陕西禾田艺晟项目管理有限责任公司

成交通知书

致：陕西瑞志工贸有限公司

我们荣幸地通知您，贵公司参与的锅炉维修改造工程的采购项目（项目编号 HTYS-2026-04-41），经磋商小组评审，并报采购人审核批准，确认贵方为本项目的成交单位。

成交金额：大写：伍拾玖万陆仟元零玖分

小写：596000.09 元

请贵公司务必于本《成交通知书》发出之日起 30 日内，与采购人签订合同。

陕西禾田艺晟项目管理有限责任公司

2026 年 4 月 19 日

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

政 府 采 购 合 同

合同编号：_____

项目名称：榆阳区小壕兔乡初级中学锅炉维修改造工程的采购项目

采 购 人：榆林市榆阳区小壕兔乡初级中学

供 应 商：陕西瑞志工贸有限公司

签署日期：2026.1.12

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

第一部分　协议书

采购人（全称）：榆林市榆阳区小壕兔乡初级中学

供应商（全称）：陕西瑞志工贸有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及其他有关 法律、法规，遵循平等、 自愿、公平和诚信的原则，双方就下述项目范围与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、项目概况

1.项目名称：榆阳区小壕兔乡初级中学锅炉维修改造工程的采购项目；

2.项目地点：榆阳区小壕兔乡；

3.项目规模：详见投标文件；

4.项目内容：详见投标文件。

二、组成本合同的文件

1.协议书；

2.中标通知书、投标文件、招标文件、澄清、招标补充文件（或委托书）；

3.投标文件或相关服务建议书；

4.附录，即：附表内相关服务的范围和内容；

本合同签订后，双方依法签订的补充协议、备忘录也是本合同文件的组成部分。

三、签约金额

签约金额（大写）：伍拾玖万陆仟元整（¥ 596000.09元）。

1.合同总价即中标价，包括完成采购项目所需的直接费、间接费、利润、税金及其它相关的一切费用（不含天然气开口费及其它附件费用）。

2. 合同总价一次包死，不受国家政策性调价或原材料价格变化及外汇汇率变化的影响，并作为最终结算的唯一依据。

四、结算方式：

(1) 结算单位： 由采购人负责结算，成交人开具合同总价数的全额发票交由采购人（由中标人承担相应的税金）。

(2) 支付方式：银行转账

(3) 货币单位：人民币

(4) 付款方式：合同签订后支付支付合同价款的 40%，剩余 60%的合同价款待验收合格后一次性支付。

(5) 结算方式：按照国库集中支付有关规定执行，发票开采购人。

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

五、交货期及地点

1.交货期： 自合同签订之日起 15 历日内。

2.交货地点：采购人指定地点。

六、双方承诺

1.供应商向采购人承诺，按照本合同约定提供相关服务。

2.采购人向供应商承诺，按照本合同约定支付服务款项。

七、内容及要求：

即交付的货物、服务内容、数量与投标文件、招标文件等所指明的，或者与本合同所指明的货物、服务内容相一致。（附清单）

八、质量保证：

1.所供产品必须是经过国家法定质检机构检测的合格产品。并符合国家相关标准。

2.包装要求：符合招标文件中规定的包装要求。

3.供应商提供的货物必须保证质量可靠，为市场最新或主流货物，进货渠道正常，货源合理齐全，应全面满足招标文件的要求。所供货物工艺质量应严格按国家最新发布的规范标准执行，如发生质量问题由供应商承担全部责任。

九、验收：

由采购人和供应商共同对项目整体进行验收。其内容包括确认货物产地、规格、型号和数量，对其货物技术指标、性能参数以及货物质量是否达到现行国家有关验收规范“合格”标准进行逐项检查。

1.组织验收可邀请省、市专家库专家进行验收，验收期间发生的相关费用均由供应商承担：

2.所验货物的指标、性能参数通过验收达不到招标文件要求和投标文件承诺的，或在使用中发现采购人不能容忍的缺陷等，将视为货物验收不合格，供应商应无条件免费退货。

3.若发现供应商有弄虚作假的，在投标阶段故意或随意夸大货物技术性能，供应商应无条件退货，并赔偿采购人相应的损失。

4.验收标准：按招标文件、投标文件及澄清函等技术指标进行验收。各项指标均应符合验收标准及要求。

5.验收合格后，填写验收单，双方签字生效。

6.验收依据：

a)合同文本：

CS 扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

b)投标文件及澄清函、招标文件；

c)国家和行业制定的相应的标准和规范。

货物验收清单（注明各部件的品名、数量、规格型号和原产地或生产厂家）。

十、保密

双方须对工作中了解到的使用单位技术、机密等进行严格保密，不得向他人泄漏。

十一、知识产权

供应商应保证所提供的货物及服务不会出现因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引发法律或经济纠纷，否则由供应商承担全部责任。任何被供应商用于未经授权的商业目的行为所造成的违约或侵权责任由供应商承但。

