尔槽-排水管 道更改-70000m3     1. 土壤类别:一、 二类土     m3     283.94     11.35     3222.72			巴歇尔槽-排水管 道更改-44000m3					32586. 97	
2     040701004004     高密度聚乙烯( IDPD) 膜     ( 度的IDPE的溶膜 2. 拆除: 施工房 IDPE的溶膜拆除     m2     222. 24     6. 69     1486. 79       3     040501001002     混凝土管     1. 规格: 承插式钢 砼管 II級管 D1000     m     11. 15     642. 29     7161. 53       4     040504001002     砌筑井     1. 砖砌检查井 165 0x1650做法详见02 S515 P45     座     2     9148. 03     18296. 06       5     010103001008     回填方     1. 填方材料品种: 素土 2. 填土方式: 夯填     m3     237. 28     11. 51     2731. 09       分部小计     32586. 97       巴歇尔槽-排水管 道更改-70000m3     1. 土壤类别:一、 二类土     m3     283. 94     11. 35     3222. 72	1	010101003004	挖沟槽土方	一类+	m3	256. 52	11. 35	2911.5	
1	2	040701004004	高密度聚乙烯( HDPD)膜	度的HDPE防渗膜 2. 拆除: 施工后	m2	222. 24	6. 69	1486. 79	
4     040504001002     砌筑井     0x1650/做法详见02 序     2     9148.03     18296.06       5     010103001008     回填方     1. 填方材料品种: 素土 2. 填土方式: 夯填     m3     237.28     11.51     2731.09       分部小计     32586.97       巴歇尔槽-排水管 道更改-70000m3     39612.97       1     010101003005     挖沟槽土方     二类土     m3     283.94     11.35     3222.72	3	040501001002	混凝土管	1. 规格:承插式钢 砼管 II 级管 D1000	m	11. 15	642. 29	7161. 53	
5 010103001008 回填方	4	040504001002	砌筑井	0x1650做法详见02	座	2	9148. 03	18296. 06	
世歌尔橋-排水管 道更改-70000m3 39612.97 1 010101003005 挖沟槽土方 二类土 m3 283.94 11.35 3222.72	5	010103001008	回填方	素土	m3	237. 28	11. 51	2731. 09	
道更改-70000m3 39612.97 1. 土壤类别:一、			分部小计					32586. 97	
┃  1			巴歇尔槽-排水管 道更改-70000m3					39612. 97	
	1.	010101003005	挖沟槽土方	二类土	m3	283. 94	11. 35	3222. 72	
本页小计 66040.17	本页小计								

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中: "定额人工费"。

工程名称: 市政工程

标段:南阳市丹江口水库及入库范围排污口 规范化建设及监测项目

第8页共11页

上程名称:	巾蚁工程		规犯化建*	叹/火血(	別切日		牙	8 贝 共 11 贝
							金 额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合 价	其中
								暂估价
2	040701004005	高密度聚乙烯(HDPD)膜	1. 材料: 铺设2mm厚度的HDPE防渗膜 2. 拆除: 施工后 HDPE防渗膜拆除	m2	246. 37	6. 68	1645. 75	
3	040501001003	混凝土管	1. 规格:承插式钢 砼管 II 级管 D1200	m	10. 4	813. 23	8457. 59	
4	040504001003	砌筑井	1. 砖砌检查井 220 0x2200做法详见02 S515 P45	座	2	11578. 36	23156. 72	
5	010103001009	回填方	1. 填方材料品种: 素土 2. 填土方式:夯填	m3	272. 19	11.5	3130. 19	
		分部小计					39612. 97	
		巴歇尔槽-排水管 道更改-90000m3					49963. 56	
1.	010101003006	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、 二类土 2. 挖土深度:2m 内	т3	319.85	11. 35	3630. 3	
2	040701004006	高密度聚乙烯(HDPD)膜	1. 材料: 铺设2mm厚度的HDPE防渗膜 2. 拆除: 施工后 HDPE防渗膜拆除	m2	273. 74	6. 68	1828. 58	
3	040501001004	混凝土管	1. 规格:承插式钢 砼管 II 级管 D1500	m	9. 57	1349. 14	12911. 27	
4	040504001004	砌筑井	1. 砖砌检查井 263 0x2630做法详见02 S515 P45	座	2	14054. 74	28109. 48	
5	010103001010	回填方	1. 填方材料品种: 素土 2. 填土方式:夯填	т3	302. 95	11.5	3483. 93	
		分部小计			_		49963. 56	
		标志牌					32693. 59	
1	010101004006	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、 二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 含工作面	m3	47. 32	11. 35	537. 08	_
2	010103001011	回填方	1. 填方材料品种: 素土 2. 填土方式:人工 夯填 3. 含工作面	m3	23. 86	11.5	274. 39	
		87165. 28						

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中: "定额人工费"。

工程名称: 市政工程

标段:南阳市丹江口水库及入库范围排污口 规范化建设及监测项目

第9页共11页

工作工作(1)	117 4 1 1 1 1			×-	7 7 7 11 1/4			
							金 额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合 价	其中 暂估价
3	010103002006	余方弃置	1. 废弃料品种:一 、二类土 2. 运距: 暂定5km 3. 含工作面	m3	23. 46	15. 5	363, 63	
4	010501001007	垫层	1. 混凝土种类: 商 品砼 2. 混凝土强度等级 :C30	m3	2.74	443. 36	1214. 81	
5	010501006004	设备基础	1. 混凝土种类: 商 品砼 2. 混凝土强度等级 :C30	ш3	7	421.4	2949.8	
6	010201001006	换填垫层	1. 材料种类及配比 :级配砂石 2. 密实度不小于0. 97,承载力标准值 ≥150kpa	m3	13. 72	262. 9	3606. 99	
7	010516001002	螺栓	1. 螺栓种类:M18	t	0. 286	11100. 45	3174. 73	
	*	<b>*</b>	页小计				11309. 96	

