

汝阳县文化广电和旅游局观音寺消防工程项目

施 工 合 同

建设单位： 汝阳县文化广电和旅游局

施工单位： 洛阳君怡电子科技有限公司

日 期： 2025年 7月 3日

施 工 合 同

建设单位（甲方）： 汝阳县文化广电和旅游局

施工单位（乙方）： 洛阳君怡电子科技有限公司

根据《中华人民共和国消防法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国合同法》、《建设工程质量管理条例》等法律法规的规定，就甲方 汝阳县文化广电和旅游局观音寺消防工程项目 施工事宜，甲乙双方经过协商达成以下协议：

一、工程名称： 汝阳县文化广电和旅游局观音寺消防工程项目

二、工程地址： 汝阳县小店镇圣王台村观音寺。

三、工程施工范围

1、招标图纸范围内的消防水及消防电系统：

消防水系统包含室内消火栓系统、室外消火栓系统、灭火器配置、箱泵一体式泵站安装。

消防电系统包含火灾自动报警系统、消防电话系统、消防动力配电系统（本次不包含室外防雨柴油发电机组配置及发电机到XFAPB配电箱之间的电缆敷设）、应急照明系统以及相关系统的联动控制系统等。

四、承包方式

1、乙方包材料、包制作、包运输、包施工、包质量、包安全，未经甲方书面同意，价格不再进行调整。

2、乙方采购的材料设备应符合国家有关标准的规定。

五、工程造价

1、本工程总价款为1383680.00元，大写：壹佰叁拾捌万叁仟陆佰捌拾元整。详见附件一。

（其中不含税总价 1269431.19 元，大写：壹佰贰拾陆万玖仟肆佰叁拾壹元壹角玖分整，开具税率9%的增值税专用发票，税额：114248.81 元，大写：壹拾壹万肆仟贰佰肆拾捌元捌角壹分整。）

2、本合同为固定总价，合同签订后如未发生工程变更，则该固定总价即为工程结算价；如发生工程量增减、设计变更等签证事项，双方签证后工程结算时以该固定总价为基础进行结算调整。

3、本工程范围内工程量以甲方提供的施工图纸为准。

六、工程款支付

1、合同签订完毕：甲方支付合同总价的40%（即553472.00元，大写：伍拾伍万叁仟肆佰柒拾贰元整），收到款项后，乙方组织人员、材料进场；

2、项目施工完毕：甲方付至合同总价的80%（即553472.00元，大写：伍拾伍万叁仟肆佰柒拾贰元整）；

3、项目竣工验收完成、财政审核完毕：甲方付至合同总价的97%（即235225.60元，大写：贰拾叁万伍仟贰佰贰拾伍元陆角整）；

4、质保金：保修期满后一周内甲方付至结算总价的100%（即41510.4元，大写：肆万壹仟伍佰壹拾元肆角整）。

5、在每次付款前，乙方须开具对应金额的增值税专用发票。

七、双方责任

（一）甲方责任：

- 1、向乙方提供4套施工图纸及设计变更等完善的技术资料。
- 2、因甲方原因造成工程变更，按照合同约定处理。
- 3、负责施工用水、用电、仓储等。

- 4、在乙方提交验收申请后一周内组织内部验收。
- 5、协助协调乙方与各施工单位的关系，确保工程顺利施工。
- 6、施工、消防报验中所涉及的应由甲方办理的申请、审批等手续。
- 7、全面履行合同约定义务。

(二) 乙方责任：

- 1、严格按照国家消防工程的有关标准和操作规程施工，确保安装质量，服从甲方的进度安排。
- 2、严格按照施工图纸及双方约定的施工内容进行施工。如需变更，必须出具书面报告，经甲、乙双方签字认可后执行。
- 3、全面履行合同约定义务。

八、工期

- 1、消防施工根据现场实际情况，最迟应于____年____月____日前按照约定完成工程施工。
- 2、因以下原因造成工期延误，经甲方书面确认，工期相应予以相应顺延：
 - ①一周内因非乙方原因停水、停电造成停工超过4小时。
 - ②不可抗力。
 - ③经甲方同意工期顺延的其他情况。

九、工程质量

- 1、工程质量应符合图纸设计及甲方要求。
- 2、乙方应接受甲方对工程质量的监督管理和协调指挥。

十、工程保修期

- 1、工程保修期为__1__年。
- 2、保修期内，除人为（甲方）因素，因设备质量或安装、调试等出现质量问题，由乙方免费保修和更换零配件。

十一、售后服务

1、人员培训：乙方应免费对甲方操作使用人员（1—2人）进行培训，培训内容为：火灾自动报警和消火栓系统的基本原理；设备的操作使用和维护；紧急情况的处理程序和补救措施。

2、质量保修期内，乙方应对本工程进行回访，定期（每个月）对系统进行例行检查、维护，发现隐患迅速消除并向甲方报告。

十二、其他约定事项

1、施工现场严禁吸烟，不准出现随地便溺，赤胸裸背等不文明现象。如发现，除批评教育外，并对当事人处罚50元、由乙方支付500元违约金；

2、乙方生活区应设在现场外，施工期间，乙方负责施工现场的整洁卫生，施工垃圾及时清理出现场。

3、施工期间做好各类污染物（烟、尘、生产生活垃圾、噪声等）控制与管理，达标排放，因超标排放而产生的一切后果由乙方负责，并应负担因此而给甲方造成的损失。

4、乙方在施工过程中，在满足国家规范要求、满足厂家设备性能的前提下，经甲方同意后，可以对施工图进行优化。

5、所有隐蔽工程和中间验收，应由施工方自检合格后，交甲方现场验收，验收不合格，乙方应在限定期限内整改。

6、乙方不承担其他单位的任何配合费，消防箱洞口由装修专业预留。

十三、争议

甲方、乙方因本合同发生的任何争议，双方可以协商解决，协商不成地向工程所在地法院提起诉讼。

十四、附则

1、乙方指定石枫职务：项目经理，联系方式：18623798230，为合同履行过程中的履约代表人。该履约代表人与乙方的地址作为甲方与乙方往来的联系途径。往来途径有关信息和乙方履约代表人的手机在合同终止前如发生变更，应在三日内书面通知甲方。乙方或乙方履约代表人违反变更通知的

约定，或者乙方（乙方的履约代表人）不履行与履行合同有关的确认、交接、验收、答复、说明、配合等行为，甲方有权向上述联系途径之一发出通知、催告、声明等有关意思表示，且有关意思表示一经发出即具有约束力。甲方的书面方式包括电话或手机短信形式。

2、本合同在质量保修期满无质量问题或质量问题处理完毕以及工程款支付完毕后终止。

3、本工程预算书作为本合同的一部分，具有同等法律效力。

4、本合同一式肆份，甲、乙双方各执贰份，自双方盖章签字之日起生效。

十五、附件

1、后附“附件一”为本项目预算清单。

甲方（盖章）：

代表人签字：

2025年7月3日

乙方（盖章）：

代表人签字：

2025年7月3日



甲方开票信息：

名称：汝阳县文化广电和旅游局

乙方收款对公账户信息：

公司名称：洛阳君怡电子科技有限公司

纳税人识别号：914103070876574342

开户行：中国银行洛阳车站支行

账号：249425085551

开户行行号（联行号）：104493007180

附件一：（本项目投标预算清单）

汝阳县文化广电和旅游局观音寺消防
工程项目

工程

投 标 总 价

投 标 人：

洛阳君怡电子科技有限公司

(单位盖章)



年 月 日

封-3

投 标 总 价

招 标 人： 汝阳县文化广电和旅游局

工 程 名 称： 汝阳县文化广电和旅游局观音寺消防工程项目

投标总价 (小写)： 1383700

(大写)： 壹佰叁拾捌万叁仟柒佰元整



投 标 人： 洛阳君怡电子科技有限公司

(单位盖章)

法 定 代 表 人
或 其 授 权 人：

(签字或盖章)

编 制 人：

(造价人员签字盖专用章)