十二、合同争议的解决

若本合同执行过程中产生纠纷，由采购人与供应商双方协商解决；若协商不成，向采购人所在地的人民法院提起诉讼。

十三、不可抗力情况下的免责约定

双方约定不可抗力情况指：双方不可预见、不可避免、不可克服的客观情况，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震等。

十四、安全责任

在供应商提供货物及服务期间，若服务人员出现人身意外等特殊情况，相关责任均由供应商承担，采购人不承担任何法律责任。

十五、违约责任

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》的相关条款和本合同约定，供应商未全面履行合同义务或者发生违约，采购单位会同采购代理机构有权终止合同，依法向供应商进行经济索赔，并报请政府采购监督管理机关进行相应的行政处罚。采购单位违约的，应当赔偿给供应商造成的经济损失。

十六、其他（在合同中具体明确）

十七、合同的变更

本合同履行期间，发生特殊情况时，任何一方需变更本合同的，要求变更一方应及时书面通知对方，征得对方同意后，双方在规定的时限内（书面通知发出 5 天内）签订书面变更协议，该协议将成为合同不可分割的部分。未经双方签署书面文件，任何一方无权变更本合同，否则，由此造成对方的经济损失，由责任方承担。

十八、合同订立

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

1. 订立时间：2026年4月20日。

2. 订立地点：榆林市榆阳区。

3. 本合同一式陆份，采购人、中标人各执贰份，采购代理机构壹份，政府采购监管机构备案壹份。

十九、合同的解释

本合同未尽事宜或条款内容不明确，合同双方当事人可以根据本合同的原则、合同的目的、交易习惯及关联条款的内容，按照通常理解对本合同作出合理解释。该解释具有的束力，除非解释与法律或本合同相抵触。

二十、合同的效力

1. 本合同自双方或双方法定代表人或其授权代表人签字并加盖单位公章或合同专用章之日起生效。

2. 合同执行完毕自动失效。（合同的服务承诺则长期有效）

采购人：榆林市榆阳区小壕兔乡初级中学

法定代表人或其授权的代理人：（签字）

开户银行：

账号：

电话：

电子邮箱：

供应商：陕西锦志工贸有限公司

法定代表人或其授权的代理人：（签字）

开户银行：长安银行股份有限公司西安高新科技支行

账号：806010401421014808

电话：029-62087888

电子邮箱：10427326680@qq.com

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

桂林市植阳区小壕尧乡初级中学
锅炉维修改造工程的采购项目 工程

投 标 报 价

投 标 人： （盖章）

年 月 日

第 3 页 共 25 页

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

工程项目清单费用汇总表

工程名称:榆林市榆阳区小壕兔乡初级中学锅炉维修改造工程的采购项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金 额（元）
1	榆林市榆阳区小壕兔乡初级中学锅炉维修改造工程	506000.00

单位工程清单费用汇总表

工程名称：榆林市榆阳区小壕兔乡初级中学供水管线改造工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	金额（元）
1	分部分项工程项目费	538233.8
1.1	其中：建筑工人社保费用	6963.29
2	措施项目费	8666.27
2.1	专业措施项目费	
2.1.1	其中：建筑工人社保费用	
2.2	通用措施费	8666.27
2.2.1	安全文明施工措施费	6450.81
2.2.2	冬雨季施工增加费	1022.17
2.2.3	夜间施工增加费	339.29
2.2.4	二次搬运费	446.66
2.2.5	测量放线定位复测费	296.34
3	其他项目费	
3.1	暂列金额	
3.2	专业工程暂估价	
3.3	计日工	
3.4	总承包服务费	
3.4.1	发包人提供材料保管费	
3.4.2	发包人发包专业工程的总承包服务费	
3.5	优质工程增加费	
3.6	暂估工地增加费	
4	税前工程造价	546789.07
5	增值税	49211.02
6	单位工程造价	596000.00
合　　计		596000.09

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：抚林市榆阳区小塘负乡初级中学锅炉低排改造工程　　专业/标段：通用安装工程　　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	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		常压燃气热水锅炉 360KW					191671.14
1	030225002001	组装锅炉	[项目特征] 1.锅炉类型：常压燃气热水锅炉 2.规格：供热量360KW 出回水温度：100/20℃ 天然气最大流量：37.5Nm3/h 锅炉热效率≥94% 3.备注：低氮30mg 4.供热量（KW）：366 [工作内容] 1.锅炉本体安装	台	1	74146.91	74146.91
2	040702012001	燃烧器	[项目特征] 1.型号：NOX≤30mg/m3 [工作内容] 1.本体安装	台	1	70461.65	70461.65
3	030807003010	低压法兰阀门	[项目特征] 1.名称：锅炉本体一次阀门 2.型号、规格：闸阀 DN65 [工作内容] 1.安装	个	2	384.04	768.08
4	030807001005	低压螺纹阀门	[项目特征] 1.名称：锅炉本体一次阀门 2.型号、规格：排污阀 DN32 [工作内容] 1.安装	个	1	166.17	166.17
5	050306004001	电气控制柜	[项目特征] 1.规格、型号：锅炉控制柜 PLC控制+7寸触摸屏 [工作内容] 1.电气控制柜（箱）安装	台	1	4334.33	4334.33