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中: "定额人工费"。

工程名称: 市政工程

标段:南阳市丹江口水库及入库范围排污口 规范化建设及监测项目

第 10 页 共 11 页

工程名称:	市政工程		规范化建	设及监测	则项目		第	10 页 共 11 页
							金 额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	/A A A //	* **	其中
	04 (0.00) (0.00)	104-1051000 450.0 20000	ANALYSIS 26 0100 MAGS200838 20 00	平位	(30-15)AA451	综合单价	合价	暂估价
8	03B003	标志牌	1.牌标面标响采管或识要2.要无牌或案,,应其3.及标绿、色和案文4.计平960识温识冷用,者牌经标求明表排清不标有他标装志色支,立、字末图面%60加票最反的过识;显面瓷晰得识开纸识置; 架擊柱边为尽纸面,是一个用板无用膜及处观牌,泡落净湿表脱,形、立、字志色支,详式则编集。2.柱期流流,一缺面落,缓走拉为;,架,见如线上线,上,一张面落,缓走拉为;,架,见如线上线,一张面落,缓走柱边为;,架,见以,地。2.柱钢瓷标柱。量柱识膜图致损不及,色示为框白底图和,设识,地。2.柱钢瓷标柱。量柱识膜图致损不及,色示为框白底图和,设	独	28	734. 72	20572. 16	
		分部小计					32693. 59	
		措施项目					77353. 84	
1	041102001001	垫层模板	1. 垫层模板	m2	16. 52	44. 54	735.8	
2	041102002001	基础模板	1. 基础模板	m2	46. 2	48. 2	2226. 84	
3	041102001008	垫层模板	1. 垫层模板	m2	7.84	50. 67	397. 25	
4	041102002007	基础模板	1. 基础模板	m2	44. 8	48. 2	2159. 36	
5	041102001009	垫层模板	1. 垫层模板	m2	9.8	50. 67	496. 57	
6	041102002008	基础模板	1. 基础模板	m2	49	48. 2	2361.8	
7	041102001010	垫层模板	1. 垫层模板	m2	14.04	50. 67	711. 41	
8	041102002009	基础模板	1. 基础模板	m2	26.64	48.2	1284. 05	
			页小计				30945. 24	

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中: "定额人工费"。

工程名称: 市政工程

标段:南阳市丹江口水库及入库范围排污口 规范化建设及监测项目

第 11 页 共 11 页

上程名称:	巾政工程		舟	11 贝夹11 贝				
							金 额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合 价	其中 暂估价
9	011702011001	直形墙	1. 直行墙模板	m2	334. 8	37. 75	12638.7	
10	041102001011	垫层模板	1. 垫层模板	m2	29. 6	41. 47	1227. 51	
11	041102002010	基础模板	1. 基础模板	m2	57. 28	59. 9	3431. 07	
12	011702011002	直形墙	1. 直行墙模板	m2	927, 36	32. 89	30500. 87	
13	041102001012	垫层模板	1. 池底垫层模板	m2	2	50. 67	101. 34	
14	041102001013	垫层模板	1. 垫层模板	m2	15, 68	50. 67	794. 51	
15	041102002011	基础模板	1. 基础模板	m2	56	53. 53	2997. 68	
16	011705001001	大型机械设备进 出场及安拆	大型机械设备进出 场及安拆	台· 次	4	3822. 27	15289. 08	
		<b>*</b>	页小计				66980. 76	
			合 计				927844. 82	

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中: "定额人工费"。

#### 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 市政工程

标段:南阳市丹江口水库及入库范围排污口规范化建设及监测项目

第1页共1页

上性名	程名称: 巾以工程						弟 1 贝 共 1 贝	
序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金 额(元)	调整费 率(%)	调整后金 额 (元)	备 注
1	011707001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施 工费+单价措施安全文 明施工费		20676. 04			
2	01	其他措施费(费率类)			12867. 88			
2. 1	011707002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+ 单价措施其他措施费	25	3216. 97			
2. 2	011707004001	二次搬运费	分部分项其他措施费+ 单价措施其他措施费	50	6433. 94			
2. 3	011707005001	冬雨季施工増加费	分部分项其他措施费+ 单价措施其他措施费	25	3216. 97			
3	02	其他 (费率类)						
						,		
		合 计			33543. 92			

编制人(造价人员):

复核人(造价工程师):

注: 1. "计算基础"中安全文明施工费可为"定额基价"、"定额人工费"或"定额人工费+定额机械费",其他项目可为"定额人工费"或"定额人工费+定额机械费"。 2. 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。

表-11

## 其他项目清单与计价汇总表

标段:南阳市丹江口水库及入库 范围排污口规范化建设及监测项

工程名称: 市政工程

第1页共1页

エイエイロイクル:	1144411			70 1 N 75 1 N
序号	项 目 名 称	金 额(元)	结算金额(元)	备 注
1,	暂列金额	50000		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价	_		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
	<b></b>	FAAAA		
	台 17	50000		1

注: 材料 (工程设备) 暂估单价进入清单项目综合单价, 此处不汇总。

#### 暂列金额明细表

工程名称: 市政工程

标段: 南阳市丹江口水库及入库范围排污口规范 化建设及监测项目

第1页共1页

上程名称: 巾」	以上程 化建议人	(		弗 1 贝 共 1 1
序号	项 目 名 称	计量单位	暂定金额(元)	备 注
1	暂列金额	项	50000	
	+		<del>                                     </del>	
	+			
	1			
	1			
	+		<del>                                     </del>	
	+			
	1			
	合 计		50000	

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。

## 材料(工程设备)暂估单价及调整表

工程名称: 市政工程

标段:南阳市丹江口水库及入库范围排污口规范化建设及监测项目

第1页共1页

工程	名称: 市政工程				口规范化组	建设及监测:	项目			第	1 页 共 1 页
序号	材料(工程设备) 名称、规格、型号	计量 单位	数	量	暂 估(元) 确 认(元) 差额±(元)					± (元)	备 注
V13	名称、规格、型号	单位	暂 估	确认	单 价	合 价	单价	合 价	单价	合 价	田工
								-			
							-				
							-				
			i			  -					
								-			
	合 计										

