三原县南郊中学10号教学楼消防
附属工程工程

工程量清单

招　标　人：三原县南郊中学（单位盖章）

法定代表人
或其授权人：_____（签字或盖章）

工程造价咨询
或招标代理人：_____（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)

复　核　人：_____(造价人员签字盖专用章)

编制时间：　　年　　月　　日

复核时间：　　年　　月　　日

总　说　明

一、工程概况：本工程为　　。建设地点位于　　。本工程包括　　。

二、编制依据：

1、招标文件及其所提供的工程量清单和有关报价的要求，招标文件的补充通知和答疑纪要

2、依据正常的施工组织设计及施工方法；

3、施工图设计中采用的相关规范、标准、技术资料；

4、材料价格参照《陕西工程造价管理信息(材料信息价)》　年第　期。

三、计算范围：

1、为本次招标的

2、

3、

四、工程量清单报价表的有关说明

1、

2、

3、

工程项目总造价表

工程名称：三原县南郊中学10号教学楼消防附属工程　　第 1 页　共 1 页

序号	单项工程名称	造价（元）
1	三原县南郊中学10号教学楼消防附属工程-水泵房	
1.1	建筑工程	
1.2	土钉支护工程	
1.3	电气工程	
1.4	弱电工程	
1.5	给排水工程	
2	三原县南郊中学10号教学楼消防附属工程-水泵房至10#教学楼部分	
2.1	土建工程	
2.2	电气工程	
2.3	消防工程	
合　　计		
大写：		

工程项目总造价表

项目名称：三原县南郊中学10号教学楼消防附属工程　　第 1 页　共 1 页

序号	工程名称	金额	其中：（元）						
			分部分项合计	措施项目合计	其他项目合计	规费	税金	劳保费用	安全文明施工费
1	三原县南郊中学10号教学楼消防附属工程-水泵房								
1.1	建筑工程								
1.2	土钉支护工程								
1.3	电气工程								
1.4	弱电工程								
1.5	给排水工程								
2	三原县南郊中学10号教学楼消防附属工程-水泵房至10#教学楼部分								
2.1	土建工程								
2.2	电气工程								
2.3	消防工程								
合计									

工程项目总造价表

项目名称：三原县南郊中学10号教学楼消防附属工程　　第 1 页　共 1 页

序号	工程名称	金额	其中：（元）							
			分部分项合计	措施项目合计	其他项目合计	规费	增值税销项税额	附加税	劳保费用	安全文明施工费
1	三原县南郊中学10号教学楼消防附属工程-水泵房									
1.1	建筑工程									
1.2	土钉支护工程									
1.3	电气工程									
1.4	弱电工程									
1.5	给排水工程									
2	三原县南郊中学10号教学楼消防附属工程-水泵房至10#教学楼部分									
2.1	土建工程									
2.2	电气工程									
2.3	消防工程									
合计										

投标报价汇总表

工程名称：三原县南郊中学10号教学楼消防附属工程　　第 1 页　共 1 页

序号	单项工程名称	投标报价（元）	金额（元）									
			分部分项工程费	措施项目费	其他项目费	规费	税前工程造价	增值税	附加税	其中：安全文明施工措施费	其中：暂列金额	不含暂列金额报价
一	三原县南郊中学10号教学楼消防附属工程-水泵房											
1	建筑工程											
2	土钉支护工程											
3	电气工程											
4	弱电工程											
5	给排水工程											
二	三原县南郊中学10号教学楼消防附属工程-水泵房至10#教学楼部分											
1	土建工程											
2	电气工程											
3	消防工程											
合计												

投　标　人：

法定代表人或
被授权代表人：

日　　期：　　年　　月　　日

单项工程造价汇总表

工程名称：三原县南郊中学10号教学楼消防附属工程-水泵房　　第 1 页　共 1 页

序号	单位工程名称	造价（元）
1	建筑工程	
2	土钉支护工程	
3	电气工程	
4	弱电工程	
5	给排水工程	
合　　计		

单项工程造价汇总表

工程名称：三原县南郊中学10号教学楼消防附属工程-水泵房　　第 1 页　共 1 页

序号	单位工程名称	分部分项工程费	措施项目费		其它项目费	规费	税金	含税单位工程造价
			措施项目费	其中：安全文明施工费				
1	建筑工程							
2	土钉支护工程							
3	电气工程							
4	弱电工程							
5	给排水工程							
合计								

单项工程造价汇总表

工程名称：三原县南郊中学10号教学楼消防附属工程-水泵房　　第 1 页　共 1 页

序号	单位工程名称	分部分项工程费	措施项目费		其它项目费	规费	增值税销项税额	附加税额	含税单位工程造价
			措施项目费	其中：安全文明施工费					
1	建筑工程								
2	土钉支护工程								
3	电气工程								
4	弱电工程								
5	给排水工程								
合　计									

建筑工程工程

工程量清单

招　标　人：　三原县南郊中学（单位盖章）

法定代表人
或其授权人：（签字或盖章）

工程造价咨询
或招标代理人：（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)

复　核　人：(造价人员签字盖专用章)

编制时间：　　年　　月　　日

复核时间：　　年　　月　　日

总　说　明

一、工程概况：本工程为　　。建设地点位于　　。本工程包括　　。

二、编制依据：

1、招标文件及其所提供的工程量清单和有关报价的要求，招标文件的补充通知和答疑纪要

2、依据正常的施工组织设计及施工方法；

3、施工图设计中采用的相关规范、标准、技术资料；

4、材料价格参照《陕西工程造价管理信息(材料信息价)》　年第　期。

三、计算范围：

1、为本次招标的

2、

3、

四、工程量清单报价表的有关说明

1、

2、

3、

分部分项工程量清单

工程名称：建筑工程　　专业：土建工程　　

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
	A.1	A.1　土(石)方工程		
1	010101003001	挖基础土方 [项目特征] 1.基础类型:筏板基础 2.垫层底宽、底面积:340.17m2 3.挖土深度:6.97m 4.弃土运距:坑边推土 [工作内容] 1.土方开挖 2.基底钎探 3.运输	m3	2370.98
2	010103001001	土(石)方回填 [项目特征] 1.土质要求:素土 2.密实度要求:≥0.97 3.松填:夯填 [工作内容] 1.回填 2.分层碾压、夯实	m3	981.37
3	010103001006	1:6水泥土垫层回填 [项目特征] 1.土质要求:1:6水泥土 2.密实度要求:≥0.97 3.松填:夯填 [工作内容] 1.回填 2.分层碾压、夯实	m3	322.47
4	010103001004	土(石)方回填 [项目特征] 1.土质要求:素土 2.松填:松填 [工作内容] 1.回填 2.分层碾压、夯实	m3	184.04
5	AB002	余土弃置	m3	929.87
	A.3	A.3　砌 筑 工 程		
6	010301001001	砖基础 [项目特征] 1.砖品种、规格、强度等级:MU15实心砖墙 2.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 [工作内容] 1.砂浆制作、运输 2.砌砖 3.材料运输	m3	2.28
7	010304001001	空心砖墙 [项目特征] 1.墙体厚度:240mm 2.空心砖、砌块品种、规格、强度等级:MU10	m3	12.41

分部分项工程量清单

工程名称：建筑工程　　专业：土建工程　　第 2 页　共 11 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		承重多孔砖 3.砂浆强度等级、配合比:M7.5混合砂浆 [工作内容] 1.砂浆制作、运输 2.砌砖、砌块 3.勾缝 4.材料运输		
	A.4	A.4　混凝土及钢筋混凝土工程		
8	010401003001	筏板基础 [项目特征] 1.混凝土强度等级:C30 P6 2.混凝土拌和料要求:商砼 [工作内容] 1.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	114.87
9	010401006001	垫层 [项目特征] 1.混凝土强度等级:C15 2.混凝土拌和料要求:商砼 [工作内容] 1.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	24.13
10	010402001001	构造柱 [项目特征] 1.混凝土强度等级:C25 2.混凝土拌和料要求:商砼 [工作内容] 1.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	1.2
11	010402001002	矩形柱 [项目特征] 1.混凝土强度等级:C30 P6 2.混凝土拌和料要求:商砼 [工作内容] 1.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	6.19
12	010403002001	矩形梁 [项目特征] 1.混凝土强度等级:C30 2.混凝土拌和料要求:商砼 [工作内容] 1.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	2.44
13	010403004001	圈梁 [项目特征] 1.混凝土强度等级:C25 2.混凝土拌和料要求:商砼 [工作内容] 1.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	1.13
14	010404001001	女儿墙 [项目特征] 1.混凝土强度等级:C30 2.混凝土拌和料要求:商砼	m3	0.9