时 间： 年 月 日

单项工程投标报价汇总表

工程名称：汝阳观音寺消防工程（一期）

第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	金 额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明 施工费	规 费
	汝阳观音寺消防工程（一期）	1383700.00		23233.73	25118.37
1	汝阳观音寺消防工程-消防电系统	286051.60		6098.05	6965.82
2	汝阳观音寺消防工程-消防水系统	1097648.40		17135.68	18152.55
合 计		1383700.00		23233.73	25118.37

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程暂估价。

汝阳观音寺消防工程-消防电系统 工程

投 标 总 价

投 标 人： 洛阳君怡电子科技有限公司
(单位盖章)

年 月 日

投 标 总 价

招 标 人： 汝阳县文化广电和旅游局

工 程 名 称： 汝阳观音寺消防工程-消防电系统

投 标 总 价 (小写)： 286,051.60

(大写)： 贰拾捌万陆仟零伍拾壹元陆角

投 标 人： 洛阳君怡电子科技有限公司
(单位盖章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

编 制 人： _____
(造价人员签字盖专用章)

时 间： 年 月 日

单位工程投标报价汇总表

工程名称：汝阳观音寺消防工程-消防电系统

标段：汝阳观音寺消防工程（一期）

第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	244986.7	
1.1	自动报警系统	146350.95	
1.2	动力配电	39562.85	
1.3	电缆沟开挖及回填	59072.9	
2	措施项目	10480.14	
2.1	其中：安全文明施工费	6098.05	
2.2	其他措施费（费率类）	2584.32	
2.3	单价措施费	1797.77	
3	其他项目		—
3.1	其中：1) 暂列金额		—
3.2	2) 专业工程暂估价		—
3.3	3) 计日工		—
3.4	4) 总承包服务费		—
3.5	5) 其他		—
4	规费	6965.82	—
4.1	定额规费	6965.82	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	262432.66	
6	增值税	23618.94	—
7	含税工程造价合计	286051.6	
投标报价合计=1+2+3+4+6		286,051.60	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汝阳观音寺消防工程-消防电系统

标段：汝阳观音寺消防工程（一期）

第 1 页 共 12 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
		自动报警系统					146350.95	
1	030411001001	配管	1. 名称：KBG穿线管 2. 规格：Φ20 3. 敷设方式：明敷 4. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	m	792.82	18.92	15000.15	
2	030411001002	配管	1. 名称：七孔梅花管 2. 规格：单孔径Φ32 3. 敷设方式：埋地 4. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	m	243.29	42.68	10383.62	
3	031202005001	防火涂料	1. 明敷穿线管刷防火涂料 2. 薄涂 3. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	m ²	49.17	70.53	3467.96	
4	030411004001	配线	1. 名称：照明线 2. 敷设方式：管内穿线 3. 规格型号：NH-BV-2.5 4. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	m	112.66	4.34	488.94	
5	030411004002	配线	1. 名称：消防电源线 2. 敷设方式：管内穿线 3. 规格型号：NH-BV-2.5 4. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	m	869.84	4.34	3775.11	
本页小计							33115.78	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汝阳观音寺消防工程-消防电系统

标段：汝阳观音寺消防工程（一期）

第 2 页 共 12 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	030411004003	配线	1. 名称：消防电话线 2. 敷设方式：管内穿线 3. 规格型号：ZR-RVVP-2*1.5 4. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	m	428.69	8.06	3455.24	
7	030411004004	配线	1. 名称：消防报警线 2. 敷设方式：管内穿线 3. 规格型号：ZR-RVS-2*2.5 4. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	m	664.47	6.26	4159.58	
8	030411004005	配线	1. 名称：液位信号线 2. 敷设方式：管内穿线 3. 规格型号：ZR-RVS-2*2.5 4. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	m	37.24	6.26	233.12	
9	030411004006	配线	1. 名称：出水管压力开关 2. 敷设方式：管内穿线 3. 规格型号：ZR-RVS-2*1.5 4. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	m	10	4.25	42.5	
10	030408002001	控制电缆	1. 名称：水箱流量开关 2. 敷设方式：管内穿线 3. 规格型号：NH-KVV-3X1.5 4. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	m	10	10.24	102.4	
本页小计							7992.84	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汝阳观音寺消防工程-消防电系统

标段：汝阳观音寺消防工程（一期）

第 3 页 共 12 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
11	030408002002	控制电缆	1. 名称：消防水泵控制线 2. 敷设方式：管内穿线 3. 规格型号：NH-KVV-7*1.5 4. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	m	26.81	15.98	428.42	
12	030408002003	控制电缆	1. 名称：给水泵控制线 2. 敷设方式：管内穿线 3. 规格型号：NH-KVV-4*1.5 4. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	m	26.81	10.99	294.64	
13	030411006001	接线盒	1. 名称：接线盒 2. 材质：钢制 3. 安装形式：明装 4. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	个	96	12.86	1234.56	
14	030412004001	装饰灯	1. 名称：双头应急灯 2. 工作内容：安装、校接线、编码、调试等 3. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	套	4	176.39	705.56	
15	030412004002	装饰灯	1. 名称：安全出口指示灯 2. 工作内容：安装、校接线、编码、调试等 3. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	套	1	150.13	150.13	
16	030904001001	点型探测器	1. 名称：感烟探测器 2. 工作内容：底座/探头安装、校接线、编码、调试等 3. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	个	24	184.57	4429.68	
本页小计							7242.99	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汝阳观音寺消防工程-消防电系统

标段：汝阳观音寺消防工程（一期）

第 4 页 共 12 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
17	030904003001	按钮	1.名称：手动报警按钮（带电话插孔） 2.工作内容：本体及底座供货及安装、校接线、编码、调试等 3.其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	个	11	243.43	2677.73	
18	030904003002	按钮	1.名称：消火栓按钮 2.工作内容：本体及底座供货及安装、校接线、编码、调试等 3.其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	个	8	403.81	3230.48	
19	030904005001	声光报警器	1.名称：声光报警器 2.工作内容：底座/探头安装、校接线、编码、调试等 3.其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	个	11	301.52	3316.72	
20	030904006001	消防报警电话插孔(电话)	1.名称：消防电话分机 2.工作内容：本体及底座供货及安装、校接线、编码、调试等 3.其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	部	2	397.68	795.36	
21	030904008001	模块(模块箱)	1.名称：总线短路隔离器 2.工作内容：本体及底座供货及安装、校接线、编码、调试等 3.其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	个	10	427.85	4278.5	
本页小计							14298.79	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汝阳观音寺消防工程-消防电系统

标段：汝阳观音寺消防工程（一期）

第 5 页 共 12 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
22	030904008002	模块(模块箱)	1. 名称：单输入输出模块 2. 工作内容：安装、校接线、编码及调试 3. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	个	5	569.29	2846.45	
23	030904008003	模块(模块箱)	1. 名称：单输入模块 2. 工作内容：安装、校接线、编码及调试 3. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	个	3	453.85	1361.55	
24	030904008004	模块(模块箱)	1. 名称：消防电话模块 2. 工作内容：安装、校接线、编码及调试 3. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	个	1	510.04	510.04	
25	030904008005	模块(模块箱)	1. 名称：消防接线端子箱 2. 工作内容：安装、校接线、编码及调试 3. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	个	10	367.93	3679.3	
26	030904014001	消防广播及对讲电话主机(柜)	1. 名称：消防电话主机 2. 安装部位：消防控制室 3. 工作内容：校线、挂锡、并线、压线、标志、安装、固定、功能检测、防尘和防潮处理。 4. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	台	1	7493.31	7493.31	
本页小计							15890.65	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汝阳观音寺消防工程-消防电系统