注:此表由招标人填写"暂估单价",并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上,投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 市政工程

标段:南阳市丹江口水库及入库范围排污口规范化建设及监测项目

第1页共1页

上任石你:	巾政工程	口观犯化	現121化建设及监测项目			1 贝 共 1 贝
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
	合 计		0.00			_

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。

## 计日工表

工程名称: 市政工程

标段:南阳市丹江口水库及入库范围排 污口规范化建设及监测项目

第1页共1页

上程名称:	称: 巾收工程					1 贝 共 1 贝	
编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合 价	(元)
細与	<b>以日石</b> 称	学业	百疋奴里	<b>头</b>	(元)	暂 定	实 际
	人工						
1							
		人	工小计				
η	材料						
1							
	2	材	料小计				
Щ	施工机械						
1							
		施工	机械小计				
四	企业管理费和利润						
		Ė	ù t				

在: 此表项目名称、暂定数量由招标人填写,编制招标控制价时,单价由招标人按有关计价规定确定;投标时,单价由投标人自主报价,按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时,按发承包双方确认的实际数量计算合价。

#### 总承包服务费计价表

工程名称: 市政工程

标段:南阳市丹江口水库及入库范围排污口规范化建设及监测项目

第1页共1页

工程名称:	市政工程	口规范化	口规范化建设及监测项目			第1页共1页	
序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)		
		-					
		-					
		1					
		+					
		+					
		+					
		+					
		+					
		+					
	合 计	-	10-1		=		
	ы и						

注: 此表项目名称、服务内容由招标人填写,编制招标控制价时,费率及金额由招标人按有关计价规定确定: 投标时,费率及金额 由投标人自主报价,计入投标总价中。

## 规费、税金项目计价表

工程名称: 市政工程

标段:南阳市丹江口水库及入库范围排污口 规范化建设及监测项目

第1页共1页

- 100 10 14 1	17 4人工/主	<b>外,他比定权</b> 及血	21 A		77 I N 77 I V
序号	项目名称	计 算 基 础	计算基数	计算费率 (%)	金 额(元)
1.	规费	定额规费+工程排污费+其他	24198. 66		24198.6
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	24198. 66		24198.6
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	1035587. 40	9	93202.8
	l				
		_			

编制人(造价人员):

复核人(造价工程师):

# 主要材料价格表

序号	材料编码	材料名称	规格、型号 等特殊要求	单位	数 量	单 价	合 价
1	01000106	型钢	综合	t	2. 760856	3282	9061.1
2	01010211	钢筋	HRB400以内 ф12~ф18	kg	24966. 95	3. 409	85112. 3
3	01010211@1	钢筋	HRB400以内 φ12	kg	1954. 675	3. 409	6663.4
4	01290283	中厚钢板	综合	t	2. 460472	3851	9475. 2
5	01291506	花纹钢板	综合	t	1. 358784	3851	5232.6
6	02090112@1	高密度聚乙烯土工膜	δ 2	m2	2612. 08444	1	2612.0
7	03130921	低合金钢焊条	E43系列	kg	336. 216237	13. 27	4461.5
8	04030147@1	砂石		m3	35. 53725	125	4442. 1
9	04130103	标准砖	240*115*53	千块	29. 667094	448	13290.8
10	05030105	板方材		m3	1. 691349	2253. 46	3811.3
11	09130106@1	玻璃钢雨棚	δ 2	m2	171. 94275	36.4	6258.7
12	17050161	不锈钢装饰圆管	25. 4*1. 5	m	1920. 084	8.5	16320. 7
13	17050169	不锈钢装饰圆管	45*1.5	m	741. 1645	20. 65	15305.0
14	17050171	不锈钢装饰圆管	63. 5*2	m	640. 028	33.8	21632. 9
15	35010101	复合模板		m2	78. 81195	37. 12	2925.
16	BCCLF21	三角堰		套	9	600	540
17	BCCLF22	巴歇尔槽		套	12	500	600
18	BCCLF24	标志牌		块	28	500	1400
19	80210561	预拌混凝土	C30	m3	305, 816075	369	112846. 1
20	17290115@1	承插式钢砼管Ⅱ级管	管径1500mm以内	m	9.6657	1226. 29	11852. 9

工程名称: 电气工程

标段:南阳市丹江口水库及入库范围排污口 规范化建设及监测项目

第1页共1页

工程名称:电气工程								
				W0 107			金 额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合 价	其中 暂估价
		整个项目					563805. 16	No. 10 (1999)
1.	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、 二类土 2. 挖土深度:2m 内	m3	3082. 5	11. 35	34986. 38	
2	010103001001	回填方	1. 填方材料品种: 素土 2. 填土方式: 夯填	m3	3082. 5	11. 51	35479. 58	
3	030411001001	配管	1. 规格: sc25 2. 材质: 热镀锌钢管 3. 铺设方式: 地埋铺设	m	12330	21. 95	270643.5	
4	030408001001	电力电缆	1. 规格: ZCYJV-0.6 /1kV-3x6 2 铺设方式: 地 埋铺设	ш	6100	17. 41	106201	
5	030408001002	电力电缆	1. 规格: ZCYJV-0.6 /1kV-3x2.5 2 辅设方式: 地 埋铺设	m	6230	17. 41	108464. 3	
6	030408006001	电力电缆头	1. 干包电缆头	个	112	71. 7	8030.4	
		措施项目						
		0,000						
本页小计 56								
			合 计				563805. 16	