分部分项工程量清单

工程名称：建筑工程　　专业：土建工程　　第 3 页　共 11 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		[工作内容] 1.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护		
15	010404001002	直形墙 [项目特征] 1.墙厚度:100 2.混凝土强度等级:C30 3.混凝土拌和料要求:商砼 [工作内容] 1.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.11
16	010404001003	直形墙 [项目特征] 1.墙厚度:250 2.混凝土强度等级:C30 P6 3.混凝土拌和料要求:商砼 [工作内容] 1.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	12.03
17	010404001004	直形墙 [项目特征] 1.墙厚度:200 2.混凝土强度等级:C30 P6 3.混凝土拌和料要求:商砼 [工作内容] 1.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	2.15
18	010404001005	直形墙 [项目特征] 1.墙厚度:300 2.混凝土强度等级:C30 P6 3.混凝土拌和料要求:商砼 [工作内容] 1.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	97.14
19	010405001001	有梁板 [项目特征] 1.板厚度:120mm 2.混凝土强度等级:C30 3.混凝土拌和料要求:商砼 [工作内容] 1.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	13.99
20	010405001002	有梁板 [项目特征] 1.板厚度:180mm 2.混凝土强度等级:C30 P6 3.混凝土拌和料要求:商砼 [工作内容] 1.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	24.69
21	010405001003	有梁板 [项目特征] 1.板厚度:100mm 2.混凝土强度等级:C30 P6	m3	0.07

分部分项工程量清单

工程名称：建筑工程　　专业：土建工程　　第 4 页　共 11 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		3.混凝土拌和料要求:商砼 [工作内容] 1.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护		
22	010405003001	风井顶板 [项目特征] 1.混凝土强度等级:C30 2.混凝土拌和料要求:商砼 [工作内容] 1.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.07
23	010405003002	雨蓬板 [项目特征] 1.混凝土强度等级:C30 2.混凝土拌和料要求:商砼 [工作内容] 1.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.41
24	010406001001	直形楼梯 [项目特征] 1.混凝土强度等级:C30 2.混凝上拌和料要求:商砼 [工作内容] 1.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m2	13.57
25	010407001001	集水坑 [项目特征] 1.构件的类型:集水坑 2.混凝土强度等级:C30 P6 3.混凝土拌和料要求:商砼 [工作内容] 1.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	19.64
26	010407001002	其他构件 [项目特征] 1.构件的类型:混凝土门槛 2.混凝土强度等级:C20 3.混凝土拌和料要求:商砼 [工作内容] 1.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.05
27	010407002001	散水　陕09J01 散4 [项目特征] 1.50厚C20细石混凝土面层撒1：1水泥砂子压光 2.150厚3：7灰土垫层，宽出面层300 3.素土夯实向外坡4% [工作内容] 1.地基夯实 2.铺设垫层 3.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m2	31.91
28	010410003001	过梁 [项目特征] 1.混凝土强度等级:C25	m3	0.18

分部分项工程量清单

工程名称：建筑工程　　专业：土建工程　　第 5 页　共 11 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		[工作内容] 1.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 2.构件制作、运输 3.构件安装 4.砂浆制作、运输 5.接头灌缝、养护		
29	010416001001	现浇混凝土钢筋 [项目特征] 1.钢筋种类、规格:一级钢Φ10以内 [工作内容] 1.钢筋（网、笼）制作、运输 2.钢筋（网、笼）安装	t	0.347
30	010416001002	现浇混凝土钢筋 [项目特征] 1.钢筋种类、规格:三级钢Φ10以外 [工作内容] 1.钢筋（网、笼）制作、运输 2.钢筋（网、笼）安装	t	39.65
31	010416001003	现浇混凝土钢筋 [项目特征] 1.钢筋种类、规格:三级钢Φ10以内 [工作内容] 1.钢筋（网、笼）制作、运输 2.钢筋（网、笼）安装	t	2.97
	A.6	A.6　金属结构工程		
32	010606012001	零星钢构件 [项目特征] 1.构件名称:钢爬梯 [工作内容] 1.制作 2.运输 3.安装 4.探伤 5.刷油漆	t	0.039
	A.7	A.7　屋面及防水工程		
33	010702004001	屋面排水管 [项目特征] 1.排水管品种、规格、品牌、颜色:PVC落水管DN110 2.塑料水落斗:2个 3.横式铸铁水落口:2个 [工作内容] 1.排水管及配件安装、固定 2.雨水斗、雨水箅子安装 3.接缝、嵌缝	m	7.9
34	010703001001	不上人屋面　陕09J01 屋II2 [项目特征] 1.20厚1：2.5水泥砂浆保护层，每1m见方半缝	m2	18.6

分部分项工程量清单

工程名称：建筑工程　　专业：土建工程　　第 6 页　共 11 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		分格 2.3厚SBS改性沥青防水卷材两道 3.25厚1：3水泥砂浆找平层 4.保温层(单列) 5.1：6水泥陶粒或焦渣找坡最薄处30（或结构找坡） 6.钢筋混凝土屋面板 [工作内容] 1.基层处理 2.刷粘结剂 3.铺防水卷材		
35	010703001002	卷材防水 [项目特征] 部位：地下室侧板 [项目特征] 1.20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.4+3mm厚SBS改性沥青防水卷材各一道 3.70厚再生聚苯乙烯泡沫塑料板保护层 [工作内容] 1.基层处理 2.抹找平层 3.铺保护层	m2	314.33
36	010703001003	卷材防水 部位：基础底板 [项目特征] 1.50厚C20细石混凝土保护层 2.铺聚酯无纺布一层 3.4+3mm厚SBS改性沥青防水卷材各一道 4.20厚1:2.5水泥砂浆找平层 [工作内容] 1.基层处理 2.抹找平层 3.刷粘结剂 4.铺防水卷材	m2	246.08
37	010703001004	卷材防水 部位：地下室顶板 [项目特征] 1.50厚250×250路面透水砖，缝宽10,干石灰拌粗砂扫缝，洒水封缝（单列） 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层，上撒素水泥(洒适量清水)（单列） 3.100厚C15混凝土，随打随抹平（单列） 4.150厚3:7灰土（单列） 5.素土夯实（单列） 6.铺聚酯无纺布一层 7.凹凸型排(蓄)水板 8.70厚C20号细石混凝土保护层 9.10厚石灰砂浆，石灰膏：砂=1:4 10.4mm厚耐根穿刺复合防水层(位于普通防水层上)	m2	199.17

分部分项工程量清单

工程名称：建筑工程　　专业：土建工程　　第 7 页　共 11 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		3mm厚SBS改性沥青防水卷材各一道 11.20厚1:2.5水泥砂浆找平层 12.LC5.0轻集料混凝土1%找坡层 13.防水钢筋混凝土顶板(混凝土抗渗等级参见结施) [工作内容] 1.基层处理 2.抹找平层 3.刷粘结剂 4.铺防水卷材 5.铺保护层		
	A.8	A.8　防腐、隔热、保温工程		
38	010803001001	保温隔热屋面 [项目特征] 1.保温隔热面层材料品种、规格、性能:60厚XPS保温板（B1级） [工作内容] 1.铺粘保温层 2.刷防护材料	m2	18.6
39	010803003001	保温隔热墙 [项目特征] 1.保温隔热部位:外墙 2.保温隔热面层材料品种、规格、性能:70厚硬质岩棉板（A级） [工作内容] 1.填贴保温材料 2.粘贴面层 3.刷防护材料	m2	83.58
	B.1	B.1　楼地面工程		
40	020101001001	水泥砂浆地面　　陕09J01 地5 [项目特征] 1.20厚1:2水泥砂浆压实抹光 2.水泥浆一道（内掺建筑胶） 3.100厚C15混凝土垫层 4.150厚3:7灰土 5.素土夯实 [工作内容] 1.垫层铺设 2.抹找平层 3.抹面层 4.材料运输	m2	176.32
41	020102002001	块料地面 部位：地下室顶板地面 [项目特征] 1.50厚250×250路面透水砖，缝宽10,干石灰拌粗砂扫缝，洒水封缝 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层，上撒素水泥(洒适量清水)	m2	379.98