标段：汝阳观音寺消防工程（一期）

第 6 页 共 12 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
27	030904015001	火灾报警控制微机(CRT)	1.名称：消防控制室图形显示装置 2.安装部位：消防控制室 3.工作内容：校线、挂锡、并线、压线、标志、安装、固定、功能检测、防尘和防潮处理。 4.其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	台	1	13245.61	13245.61	
28	030904016001	备用电源及电池主机(柜)	1.名称：智能电源箱 2.安装部位：消防控制室 3.工作内容：安装、校接线及调试 4.其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	套	1	3032.15	3032.15	
29	030904017001	报警联动一体机	1.名称：消防报警联动一体机 2.规格型号：琴台式 3.安装方式：落地安装 4.安装部位：消防控制室 5.工作内容：校线、挂锡、并线、压线、标志、安装、固定、功能检测、防尘和防潮处理。 6.其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	台	1	18128.15	18128.15	
本页小计							34405.91	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汝阳观音寺消防工程-消防电系统

标段：汝阳观音寺消防工程（一期）

第 7 页 共 12 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
30	030501007001	接口卡	1. 名称：消防接口卡 2. 安装部位：消防控制室 3. 工作内容：校线、挂锡、并线、压线、标志、安装、固定、功能检测、防尘和防潮处理。 4. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	个	1	593.74	593.74	
31	030602001001	显示仪表	1. 名称：液位显示装置 2. 型号：水箱、水池水位显示 3. 安装部位：消防控制室 4. 工作内容：校线、挂锡、并线、压线、标志、安装、固定、功能检测、防尘和防潮处理。 5. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	台	1	1338.79	1338.79	
32	031101007001	不间断电源设备	1. 名称：UPS不间断电源 2. 型号：10kVA/3h 3. 安装部位：消防控制室 4. 工作内容：校线、挂锡、并线、压线、标志、安装、固定、功能检测、防尘和防潮处理。 5. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	套	1	24572.59	24572.59	
33	030905001001	自动报警系统调试	1. 自动报警系统调试 2. 128点 3. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	系统	1	6898.87	6898.87	
本页小计							33403.99	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汝阳观音寺消防工程-消防电系统

标段：汝阳观音寺消防工程（一期）

第 8 页 共 12 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
		分部小计					146350.95	
		动力配电					39562.85	
1	030404017001	配电箱	1. 名称: XFAPZ配电箱 2. 规格型号: 55KW 3. 安装方式: 落地安装 4. 其他: 未尽事宜详见图纸及相关规范	台	1	3265.15	3265.15	
2	030404017002	配电箱	1. 名称: XFAPB配电箱 2. 规格型号: 55KW 3. 安装方式: 落地安装 4. 其他: 未尽事宜详见图纸及相关规范	台	1	3265.15	3265.15	
3	030404017003	配电箱	1. 名称: 消火栓泵控制箱 2. 规格型号: 22.5KW 3. 安装方式: 落地安装 4. 其他: 未尽事宜详见图纸及相关规范	台	1	8240.75	8240.75	
4	030404017004	配电箱	1. 名称: 双电源切换箱XFAP 2. 规格型号: 5KW 3. 安装方式: 壁挂 4. 其他: 未尽事宜详见图纸及相关规范	台	1	2655.44	2655.44	
5	030404017005	配电箱	1. 名称: 排污泵控制箱 2. 规格型号: 2.2KW 3. 安装方式: 挂墙明装 4. 其他: 未尽事宜详见图纸及相关规范	台	1	1005.44	1005.44	
本页小计							18431.93	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汝阳观音寺消防工程-消防电系统

标段：汝阳观音寺消防工程（一期）

第 9 页 共 12 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	030404017006	配电箱	1. 名称：补水泵控制箱 2. 规格型号：9.2 KW 3. 安装方式：挂墙明装 4. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	台	1	1055.44	1055.44	
7	030404017007	配电箱	1. 名称：稳压泵控制箱 2. 规格型号：6KW 3. 安装方式：挂墙明装 4. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	台	1	1005.44	1005.44	
8	030411001005	配管	1. 名称：焊接钢管 2. 规格：SC20 3. 敷设方式：埋地 4. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	m	72.79	13.58	988.49	
9	030411001006	配管	1. 名称：焊接钢管 2. 规格：SC32 3. 敷设方式：埋地 4. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	m	83.69	22.67	1897.25	
10	030411001007	配管	1. 名称：焊接钢管 2. 规格：SC40 3. 敷设方式：埋地 4. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	m	36.43	30.52	1111.84	
本页小计							6058.46	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汝阳观音寺消防工程-消防电系统

标段：汝阳观音寺消防工程（一期）

第 10 页 共 12 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
11	030408001002	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 敷设方式：室外 3. 规格型号：WDZN-YJV-4X25+1X16 4. 含电缆头 5. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	m	41.74	99.19	4140.19	
12	030408001003	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 敷设方式：室内 3. 规格型号：WDZN-YJV-4X4+1X2.5 4. 含电缆头 5. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	m	32.94	24.1	793.85	
13	030408001004	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 敷设方式：室外 3. 规格型号：WDZN-YJV-4X6+1X4 4. 含电缆头 5. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	m	64.95	30.75	1997.21	
14	030408001005	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 敷设方式：室外 3. 规格型号：WDZN-YJV-3X4 4. 含电缆头 5. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	m	80.11	17.81	1426.76	
本页小计							8358.01	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汝阳观音寺消防工程-消防电系统

标段：汝阳观音寺消防工程（一期）

第 11 页 共 12 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	030408001006	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 敷设方式：室内 3. 规格型号：WDZN-YJV-3X16+1X10 4. 含电缆头 5. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	m	69.02	55.15	3806.45	
16	030408001007	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 敷设方式：室外 3. 规格型号：JHS3X6铜芯电缆 4. 含电缆头 5. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	m	100	29.08	2908	
		分部小计					39562.85	
		电缆沟开挖及回填					59072.9	
1	010507003001	电缆沟槽	1. 土壤类别：一、二类土 2. 宽650mm，深700mm 3. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	m3	124.69	68.96	8598.62	
2	030408005001	铺砂、盖保护板(砖)	1. 种类：铺砂、盖砖 2. 砂厚度：100mm 3. 电缆根数：1~2根 4. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	m	208.51	19.47	4059.69	
3	081201003001	拆除人行道	1. 石板路面 2. 厚度：50mm 3. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	m2	135.53	25.57	3465.5	
本页小计							22838.26	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汝阳观音寺消防工程-消防电系统

标段：汝阳观音寺消防工程（一期）

第 12 页 共 12 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
4	081201002001	拆除基层	1. C15混凝土垫层拆除 2. 厚度: 100mm 3. 其他: 未尽事宜详见图纸及相关规范	m2	135.53	20.43	2768.88	
5	040204002001	人行道块料铺设	1. 石板路面 2. 厚度: 50mm 3. 其他: 未尽事宜详见图纸及相关规范	m2	135.53	84.11	11399.43	
6	040303001001	混凝土垫层	1. C15混凝土 2. 垫层厚度: 100mm 3. 其他: 未尽事宜详见图纸及相关规范	m3	13.55	271.24	3675.3	
7	040205001001	人（手）孔井	1. 名称: 电缆井 2. 规格型号: 内径长*宽*高: 500*400*600mm, 详见图集05X101-2第45页 3. 其他: 未尽事宜详见图纸及相关规范	座	16	1342.51	21480.16	
8	040205001002	人（手）孔井	1. 名称: 电缆井 2. 规格型号: 内径长*宽*高: 1220*920*1220mm, 详见图集05X101-2第45页 3. 其他: 未尽事宜详见图纸及相关规范	座	1	3625.32	3625.32	
		分部小计					59072.9	
		措施项目					1797.77	
1	031301017001	脚手架搭拆	脚手架搭拆	项	1	1797.77	1797.77	
本页小计							44746.86	
合 计							246784.47	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

综合单价分析表

项目编码		项目名称		按钮		计量单位	个	工程量	8		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价			合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
9-4-10	消防栓报警按钮安装	个	1	195.64	7.17	0.06	61.94	195.64	7.17	0.06	61.94
人工单价				小计				195.64	7.17	0.06	61.94
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日				未计价材料费				139			
清单项目综合单价										403.81	
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	消防栓按钮			个	1	139	139				
	其他材料费					-	7.17	-			
	材料费小计					-	146.17	-			
	</										