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中: "定额人工费"。

#### 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 电气工程

标段:南阳市丹江口水库及入库范围排污口规范化建设及监测项目

第1页共1页

<b>上程名</b>	程名称: 电气工程 口规范化建设及监测项目 第一				第 1 贝 共 1 贝			
序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金 额(元)	调整费 率(%)	调整后金 额 (元)	备 注
1	031302001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施 工费+单价措施安全文 明施工费		15327. 52			
2	01	其他措施费(费率类 )			7272. 37			
2. 1	031302002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+ 单价措施其他措施费	25	1818. 09			
2. 2	031302004001	二次搬运费	分部分项其他措施费+ 单价措施其他措施费	50	3636. 19			
2. 3	031302005001	冬雨季施工増加费	分部分项其他措施费+ 单价措施其他措施费	25	1818. 09			
3	02	其他 (费率类)						
		合 计			22599. 89			
		5000			THE PROPERTY SAME		L	<u> </u>

编制人(造价人员):

复核人(造价工程师):

注: 1. "计算基础"中安全文明施工费可为"定额基价"、"定额人工费"或"定额人工费+定额机械费",其他项目可为"定额人工费"或"定额人工费+定额机械费"。 2. 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。

表-11

## 其他项目清单与计价汇总表

标段:南阳市丹江口水库及入库 范围排污口规范化建设及监测项

工程名称: 电气工程

第1页共1页

上 小土・1口 小小・	TE (1.7.1.E.			70 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
序号	项目名称	金 额(元)	结算金额(元)	备 注
1	暂列金额	50000		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价	_		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
		50000		_

注: 材料(工程设备)暂估单价进入清单项目综合单价,此处不汇总。

#### 暂列金额明细表

工程名称: 电气工程

标段:南阳市丹江口水库及入库范围排污口规范 化建设及监测项目

第1页共1页

□程名称: 电	气上程 化建议	及紐侧项目		第 1 贝 共 1 1
序号	项 目 名 称	计量单位	暂定金额(元)	备 注
1	暂列金额	项	50000	
	_			
	+			
	1		12-1000000	
	合 计		50000	

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。

## 材料(工程设备)暂估单价及调整表

工程名称: 电气工程

标段:南阳市丹江口水库及入库范围排污口规范化建设及监测项目

第1页共1页

工程	名称: 电气工程						口规泡化组	建设及监测工	- 映目			第	1 页 共 1 页
序号	材料(工程设备) 名称、规格、型号	计量	j.	数 量	ł		暂 佶	(元)	确 认	(元)	差额:	上(元)	备 注
17 3	名称、规格、型号	计量 单位	暂 估		确	认	单价	合 价	单价	合 价	单价	合 价	100 任
				T			ĺ						
				+									
				+					-				
				-									
				_									
				1									
				<u> </u>									
				- <del> </del>									
				+									
				+									
				4									
				_									
				_									
				T									
				$\dagger$									
				+									
				+									
				+									
				-									
				_									
	合 计												

注:此表由招标人填写"暂估单价",并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上,投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 电气工程

标段:南阳市丹江口水库及入库范围排污口规范化建设及监测项目

第1页共1页

上任石你:	: 电气工程	口规犯化	(建设及监测项目		舟	1 贝 共 1 贝
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
	合 计		0.00			_

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。

# 计日工表

工程名称: 电气工程

标段:南阳市丹江口水库及入库范围排 污口规范化建设及监测项目

第1页共1页

## 項目名称 単位 暫定数量 実際数量 (余合単价 (元) 智定 実際	上程名称:	七 (工生		17 11/96	泡化建设及监测。	- 製口	1	1 贝 共 1 贝	
一人工       1         上 材料       1         二	编号	项 目 名 称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价			
1	SHE IS	N H D W	-F-1 (242)	n /c M ±	ス四外里	(元)	暂 定	实 际	
人工小寸         二 材料       1         施工机械       1         血 企业管理费和利润       0         四 企业管理费和利润       0         日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日		人工							
二       材料         日本       ・	1								
1			人	工小计					
対称小計	11	材料							
<ul><li>施工机械</li><li>施工机械小计</li><li>四 企业管理费和利润</li><li>( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )</li></ul>	1								
□ 企业管理费和利润			材	料小计					
施工机械小计  四 企业管理费和利润	Щ	施工机械							
<ul><li>□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □</li></ul>	1								
			施工	机械小计					
E. H	四	企业管理费和利润							
E. H									
E #									
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##									
F #									
F #									
F #									
F #									
E #									
E #									
F #									
E #									
F 74									
F 7.									
E 74									
异									
E 17									
R #									
VIZ. VI			ė	计					

注:此表项目名称、暂定数量由招标人填写,编制招标控制价时,单价由招标人按有关计价规定确定;投标时,单价由投标人自主报价,按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时,按发承包双方确认的实际数量计算合价。

#### 总承包服务费计价表

工程名称: 电气工程

标段:南阳市丹江口水库及入库范围排污口规范化建设及监测项目

第1页共1页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础		金 额(元)
					D( (10)	並 飲いた
						1
-						
J		-	1-7	i	=	

注:此表项目名称、服务内容由招标人填写,编制招标控制价时,费率及金额由招标人按有关计价规定确定:投标时,费率及金额由投标人自主报价,计入投标总价中。

# 规费、税金项目计价表

工程名称: 电气工程

标段:南阳市丹江口水库及入库范围排污口 规范化建设及监测项目

第1页共1页

序号	项目名称	计 算 基 础	计算基数	计算费率 (%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	19493. 04		19493. 04
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	19493. 04		19493.04
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	655898. 09	9	59030.83
		合 计			

编制人(造价人员):

复核人(造价工程师):