分部分项工程量清单

工程名称：建筑工程　　专业：土建工程　　第 8 页　共 11 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		3.100厚C15混凝土，随打随抹平 4.150厚3:7灰土 [工作内容] 1.基层清理、铺设垫层、抹找平层 2.面层铺设 3.材料运输		
42	020105001001	水泥砂浆踢脚线　陕09J01 踢3 [项目特征] 1.8厚1∶2.5水泥砂浆罩面压实赶光 2.10厚1∶3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 3.水泥浆一道甩毛（内掺建筑胶） [工作内容] 1.底层抹灰 2.材料运输	m2	6.53
43	020106003001	水泥砂浆楼梯面 [项目特征] 1.20厚1:2.5水泥砂浆，压实抹光 2.水泥浆一道（内掺建筑胶） 3.现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇 [工作内容] 1.抹找平层 2.抹面层 3.材料运输	m2	13.57
44	020107001001	楼梯栏杆 [项目特征] 1.做法:陕09J08-47-2 [工作内容] 1.制作 2.运输 3.安装 4.刷防护材料 5.刷油漆	m	11.3
45	020108003001	混凝土台阶　陕09J01 台1 [项目特征] 1.60厚C15混凝土(厚度不包括踏步三角部分)随打随抹，上撒1：1水泥砂子压光，台阶面外坡1% 2.300厚3：7灰土垫层分两层夯实 3.素土夯实 [工作内容] 1.铺设垫层 2.抹找平层 3.抹防滑条 4.材料运输	m2	4.65
	B.2	B.2　墙、柱面工程		
46	020201001001	内砼墙面一般抹灰　陕09J01 内11 [项目特征] 1.涂料	m2	202.25

分部分项工程量清单

工程名称：建筑工程　　专业：土建工程　　第 9 页　共 11 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		2.2厚粉刷石膏（粉刷石膏与水的比重为1：0.42重量比）罩面压光 3.10厚粉刷石膏（粉刷石膏与水的重量比为1:2.5:0.64）打底抹平 4.墙面先用水润湿，除去浮灰杂物 5.墙面用素水泥浆一道甩毛（内掺建筑胶） [工作内容] 1.基层清理 2.砂浆制作、运输 3.底层抹灰 4.抹面层		
47	020201001002	外墙面一般抹灰 [项目特征] 1.真石漆涂料 2.8厚1：2.5水泥砂浆抹面 3.12厚1：3水泥砂浆打底扫毛 [工作内容] 1.基层清理 2.砂浆制作、运输 3.底层抹灰 4.抹面层	m2	84.97
48	020201001004	内砖墙面一般抹灰　陕09J01 内10 [项目特征] 1.涂料 2.2厚粉刷石膏（粉刷石膏与水的比重为1：0.42重量比）罩面压光 3.10厚粉刷石膏（石膏、沙、水的重量比为1:2.5:0.64）打底抹平 4.墙面先用水润湿，除去浮灰杂物 [工作内容] 1.基层清理 2.砂浆制作、运输 3.底层抹灰 4.抹面层	m2	54.14
49	020201001005	女儿墙内侧抹灰 [项目特征] 1.8厚1：2.5水泥砂浆抹面 2.12厚1：3水泥砂浆打底扫毛 3.刷聚合物水泥砂浆一道（砖墙无此道工序） [工作内容] 1.砂浆制作、运输 2.底层抹灰	m2	11.06
50	020201001006	风井一般抹灰 [项目特征] 1.20厚1：2.5水泥砂浆随砌随抹 [工作内容] 1.砂浆制作、运输 2.底层抹灰	m2	3.96
	B.3	B.3　天棚工程		

分部分项工程量清单

工程名称：建筑工程　　专业：土建工程　　第 10 页　共 11 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
51	020301001001	天棚抹灰　陕09J01 棚6 [项目特征] 1.喷（刷）面浆饰面 2.2厚粉刷石膏罩面压实赶光 3.10厚1：1粉刷石膏砂浆打底找平 4.刷素水泥浆一道甩毛（内掺建筑胶） 5.现浇或预制钢筋混凝土板（预制板底用水加10%火碱清洗油腻） [工作内容] 1.基层清理 2.底层抹灰 3.抹面层	m2	31.36
	B.4	B.4　门窗工程		
52	020401006001	防火门 [项目特征] 1.门类型:FM甲1221 [工作内容] 1.门制作、运输、安装 2.五金、玻璃安装 3.刷防护材料、油漆	樘	1
53	020401006002	防火门 [项目特征] 1.门类型:FM乙1227 [工作内容] 1.门制作、运输、安装 2.五金、玻璃安装 3.刷防护材料、油漆	樘	1
54	020401006003	防火门 [项目特征] 1.门类型:FM乙1221 [工作内容] 1.门制作、运输、安装 2.五金、玻璃安装 3.刷防护材料、油漆	樘	1
55	020406001001	断桥铝合金窗 [项目特征] 1.窗类型:C1515 [工作内容] 1.窗制作、运输、安装 2.五金、玻璃安装 3.刷防护材料、油漆	樘	1
56	020406004001	百叶窗 [项目特征] 1.窗类型:BYC0709 [工作内容] 1.窗制作、运输、安装 2.五金、玻璃安装 3.刷防护材料、油漆	樘	1

分部分项工程量清单

工程名称：建筑工程　　专业：土建工程　　第 11 页　共 11 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		补充分部		
57	AB001	集水坑盖板	块	1

措施项目清单

工程名称：建筑工程　　专业：土建工程　　

序号	项目名称	计量单位	工程数量
一	通用项目		
1	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理)	项	1
1.1	安全文明施工费	项	1
1.2	环境保护(含工程排污费)	项	1
1.3	临时设施	项	1
1.4	扬尘污染治理费(建筑工程)	项	1
1.5	扬尘污染治理费(装饰工程)	项	1
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1
2.1	人工土石方	项	1
2.2	机械土石方	项	1
2.3	桩基工程	项	1
2.4	一般土建	项	1
2.5	装饰装修	项	1
3	二次搬运	项	1
3.1	人工土石方	项	1
3.2	机械土石方	项	1
3.3	桩基工程	项	1
3.4	一般土建	项	1
3.5	装饰装修	项	1
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1
4.1	人工土石方	项	1
4.2	机械土石方	项	1
4.3	桩基工程	项	1
4.4	一般土建	项	1
4.5	装饰装修	项	1
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1
6	施工排水	项	1
7	施工降水	项	1
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1
9	已完工程及设备保护	项	1
10	其他	项	1
二	建筑工程		
11	混凝土、钢筋混凝土模板及支架	项	1
12	脚手架	项	1

注：安全文明施工措施费为不可竞争费用，应按规定在规费、税金项目清单计价表计算。

措施项目清单

工程名称：建筑工程　　专业：土建工程　　

序号	项目名称	计量单位	工程数量
13	建筑工程垂直运输机械、超高降效	项	1
三	装饰工程		
14	脚手架	项	1
15	装饰工程垂直运输机械、超高降效	项	1
16	室内空气污染测试	项	1

注：安全文明施工措施费为不可竞争费用，应按规定在规费、税金项目清单计价表计算。

其他项目清单

工程名称：建筑工程　　专业：土建工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
1	暂列金额	项	1
2	专业工程暂估价	项	1
3	计日工	项	1
4	总承包服务费	项	1

规费、税金项目清单

工程名称：建筑工程　　专业：土建工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计量单位	数　量
一	规费	项	1
1	社会保障费	项	1
1.1	养老保险	项	1
1.2	失业保险	项	1
1.3	医疗保险	项	1
1.4	工伤保险	项	1
1.5	残疾人就业保险	项	1
1.6	女工生育保险	项	1
2	住房公积金	项	1
3	建筑施工安全生产责任保险	项	1
二	税金	项	1