综合单价分析表

[illegible]

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

项目编码		081201003001		项目名称		拆除人行道		计量单位	m2	工程量	135.53
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借10-1-13	人工拆除基层或面层 毛(块石) 厚20cm以内	100m2	0.01	2025.68			531.21	20.26			5.31
人工单价				小计				20.26			5.31
普工87.1元/工日；一般技工134元/工日				未计价材料费							
				清单项目综合单价				25.57			
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位		数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：汝阳观音寺消防工程-消防电系统 标段：汝阳观音寺消防工程（一期） 第 56 页 共 58 页

项目编码	项目名称	人（手）孔井	计量单位	座	工程量	16
清单综合单价组成明细						
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价		
				人工费	材料费	机械费
借8-3-57	电缆井设置 砖砌井 矩形	m3	0.8213	563.36	307.41	5.05
借8-3-58	电缆井设置 井盖安装 铸铁盖、座	套	1	77.49	4.13	
借3-3-2 换	现浇混凝土 垫层 混凝土 换为【预拌混凝土C15】	10m3	0.0308	571.91	2030.77	
人工单价				小计		
高级技工201元/工日；普工87.1元/工日；一般技工134元/工日				303		
清单项目综合单价						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）
	标准砖 240*115*53	块	438.906	0.48	210.67	
	预拌混凝土 C15	m3	0.3112	200	62.24	
	铸铁井盖井座	套	1.01	300	303	
	其他材料费			-	46.24	-
	材料费小计			-	622.15	-

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：汝阳观音寺消防工程-消防电系统 标段：汝阳观音寺消防工程（一期） 第 57 页 共 58 页

项目编码		040205001002		项目名称		人（手）孔井		计量单位		座		工程量		1	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
借8-3-57	电缆井设置 砖砌井 矩形	m3	2.9036	563.36	307.41	5.05	158.08	1635.77	892.6	14.66	459				
借8-3-58	电缆井设置 井盖安装 铸铁盖、座	套	1	77.49	4.13		21.54	77.49	4.13		21.54				
借3-3-2 换	现浇混凝土 垫层 混凝土 换为【预拌混凝土C15】	10m3	0.0767	571.91	2030.77		227.93	43.87	155.78		17.48				
人工单价				小计				1757.13	1052.51	14.66	498.02				
高级技工201元/工日；普工87.1元/工日；一般技工134元/工日				未计价材料费				303							
清单项目综合单价															
3625.32															
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）						
	标准砖 240*115*53			块	1551.7332	0.48	744.83								
	预拌混凝土 C15			m3	0.7748	200	154.96								
	铸铁井盖井座			套	1.01	300	303								
	其他材料费					-	152.67	-							
	材料费小计					-	1355.46	-							

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：汝阳观音寺消防工程-消防电系统

标段：汝阳观音寺消防工程（一期）

第 1 页 共 1 页

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		6098.05			
2	01	其他措施费（费率类）			2584.32			
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	646.08			
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	1292.16			
2.3	031302005001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	646.08			
3	02	其他（费率类）						
合 计					8682.37			

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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 汝阳观音寺消防工程-消防电系统

标段：汝阳观音寺消防工程（一期）

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			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		0		—

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。

表—12

暂列金额明细表

工程名称: 汝阳观音寺消防工程-消防电系统

标段：汝阳观音寺消防工程（一期）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

白 城 市 服 务 费 计 价 表

第 1 页 共 1 页

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。

表—12—5

主要材料价格表

工程名称: 汝阳观音寺消防工程-消防电系统

第 1 页 共 1 页

[illegible]

汝阳观音寺消防工程-消防水系统 工程

投 标 总 价

投 标 人： 洛阳君怡电子科技有限公司
(单位盖章)

年 月 日

投 标 总 价

招 标 人： 汝阳县文化广电和旅游局

工 程 名 称： 汝阳观音寺消防工程-消防水系统

投 标 总 价 (小写)： 1,097,648.40

(大写)： 壹佰零玖万柒仟陆佰肆拾捌元肆角

投 标 人： 洛阳君怡电子科技有限公司
(单位盖章)

法定代表人
或其授权人：
(签字或盖章)

编 制 人：
(造价人员签字盖专用章)

时 间： 年 月 日

单位工程投标报价汇总表

工程名称：汝阳观音寺消防工程-消防水系统

标段：汝阳观音寺消防工程（一期）

第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	964992.85	
1.1	室内、外消火栓系统	303293.37	
1.2	补水系统	91706.04	
1.3	消防水泵房	543843.75	
1.4	水泵房土建	26149.69	
2	措施项目	23871.48	
2.1	其中：安全文明施工费	17135.68	
2.2	其他措施费（费率类）	6735.8	
2.3	单价措施费		
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		—
4	规费	18152.55	—
4.1	定额规费	18152.55	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	1007016.88	
6	增值税	90631.52	—
7	含税工程造价合计	1097648.4	
投标报价合计=1+2+3+4+6		1,097,648.40	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汝阳观音寺消防工程-消防水系统

标段：汝阳观音寺消防工程（一期）

第 1 页 共 19 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
		室内、外消火栓系统					303293.37	
1	030901011001	室外消火栓	1. 名称：室外地上式消火栓 2. 型号、规格：SS100/65-1.6 3. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	套	2	1787.41	3574.82	
2	030901011002	室外消火栓	1. 名称：室外地上式消火栓 2. 型号、规格：SS100/65-1.6 3. 作用：用于消防车取水口 4. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	套	2	1787.41	3574.82	
3	030901011003	室外消火栓	1. 名称：室外消火栓用室内型消火栓 2. 型号、规格：SG24B65Z-J，1000*700*240，详见图集15S202-13 3. 附件材质、规格：包括SNZ65消火栓一个，DN19mm水枪1支，DN65、L=25m衬胶水带一条，JPS1.0(1.6)-19的消防软管卷盘一套，当量喷嘴直径Φ6的全铜直流喷雾喷枪1支 4. 安装内容：本体及其他所有部件、附件安装 5. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	套	2	1021.82	2043.64	
本页小计							9193.28	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汝阳观音寺消防工程-消防水系统

标段：汝阳观音寺消防工程（一期）

第 2 页 共 19 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
4	030901010001	室内消火栓	1. 名称：薄型单栓带消防软管卷盘消火栓箱 2. 型号、规格：SG24B65Z-J, 1000*700*240, 详见图集15S202-13 3. 附件材质、规格：包括SNZ65消火栓一个, DN19mm水枪1支, DN65、L=25m衬胶水带一条, JPS1.0(1.6)-19的消防软管卷盘一套, 当量喷嘴直径Φ6的全铜直流喷雾喷枪1支 4. 安装内容：本体及其他所有部件、附件安装 5. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	套	8	1021.82	8174.56	
5	030901012001	消防水泵接合器	1. 名称：地上式水泵接合器 2. 型号、规格：SQS100-C 3. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	套	2	1862.2	3724.4	
6	030901013001	灭火器	1. 名称：灭火器 2. 规格、型号：MF/ABC5 3. 配置灭火器箱 4. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	具	18	108.39	1951.02	
本页小计							13849.98	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汝阳观音寺消防工程-消防水系统

标段：汝阳观音寺消防工程（一期）

第 3 页 共 19 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	030901002001	消火栓钢管	1. 安装部位：室外 2. 输送介质：消防水 3. 材质：钢丝网骨架塑料复合管 4. 型号、规格：DN150 5. 压力等级：1.6 MPa 6. 连接方式：电熔连接 7. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	m	471.6	147.72	69664.75	
8	030901002002	消火栓钢管	1. 安装部位：室外 2. 输送介质：消防水 3. 材质：钢丝网骨架塑料复合管 4. 型号、规格：DN100 5. 压力等级：1.6 MPa 6. 连接方式：电熔连接 7. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	m	13.97	88.62	1238.02	
9	030901002003	消火栓钢管	1. 安装部位：室外 2. 输送介质：消防水 3. 材质：钢丝网骨架塑料复合管 4. 型号、规格：DN65 5. 压力等级：1.6 MPa 6. 连接方式：电熔连接 7. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	m	48.98	53.28	2609.65	
本页小计							73512.42	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汝阳观音寺消防工程-消防水系统