## 主要材料价格表

工程名称: 电气工程 第 1 页 共 1 页

工程名和	尔: 电气工程					第	1 页 共 1 页
序号	材料编码	材料名称	规格、型号 等特殊要求	单位	数 量	单 价	合 价
1.	01050121	钢丝绳	ф 14. 1 <sup>~</sup> 15	kg	98.64	7. 083	698. 67
2	01410126	黄铜线	综合	kg	12. 33	51.84	639. 19
3	02270119	棉布	400g/m2	kg	49.32	25. 36	1250. 76
4	03210527	热缩端帽不带气门		个	86.31	3. 25	280. 51
5	13010131	醇酸磁漆		kg	36. 99	19.66	727. 22
6	13010261	铅油	(厚漆)	kg	98.64	8. 5	838. 44
7	14030136	汽油	100#	kg	36. 99	9.89	365. 83
8	14090125	油脂		kg	73. 98	14. 6	1080. 11
9	14430195	自粘性塑料带	20mm*20m	卷	86.31	3. 5	302. 09
10	18031713	镀锌锁紧螺母	DN25*3	个	987. 633	0.52	513. 57
11	18150139	镀锌钢管接头	25*3. 25	个	2036. 916	1.62	3299.8
12	18250213	固定卡子	ф 90	个	129. 248	2.14	276. 59
13	28010105	镀锡裸铜软绞线	TJRX16mm2	kg	13. 44	60	806. 4
14	28030711	铜芯塑料绝缘软电线	BVR-4mm2	m	2517. 786	2.58	6495. 89
15	29090239	铜接线端子	DT-16	个	535. 36	2. 6	1391. 94
16	29170205	镀锌地线夹	25	套	5973. 885	1. 6	9558. 22
17	34070206	塑料手套	ST型	个	117.6	7. 5	882
18	17030103@3	热镀锌钢管sc25	公称直径DN≤25	m	12699. 9	11.73	148969. 83
19	28110000@1	电力电缆ZCYJV-0.6/1kV-3 x6	截面≤50mm2	m	6161	8. 539	52608. 78
20	28110000@2	电力电缆ZCYJV-0.6/1kV-3 x2.5	截面≤50mm2	m	6292. 3	8. 539	53729. 95
				-			
		1				100	

工程名称:设备及安装工程

标段:南阳市丹江口水库及入库范围排污口 规范化建设及监测项目

第1页共15页

上程名称:	<b>设备及安装</b> 上程		规犯化建	汉 汉 田 i	则坝日		牙	1 贝 共 15 贝
			-7 H (+ (-7 14 ) b	计量	10 8		金 额(元)	22.7
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合 价	其中 暂估价
		微型水质自动监 测站					4129650	
		在线分析系统					3224550	
1	03B011	田自动分析仪	1. 测量方法:玻璃电极法 2. 测定范围: 0-14 时级定范围: 0-14 时间 (元 同 任 ] 4. 重 10 1 日 ] 5. 分辨率 (10 1 日 ] 5. 分辨率 (10 1 日 ] 5. 分辨率 (10 1 日 ] 6. 时谓移(11 1 日 ] 6. 下移(11 1 日 ] 6. 个月 助下移(11 1 1 日 ] 6. 个月 助下移(11 1 1 日 ] 6. 个月 助下移(11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	套	21	8750		
		本	页小计				183750	

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中: "定额人工费"。

工程名称:设备及安装工程

标段:南阳市丹江口水库及入库范围排污口 规范化建设及监测项目

第2页共15页

上往右你:	<b>以</b>		规犯化建*	以/义血/	则机口		H	4 男 共 10 男
							金 额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量			其中
11. 4	火日狮妈	次日石柳	火口打加油处	单位	工生里	综合单价	合 价	暂估价
2	03B013	COD(化学需氧量) 在线分析仪	1.酸法之 20 0mg / 1.0 1 20 0mg / 1.0 20 0mg /	套	21	36200	760200	
		4	・灰石・ロ				100200	

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中: "定额人工费"。

工程名称:设备及安装工程

标段:南阳市丹江口水库及入库范围排污口 规范化建设及监测项目

第 3 页 共 15 页

工程名称: 设备及安装工	在	规范化建	<b>以</b> 及田	则坝目		东	3 页 共 15 页
						金 额(元)	
序号 项目编码	■ 项目名称	项目特征描述 	计量 单位	工程量			其中
/1 / 次日编码	78 11 11 11	7人口 (A) (III ) (III ) (II )	単位	工作里	综合单价	合 价	暂估价
3 03B014	NH3-N(氨氮)在线 分析仪	1. 测分光定儿。 15 0 5 k : 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	を行	21	36200		<b>暂估价</b>
	<b>4</b>	5 页小计				760200	

注: 为计取规费等的使用,可在表中增设其中: "定额人工费"。

工程名称:设备及安装工程

#### 标段:南阳市丹江口水库及入库范围排污口 规范化建设及监测项目

第4页共15页

工/主/口///-	以田及女农工任			7.	7 T 10 K			
							金 额(元)	
序号	项目编码	<b>项</b> 目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量			其中
	21.00.72	75 2 1	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	単位.		综合单价	合 价	其中
			警、超标报警、映 试剂报警等功能。 18.分辨率: ≪0.0 01 19.单次测量时间: ≪50min					
	本页小计							

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中: "定额人工费"。

工程名称:设备及安装工程

标段:南阳市丹江口水库及入库范围排污口 规范化建设及监测项目

第 5 页 共 15 页

上任石你:	: 设备及安装上程		规泡化建1	汉/义进(	別切日		朱	5 5 贝 共 15 贝
							金 额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合 价	其中 暂估价
4	03B015	TP(总磷)在线分析仪	1.酸分2.9% 移 移 误 ◎ 9.置行切0.全能记可全洗、空11具、自(同护定标备、标警2.外) 外面的 13. 《44.6.4.5.准.5.差.6.2。以《46.2。以《46.6	神	21	36200	760200	
		4	19411111				100200	

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中: "定额人工费"。

工程名称:设备及安装工程

标段:南阳市丹江口水库及入库范围排污口 规范化建设及监测项目

第6页共15页

上任石你:	<b>议备</b> 及女装上程		规犯化建*	以 火 血 (	別坝日		У.	9 0 页 天 10 页
							金 额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量			
71 3	7,1 7,1	74 11 11 11	7X I 10 III III Z	単位	-12	综合单价	合 价	暂估价
5	03B016	TN(总氮)在线分析仪	1. 过外足。 2. 0 回进位 全能记可全社,空 具、自:(同护定标备、标警 11 11 ≪ 60 mi	July (	21	36200	760200	
本页小计								
			760200					