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：榆林市榆阳区小壕兔乡初级中学锅炉房改造工程　　专业/得段：通用安装工程　　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	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	030306004004	电气控制柜	[项目特征] 1.规格、型号:系统控制柜 900*660*250mm [工作内容] 1.电气控制柜(箱)安装	台	1	5134.33	5134.33
7	030306006001	烟囱、烟(风)道	[项目特征] 1.名称:钢制烟囱 2.烟囱直径:Φ300 L=8m [工作内容] 1.安装	座	1	2230.84	2230.84
8	030109001001	泵	[项目特征] 1.名称:锅炉循环水泵 2.型号:流量：≥12.5m3/h 扬程：≥33m 功率：≥3KW [工作内容] 1.安装	台	2	4520.75	9041.50
9	031005023001	高位补水箱	[项目特征] 1.材质:304不锈钢 2.容积:V=1m3 [工作内容] 1.安装 2.消毒清洗 3.满水试验	台	1	3599.60	3599.60
10	031005013001	水处理器	[项目特征] 1.名称:电子水处理仪 2.型号:DN50 [工作内容] 1.设备及附件安装	台	1	7402.79	7402.79
11	030002	防爆系统	[项目特征] 1.配套：N32.3-8KG [工作内容] 1.本体安装	套	1	3200.00	3200.00

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：桂林市临阳区小康乡初级中学锅炉低煤改造工程　　专业/标段：通用安装工程　　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	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
12	030807003012	低压法兰阀门	[项目特征] 1.名称:软接头 2.型号、规格:DN40 [工作内容] 1.安装	个	4	162.97	651.88
13	030807003013	低压法兰阀门	[项目特征] 1.名称:止回阀 2.型号、规格:DN40 [工作内容] 1.安装	个	2	131.81	263.62
14	030807003014	低压法兰阀门	[项目特征] 1.名称:蝶阀 2.型号、规格:DN40 [工作内容] 1.安装	个	7	111.81	782.67
15	030807003015	低压法兰阀门	[项目特征] 1.名称:过滤器 2.型号、规格:DN50 [工作内容] 1.安装	个	1	207.64	207.64
16	030810002003	低压碳钢焊接法兰	[项目特征] 1.规格、压力等级:DN50 [工作内容] 1.安装	副	6	87.81	439.05
17	030810002004	低压碳钢焊接法兰	[项目特征] 1.规格、压力等级:DN40 [工作内容] 1.安装	副	10	76.64	766.40
18	030601002003	压力仪表	[项目特征] 1.名称:压力表 [工作内容] 1.安装	套	2	191.93	383.86
19	030601001002	温度仪表	[项目特征] 1.名称:温度计 [工作内容] 1.安装	套	2	63.66	127.32

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：榆林市榆阳区小康兔乡初级中学锅炉房煤改气工程　　专业/标段：通用安装工程　　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	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
20	030807003016	低压法兰阀门	[项目特征] 1.名称:浮球阀 2.型号、规格:DN50 [工作内容] 1.安装	个	1	346.60	346.60
21	030801001008	低压碳钢管	[项目特征] 1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN50 3.连接形式、焊接方法:电弧焊 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:冲洗、试压 [工作内容] 1.安装 2.压力试验 3.吹扫、清洗	m	36	37.93	1365.48
22	030801001009	低压碳钢管	[项目特征] 1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN40 3.连接形式、焊接方法:电弧焊 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:冲洗、试压 [工作内容] 1.安装 2.压力试验 3.吹扫、清洗	m	18	28.38	510.84
23	030814001003	管道支吊架	[项目特征] 1.材质:10#槽钢6米 2.除锈、刷防锈底漆及面漆 [工作内容] 1.制作、安装	kg	60.04	21.73	1304.07
24	030807003017	低压法兰阀门	[项目特征] 1.名称:不锈钢波纹管 2.型号、规格:DN40 50cm [工作内容] 1.安装	个	1	103.15	103.15