标段：汝阳观音寺消防工程（一期）

第 4 页 共 19 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	031003003001	焊接法兰阀门	1. 名称：法兰蝶阀 2. 型号、规格：DN100 3. 连接方式：法兰连接 4. 工作内容：阀门、法兰供应及安装 5. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	个	4	877.42	3509.68	
11	031003003002	焊接法兰阀门	1. 名称：法兰蝶阀 2. 型号、规格：DN150 3. 连接方式：法兰连接 4. 工作内容：阀门、法兰供应及安装 5. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	个	5	1147.82	5739.1	
12	031003003003	焊接法兰阀门	1. 名称：法兰蝶阀 2. 型号、规格：DN65 3. 连接方式：法兰连接 4. 工作内容：阀门、法兰供应及安装 5. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	个	10	406.75	4067.5	
13	031003003004	焊接法兰阀门	1. 名称：闸阀 2. 型号、规格：DN150 3. 连接方式：法兰连接 4. 工作内容：阀门、法兰供应及安装 5. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	个	1	1140.82	1140.82	
本页小计							14457.1	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汝阳观音寺消防工程-消防水系统

标段：汝阳观音寺消防工程（一期）

第 5 页 共 19 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	031002003001	套管	1. 名称：套管 2. 材质：PVC 3. 规格：DN100 4. 填料材质：发泡剂 5. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	个	20	43.05	861	
15	031002003002	套管	1. 名称：套管 2. 材质：PVC 3. 规格：DN150 4. 填料材质：发泡剂 5. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	个	8	53.51	428.08	
16	031002003003	套管	1. 名称：套管 2. 材质：PVC 3. 规格：DN200 4. 填料材质：发泡剂 5. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	个	10	69.31	693.1	
17	010501006001	消火栓箱基础	1. 混凝土种类：混凝土 2. 混凝土强度等级：C25 3. 商品混凝土运距：自行考虑 4. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	m3	0.45	310.36	139.66	
18	030307005001	设备支架制作安装	1. 消火栓箱支架制作安装 2. 除锈级别：轻锈 3. 油漆品种：调和漆、樟丹防锈漆 4. 结构类型：一般钢结构 5. 涂刷遍数、漆膜厚度：各两遍 6. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	t	0.287	22294.32	6398.47	
本页小计							8520.31	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汝阳观音寺消防工程-消防水系统

标段：汝阳观音寺消防工程（一期）

第 6 页 共 19 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
19	040504001001	砌筑井	1. 名称：砖砌圆形立式蝶阀井 2. 阀门井内径Φ1200mm，井室深1500mm，详见图集05S502-26 3. 工作内容：混凝土浇捣、养护、砌砖、勾缝、安装盖板及井盖 4. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	座	19	2611.35	49615.65	
20	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 管道埋深：800mm 3. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	m3	564.65	30.82	17402.51	
21	040103001001	回填方	1. 密实度要求：人工夯实回填 2. 填方材料品种：原土 3. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	m3	429.71	17.66	7588.68	
22	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：余土外运 2. 运距：施工单位自行考虑 3. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	m3	134.95	14.36	1937.88	
23	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格：3:7灰土 2. 厚度：300mm 3. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	m3	108.62	364.81	39625.66	
24	040305001002	垫层	1. 材料品种、规格：C20混凝土 2. 厚度：100mm 3. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	m3	26.33	271.24	7141.75	
本页小计							123312.13	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汝阳观音寺消防工程-消防水系统

标段：汝阳观音寺消防工程（一期）

第 7 页 共 19 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
25	081201003001	拆除人行道	1. 石板路面 2. 厚度：50mm 3. 其他：未尽事宜 详见图纸及相关规范	m2	394.97	25.57	10099.38	
26	081201002001	拆除基层	1. C15混凝土垫层 拆除 2. 厚度：100mm 3. 其他：未尽事宜 详见图纸及相关规范	m2	394.97	15.6	6161.53	
27	040204002001	人行道块料铺设	1. 石板路面 2. 厚度：50mm 3. 其他：未尽事宜 详见图纸及相关规范	m2	397.97	84.11	33473.26	
28	040303001001	混凝土垫层	1. C15混凝土 2. 垫层厚度：100mm 3. 其他：未尽事宜 详见图纸及相关规范	m3	39.5	271.24	10713.98	
		分部小计					303293.37	
		补水系统					91706.04	
1	030901002004	消火栓钢管	1. 安装部位：室外 2. 输送介质：消防水 3. 材质：钢丝网骨架塑料复合管 4. 型号、规格：DN100 5. 压力等级：1.6MPa 6. 连接方式：电熔连接 7. 其他：未尽事宜 详见图纸及相关规范	m	108.22	88.62	9590.46	
本页小计							70038.61	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汝阳观音寺消防工程-消防水系统

标段：汝阳观音寺消防工程（一期）

第 8 页 共 19 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
2	031003003005	焊接法兰阀门	1. 名称：球阀 2. 型号、规格：DN100 3. 连接方式：法兰连接 4. 工作内容：阀门、法兰供应及安装 5. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	个	2	883.42	1766.84	
3	031003003006	焊接法兰阀门	1. 名称：Y型过滤器 2. 型号、规格：DN100 3. 连接方式：法兰连接 4. 工作内容：阀门、法兰供应及安装 5. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	个	2	481.42	962.84	
4	031003003007	焊接法兰阀门	1. 名称：橡胶接头 2. 型号、规格：DN100 3. 连接方式：法兰连接 4. 工作内容：阀门、法兰供应及安装 5. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	个	2	491.42	982.84	
5	031003003008	焊接法兰阀门	1. 名称：闸阀 2. 型号、规格：DN100 3. 连接方式：法兰连接 4. 工作内容：阀门、法兰供应及安装 5. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	个	2	796.42	1592.84	
本页小计							5305.36	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汝阳观音寺消防工程-消防水系统

标段：汝阳观音寺消防工程（一期）

第 9 页 共 19 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	031002003004	套管	1. 名称：套管 2. 材质：PVC 3. 规格：DN150 4. 填料材质：发泡剂 5. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	个	4	53.51	214.04	
7	011706001001	成井	1. 名称：补水井 2. 成井直径：500mm 3. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	m	80	600	48000	
8	030109001001	离心式泵	1. 名称：潜水泵 2. 规格：Q=17.5m ³ /h, H=97m, K=9.2KW 3. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	台	2	2671.46	5342.92	
9	040504001002	砌筑井	1. 名称：砖砌矩形阀门井 2. 阀门井内尺寸：长2150mm, 宽1100mm, 详见图集05S502-43 3. 工作内容：混凝土浇捣、养护、砌砖、勾缝、安装盖板及井盖 4. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	座	2	5932.8	11865.6	
10	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 管道埋深：800mm 3. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	m ³	37.91	30.82	1168.39	
11	040103001002	回填方	1. 密实度要求：人工夯实回填 2. 填方材料品种：原土 3. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	m ³	25.81	17.66	455.8	
本页小计							67046.75	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汝阳观音寺消防工程-消防水系统