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中: "定额人工费"。

工程名称:设备及安装工程

标段:南阳市丹江口水库及入库范围排污口 规范化建设及监测项目

第7页共15页

全额(元) 其中  全额(元) 其中  (在)  (在)  (在)  (在)  (在)  (在)  (在)  (在	上程名称: 设备及	久衣工1生	规犯化建	以/又皿1	別 次 口		木	1 贝 共 15 贝
少日 在							金 额(元)	
单元具有样在報波过、 使用工作在報波过、 化学起的型型。 化学是配需具不是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	序号 项目	编码 项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合 价	W 10 30
本央小T   168000	1 03B017	采水单元	单面样程化满器。2.管换动可路。功引置免的4.量满求5.用工测设水化部的体6.便安工7.石即的样路并充电体的发现化,及轮自也管。这里从一个人,是是不是不是不是不是不是不是不是不是不是不是不是的一个人,但是一个人,就没有一个人,不是不是一个人,就没有一个人,不是一个人,不是不是一个人,不是不是一个人,不是不是一个人,不是不是一个人,不是不是一个人,不是不是一个人,不是一个人,不是一个人,不是一个人,不是一个人,不是一个人,不是一个人,不是一个人,不是一个人,不是一个人,不是一个人,不是一个人,不是一个人,这里也是一个人,这里也是一个人,这里也是一个人,这里也是一个人,这里是一个人,这里是一个人,这里是一个人,这里是一个人,这里是一个人,这里是一个人,这里是一个人,这里是一个人,这里是一个人,这里是一个人,这里是一个人,这里是一个人,这里是一个人,这里是一个人,这里是一个人,这里是一个人,这里是一个人,这里就是一个人,这里还是一个人,这里是一个人,这里是一个人,这里是一个人,这里是一个人,这里是一个人,这里是一个人,这里是一个人,这里是一个人,这里是一个人,这里是一个人,这里是一个人,这一个人,这里是一个人,这一个人,这里是一个人,这一个人,这一个人,这一个人,这一个人,这一个人,这一个人,这一个人,这	套	21	8000	168000	

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中: "定额人工费"。

工程名称:设备及安装工程

标段:南阳市丹江口水库及入库范围排污口 规范化建设及监测项目

第8页共15页

	从田从入水土生	F/人文表工任 然也几定以久皿例为日						0 % / 10 %
							金 额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述 	计量 单位	工程量			其中
7. 3	A H Mars	-XH BN	77 H 13 III JII 72	単位		综合单价	合 价	暂估价
			不拆8.用器各量分在实近水、6量能应措要进,作为等级,将8.用器各量分在实近水、6量能应措要进,作为等级,有效,有效,有效,有效,有效,有效,有效,有效,有效,有效,有效,有效,有效,				168000	
			100000					

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中: "定额人工费"。

工程名称:设备及安装工程

标段:南阳市丹江口水库及入库范围排污口 规范化建设及监测项目

第9页共15页

東日 編四 項目 編四 項目 整都 項目 整都 項目 整都 有	工程名称: 设备及安装工	<b>T</b>	规范化建	<b>У/ДШ</b>	MINN H		1.	9 页 共 15 页
東日報時 東日老孙 東日ぞ在個地上 单位 《命 单价 合 价 包 价 包 价 包 价 包 价 包 价 包 价 包 价 包 价 包							金 额(元)	
1. 由于水质特殊性、淡质等殊性、淡质等殊性、淡质等殊性、淡质等殊性、淡质等殊性、淡质等等性性的复杂。在安装中的特别样的大型有效型分离,在安装等的整理对比的的变势。	序号 项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	会 价	其中
。杂质影响分分泵, 孫的 ( )						沙口子川	п и	暂估价
	2 03B018	元	条质在术增实该性根品些等求供样破质 2元、道分能清藻元配常析接家求析预 3.水品器质配和取障周界的在大增实该性根品些等求供样破质 2元、道分能清藻元配常析接家求析预 3.水品器质配和取障周、贮计理分求化性障水分的如施分、同样 及样理成果的形式,是不是一个人,一个人,一个人,一个人,一个人,一个人,一个人,一个人,一个人,一个人,	套	21	8000	168000	
			五型小针				168000	

注: 为计取规费等的使用,可在表中增设其中: "定额人工费"。

工程名称:设备及安装工程

标段:南阳市丹江口水库及入库范围排污口 规范化建设及监测项目

第 10 页 共 15 页

	及田及女农工住		外语化生	<b>С</b>	MYX H		No 1	.0 火 天 10 火
							金 额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合价	其中
								暂估价
		本	页小计				168000	
			括泥沙去除、在线					
			括泥沙去除、在线 过滤、反冲洗及除 藻设计					
			5. 配水官路设计台理 流向清晰 便干					
			维护;保证仪器分 析测试的水样应能 代表断面水质情况					
			代表断面水质情况并满足仪器测试需					
			求					
			6. 配水单元具备自动反清(吹)洗功能					
			,防止菌类和藻类 等微生物对样品污					
			染或对系统工作造 成不良影响,设计					
			中不使用对环境产 生污染的清洗方法					
			7. 满足各仪器对样 品的要求, 其中测					
			量杯至分析仪器的管路尽可能的短					
			8. 预处理单元应具 有自清洗功能, 防					
			止菌类和藻类等微 生物对样品污染或					
			对系统工作造成不良影响,设计中不					
			注田对环接文件汇					
			使用对环境方法。 染的清洗方法。 9.配水主管路(果用 串联方式,各仅器, 之间,每台样杯中取 各自的取样的中部					
			串联方式, 各仪器   之间管路采用并联					
			方式,每台仪器从 各自的取样杯中取					
			水,任何仪器的配 水管路出现故障不					
			能影响其他仪器的测试					
			10. 具备可扩展功					
			能,水站预留不少 于4台设备的接水 口、排水口以及水					
			样比对实验用的手					
			动取水口					
							168000	
	本贝小计							