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：榆林市榆阳区小康兔乡初级中学锅炉供暖改造工程　　专业/标段：通用安装工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
26	030807003018	低压法兰阀门	[项目特征] 1.名称:不锈钢放放管 2.型号、规格:DN60 60mm [工作内容] 1.安装	个	1	110.36	110.36
28	030804001003	低压碳钢管件	[项目特征] 1.名称:弯头 2.规格:DN60 3.连接方式:电弧焊 [工作内容] 1.安装	个	10	112.69	1120.00
27	030804001004	低压碳钢管件	[项目特征] 1.名称:弯头 2.规格:DN40 3.连接方式:电弧焊 [工作内容] 1.安装	个	20	98.76	1078.00
28	030412003004	配线	[项目特征] 1.规格:BV10mm2 [工作内容] 1.配线	m	40	11.40	456.00
29	030412003005	配线	[项目特征] 1.规格:RVV-3*2.5mm2 [工作内容] 1.配线	m	15	12.20	183.00
		低压燃气热水锅炉 2800KW					346602.36

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：榆林市榆阳区小壕兔乡初级中学锅炉煤改气改造工程　　专业/得段：通用安装工程　　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	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
30	030226002002	组装锅炉	[项目特征] 1.锅炉类型:常压燃气热水锅炉 2.规格:供热量2800KW 出回水温度：85/60℃ 天然气最大流量:300Nm3/h 锅炉热效率≥94% 3.备注:低氮30mg 4.供热量（KW）:2800 [工作内容] 1.锅炉本体安装	台	1	165746.91	165746.91
31	040702012003	燃烧器	[项目特征] 1.型号:NOX≤30mg/m3 [工作内容] 1.本体安装	台	1	70461.65	70461.65
32	030807003002	低压法兰阀门	[项目特征] 1.名称:锅炉本体一次阀门 2.型号、规格:法兰蝶阀 DN150 [工作内容] 1.安装	个	2	641.68	1283.16
33	030807003003	低压法兰阀门	[项目特征] 1.名称:锅炉本体一次阀门 2.型号、规格:排污阀 DN50 [工作内容] 1.安装	个	1	376.64	376.64
34	060306004002	电气控制柜	[项目特征] 1.规格、型号:锅炉控制柜 PLC控制+7寸触摸屏 [工作内容] 1.电气控制柜(箱)安装	台	1	4334.33	4334.33

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：榆林市榆阳区小壕兔乡初级中学锅炉房煤改造工程　　专业/标段：通用安装工程　　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	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
35	030306004003	电气控制柜	[项目特征] 1.规格、型号:循环系统控制柜 900*660*250mm [工作内容] 1.电气控制柜(箱)安装	台	1	8134.33	8134.33
36	030306006002	烟囱、烟(风)道	[项目特征] 1.名称:钢制烟囱 2.烟囱直径:Φ400 L=8m [工作内容] 1.安装	座	1	4930.84	4930.84
37	030109001002	泵	[项目特征] 1.名称:锅炉循环水泵 2.型号:流量：≥100m3/h 扬程：≥40m 功率：≥18.5kW [工作内容] 1.安装	台	2	8420.76	16841.60
38	031005013003	水处理器	[项目特征] 1.名称:全自动软水器 2.型号:Q=2t/h [工作内容] 1.设备及附件安装	台	1	18589.66	18589.66
39	031005023002	水箱	[项目特征] 1.材质:不锈钢 2.容量:1.6*1.6*2 V=4.6m3 [工作内容] 1.安装 2.消毒清洗 3.满水试验	台	1	7699.28	7699.28
40	040602012001	除污器	[项目特征] 1.规格:DN150 [工作内容] 1.安装	套	1	7249.66	7249.66

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：榆林市榆阳区小壕兔乡初级中学锅炉维修改造工程　　专业/标段：通用安装工程　　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	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
41	030807003001	低压法兰阀门	[项目特征] 1.名称:回水启闭阀 2.型号、规格:DN150 [工作内容] 1.安装	个	1	4621.68	4621.68
42	030806	防爆系统	[项目特征] 1.配套：X50.4-10KG [工作内容] 1.本体安装	套	1	4600.00	4600.00
43	030807003004	低压法兰阀门	[项目特征] 1.名称:补偿器 2.型号、规格:DN150 [工作内容] 1.安装	个	1	801.58	801.58
44	030807003005	低压法兰阀门	[项目特征] 1.名称:对夹蝶阀 2.型号、规格:DN150 [工作内容] 1.安装	个	1	411.58	411.58
45	030807003006	低压法兰阀门	[项目特征] 1.名称:蝶阀 2.型号、规格:DN150 [工作内容] 1.安装	个	6	601.58	3007.90
46	030807003007	低压法兰阀门	[项目特征] 1.名称:止回阀 2.型号、规格:DN100 [工作内容] 1.安装	个	2	543.08	1086.16
47	030807003008	低压法兰阀门	[项目特征] 1.名称:蝶阀 2.型号、规格:DN100 [工作内容] 1.安装	个	4	453.08	1812.32