暂列金额明细表

工程名称：建筑工程　　　　　　　　　　专业：土建工程　　　　　　　　第 1 页　共 1 页

序号	项 目 名 称	计量单位	暂定金额（元）
1			

专业工程暂估价明细表

工程名称：建筑工程　　　　　　　　　　专业：土建工程　　　　　　　　第 1 页　共 1 页

序号	项 目 名 称	计量单位	暂估单价（元）
1		项	

计 日 工 表

工程名称：建筑工程 专业：土建工程 第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定工程量
1	人工		
2	材料		
3	机械		

总承包服务项目表

工程名称：建筑工程　　专业：土建工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
1	发包人发包专业工程管理服务费	项	1
2	发包人供应材料、设备保管费	项	1

甲供材料、设备数量及单价明细表

工程名称：建筑工程　　　　专业：土建工程　　　　第 1 页　共 1 页

序号	材料设备编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）

材料、设备暂估单价明细表

工程名称：建筑工程　　　　　　专业：土建工程　　　　　　第 1 页　共 1 页

序号	材料设备编码	名称、规格、型号	计量单位	暂估单价（元）

分部分项工程量清单

工程名称：建筑工程　　专业：土建工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
	A.1	A.1　土(石)方工程			
1	010101003001	挖基础土方 [项目特征] 1.基础类型:筏板基础 2.垫层底宽、底面积:340.17m2 3.挖土深度:6.97m 4.弃土运距:坑边推土 [工作内容] 1.土方开挖 2.基底钎探 3.运输		m3	2370.98
2	010103001001	土(石)方回填 [项目特征] 1.土质要求:素土 2.密实度要求:≥0.97 3.松填:夯填 [工作内容] 1.回填 2.分层碾压、夯实		m3	981.37
3	010103001006	1:6水泥土垫层回填 [项目特征] 1.土质要求:1:6水泥土 2.密实度要求:≥0.97 3.松填:夯填 [工作内容] 1.回填 2.分层碾压、夯实		m3	322.47
4	010103001004	土(石)方回填 [项目特征] 1.土质要求:素土 2.松填:松填 [工作内容] 1.回填 2.分层碾压、夯实		m3	184.04
5	AB002	余土弃置		m3	929.87
	A.3	A.3　砌 筑 工 程			
6	010301001001	砖基础 [项目特征] 1.砖品种、规格、强度等级:MU15实心砖墙 2.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 [工作内容] 1.砂浆制作、运输 2.砌砖 3.材料运输		m3	2.28
7	010304001001	空心砖墙 [项目特征] 1.墙体厚度:240mm		m3	12.41

分部分项工程量清单

工程名称：建筑工程　　专业：土建工程　　第 2 页　共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
		2.空心砖、砌块品种、规格、强度等级:MU10承重多孔砖 3.砂浆强度等级、配合比:M7.5混合砂浆 [工作内容] 1.砂浆制作、运输 2.砌砖、砌块 3.勾缝 4.材料运输			
	A.4	A.4　混凝土及钢筋混凝土工程			
8	010401003001	筏板基础 [项目特征] 1.混凝土强度等级:C30 P6 2.混凝土拌和料要求:商砼 [工作内容] 1.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护		m3	114.87
9	010401006001	垫层 [项目特征] 1.混凝土强度等级:C15 2.混凝土拌和料要求:商砼 [工作内容] 1.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护		m3	24.13
10	010402001001	构造柱 [项目特征] 1.混凝土强度等级:C25 2.混凝土拌和料要求:商砼 [工作内容] 1.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护		m3	1.2
11	010402001002	矩形柱 [项目特征] 1.混凝土强度等级:C30 P6 2.混凝土拌和料要求:商砼 [工作内容] 1.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护		m3	6.19
12	010403002001	矩形梁 [项目特征] 1.混凝土强度等级:C30 2.混凝土拌和料要求:商砼 [工作内容] 1.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护		m3	2.44
13	010403004001	圈梁 [项目特征] 1.混凝土强度等级:C25 2.混凝土拌和料要求:商砼		m3	1.13

分部分项工程量清单

工程名称：建筑工程　　专业：土建工程　　第 3 页　共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
		[工作内容] 1.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护			
14	010404001001	女儿墙 [项目特征] 1.混凝土强度等级:C30 2.混凝土拌和料要求:商砼 [工作内容] 1.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护		m3	0.9
15	010404001002	直形墙 [项目特征] 1.墙厚度:100 2.混凝土强度等级:C30 3.混凝土拌和料要求:商砼 [工作内容] 1.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护		m3	0.11
16	010404001003	直形墙 [项目特征] 1.墙厚度:250 2.混凝土强度等级:C30 P6 3.混凝土拌和料要求:商砼 [工作内容] 1.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护		m3	12.03
17	010404001004	直形墙 [项目特征] 1.墙厚度:200 2.混凝土强度等级:C30 P6 3.混凝土拌和料要求:商砼 [工作内容] 1.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护		m3	2.15
18	010404001005	直形墙 [项目特征] 1.墙厚度:300 2.混凝土强度等级:C30 P6 3.混凝土拌和料要求:商砼 [工作内容] 1.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护		m3	97.14
19	010405001001	有梁板 [项目特征] 1.板厚度:120mm 2.混凝土强度等级:C30 3.混凝土拌和料要求:商砼 [工作内容] 1.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护		m3	13.99

分部分项工程量清单

工程名称：建筑工程　　专业：土建工程　　第 4 页　共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
20	010405001002	有梁板 [项目特征] 1.板厚度:180mm 2.混凝土强度等级:C30 P6 3.混凝土拌和料要求:商砼 [工作内容] 1.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护		m3	24.69
21	010405001003	有梁板 [项目特征] 1.板厚度:100mm 2.混凝土强度等级:C30 P6 3.混凝土拌和料要求:商砼 [工作内容] 1.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护		m3	0.07
22	010405003001	风井顶板 [项目特征] 1.混凝土强度等级:C30 2.混凝土拌和料要求:商砼 [工作内容] 1.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护		m3	0.07
23	010405003002	雨蓬板 [项目特征] 1.混凝土强度等级:C30 2.混凝土拌和料要求:商砼 [工作内容] 1.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护		m3	0.41
24	010406001001	直形楼梯 [项目特征] 1.混凝土强度等级:C30 2.混凝上拌和料要求:商砼 [工作内容] 1.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护		m2	13.57
25	010407001001	集水坑 [项目特征] 1.构件的类型:集水坑 2.混凝土强度等级:C30 P6 3.混凝土拌和料要求:商砼 [工作内容] 1.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护		m3	19.64
26	010407001002	其他构件 [项目特征] 1.构件的类型:混凝土门槛 2.混凝土强度等级:C20 3.混凝土拌和料要求:商砼		m3	0.05

分部分项工程量清单

工程名称：建筑工程　　专业：土建工程　　第 5 页　共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
		[工作内容] 1.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护			
27	010407002001	散水　陕09J01 散4 [项目特征] 1.50厚C20细石混凝土面层撒1：1水泥砂子压光 2.150厚3：7灰土垫层，宽出面层300 3.素土夯实向外坡4% [工作内容] 1.地基夯实 2.铺设垫层 3.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护		m2	31.91
28	010410003001	过梁 [项目特征] 1.混凝土强度等级:C25 [工作内容] 1.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 2.构件制作、运输 3.构件安装 4.砂浆制作、运输 5.接头灌缝、养护		m3	0.18
29	010416001001	现浇混凝土钢筋 [项目特征] 1.钢筋种类、规格:一级钢Φ10以内 [工作内容] 1.钢筋（网、笼）制作、运输 2.钢筋（网、笼）安装		t	0.347
30	010416001002	现浇混凝土钢筋 [项目特征] 1.钢筋种类、规格:三级钢Φ10以外 [工作内容] 1.钢筋（网、笼）制作、运输 2.钢筋（网、笼）安装		t	39.65
31	010416001003	现浇混凝土钢筋 [项目特征] 1.钢筋种类、规格:三级钢Φ10以内 [工作内容] 1.钢筋（网、笼）制作、运输 2.钢筋（网、笼）安装		t	2.97
	A.6	A.6　金属结构工程			
32	010606012001	零星钢构件 [项目特征]		t	0.039