注: 为计取规费等的使用,可在表中增设其中: "定额人工费"。

工程名称:设备及安装工程

标段:南阳市丹江口水库及入库范围排污口

第 11 页 共 15 页

上程名称:	设备及安装上程		规泡化建*		第 11 页 共 15 页				
							金 额(元)	其中	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	224224 2345 11	2 11	其中	
	V4 000 0000000			7 11.	C-SSOME.	综合单价	合 价	暂估价	
			11现自自件和尼州市 经营业 大学 医电子性 大学 医电子性 医电子性 医电子性 医电子性 医电子性 医电子性 医电子性 医皮肤				140000		
	本页小计						168000		

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中: "定额人工费"。

工程名称:设备及安装工程

标段:南阳市丹江口水库及入库范围排污口 规范化建设及监测项目

第 12 页 共 15 页

上程名称:	设备及安装工程		规范化建	<b>设</b> 及监视	则坝日		弟	12 页 共 15 页
							金 额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量	工程量			其中
71-3	T AND PT	74 1 10 10	-X 11 10 111 111 112	単位	1	综合单价	合 价	暂估价
3	03B019	数据采集传输单	1.能保史自2.能制行可测3.仪、4.能、上标进5.询份询质试数数据统程6.元集控仪各操技信线输应集,消信通机、有数动具,能点调对试具器校具,能单下)行具、功水控数据据对与信数:1.程制表个作术技通方支和提安信息的准备够依,不设有导能质数据、等应仪。据说为"是的人",是一个作为,是一个一个,是一个作为,是一个的,是一个的,我就是一个任何的,是一个不是一个的,是一个一个一个一个一个,是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	套	21	18500	388500	
<u> </u>		~	5.3.4				223000	

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中: "定额人工费"。

工程名称:设备及安装工程

标段:南阳市丹江口水库及入库范围排污口 规范化建设及监测项目

第 13 页 共 15 页

上程名称:	设备及安装工程		规范化建	<b>议</b> 及监》	则坝日		弟	13 页 共 15 页
							金 额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	/A A A //	* **	其中
	V4 9/20 000000000			平江	S-33341	综合单价	合 价	暂估价
4	03B020	分析单元	1. 器分之, 集监保自动。 有效:动系状目存时传输自动数:动系状目存时传统。 有效:动系状目存时传输自动数:动系状目存时传输自动系状目存时传输自由史; 有效, 一种, 一种, 一种, 一种, 一种, 一种, 一种, 一种, 一种, 一种	_	21	4200	88200	
5	03B021	辅助单元	1. 程序	套	21	4400	92400	
		分部小计					4129650	
		24小时水量自动 监控设备					472500	
本页小计								

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中: "定额人工费"。

工程名称:设备及安装工程

标段:南阳市丹江口水库及入库范围排污口 规范化建设及监测项目

第 14 页 共 15 页

	: 仅备及女装上程		规泡化建*	区/人皿1	7/1/X II		A	14 贝 共 15 贝
							金 额(元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	合 价	其中 暂估价
1	03B001	污水流量计	1. 液位效素量量程的 2. % (2. % ) (2. % ) (2. % ) (3. % ) (4. % ) (4. % ) (5. % ) (6. % ) (7. % ) (7. % ) (8.	套	21	22500		
		分部小计					472500	
		视频监控					227500	
			472500					

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中: "定额人工费"。

工程名称:设备及安装工程

标段:南阳市丹江口水库及入库范围排污口 规范化建设及监测项目

第 15 页 共 15 页

東京   東京   東京   東京   東京   東京   東京   東京	工程名称: 设备及安装工程 规范化建设及监测项目 第 15 页 共								
###								金 额(元)	
###					计量				其中
1. 刊频版於立纤: - 热玻锌钢铁磁点控 器便压处格器 要是 2. 化套机 网络纳姆 全 2. 化套机 网络纳姆 全 2. 计算机 网络纳姆 全 3. 在套机 0.0天的规 经 3. 在管理 2. 是 2. 是 2. 是 2. 是 2. 是 2. 是 3. 在 3. 是 3. 是 3. 是 3. 是 3. 是 3. 是 3	序号	项目编码	项目名称	- 项目特征描述	单位	工程量	综合单价	合 价	
2									暂估价
2									
2				1 初新收拾分杆。					
2				热镀锌钢管4m高,					
2				满足前端视频监控					
分部小計   227500   措施項目				命使用及極厚而安					
分部小計   227500   措施項目				2. 配套400万像星					
分部小計   227500   措施項目	1.	03B010	视频监控	录像机硬盘应满足	台	35	6500	227500	
分部小計   227500   措施項目				当前站点90大的视 频存储量					
分部小計   227500   措施項目				3. 控制箱宜采用不					
分部小計   227500   措施項目				锈钢材质、设置日  叶散热器, 满足放					
分部小計   227500   措施項目				水、防虫、防盗等					
推施项目				安水。					
推施项目									
本页小计 227500			分部小计					227500	
			措施项目						
		,							
会 计 4829650			本	页小计				227500	
H 21 1025000			ſ	合 计				4829650	

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中: "定额人工费"。

#### 总价措施项目清单与计价表

工程名称:设备及安装工程

标段:南阳市丹江口水库及入库范围排污口规范化建设及监测项目

第1页共1页

上程名称: 设备及安装上程			口规泡化建设	<b>並拠</b> 坝 日			第 1 贝 共 1 贝	
序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率( %)	金 额(元)	调整费 率(%)	调整后金 额 (元)	备 注
1	031302001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施 工费+单价措施安全文 明施工费					
2	01	其他措施费(费率类 )						
2. 1	031302002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+ 单价措施其他措施费	0				
2. 2	031302004001	二次搬运费	分部分项其他措施费+ 单价措施其他措施费	0				
2. 3	031302005001	冬雨季施工増加费	分部分项其他措施费+ 单价措施其他措施费	0				
3	02	其他 (费率类)						
		合 计		l				