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

分部分项工程项目清单计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
48	030807003000	低压法兰阀门	[项目特征] 1.名称:软连接 2.型号、规格:DN100 [工作内容] 1.安装	个	4	258.01	1032.04
49	030601002002	压力仪表	[项目特征] 1.名称:压力表 [工作内容] 1.安装	套	3	191.93	575.79
50	030601001001	温度仪表	[项目特征] 1.名称:温度计 [工作内容] 1.安装	套	2	63.66	127.32
51	030807003011	低压法兰阀门	[项目特征] 1.名称:浮球阀 2.型号、规格:DN50 [工作内容] 1.安装	个	1	346.80	346.80
52	030807001001	低压螺纹阀门	[项目特征] 1.名称:铜球阀 2.型号、规格:DN20 [工作内容] 1.安装	个	8	80.43	643.44
53	030807001003	低压螺纹阀门	[项目特征] 1.名称:铜球阀 2.型号、规格:DN25 [工作内容] 1.安装	个	4	101.85	407.40
54	030807001004	低压螺纹阀门	[项目特征] 1.名称:安全阀 2.型号、规格:DN25 [工作内容] 1.安装	个	1	211.49	211.49
55	030810002001	低压碳钢焊接法兰	[项目特征] 1.规格、压力等级:DN150 [工作内容] 1.安装	副	8	262.06	2096.48

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：榆林市榆阳区小壕兔乡初级中学锅炉低值改造工程　　专业/标段：通用安装工程　　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	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
56	030810002002	低压碳钢焊接法兰	[项目特征] 1.规格、压力等级:DN100 [工作内容] 1.安装	副	10	163.30	1633.00
57	030801001001	低压碳钢管	[项目特征] 1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN150 3.连接形式、焊接方法:电弧焊 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:冲洗、试压 [工作内容] 1.安装 2.压力试验 3.吹扫、清洗	m	36	108.32	3899.52
58	030801001002	低压碳钢管	[项目特征] 1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN125 3.连接形式、焊接方法:电弧焊 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:冲洗、试压 [工作内容] 1.安装 2.压力试验 3.吹扫、清洗	m	12	96.32	1155.84
59	030801001003	低压碳钢管	[项目特征] 1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN100 3.连接形式、焊接方法:电弧焊 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:冲洗、试压 [工作内容] 1.安装 2.压力试验 3.吹扫、清洗	m	12	80.31	963.73

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：榆林市榆阳区小壕兔乡初级中学锅炉低氮改造工程　　专业/标段：通用安装工程　　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	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
60	030801001006	低压碳钢管	[项目特征] 1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN60 3.连接形式、焊接方法:电弧焊 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:冲洗、试压 [工作内容] 1.安装 2.压力试验 3.吹扫、清洗	m	36	37.93	1365.48
61	030801001007	低压碳钢管	[项目特征] 1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN40 3.连接形式、焊接方法:电弧焊 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:冲洗、试压 [工作内容] 1.安装 2.压力试验 3.吹扫、清洗	m	18	28.38	510.84
62	030804001001	低压碳钢管件	[项目特征] 1.名称:弯头 2.规格:DN150 3.连接方式:电弧焊 [工作内容] 1.安装	个	20	102.68	3861.00
63	030804001002	低压碳钢管件	[项目特征] 1.名称:弯头 2.规格:DN100 3.连接方式:电弧焊 [工作内容] 1.安装	个	4	124.66	498.64
64	030814001002	管道支吊架	[项目特征] 1.材质:10#槽钢18米，50角钢12米 2.除锈、刷防锈底漆及面漆 [工作内容] 1.制作、安装	kg	226.37	21.73	4897.20

转为PDF　图片打印　AI改字　…

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：榆林市榆阳区小壕兔乡初级中学锅炉低修改造工程　　专业/标段：通用安装工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
65	030412003003	配线	[项目特征] 1.规格:BV10mm2 [工作内容] 1.配线	m	60	11.40	684.00
66	030412003002	配线	[项目特征] 1.规格:RVV-3*2.5mm2 [工作内容] 1.配线	m	15	12.26	183.90

措施项目清单计价表

工程名称：梅林审验阳区小康鱼乡初级中学锅炉房改造工程　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
一		通用措施					8656.27
1	031401001001	安全文明施工措施费		项	1	6460.81	6460.81
2	031401004001	冬雨季施工增加费		项	1	1022.17	1022.17
3	031401003001	夜间施工增加费		项	1	339.29	339.29
4	031401002001	二次搬运费		项	1	446.66	446.66
5	031401006001	测量放线定位复测费		项	1	296.34	296.34
二		专业措施					
1	031402001001	脚手架		项	1		