分部分项工程量清单

工程名称：建筑工程　　专业：土建工程　　第 6 页　共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
		1.构件名称:钢爬梯 [工作内容] 1.制作 2.运输 3.安装 4.探伤 5.刷油漆			
	A.7	A.7　屋面及防水工程			
33	010702004001	屋面排水管 [项目特征] 1.排水管品种、规格、品牌、颜色:PVC落水管 DN110 2.塑料水落斗:2个 3.横式铸铁水落口:2个 [工作内容] 1.排水管及配件安装、固定 2.雨水斗、雨水箅子安装 3.接缝、嵌缝		m	7.9
34	010703001001	不上人屋面　陕09J01 屋II2 [项目特征] 1.20厚1：2.5水泥砂浆保护层，每1m见方半缝分格 2.3厚SBS改性沥青防水卷材两道 3.25厚1：3水泥砂浆找平层 4.保温层(单列) 5.1：6水泥陶粒或焦渣找坡最薄处30（或结构找坡） 6.钢筋混凝土屋面板 [工作内容] 1.基层处理 2.刷粘结剂 3.铺防水卷材		m2	18.6
35	010703001002	卷材防水 [项目特征] 部位：地下室侧板 [项目特征] 1.20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.4+3mm厚SBS改性沥青防水卷材各一道 3.70厚再生聚苯乙烯泡沫塑料板保护层 [工作内容] 1.基层处理 2.抹找平层 3.铺保护层		m2	314.33
36	010703001003	卷材防水 部位：基础底板 [项目特征] 1.50厚C20细石混凝土保护层		m2	246.08

分部分项工程量清单

工程名称：建筑工程　　专业：土建工程　　第 7 页　共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
		2.铺聚酯无纺布一层 3.4+3mm厚SBS改性沥青防水卷材各一道 4.20厚1:2.5水泥砂浆找平层 [工作内容] 1.基层处理 2.抹找平层 3.刷粘结剂 4.铺防水卷材			
37	010703001004	卷材防水 部位：地下室顶板 [项目特征] 1.50厚250×250路面透水砖，缝宽10,干石灰拌粗砂扫缝，洒水封缝（单列） 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层，上撒素水泥(洒适量清水)（单列） 3.100厚C15混凝土，随打随抹平（单列） 4.150厚3:7灰土（单列） 5.素土夯实（单列） 6.铺聚酯无纺布一层 7.凹凸型排(蓄)水板 8.70厚C20号细石混凝土保护层 9.10厚石灰砂浆，石灰膏：砂=1:4 10.4mm厚耐根穿刺复合防水层(位于普通防水层上) 3mm厚SBS改性沥青防水卷材各一道 11.20厚1:2.5水泥砂浆找平层 12.LC5.0轻集料混凝土1%找坡层 13.防水钢筋混凝土顶板(混凝土抗渗等级参见结施) [工作内容] 1.基层处理 2.抹找平层 3.刷粘结剂 4.铺防水卷材 5.铺保护层		m2	199.17
	A.8	A.8　防腐、隔热、保温工程			
38	010803001001	保温隔热屋面 [项目特征] 1.保温隔热面层材料品种、规格、性能:60厚XPS保温板（B1级） [工作内容] 1.铺粘保温层		m2	18.6

分部分项工程量清单

工程名称：建筑工程　　专业：土建工程　　第 8 页　共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
		2.刷防护材料			
39	010803003001	保温隔热墙 [项目特征] 1.保温隔热部位:外墙 2.保温隔热面层材料品种、规格、性能:70厚硬质岩棉板（A级） [工作内容] 1.填贴保温材料 2.粘贴面层 3.刷防护材料		m2	83.58
	B.1	B.1　楼地面工程			
40	020101001001	水泥砂浆地面　陕09J01 地5 [项目特征] 1.20厚1:2水泥砂浆压实抹光 2.水泥浆一道（内掺建筑胶） 3.100厚C15混凝土垫层 4.150厚3:7灰土 5.素土夯实 [工作内容] 1.垫层铺设 2.抹找平层 3.抹面层 4.材料运输		m2	176.32
41	020102002001	块料地面 部位：地下室顶板地面 [项目特征] 1.50厚250×250路面透水砖，缝宽10,干石灰拌粗砂扫缝，洒水封缝 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层，上撒素水泥(洒适量清水) 3.100厚C15混凝土，随打随抹平 4.150厚3:7灰土 [工作内容] 1.基层清理、铺设垫层、抹找平层 2.面层铺设 3.材料运输		m2	379.98
42	020105001001	水泥砂浆踢脚线　陕09J01 踢3 [项目特征] 1.8厚1∶2.5水泥砂浆罩面压实赶光 2.10厚1∶3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 3.水泥浆一道甩毛（内掺建筑胶） [工作内容]		m2	6.53

分部分项工程量清单

工程名称：建筑工程　　专业：土建工程　　第 9 页　共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
		1.底层抹灰 2.材料运输			
43	020106003001	水泥砂浆楼梯面 [项目特征] 1.20厚1:2.5水泥砂浆，压实抹光 2.水泥浆一道（内掺建筑胶） 3.现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板现浇 [工作内容] 1.抹找平层 2.抹面层 3.材料运输		m2	13.57
44	020107001001	楼梯栏杆 [项目特征] 1.做法:陕09J08-47-2 [工作内容] 1.制作 2.运输 3.安装 4.刷防护材料 5.刷油漆		m	11.3
45	020108003001	混凝土台阶　陕09J01 台1 [项目特征] 1.60厚C15混凝土(厚度不包括踏步三角部分)随打随抹，上撒1：1水泥砂子压光，台阶面外坡1% 2.300厚3：7灰土垫层分两层夯实 3.素土夯实 [工作内容] 1.铺设垫层 2.抹找平层 3.抹防滑条 4.材料运输		m2	4.65
	B.2	B.2　墙、柱面工程			
46	020201001001	内砼墙面一般抹灰　陕09J01 内11 [项目特征] 1.涂料 2.2厚粉刷石膏（粉刷石膏与水的比重为1∶0.42重量比）罩面压光 3.10厚粉刷石膏（粉刷石膏与水的重量比为1:2.5:0.64）打底抹平 4.墙面先用水润湿，除去浮灰杂物 5.墙面用素水泥浆一道甩毛（		m2	202.25

分部分项工程量清单

工程名称：建筑工程　　专业：土建工程　　第 10 页　共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
		内掺建筑胶） [工作内容] 1.基层清理 2.砂浆制作、运输 3.底层抹灰 4.抹面层			
47	020201001002	外墙面一般抹灰 [项目特征] 1.真石漆涂料 2.8厚1：2.5水泥砂浆抹面 3.12厚1：3水泥砂浆打底扫毛 [工作内容] 1.基层清理 2.砂浆制作、运输 3.底层抹灰 4.抹面层		m2	84.97
48	020201001004	内砖墙面一般抹灰　陕09J01内10 [项目特征] 1.涂料 2.2厚粉刷石膏（粉刷石膏与水的比重为1∶0.42重量比）罩面压光 3.10厚粉刷石膏（石膏、沙、水的重量比为1:2.5:0.64）打底抹平 4.墙面先用水润湿，除去浮灰杂物 [工作内容] 1.基层清理 2.砂浆制作、运输 3.底层抹灰 4.抹面层		m2	54.14
49	020201001005	女儿墙内侧抹灰 [项目特征] 1.8厚1：2.5水泥砂浆抹面 2.12厚1：3水泥砂浆打底扫毛 3.刷聚合物水泥砂浆一道（砖墙无此道工序） [工作内容] 1.砂浆制作、运输 2.底层抹灰		m2	11.06
50	020201001006	风井一般抹灰 [项目特征] 1.20厚1：2.5水泥砂浆随砌随抹 [工作内容] 1.砂浆制作、运输 2.底层抹灰		m2	3.96
	B.3	B.3　天棚工程			