标段：汝阳观音寺消防工程（一期）

第 10 页 共 19 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
12	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:余土外运 2. 运距:施工单位自行考虑 3. 其他: 未尽事宜详见图纸及相关规范	m3	12.1	14.36	173.76	
13	040305001003	垫层	1. 材料品种、规格: 3:7灰土 2. 厚度: 300mm 3. 其他: 未尽事宜详见图纸及相关规范	m3	9.74	364.81	3553.25	
14	040305001004	垫层	1. 材料品种、规格: C20混凝土 2. 厚度: 100mm 3. 其他: 未尽事宜详见图纸及相关规范	m3	2.36	271.23	640.1	
15	081201003002	拆除人行道	1. 石板路面 2. 厚度: 50mm 3. 其他: 未尽事宜详见图纸及相关规范	m2	35.41	25.57	905.43	
16	081201002002	拆除基层	1. C15混凝土垫层拆除 2. 厚度: 100mm 3. 其他: 未尽事宜详见图纸及相关规范	m2	35.41	15.6	552.4	
17	040204002002	人行道块料铺设	1. 石板路面 2. 厚度: 50mm 3. 其他: 未尽事宜详见图纸及相关规范	m2	35.41	84.11	2978.34	
18	040303001002	混凝土垫层	1. C15混凝土 2. 垫层厚度: 100mm 3. 其他: 未尽事宜详见图纸及相关规范	m3	3.54	271.24	960.19	
		分部小计					91706.04	
		消防水泵房					543843.75	
本页小计							9763.47	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汝阳观音寺消防工程-消防水系统

标段：汝阳观音寺消防工程（一期）

第 11 页 共 19 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	031006015001	水箱	1. 名称：箱泵一体 式泵站 2. 水箱规格：19m* 9m*4m 3. 材质：4mm热镀 锌钢板 4. 其他：未尽事 宜详见图纸及相关 规范	台	1	423369.3	423369.3	
2	030109001002	离心式泵	1. 名称：室外消火 栓泵 2. 型号：XBD3.1/4 0-ISG125-200 3. 规格：Q=35L/S, H=0.35MPa, N=22.5 kw 4. 其他：未尽事 宜详见图纸及相关 规范	台	2	11336.96	22673.92	
3	030109001003	离心式泵	1. 名称：排污泵 2. 型号：50QW15-2 2-2.2 3. 规格：Q=15m3/h H=22m N=2.2KW 4. 其他：未尽事 宜详见图纸及相关 规范	台	2	2425.46	4850.92	
4	031006002001	稳压给水设备	1. 名称：增压稳压 设备 2. 规格型号： WHDXBF-18-18/3.6 -30-I 3. 稳压泵型号： XBD3.0/5Q-10TH16 4. 气压罐：SQL800 X0.6 5. 其他：未尽事 宜详见图纸及相关 规范	套	1	14900.32	14900.32	
本页小计							465794.46	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汝阳观音寺消防工程-消防水系统

标段：汝阳观音寺消防工程（一期）

第 12 页 共 19 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	030901002005	消火栓钢管	1. 材质、规格：镀锌钢管DN32 2. 连接形式：螺纹连接 3. 压力试验及冲洗设计要求：水压试验和试射试验，水压试验压力 4. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	m	5	59.76	298.8	
6	030901002006	消火栓钢管	1. 材质、规格：镀锌钢管DN65 2. 连接形式：沟槽连接 3. 压力试验及冲洗设计要求：水压试验和试射试验，水压试验压力 4. 含弯头、三通等管件 5. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	m	1.00	68.67	68.67	
7	030901002007	消火栓钢管	1. 材质、规格：镀锌钢管DN100 2. 连接形式：沟槽连接 3. 压力试验及冲洗设计要求：水压试验和试射试验，水压试验压力 4. 含弯头、三通等管件 5. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	m	13.86	93.84	1300.62	
本页小计							1668.09	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汝阳观音寺消防工程-消防水系统

标段：汝阳观音寺消防工程（一期）

第 13 页 共 19 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
8	030901002008	消火栓钢管	1. 材质、规格：镀锌钢管DN150 2. 连接形式：沟槽连接 3. 压力试验及冲洗设计要求：水压试验和试射试验，水压试验压力 4. 含弯头、三通等管件 5. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	m	14.84	138.11	2049.55	
9	030901002009	消火栓钢管	1. 材质、规格：镀锌钢管DN200 2. 连接形式：沟槽连接 3. 压力试验及冲洗设计要求：水压试验和试射试验，水压试验压力 4. 含弯头、三通等管件 5. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	m	6.49	204.98	1330.32	
10	030601002001	压力仪表	1. 类型：压力表 2. 型号、规格：Y-100 0~1.6MPa 3. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	台	6	147.93	887.58	
11	030601002002	压力仪表	1. 名称：压力开关 2. 规格型号：DN150 3. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	台	1	669.8	669.8	
12	030601004001	流量仪表	1. 名称：流量开关 2. 规格型号：DN100 3. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	台	1	629.58	629.58	
本页小计							5566.83	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汝阳观音寺消防工程-消防水系统

标段：汝阳观音寺消防工程（一期）

第 14 页 共 19 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
13	031003003009	焊接法兰阀门	1. 名称：Y型过滤器 2. 规格、压力等级：DN100 3. 连接形式：法兰连接 4. 含法兰 5. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	个	1	507.33	507.33	
14	031003003010	焊接法兰阀门	1. 名称：止回阀 2. 规格、压力等级：DN100 3. 连接形式：法兰连接 4. 含法兰 5. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	个	1	597.33	597.33	
15	031003003011	焊接法兰阀门	1. 名称：超压泄压阀 2. 规格、压力等级：DN100 3. 连接形式：法兰连接 4. 含法兰 5. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	个	1	921.33	921.33	
16	031003003012	焊接法兰阀门	1. 名称：闸阀 2. 规格、压力等级：DN65 3. 连接形式：法兰连接 4. 含法兰 5. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	个	2	378.58	757.16	
17	031003003013	焊接法兰阀门	1. 名称：蝶阀 2. 规格、压力等级：DN100 3. 连接形式：法兰连接 4. 含法兰 5. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	个	4	903.33	3613.32	
本页小计							6396.47	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汝阳观音寺消防工程-消防水系统

标段：汝阳观音寺消防工程（一期）

第 15 页 共 19 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
18	031003003014	焊接法兰阀门	1. 名称：同心异径管 2. 规格、压力等级：DN150 3. 连接形式：法兰连接 4. 含法兰 5. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	个	2	635.61	1271.22	
19	031003003015	焊接法兰阀门	1. 名称：消声止回阀 2. 规格、压力等级：DN150 3. 连接形式：法兰连接 4. 含法兰 5. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	个	2	911.61	1823.22	
20	031003003016	焊接法兰阀门	1. 名称：橡胶接头 2. 规格、压力等级：DN150 3. 连接形式：法兰连接 4. 含法兰 5. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	个	2	815.61	1631.22	
21	031003003017	焊接法兰阀门	1. 名称：闸阀 2. 规格、压力等级：DN150 3. 连接形式：法兰连接 4. 含法兰 5. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	个	3	1190.61	3571.83	
22	031003003018	焊接法兰阀门	1. 名称：蝶阀 2. 规格、压力等级：DN150 3. 连接形式：法兰连接 4. 含法兰 5. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	个	2	1197.61	2395.22	
本页小计							10692.71	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汝阳观音寺消防工程-消防水系统

标段：汝阳观音寺消防工程（一期）

第 16 页 共 19 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
23	031003003019	焊接法兰阀门	1. 名称：偏心异径管 2. 规格、压力等级：DN200 3. 连接形式：法兰连接 4. 含法兰 5. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	个	2	872.16	1744.32	
24	031003003020	焊接法兰阀门	1. 名称：闸阀 2. 规格、压力等级：DN200 3. 连接形式：法兰连接 4. 含法兰 5. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	个	3	1987.16	5961.48	
25	031003003021	焊接法兰阀门	1. 名称：橡胶接头 2. 规格、压力等级：DN200 3. 连接形式：法兰连接 4. 含法兰 5. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	个	2	1132.16	2264.32	
26	031003012001	倒流防止器	1. 名称：防止旋流器 2. 规格、压力等级：DN200 3. 连接形式：法兰连接 4. 含法兰 5. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	套	2	1820.16	3640.32	
27	080902006001	液位计	1. 名称：水位计 2. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	个	1	310.6	310.6	
28	031002001001	管道支架	1. 名称：管道支架 2. 材质：型钢 3. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	kg	133.64	25.37	3390.45	
本页小计							17311.49	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汝阳观音寺消防工程-消防水系统