编制人(造价人员):

复核人(造价工程师):

注: 1. "计算基础"中安全文明施工费可为"定额基价"、"定额人工费"或"定额人工费+定额机械费",其他项目可为"定额人工费"或"定额人工费+定额机械费"。 2. 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。

表-11

## 其他项目清单与计价汇总表

标段:南阳市丹江口水库及入库 范围排污口规范化建设及监测项 目

工程名称:设备及安装工程

第1页共1页

工程名称:	设备及安装工程	Ħ		第 1 页 共 1 页
序号	项 目 名 称	金 额(元)	结算金额(元)	备 注
1.	暂列金额	159000		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价	_		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
	合 计	159000		

注: 材料 (工程设备) 暂估单价进入清单项目综合单价, 此处不汇总。

## 暂列金额明细表

工程名称:设备及安装工程

标段:南阳市丹江口水库及入库范围排污口规范 化建设及监测项目

第1页共1页

	田及文表工住 化建议次皿例次			**************************************
序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备 注
1	暂列金额	项	159000	
	+			
		-		
			,	
	+			
	+	+		
	+	+		
		-		
	1			
		+		
	合 计	•	159000	-

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。

## 材料(工程设备)暂估单价及调整表

工程名称:设备及安装工程

标段:南阳市丹江口水库及入库范围排污口规范化建设及监测项目

第1页共1页

							1 贝 共 1 贝				
序号	材料(工程设备) 计量 数量 暂估(元) 确认(元) 差额土(元)			备 注							
片写	材料(工程设备) 名称、规格、型号	计量 单位	暂 估	确认	单价	合 价	单价	合 价	单 价	合 价	合 注
					ľ						
	W # P										
	合 计										

注: 此表由招标人填写"暂估单价",并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上,投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称:设备及安装工程

标段: 南阳市丹江口水库及入库范围排污口规范化建设及监测项目

第1页共1页

上任名你:	<b>设备及安装</b> 上程	口规犯化	(建设及监测项目		1 贝 共 1 贝	
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
	合 计		0.00			-

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。

# 计日工表

工程名称:设备及安装工程

标段:南阳市丹江口水库及入库范围排 污口规范化建设及监测项目

第1页共1页

## 項目名称 単位 哲定数量 実際数量 综合体价 (元) 智 定 実際	工作有你:	设备及安装 <u>上</u> 程		<b>贝</b> 目	弗				
- 人工	维星	面 日 夕 <i>称</i>	单位	新史新書	灾际数量	综合单价			
1 人工小寸	9冊 与	外口 10 170	7 14.	日化以里	大阶级里	(元)	暂 定	实 际	
人工小计         二 材料       1         施工机械       施工机械小计         四 企业管理费和利润       企业管理费和利润         日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	-	人工							
一	1								
1	1		人			•			
	=	材料							
<ul><li>三 施工机械</li><li>1 施工机械小計</li><li>四 企业管理费和利润</li><li>□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □</li></ul>	1			ĺ					
施工机械小計   施工机械小計			材;	料小计					
施工机械小计 四 企业管理费和利润	3	施工机械		ĺ					
四       企业管理费和利润         日本       日本         日本       日本	1								
			施工	机械小计					
<ul><li>(本)</li></ul>	四	企业管理费和利润							
& it									
Æ H									
A 计									
& H									
总计									
总 注									
总 注									
总 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·									
总 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·									
总 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·									
总 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·									
总计									
总计									
总计									
总计									
总计									
总计									
总计									
总计									
总计									
			总	ù		•			

注:此表项目名称、暂定数量由招标人填写,编制招标控制价时,单价由招标人按有关计价规定确定;投标时,单价由投标人自主报价,按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时,按发承包双方确认的实际数量计算合价。

#### 总承包服务费计价表

工程名称:设备及安装工程

标段:南阳市丹江口水库及入库范围排污口规范化建设及监测项目

第1页共1页

工程名称:	设备及安装工程	口规范化	2建设及监测项目			第1页共1页
序号	项目名称	项目价值 (元)	服务内容	计算基础	费率(%)	
	合 计	=	10=1		=	

注: 此表项目名称、服务内容由招标人填写,编制招标控制价时,费率及金额由招标人按有关计价规定确定: 投标时,费率及金额 由投标人自主报价,计入投标总价中。

## 规费、税金项目计价表

工程名称:设备及安装工程

标段:南阳市丹江口水库及入库范围排污口 规范化建设及监测项目

第1页共1页

	权田及文农工生	<b>州也代建以</b> 次血	21 A		77 I N 77 I V
序号	项目名称	计 算 基 础	计算基数	计算费率 (%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他			
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费			
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	4988650. 00	9	448978. 5
		合 计			448978

编制人(造价人员):

复核人(造价工程师):

## 主要材料价格表

工程名称: 设备及安装工程

第1页共1页

エイエイロハ	小: 以田及女才	文二/1主				777	1 从 天 1 火
序号	材料编码	材料名称	规格、型号 等特殊要求	单位	数 量	单 价	合 价
1.	BCCLF25@1	视频监控 (含整套装置)		台	35	6500	227500
2	BCCLF26	辅助单元		套	21	4400	92400
3	BCCLF28	TN(总氮)在线分析仪		套	21	36200	760200
4	BCCLF29	TP(总磷)在线分析仪		套	21	36200	760200
5	BCCLF32	分析单元		套	21	4200	88200
6	BCCLF4	污水流量计		套	21	22500	472500
7	BCCLF4@2	NH3-N(氨氮)在线分析仪		套	21	36200	760200
8	BCCLF5@1	pH自动分析仪		套	21	8750	183750
9	BCCLF6@1	COD(化学需氧量)在线分析 仪		套	21	36200	760200
10	BCCLF8	采水单元		套	21	8000	168000
11	BCCLF8@1	配水预处理单元		套	21	8000	168000
12	BCCLF8@2	数据采集传输单元		套	21	18500	388500
	I	ı		1	ı		