分部分项工程量清单

工程名称：建筑工程　　专业：土建工程　　第 11 页　共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
51	020301001001	天棚抹灰　陕09J01 棚6 [项目特征] 1.喷（刷）面浆饰面 2.2厚粉刷石膏罩面压实赶光 3.10厚1∶1粉刷石膏砂浆打底找平 4.刷素水泥浆一道甩毛（内掺建筑胶） 5.现浇或预制钢筋混凝土板（预制板底用水加10%火碱清洗油腻） [工作内容] 1.基层清理 2.底层抹灰 3.抹面层		m2	31.36
	B.4	B.4　门窗工程			
52	020401006001	防火门 [项目特征] 1.门类型:FM甲1221 [工作内容] 1.门制作、运输、安装 2.五金、玻璃安装 3.刷防护材料、油漆		樘	1
53	020401006002	防火门 [项目特征] 1.门类型:FM乙1227 [工作内容] 1.门制作、运输、安装 2.五金、玻璃安装 3.刷防护材料、油漆		樘	1
54	020401006003	防火门 [项目特征] 1.门类型:FM乙1221 [工作内容] 1.门制作、运输、安装 2.五金、玻璃安装 3.刷防护材料、油漆		樘	1
55	020406001001	断桥铝合金窗 [项目特征] 1.窗类型:C1515 [工作内容] 1.窗制作、运输、安装 2.五金、玻璃安装 3.刷防护材料、油漆		樘	1
56	020406004001	百叶窗 [项目特征] 1.窗类型:BYC0709 [工作内容] 1.窗制作、运输、安装 2.五金、玻璃安装		樘	1

分部分项工程量清单

工程名称：建筑工程　　专业：土建工程　　第 12 页　共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
		3.刷防护材料、油漆			
		补充分部			
57	AB001	集水坑盖板		块	1

分部分项工程量清单

工程名称：建筑工程　　　　专业：土建工程　　　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	工程数量

主要材料设备表

工程名称：建筑工程　　专业：土建工程　　第 1 页　共 1 页

序号	材料编码	材料名称	型号规格	单位	数 量	备注
1	BCCLF36	余土弃置		m3	929.87	
2	C00008	真石涂料		kg	424.85	
3	C00012	凹凸型蓄水板		m2	222.0746	
4	C00025	生石灰		t	25.4158	
5	C00389@2	3厚SBS改性沥青防水卷材		m2	303.0826	
6	C00389@5	4厚SBS改性沥青防水卷材		m2	656.5363	
7	C00389@6	3厚SBS改性沥青防水卷材		m2	656.5363	
8	C00389@7	4厚耐根穿刺复合防水		m2	245.7957	
9	C00490	规格料(支撑用)		m3	13.318	
10	C00571	净砂		m3	26.4123	
11	C00857@1	三级钢Φ10以外		t	41.4343	
12	C00857@2	三级钢Φ10以内		t	3.1037	
13	C01172	水泥 32.5		kg	11692.4044	
14	C01178@1	透水砖 250×250		块	6201.2736	
15	C01911@3	70厚聚乙烯泡沫塑料板		m2	322.1883	
16	C01968@2	1:6水泥土		kg	214285.71	
17	C02132	商品砼 C15 32.5R		m3	80.4393	
18	C02133	商品砼 C20 32.5R		m3	28.0309	
19	C02135	商品砼 C30 32.5R		m3	21.6756	
20	C02145@1	抗渗商品砼 C30 P6 32.5R		m3	278.1642	

甲方评标材料表

工程名称：建筑工程　　专业：土建工程　　第 1 页　共 1 页

甲方材料号	材料名称	型号规格	单位	单价	数量	合价	产地	厂家	材料号	备注

土钉支护工程工程

工程量清单

招　标　人：　三原县南郊中学（单位盖章）

法定代表人
或其授权人：（签字或盖章）

工程造价咨询
或招标代理人：（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)

复　核　人：(造价人员签字盖专用章)

编制时间：　　年　　月　　日

复核时间：　　年　　月　　日

总　说　明

一、工程概况：本工程为　　。建设地点位于　　。本工程包括　　。

二、编制依据：

1、招标文件及其所提供的工程量清单和有关报价的要求，招标文件的补充通知和答疑纪要

2、依据正常的施工组织设计及施工方法；

3、施工图设计中采用的相关规范、标准、技术资料；

4、材料价格参照《陕西工程造价管理信息(材料信息价)》　年第　期。

三、计算范围：

1、为本次招标的

2、

3、

四、工程量清单报价表的有关说明

1、

2、

3、

分部分项工程量清单

工程名称：土钉支护工程　　专业：土建工程　　第 1 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
1	010203005001	土钉支护 [项目特征] 1.支护厚度:8cm 2.混凝土强度等级:细石砼C20 3.土钉Φ18 4.钢筋网片Φ6@200 5.详见施工图纸 [工作内容] 1.钉土钉 2.挂网 3.混凝土制作、运输、喷射、养护 4.砂浆制作、运输、喷射、养护	m2	703.51
2	010302001001	截水台 [项目特征] 1.砖品种、规格、强度等级:标准砖 2.墙体厚度:120mm 3.砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆 [工作内容] 1.砂浆制作、运输 2.砌砖 3.砌筑 4.材料运输	m3	3.39
3	020201001001	墙面一般抹灰 [项目特征] 1.8厚1：2.5水泥砂浆抹面 2.12厚1：3水泥砂浆打底扫毛 3.刷聚合物水泥砂浆一道（砖墙无此道工序） [工作内容] 1.砂浆制作、运输 2.底层抹灰	m2	67.72
4	020107001001	土钉支架 [项目特征] 1.规格：Φ6 [工作内容] 1.制作 2.安装	m	94.06
5	010306002001	排水沟 [项目特征] 1.沟截面尺寸:260*280mm 2.做法:见图纸详图 [工作内容] 1.挖运土石 2.铺设垫层 3.底板混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 4.砌砖 5.勾缝、抹灰 6.材料运输	m	90.14
6	050102001001	移植树木 [项目特征]	株	16

分部分项工程量清单

工程名称：土钉支护工程　　　　专业：土建工程　　　　第 2 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		1.乔木胸径:20cm [工作内容] 1.起挖 2.运输 3.栽植 4.浇水		

措施项目清单

工程名称：土钉支护工程　　专业：土建工程　　第 1 页　共 2 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
一	通用项目		
1	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理)	项	1
1.1	安全文明施工费	项	1
1.2	环境保护(含工程排污费)	项	1
1.3	临时设施	项	1
1.4	扬尘污染治理费(建筑工程)	项	1
1.5	扬尘污染治理费(装饰工程)	项	1
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1
2.1	人工土石方	项	1
2.2	机械土石方	项	1
2.3	桩基工程	项	1
2.4	一般土建	项	1
2.5	装饰装修	项	1
3	二次搬运	项	1
3.1	人工土石方	项	1
3.2	机械土石方	项	1
3.3	桩基工程	项	1
3.4	一般土建	项	1
3.5	装饰装修	项	1
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1
4.1	人工土石方	项	1
4.2	机械土石方	项	1
4.3	桩基工程	项	1
4.4	一般土建	项	1
4.5	装饰装修	项	1
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1
6	施工排水	项	1
7	施工降水	项	1
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1
9	已完工程及设备保护	项	1
10	其他	项	1
二	建筑工程		
11	混凝土、钢筋混凝土模板及支架	项	1
12	脚手架	项	1

注：安全文明施工措施费为不可竞争费用，应按规定在规费、税金项目清单计价表计算。

措施项目清单

工程名称：土钉支护工程　　专业：土建工程　　第 2 页　共 2 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
13	建筑工程垂直运输机械、超高降效	项	1
三	装饰工程		
14	脚手架	项	1
15	装饰工程垂直运输机械、超高降效	项	1
16	室内空气污染测试	项	1

注：安全文明施工措施费为不可竞争费用，应按规定在规费、税金项目清单计价表计算。

其他项目清单

工程名称：土钉支护工程　　专业：土建工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
1	暂列金额	项	1
2	专业工程暂估价	项	1
3	计日工	项	1
4	总承包服务费	项	1

规费、税金项目清单

工程名称：土钉支护工程　　专业：土建工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计量单位	数　量
一	规费	项	1
1	社会保障费	项	1
1.1	养老保险	项	1
1.2	失业保险	项	1
1.3	医疗保险	项	1
1.4	工伤保险	项	1
1.5	残疾人就业保险	项	1
1.6	女工生育保险	项	1
2	住房公积金	项	1
3	建筑施工安全生产责任保险	项	1
二	税金	项	1