标段：汝阳观音寺消防工程（一期）

第 17 页 共 19 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
29	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈级别：轻锈 2. 油漆品种：调和漆、樟丹防锈漆 3. 结构类型：一般钢结构 4. 涂刷遍数、漆膜厚度：各两遍 5. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	kg	133.64	2.49	332.76	
30	031208001001	设备绝热	1. 绝热材料品种：矿棉板 2. 绝热厚度：50mm 3. 设备形式：卧式水箱 4. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	m3	14.15	894.29	12654.2	
31	031208007001	防潮层、保护层	1. 材料：不锈钢薄板 2. 厚度：1mm 3. 层数：1层 4. 对象：消防水箱 5. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	m2	283	82.78	23426.74	
		分部小计					543843.75	
		水泵房土建					26149.69	
		土方工程						
1	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 弃土运距：自行考虑 3. 取土运距：自行考虑 4. 其他：未尽事宜详见图纸及相关规范	m3	626.75			
本页小计							36413.7	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汝阳观音寺消防工程-消防水系统

标段：汝阳观音寺消防工程（一期）

第 18 页 共 19 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
2	010103001001	回填方	1. 密实度要求:素土分层夯实 2. 填方材料品种:符合图纸设计要求 3. 填方来源、运距:自行考虑 4. 其他: 未尽事宜详见图纸及相关规范	m3	136.75			
3	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:余土外运 2. 运距:施工单位自行考虑 3. 未尽事宜详见图纸及相关规范	m3	490.00			
		钢筋混凝土工程					26149.69	
1	010501001001	垫层	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C15 3. 商品混凝土运距: 自行考虑 4. 其他: 未尽事宜详见图纸及相关规范	m3	34.88			
2	010501006002	设备基础	1. 混凝土种类: 抗渗钢筋混凝土 2. 混凝土强度等级: C30·P6 3. 商品混凝土运距: 自行考虑 4. 其他: 未尽事宜详见图纸及相关规范	m3	113.12	229.11	25916.92	
3	041102002001	基础模板	1. 构件类型: 木模板 2. 其他: 未尽事宜详见图纸及相关规范	m2	31.4			
4	041102001001	垫层模板	1. 构件类型: 木模板 2. 其他: 未尽事宜详见图纸及相关规范	m2	30.06			
本页小计							25916.92	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汝阳观音寺消防工程-消防水系统

标段：汝阳观音寺消防工程（一期）

第 19 页 共 19 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	01B001	混凝土泵送	1. 泵送费 2. 其他：未尽事宜 详见图纸及相关规范	m3	148.00			
6	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格： HRB400 直径≤18 2. 其他：未尽事宜 详见图纸及相关规范	t	5.44			
7	010501006003	消防泵基础	1. 混凝土种类：混凝土 2. 混凝土强度等级： C20 3. 商品混凝土运距： 自行考虑 4. 其他：未尽事宜 详见图纸及相关规范	m3	0.32	310.33	99.31	
8	010501006004	稳压装置基础	1. 混凝土种类：混凝土 2. 混凝土强度等级： C20 3. 商品混凝土运距： 自行考虑 4. 其他：未尽事宜 详见图纸及相关规范	m3	0.43	310.37	133.46	
		装修部分						
1	040201022001	排水沟、截水沟	1. 聚氨酯防水两遍 2mm 2. 1: 2.5水泥砂浆 保护层抹平，钢丝 网抹平，底层找坡 3. 1: 2.5水泥砂浆 钢丝网找坡（抗裂 砂浆）	m	6.95			
2	050201004001	排水沟、集水坑 篦子	1. 排水沟篦子 2. 集水坑篦子	套	1			
		分部小计					26149.69	
		措施项目						
本页小计							232.77	
合 计							964992.85	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

综合单价分析表

工程名称: 汝阳观音寺消防工程-消防水系统

标段: 汝阳观音寺消防工程 (一期)

第 7 页 共 90 页

项目编码		030901002001		项目名称		消火栓钢管		计量单位		m		工程量		471.6	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				管理费 和利润	5.41		
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
10-1-404	给排水管道 室外钢骨架塑料复合管(电熔连接) 公称外径160mm以内	10m	0.1	161.24	5.31	32.5	54.1	16.12	0.53	3.25	5.41				
人工单价				小计				16.12	0.53	3.25	5.41				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日				未计价材料费				122.41							
清单项目综合单价															
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)						
	钢骨架塑料复合管 公称外径160mm以内			m	1.015	108.79	110.42								
	钢骨架塑料复合管电熔管件 公称外径160mm以内			个	0.174	68.9	11.99								
	其他材料费					-	0.53	-							
	材料费小计					-	122.93	-							

综合单价分析表

工程名称：汝阳观音寺消防工程-消防水系统 标段：汝阳观音寺消防工程（一期） 第 18 页 共 90 页

项目编码		030307005001	项目名称		设备支架制作安装		计量单位	t	工程量	0.287	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
10-11-3	管道支架制作 单件重量30kg以内	100kg	10	535.58	31.14	141.71	169.71	5355.8	311.4	1417.1	1697.1
10-11-8	管道支架安装 单件重量30kg以内	100kg	10	288.36	76.89	89.31	91.26	2883.6	768.9	893.1	912.6
12-1-5	手工除锈 一般钢结构 轻锈	100kg	10	35.48	2.61	9.56	13.21	354.8	26.1	95.6	132.1
12-2-58 + 12-2-59	金属结构刷油 一般钢结构调和漆 第一遍 实际遍数(遍):2	100kg	10	45.36	0.38		16.53	453.6	3.8		165.3
12-2-49 + 12-2-50	金属结构刷油 一般钢结构红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2	100kg	10	46.24	0.65	9.56	17.76	462.4	6.5	95.6	177.6
人工单价			小计					9510.2	1116.7	2501.4	3084.7
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日			未计价材料费					6081.28			
			清单项目综合单价					22294.32			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	型钢 综合			kg	1050	5.3	5565				
	酚醛调和漆 各色			kg	15	12.39	185.85				
	醇酸防锈漆 C53-1			kg	21.1	15.66	330.43				
	其他材料费					-	1116.73	-			
材料费小计					-	7198.03	-				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称：汝阳观音寺消防工程-消防水系统 标段：汝阳观音寺消防工程（一期） 第 25 页 共 90 页

项目编码		081201003001		项目名称		拆除人行道		计量单位	m2	工程量	394.97
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借10-1-13	人工拆除基层或面层 毛(块)石 厚20cm以内	100m2	0.01	2025.68			531.21	20.26			5.31
人工单价				小计				20.26			5.31
普工87.1元/工日；一般技工134元/工日				未计价材料费							
清单项目综合单价											
25.57											
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

[illegible]

注:

1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据,可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料,按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：汝阳观音寺消防工程-消防水系统 标段：汝阳观音寺消防工程（一期） 第 37 页 共 90 页

项目编码		040504001002		项目名称		砌筑井		计量单位		座		工程量		2	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				管理费 和利润	暂估合价 (元)		
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费					
借5-3-32	砖砌矩形水表井 井室净尺寸(长*宽*高) 2.15m*1.10m*1.40m	座	1	1932.46	3356.22	109.8	534.32	1932.46	3356.22	109.8	534.32				
人工单价				小计				1932.46	3356.22	109.8	534.32				
普工87.1元/工日；一般技工134元/工日				未计价材料费				5932.8							
清单项目综合单价															
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)						
	标准砖 240*115*53			千块	3.096	477.5	1478.34								
	铸铁井盖、井座 φ700重型			套	1	538	538								
	预拌混凝土 C10			m3	1.115	200	223								
	预拌混凝土 C25			m3	2.362	260	614.12								
	其他材料费					-	502.76	-							
	材料费小计					-	3356.22	-							

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：汝阳观音寺消防工程-消防水系统 标段：汝阳观音寺消防工程（一期） 第 38 页 共 90 页