单位工程人材机汇总表

工程名称：榆林市榆阳区小壕兔乡初级中学锅炉房维修改造工程　　专业：通用安装工程　　第 1 页 共 6 页

序号	名称及规格	单位	数量	预算价	市场价	预算价合计	市场价合计
一	人工类别						
1	综合二类工	工日	230.0049	180	180	42948.31	42948.31
	小计					42948.31	42948.31
二	材料类别						
1	钢丝Φ4.0	kg	0.4886	4.98	4.98	2.43	2.43
2	镀锌扁钢(综合)	kg	12	4.84	4.84	58.08	58.08
3	型钢(综合)	kg	51.732	3.32	3.32	171.75	171.75
4	钢板(综合)	kg	6.498	3.81	3.81	24.76	24.76
5	热轧薄钢板δ1.0~1.9	kg	1.4	3.81	3.81	5.33	5.33
6	热轧中厚钢板δ4.5~7	kg	31.6	3.81	3.81	120.4	120.4
7	热轧中厚钢板δ12~20	kg	1.787	3.81	3.81	6.81	6.81
8	热轧中厚钢板δ20	kg	1.712	3.81	3.81	6.52	6.52
9	紫铜板(综合)	kg	0.2	62.67	62.67	12.61	12.61
10	紫铜板δ0.25~0.5	kg	0.2	62.67	62.67	12.61	12.61
11	青铅(综合)	kg	0.05	16.76	16.76	0.84	0.84
12	橡胶板(综合)	kg	2.496	8.7	8.7	21.72	21.72
13	橡胶板δ5~10	kg	12.271	8.7	8.7	106.78	106.78
14	无石棉橡胶板δ3~6	kg	0.11	10.27	10.27	1.14	1.14
15	无石棉橡胶板低压 δ0.8~6	kg	21.19	10.27	10.27	217.62	217.62
16	无石棉橡胶板高压 δ1~6	kg	0.6	10.27	10.27	6.16	6.16
17	无石棉橡胶板高压 δ0.5~8	kg	2.166	10.27	10.27	22.24	22.24
18	型料布	m2	2.37	1.77	1.77	4.19	4.19
19	白布	kg	3.122	7.74	7.74	24.16	24.16
20	细白布宽900	m	0.05	4.40	4.46	0.22	0.22
21	无石棉板衬垫	kg	0.5	19.14	19.14	9.57	9.57
22	半圆头螺钉Ø8~12×12~50	10套	6.5344	3.01	3.01	19.67	19.67
23	六角螺栓(综合)	kg	2.916	8.08	8.08	23.56	23.56
24	六角螺栓带螺母、垫圈M16×65~80	套	8.24	2.70	2.79	22.90	22.90
25	六角螺栓带螺母、垫圈M20×85~100	套	40.44	4.51	4.51	222.97	222.97
26	尼龙砂轮片Φ100	片	2.2266	2.93	2.93	6.52	6.52
27	尼龙砂轮片Φ400	片	3.296	10.22	10.22	33.68	33.68
28	尼龙砂轮片Φ100×16×3	片	26.97	2.21	2.21	59.6	59.6
29	尼龙砂轮片Φ500×26×4	片	1.2066	12.98	12.98	16.42	16.42
30	金刚石砂轮片Φ400	片	0.001	134.30	134.39	0.13	0.13
31	砂纸	张	8.104	1.18	1.18	9.56	9.56

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

单位工程人材机汇总表

工程名称：榆林市榆阳区小壕兔乡初级中学锅炉错接改造工程　　专业：通用安装工程　　第 2 页　共 6 页

二	材料类别						
32	铁砂布08~2#	张	23.166	1.36	1.36	31.66	31.66
33	磨头	个	2.2666	2.66	2.66	6.01	6.01
34	低碳钢焊条(综合)	kg	14.614	10.63	10.63	152.83	152.83
35	低碳钢焊条J427(综合)	kg	63.139	11.06	11.06	698.32	698.32
36	碳钢气焊条(综合)	kg	0.02	10.53	10.63	0.21	0.21
37	钢基钎料	kg	0.13	67.9	67.0	8.83	8.83
38	金属油网	m2	0.252	19.09	19.00	4.81	4.81
39	镀锌铁丝Φ1.2~1.6	kg	0.5	7.01	7.01	3.51	3.51
40	镀锌铁丝Φ2.5~4.0	kg	4.332	6.42	6.42	27.81	27.81
41	垫铁	kg	16.488	4.97	4.97	76.98	76.98
42	平垫铁(综合)	kg	27.42	5.12	5.12	140.39	140.30
43	斜垫铁(综合)	kg	27.24	5.12	5.12	139.47	139.47
44	锯条(综合)	根	0.034	0.56	0.56	0.02	0.02
45	钢锯条	条	4	0.42	0.42	1.68	1.68
46	紧具螺旋扣M16×260	套	3.61	10.53	10.53	38.01	38.01
47	中砂	m3	0.0034	210	210	0.71	0.71
48	铅铝粉	kg	2.708	14.96	14.96	40.51	40.51
49	枕木2600mm×250mm×200mm	根	2.708	252.5	252.5	683.77	683.77
50	木板(综合)	m3	0.024	2065	2065	49.56	49.50
51	砂布	kg	6.9214	2.83	2.83	19.59	19.59
52	调和漆	kg	0.904	13	13	11.75	11.75
53	酚醛调和漆	kg	1.174	12.81	12.81	15.04	15.04
54	清油C01-1	kg	0.15	13.45	13.45	2.02	2.02
55	汽油92#	kg	0.91	8.64	8.64	7.86	7.86
56	机油(综合)	kg	4.6764	10.44	10.44	48.82	48.82
57	煤油	kg	8.016	13.27	13.27	106.37	106.37
58	黄油钙基脂	kg	1.094	11.04	11.04	12.08	12.08
59	乙炔气	kg	26.932	14.78	14.78	398.06	398.06
60	氧气	m3	70.1139	5.06	5.06	354.78	354.78
61	二硫化钼	kg	0.442	72.57	72.67	32.08	32.08
62	白铅油	kg	3.866	7.29	7.29	28.18	28.18
63	丙酮铜洗剂	kg	0.042	17.27	17.27	0.73	0.73
64	酚醛漆稀释剂	kg	0.448	8.05	8.06	3.61	3.61
65	无缝钢管D22×2	m	0.035	4.04	4.04	0.14	0.14
66	无缝钢管D22×2.5	m	0.73	4.92	4.92	3.59	3.59
67	无缝钢管D159×4.5	m	3.57	68.58	68.08	244.83	244.83
68	给水软管Φ25	m	1.620	9.83	9.83	15.03	15.03