暂列金额明细表

工程名称：土钉支护工程　　　　　　　　　　专业：土建工程　　　　　　第 1 页　共 1 页

序号	项 目 名 称	计量单位	暂定金额（元）
1			

专业工程暂估价明细表

工程名称：土钉支护工程　　　　专业：土建工程　　　　第 1 页　共 1 页

序号	项 目 名 称	计量单位	暂估单价（元）
1		项	

计 日 工 表

工程名称：土钉支护工程　　　　专业：土建工程　　　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定工程量
1	人工		
2	材料		
3	机械		

总承包服务项目表

工程名称：土钉支护工程　　专业：土建工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
1	发包人发包专业工程管理服务费	项	1
2	发包人供应材料、设备保管费	项	1

甲供材料、设备数量及单价明细表

工程名称：土钉支护工程　　　　　　专业：土建工程　　　　　　第 1 页　共 1 页

序号	材料设备编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）

材料、设备暂估单价明细表

工程名称：土钉支护工程　　　　　　　　　　专业：土建工程　　　　　　　　　　第 1 页　共 1 页

序号	材料设备编码	名称、规格、型号	计量单位	暂估单价（元）

分部分项工程量清单

工程名称：土钉支护工程　　专业：土建工程　　第 1 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
1	010203005001	土钉支护 [项目特征] 1.支护厚度:8cm 2.混凝土强度等级:细石砼C20 3.土钉Φ18 4.钢筋网片Φ6@200 5.详见施工图纸 [工作内容] 1.钉土钉 2.挂网 3.混凝土制作、运输、喷射、养护 4.砂浆制作、运输、喷射、养护		m2	703.51
2	010302001001	截水台 [项目特征] 1.砖品种、规格、强度等级:标准砖 2.墙体厚度:120mm 3.砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆 [工作内容] 1.砂浆制作、运输 2.砌砖 3.砌筑 4.材料运输		m3	3.39
3	020201001001	墙面一般抹灰 [项目特征] 1.8厚1：2.5水泥砂浆抹面 2.12厚1：3水泥砂浆打底扫毛 3.刷聚合物水泥砂浆一道（砖墙无此道工序） [工作内容] 1.砂浆制作、运输 2.底层抹灰		m2	67.72
4	020107001001	土钉支架 [项目特征] 1.规格：Φ6 [工作内容] 1.制作 2.安装		m	94.06
5	010306002001	排水沟 [项目特征] 1.沟截面尺寸:260*280mm 2.做法:见图纸详图 [工作内容] 1.挖运土石 2.铺设垫层 3.底板混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 4.砌砖		m	90.14

分部分项工程量清单

工程名称：土钉支护工程　　专业：土建工程　　第 2 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
		5.勾缝、抹灰 6.材料运输			
6	050102001001	移植树木 [项目特征] 1.乔木胸径:20cm [工作内容] 1.起挖 2.运输 3.栽植 4.浇水		株	16

分部分项工程量清单

工程名称：土钉支护工程　　　　专业：土建工程　　　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	工程数量

主要材料设备表

工程名称：土钉支护工程　　专业：土建工程　　第 1 页　共 1 页

序号	材料编码	材料名称	型号规格	单位	数 量	备注
1	BCCLF34	土钉支护		m2	703.51	
2	BCCLF36	土钉支架		m	94.06	
3	C00054	标准砖		千块	5.4143	
4	C00148	草袋子		m2	4.2239	
5	C00247	水费		t	29.92	
6	C00335	扎绑绳		kg	24	
7	C00339	支柱		根	17.6	
8	C00571	净砂		m3	3.5966	
9	C01167	水		m3	17.4343	
10	C01172	水泥 32.5		kg	2396.548	
11	C01200	松厚板		m3	0.0034	
12	C01444	中砂		m3	2.1836	
13	C02166	黏土(未计价)		m3	27.1646	
14	C02133	商品砼 C20 32.5R		m3	5.9789	

甲方评标材料表

工程名称：土钉支护工程　　专业：土建工程　　第 1 页　共 1 页

甲方材料号	材料名称	型号规格	单位	单价	数量	合价	产地	厂家	材料号	备注

电气工程工程

工程量清单

招　标　人：　三原县南郊中学（单位盖章）

法定代表人
或其授权人：（签字或盖章）

工程造价咨询
或招标代理人：（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)

复　核　人：(造价人员签字盖专用章)

编制时间：　　年　　月　　日

复核时间：　　年　　月　　日

总　说　明

一、工程概况：本工程为　　。建设地点位于　　。本工程包括　　。

二、编制依据：

1、招标文件及其所提供的工程量清单和有关报价的要求，招标文件的补充通知和答疑纪要

2、依据正常的施工组织设计及施工方法；

3、施工图设计中采用的相关规范、标准、技术资料；

4、材料价格参照《陕西工程造价管理信息(材料信息价)》　年第　期。

三、计算范围：

1、为本次招标的

2、

3、

四、工程量清单报价表的有关说明

1、

2、

3、

分部分项工程量清单

工程名称：电气工程　　专业：电气设备安装工程　　

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
1	030204018001	配电箱 [项目特征] 1.名称、型号:AD 2.规格:400*500*150 [工作内容] 1.箱体安装	台	1
2	030204018002	配电箱 [项目特征] 1.名称、型号:G1 2.规格:600*600*2200 [工作内容] 1.箱体安装	台	1
3	030204018005	配电箱 [项目特征] 1.名称、型号:XFB 2.规格:600*600*2200 [工作内容] 1.箱体安装	台	1
4	030204018003	配电箱 [项目特征] 1.名称、型号:PFXS 2.规格:500*600*300 [工作内容] 1.箱体安装	台	1
5	030204018004	配电箱 [项目特征] 1.名称、型号:QWBS 2.规格:500*600*180 [工作内容] 1.箱体安装	台	1
6	030204031004	小电器 [项目特征] 1.名称:排风机 2.规格:0.18kW [工作内容] 1.安装 2.焊、压接线端子	个	1
7	030204031001	小电器 [项目特征] 1.名称:声控开关 [工作内容] 1.安装 2.焊、压接线端子	个	4
8	030204031002	小电器 [项目特征] 1.名称:双联开关 2.规格:GKB6 B2/1,250V,10A [工作内容] 1.安装	个	1

分部分项工程量清单

工程名称：电气工程　　专业：电气设备安装工程　　第 2 页　共 5 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		2.焊、压接线端子		
9	030204031003	小电器 [项目特征] 1.名称:五孔插座 2.规格:C426/10US [工作内容] 1.安装 2.焊、压接线端子	个	2
10	030208001001	电力电缆 [项目特征] 1.规格:WDZN-YJE-5*6 [工作内容] 1.电缆敷设	m	4
11	030208001002	电力电缆 [项目特征] 1.规格:WDZN-YJE-4*70 [工作内容] 1.电缆敷设	m	5.6
12	030208001003	电力电缆 [项目特征] 1.规格:WDZN-YJE-3*70 [工作内容] 1.电缆敷设	m	5.3
13	030208004001	电缆桥架 [项目特征] [项目特征] 1.型号、规格:200*100 2.材质:钢制 [工作内容] 1.电缆桥架安装 2.桥架支撑架安装	m	9.4
14	030209001001	接地装置 [项目特征] 1.接地装置做法:利用建筑物基础作接地体,将基础内圈梁二根主筋焊接连通作为接地连接线。 2.总等电位端子箱接地引下线:利用40x4的镀锌扁钢将等电位端子箱与接地装置可靠连接。 3.接地电阻测试点：距地0.5m，15D501-2P47 4.未尽事宜详见施工图 [工程内容] 1.接地极（板）制作、安装 2.接地母线敷设 3.换土或化学处理 4.接地跨接线 5.构架接地	项	1
15	030211002001	送配电装置系统 [项目特征] 1.名称:配电装置	系统	1