项目编码		040101002002		项目名称		挖沟槽土方		计量单位		m3		工程量		37.91	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价			合价								
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
借1-9	人工挖沟槽土方(槽深) 一、二类土 ≤2m	10m3	0.1	254.45			53.72	25.45				5.37			
人工单价			小计				25.45					5.37			
普工87.1元/工日			未计价材料费												
清单项目综合单价															
30.82															
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)						

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称: 汝阳观音寺消防工程-消防水系统 标段: 汝阳观音寺消防工程 (一期) 第 59 页 共 90 页

项目编码		031003003009		项目名称		焊接法兰阀门		计量单位	个	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单 价				合 价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
10-5-42	法兰阀门安装 公称直径100mm以内	个	1	78.26	30.18	2.64	24.78	78.26	30.18	2.64	24.78
10-5-238	沟槽法兰安装 公称直径100mm以内	副	1	48.28	22.82	6	15.69	48.28	22.82	6	15.69
人工单价				小计				126.54	53	8.64	40.47
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日				未计价材料费				278.68			
清单项目综合单价											
507.33											
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	沟槽法兰 公称直径100mm以内			片	2	28.34	56.68				
	卡箍连接件(含胶圈) 公称直径100mm以内			套	2	21	42				
	Y型过滤器 公称直径100mm以内			个	1	180	180				
	其他材料费					-	53	-			
材料费小计					-	331.69	-				

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

项目编码		031003003011		项目名称		焊接法兰阀门		计量单位		个		工程量		1	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
10-5-42	法兰阀门安装 公称直径100mm以内	个	1	78.26	30.18	2.64	24.78	78.26	30.18	2.64	24.78	24.78			
10-5-238	沟槽法兰安装 公称直径100mm以内	副	1	48.28	22.82	6	15.69	48.28	22.82	6	15.69	15.69			
人工单价				小计				126.54	53	8.64	40.47	40.47			
高级技工201元/工日；普工87.1元/工日；一般技工134元/工日				未计价材料费				692.68							
				清单项目综合单价				921.33							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）						
	沟槽法兰 公称直径100mm以内			片	2	28.34	56.68								
	卡箍连接件(含胶圈) 公称直径100mm以内			套	2	21	42								
	超压泄压阀 公称直径100mm以内			个	1	594	594								
	其他材料费					-	53	-							
材料费小计					-	745.69	-								

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称：汝阳观音寺消防工程-消防水系统

标段：汝阳观音寺消防工程（一期）

第 65 页 共 90 页

项目编码		031003003015	项目名称		焊接法兰阀门		计量单位	个	工程量	2	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
10-5-44	法兰阀门安装 公称直径150mm以内	个	1	108.28	43.11	17.12	35.92	108.28	43.11	17.12	35.92
10-5-240	沟槽法兰安装 公称直径150mm以内	副	1	67.83	30.92	20.29	23.54	67.83	30.92	20.29	23.54
人工单价				小计				176.11	74.03	37.41	59.46
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日				未计价材料费				564.6			
清单项目综合单价											
911.61											
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	沟槽法兰 公称直径150mm以内			片	2	43.3	86.6				
	卡箍连接件(含胶圈) 公称直径150mm以内			套	2	41	82				
	消声止回阀 公称直径150mm以内			个	1	396	396				
	其他材料费					-	74.03	-			
	材料费小计					-	638.62	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称: 汝阳观音寺消防工程-消防水系统 标段: 汝阳观音寺消防工程 (一期) 第 66 页 共 90 页

项目编码		031003003016		项目名称		焊接法兰阀门		计量单位		个		工程量		2	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单 价				合 价							
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
10-5-44	法兰阀门安装 公称直径150mm以内	个	1	108.28	43.11	17.12	35.92	108.28	43.11	17.12	35.92				
10-5-240	沟槽法兰安装 公称直径150mm以内	副	1	67.83	30.92	20.29	23.54	67.83	30.92	20.29	23.54				
人工单价				小计				176.11	74.03	37.41	59.46				
高级技工201元/工日; 普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日				未计价材料费				468.6							
清单项目综合单价															
815.61															
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合 价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)						
	沟槽法兰 公称直径150mm以内			片	2	43.3	86.6								
	卡箍连接件(含胶圈) 公称直径150mm以内			套	2	41	82								
	橡胶接头 公称直径150mm以内			个	1	300	300								
	其他材料费					-	74.03	-							
	材料费小计					-	542.62	-							

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称：汝阳观音寺消防工程-消防水系统

标段：汝阳观音寺消防工程（一期）

第 68 页 共 90 页

项目编码		031003003018		项目名称		焊接法兰阀门		计量单位		个		工程量		2	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单 价				合 价							
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
10-5-44	法兰阀门安装 公称直径150mm以内	个	1	108.28	43.11	17.12	35.92	108.28	43.11	17.12	35.92				
10-5-240	沟槽法兰安装 公称直径150mm以内	副	1	67.83	30.92	20.29	23.54	67.83	30.92	20.29	23.54				
人 工 单 价				小 计				176.11	74.03	37.41	59.46				
高级技工201元/工日；普工87.1元/工日；一般技工134元/工日				未计价材料费				850.6							
清 单 项 目 综 合 单 价															
1197.61															
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）						
	沟槽法兰 公称直径150mm以内			片	2	43.3	86.6								
	卡箍连接件(含胶圈) 公称直径150mm以内			套	2	41	82								
	蝶阀 公称直径150mm以内			个	1	682	682								
	其他材料费					-	74.03	-							
	材料费小计					-	924.62	-							

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：汝阳观音寺消防工程-消防水系统

标段：汝阳观音寺消防工程（一期）

第 69 页 共 90 页

项目编码		项目名称		焊接法兰阀门		计量单位	个	工程量	2		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价			合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
10-5-45	法兰阀门安装 公称直径200mm以内	个	1	139.58	58.39	20.48	46.25	139.58	58.39	20.48	46.25
10-5-241	沟槽法兰安装 公称直径200mm以内	副	1	84.8	44.17	24.63	29.32	84.8	44.17	24.63	29.32
人工单价				小计				224.38	102.56	45.11	75.57
高级技工201元/工日；普工87.1元/工日；一般技工134元/工日					未计价材料费			424.54			
清单项目综合单价										872.16	
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	偏心异径管 公称直径200mm以内			个	1	160	160				
	沟槽法兰 公称直径200mm以内			片	2	81.25	162.5				
	卡箍连接件(含胶圈) 公称直径200mm以内			套	2	51.02	102.04				
	其他材料费					-	102.57	-			
	材料费小计					-	527.13	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：汝阳观音寺消防工程-消防水系统

标段：汝阳观音寺消防工程（一期）

第 75 页 共 90 页

项目编码		031201003001		项目名称		金属结构刷油		计量单位		kg		工程量		133.64	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价			合价								
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
12-1-5	手工除锈 一般钢结构 轻锈	100kg	0.01	35.48	2.61	9.56	13.21	0.35	0.03	0.1	0.13				
12-2-49 + 12-2-50	金属结构刷油 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 实际 遍数(遍):2	100kg	0.01	46.24	0.65	9.56	17.76	0.46	0.01	0.1	0.18				
12-2-58 + 12-2-59	金属结构刷油 一般钢结构 调和漆 第一遍 实际遍数(遍):2	100kg	0.01	45.36	0.38		16.53	0.45			0.16				
人工单价				小计				1.26	0.04	0.2	0.47				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日				未计价材料费			0.52								
清单项目综合单价															
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)						
	酚醛调和漆 各色			kg	0.015	12.39	0.19								
	醇酸防锈漆 C53-1			kg	0.0211	15.66	0.33								
	其他材料费					-	0.04	-							
	材料费小计					-	0.55	-							

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

暂列金额明细表

工程名称: 汝阳观音寺消防工程-消防水系统

标段：汝阳观音寺消防工程（一期）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

表—12—1

主 要 工 程 概 算 表

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称: 汝阳观音寺消防工程-消防水系统

标段：汝阳观音寺消防工程（一期）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

表—12—4

主要材料价格表

工程名称: 汝阳观音寺消防工程-消防水系统

第 1 页 共 1 页

[illegible]