AI改图　变清晰　AI改字　…

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

单位工程人材机汇总表

工程名称：榆林市榆阳区小壕兔乡初级中学锅炉房修改造工程　　专业：通用安装工程　　第 3 页　共 5 页

二	材料类别						
69	镀锌钢管接DN15	个	2.02	0.71	0.71	1.43	1.43
70	压制弯头DN150	个	2	39.82	39.82	79.64	79.64
71	螺纹截止阀J11T-16 DN15	个	4.599	27.43	27.43	126.06	126.06
72	螺纹闸阀DN25	个	1.01	36.28	36.28	36.64	36.64
73	钢法兰(综合)	kg	1.2	4.78	4.78	5.74	5.74
74	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	1.48	4.42	4.42	6.54	6.54
75	硬铜绞线TJ-2.5~4mm2	m	3.2	2.21	2.21	7.07	7.07
76	金属软管接头DN40	个	4.124	4.04	4.04	16.66	16.66
77	金属软管接头DN50	个	20.6208	4.66	4.66	96.09	96.09
78	金属软管卡子DN40	个	8.8088	4.04	4.04	35.59	35.59
79	金属软管卡子DN50	个	16.4964	4.66	4.66	76.87	76.87
80	铜接线端子DT-25mm2	个	8.12	2.48	2.48	20.14	20.14
81	镀锌地线夹40	套	12.3724	2.24	2.24	27.71	27.71
82	镀锌地线夹50	套	12.3724	2.4	2.4	29.69	29.69
83	聚四氟乙烯生料带(综合)	m	49.6854	0.44	0.44	21.86	21.86
84	聚四氟乙烯生料带宽20	m	9.278	0.4	0.4	3.71	3.71
85	钢丝刷子	把	3.61	9.06	9.06	32.67	32.67
86	水	m3	0.019	5.63	5.63	0.11	0.11
87	位号牌	个	9	10	10	90	90
88	其他材料费(占材料费)	元	100.3428	1	1	100.34	100.34
89	压力表Y-100 0~6MPa	块	1.46	46.02	46.02	67.19	67.19
90	弹簧压力表Y-1000~1.6MPa	块	2.069	48.67	48.67	100.7	100.7
91	压力表表弯DN15	个	2.069	7.08	7.08	14.65	14.65
92	压力表补芯	个	1.46	4.14	4.14	6.04	6.04
	小计					5660.54	5660.54
三	机械类别						
1	机械人工	工日	27.0873	215	215	5823.77	5823.77
2	汽油	kg	8.7446	8.64	11	75.56	96.19
3	柴油	kg	196.5609	7.27	9.2	1421.73	1799.16
4	水	m3	0.004	5.63	5.63	0.02	0.02
5	电	kW·h	2127.7792	0.71	0.68	1510.72	1234.11
6	其他机具费(占机械费)	元	27.871	1	1	27.87	27.87
7	动力费	元	0.7893	1	1	0.79	0.79
8	安拆费及场外运费	元	625.3872	1	1	625.39	625.39
9	折旧费	元	961.1704	1	1	961.17	961.17
10	校验费	元	15.9329	1	1	15.93	15.93

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

单位工程人材机汇总表

工程名称：抽休市榆阳区小壕兔乡初级中学锅炉维修改造工程　　专业：通用安装工程　　第 4 页　共 9 页

三	机械类别						
11	检修费	元	231.8136	1	1	231.81	231.81
12	维护费	元	551.8293	1	1	551.83	551.83
13	其他费	元	57.6437	1	1	57.64	57.64
	小计					11303.92	11426.38
四	主材类别						
1	成品钢钢(综合)	kg	299.6806	6.5	6.5	1947.92	1947.92
2	钢制烟囱 Φ300(综合)	m	1	1800	1800	1800	1800
3	钢制烟囱 Φ400(综合)	m	1	4500	4500	4500	4500
4	镀锌钢管 DN50(综合)	m	64.1232	25	25	1603.08	1603.08
5	镀锌钢管 DN40(综合)	m	32.6656	16	16	521.06	521.06
6	镀锌钢管 DN150	m	31.842	75	75	2388.15	2388.15
7	金属软管 DN100(综合)	个	4.12	120	120	494.4	494.4
8	金属软管 DN40(综合)	个	4.12	60	60	247.2	247.2
9	不锈钢波纹管 DN50	个	1.03	102	102	106.06	106.06
10	不锈钢波纹管 DN40	个	1.03	95	95	97.85	97.85
11	DN150弯头	个	20	13	13	260	260
12	DN100弯头	个	4	9	9	36	36
13	闸阀 DN65	个	2	277	277	564	564
14	过滤器 DN50	个	1	132	132	132	132
15	法兰蝶阀 DN150	个	2	320	320	640	640
16	排污阀 DN50	个	1	300	300	300	300
17	回水启闭阀 DN150	个	1	4200	4200	4200	4200
18	补偿器 DN150	个	1	480	480	480	480
19	对夹蝶阀 DN150	个	1	90	90	90	90
20	止回阀 DN100	个	2	320	320	640	640
21	止回阀 DN40	个	2	60	60	120	120
22	排污阀 DN32	个	1.01	80.9	80.9	81.71	81.71
23	DN40弯头	个	20.2	6.2	6.2	126.24	126.24
24	DN50弯头	个	10.1	9.3	9.3	93.93	93.93
25	铜球阀 DN25	个	4.08	42	42	171.36	171.36
26	铜球阀 DN20	个	8.16	21	21	171.36	171.36
27	蝶阀 DN40	个	7	40	40	280	280
28	蝶阀 DN150	个	5	280	280	1400	1400
29	蝶阀 DN100	个	4	230	230	920	920
30	安全阀 DN25	个	1	66	66	66	66
31	浮球阀 DN50	个	2	280	280	560	560
32	低压碳钢焊接法兰 DN150	片	16	62	62	992	992

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

单位工程人材机汇总表

工程名称：榆林市榆阳区小壕兔乡初级中学锅炉维修改造工程　　专业：通用安装工程　　第 6 页　共 6 页

四	主材类别						
33	全自动软水器Q=2t/h	台	1	17200	17200	17200	17200
34	除污器 DN150	个	1	3800	3800	3800	3800
35	温度计	套	4	22	22	88	88
36	RVV-3*2.5mm2	m	32.4	9.3	9.3	301.32	301.32
37	不锈钢水箱 1.5*1.5*2 V=4.5m3	台	1	6180	6180	6180	6180
38	电子水处理仪	台	1	7000	7000	7000	7000
39	压力表	套	5	110	110	550	550
40	防爆系统 N32，3-8KG	套	1	3200	3200	3200	3200
41	防爆系统 N50.4-10KG	套	1	4500	4500	4500	4500
42	高位补水箱304不锈钢V=1m3	台	1	2400	2400	2400	2400
43	系统控制柜 900*650*250mm	台	1	4000	4000	4000	4000
44	循环系统控制柜 900*650*250mm	台	1	7000	7000	7000	7000
45	锅炉控制柜 PLC控制+7寸触摸屏	台	2	3200	3200	6400	6400
46	燃烧器 NOX≤30mg/m3	台	2	68680	68680	137300	137300
47	低压碳钢焊接法兰 DN40	副	10	9.6	9.6	96	96
48	低压碳钢焊接法兰 DN50	副	5	12	12	60	60
49	钢芯BV10mm2	m	100	9.63	9.63	963	963
50	镀锌钢管 DN125	m	12	60	60	720	720
51	低压碳钢焊接法兰 DN100	副	10	36	36	360	360
52	镀锌钢管 DN100	m	12	50	50	600	600
53	锅炉循环水泵 ≥12.5m3/h 扬程：≥33m 功率：≥3KW	台	2	2600	2600	5200	5200
54	锅炉循环水泵 ≥100m3/h 扬程：≥40m 功率：≥18.5KW	台	2	6500	6500	13000	13000
55	常压燃气热水锅炉 37.5Nm3/h	套	1	58400	58400	58400	58400
56	常压燃气热水锅炉 300Nm3/h	套	1	150000	150000	150000	150000
	小计					466334.63	466334.63
	合计					515247.4	516369.80

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App