分部分项工程量清单

工程名称：电气工程　　专业：电气设备安装工程　　第 3 页　共 5 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		[工作内容] 1.系统调试		
16	030211008001	接地装置 [项目特征] 1.名称:接地装置 [工作内容] 1.系统调试	系统	1
17	030212001001	电气配管 [项目特征] 1.材质:JDG管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位:暗配 [工作内容] 1.电线管路敷设	m	94.92
18	030212001002	电气配管 [项目特征] 1.材质:JDG管 2.规格:DN25 3.配置形式及部位:暗配 [工作内容] 1.电线管路敷设	m	13.26
19	030212001003	电气配管 [项目特征] 1.材质:JDG管 2.规格:DN16 3.配置形式及部位:暗配 [工作内容] 1.电线管路敷设	m	0.5
20	030212003001	电气配线 [项目特征] 1.导线型号、材质、规格:WDZN-RYS-2*2.5 [工作内容] 1.管内穿线	m	47.92
21	030212003002	电气配线 [项目特征] 1.导线型号、材质、规格:WDZN-BYJ-2.5 [工作内容] 1.管内穿线	m	128.13
22	030212003003	电气配线 [项目特征] 1.导线型号、材质、规格:WDZN-BYJ-4 [工作内容] 1.管内穿线	m	15.69
23	030212003004	电气配线 [项目特征] 1.导线型号、材质、规格:WDZN-BYJ-6 [工作内容] 1.管内穿线	m	120.35

分部分项工程量清单

工程名称：电气工程　　专业：电气设备安装工程　　第 4 页　共 5 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
24	030212003005	电气配线 [项目特征] 1.导线型号、材质、规格:FS-WDZN-BYJ-2.5 [工作内容] 1.管内穿线	m	11.44
25	030212003006	电气配线 [项目特征] 1.导线型号、材质、规格:FS-WDZN-BYJ-1.5 [工作内容] 1.管内穿线	m	4.8
26	030212003007	电气配线 [项目特征] 1.导线型号、材质、规格:WDZN-RYJS-4*2.5 [工作内容] 1.管内穿线	m	3.1
27	030213001001	防水防尘灯 [项目特征] 1.规格:220V,18W [工作内容] 1.安装	套	3
28	030213001002	吸顶灯 [项目特征] 1.规格:220V,13W [工作内容] 1.安装	套	5
29	030213003001	安全出口标志灯 [项目特征] 1.型号及规格:TS-BLJC-1LROE 1 0.5W-6483 [工作内容] 1.安装	套	1
30	030213003002	楼层标志灯 [项目特征] 1.型号及规格:TS-BLJC-1LROE II 1W-6482 [工作内容] 1.安装	套	2
31	030213003003	疏散出口标志灯 [项目特征] 1.型号及规格:TS-BLJC-1LROE II 1W-6482 [工作内容] 1.安装	套	2
32	030213003004	单向疏散指示灯 [项目特征] 1.型号及规格:TS-BLJC-1RE II 1W-6465R [工作内容] 1.安装	套	2
33	030213003005	应急灯 [项目特征] 1.型号及规格:TS-BLJC-2LE II 5W-6432L	套	6

分部分项工程量清单

工程名称：电气工程　　　　专业：电气设备安装工程　　　　

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		[工作内容] 1.安装		

措施项目清单

工程名称：电气工程　　专业：电气设备安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
一	通用项目		
1	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理)	项	1
1.1	安全文明施工费	项	1
1.2	环境保护(含工程排污费)	项	1
1.3	临时设施	项	1
1.4	扬尘污染治理费	项	1
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1
3	二次搬运	项	1
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1
6	施工排水	项	1
7	施工降水	项	1
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1
9	已完工程及设备保护	项	1
10	其他	项	1
二	安装工程		
11	组装平台	项	1
12	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施	项	1
13	压力容器和高压管道的检验	项	1
14	焦炉施工大棚	项	1
15	焦炉烘炉、热态工程	项	1
16	管道安装后的充气保护措施	项	1
17	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项	1
18	现场施工围栏	项	1
19	长输管道临时水工保护措施	项	1
20	长输管道施工便道	项	1
21	长输管道跨越或穿越施工措施	项	1
22	长输管道地下穿越地上建筑物的保护措施	项	1
23	长输管道工程施工队伍调遣	项	1
24	格架式抱杆	项	1
25	脚手架	项	1

注：安全文明施工措施费为不可竞争费用，应按规定在规费、税金项目清单计价表计算。

其他项目清单

工程名称：电气工程　　专业：电气设备安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
1	暂列金额	项	1
2	专业工程暂估价	项	1
3	计日工	项	1
4	总承包服务费	项	1

规费、税金项目清单

工程名称：电气工程　　专业：电气设备安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计量单位	数　量
一	规费	项	1
1	社会保障费	项	1
1.1	养老保险	项	1
1.2	失业保险	项	1
1.3	医疗保险	项	1
1.4	工伤保险	项	1
1.5	残疾人就业保险	项	1
1.6	女工生育保险	项	1
2	住房公积金	项	1
3	建筑施工安全生产责任保险	项	1
二	税金	项	1

暂列金额明细表

工程名称：电气工程　　　　专业：电气设备安装工程　　　　第 1 页　共 1 页

序号	项 目 名 称	计量单位	暂定金额（元）
1			

专业工程暂估价明细表

工程名称：电气工程　　　　　　　　　　　　专业：电气设备安装工程　　　　第 1 页　共 1 页

序号	项 目 名 称	计量单位	暂估单价（元）
1		项	

计 日 工 表

工程名称：电气工程　　　　专业：电气设备安装工程　　　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定工程量
1	人工		
2	材料		
3	机械		

总承包服务项目表

工程名称：电气工程　　专业：电气设备安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
1	发包人发包专业工程管理服务费	项	1
2	发包人供应材料、设备保管费	项	1

甲供材料、设备数量及单价明细表

工程名称：电气工程　　专业：电气设备安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	材料设备编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）

材料、设备暂估单价明细表

工程名称：电气工程　　　　专业：电气设备安装工程　　　　第 1 页　共 1 页

序号	材料设备编码	名称、规格、型号	计量单位	暂估单价（元）

分部分项工程量清单

工程名称：电气工程　　专业：电气设备安装工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
1	030204018001	配电箱 [项目特征] 1.名称、型号:AD 2.规格:400*500*150 [工作内容] 1.箱体安装		台	1
2	030204018002	配电箱 [项目特征] 1.名称、型号:G1 2.规格:600*600*2200 [工作内容] 1.箱体安装		台	1
3	030204018005	配电箱 [项目特征] 1.名称、型号:XFB 2.规格:600*600*2200 [工作内容] 1.箱体安装		台	1
4	030204018003	配电箱 [项目特征] 1.名称、型号:PFXS 2.规格:500*600*300 [工作内容] 1.箱体安装		台	1
5	030204018004	配电箱 [项目特征] 1.名称、型号:QWBS 2.规格:500*600*180 [工作内容] 1.箱体安装		台	1
6	030204031004	小电器 [项目特征] 1.名称:排风机 2.规格:0.18kW [工作内容] 1.安装 2.焊、压接线端子		个	1
7	030204031001	小电器 [项目特征] 1.名称:声控开关 [工作内容] 1.安装 2.焊、压接线端子		个	4
8	030204031002	小电器 [项目特征] 1.名称:双联开关 2.规格:GKB6 B2/1,250V,10A [工作内容]		个	1

分部分项工程量清单

工程名称：电气工程　　专业：电气设备安装工程　　第 2 页　共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
		1.安装 2.焊、压接线端子			
9	030204031003	小电器 [项目特征] 1.名称:五孔插座 2.规格:C426/10US [工作内容] 1.安装 2.焊、压接线端子		个	2
10	030208001001	电力电缆 [项目特征] 1.规格:WDZN-YJE-5*6 [工作内容] 1.电缆敷设		m	4
11	030208001002	电力电缆 [项目特征] 1.规格:WDZN-YJE-4*70 [工作内容] 1.电缆敷设		m	5.6
12	030208001003	电力电缆 [项目特征] 1.规格:WDZN-YJE-3*70 [工作内容] 1.电缆敷设		m	5.3
13	030208004001	电缆桥架 [项目特征] [项目特征] 1.型号、规格:200*100 2.材质:钢制 [工作内容] 1.电缆桥架安装 2.桥架支撑架安装		m	9.4
14	030209001001	接地装置 [项目特征] 1.接地装置做法:利用建筑物基础作接地体,将基础内圈梁二根主筋焊接连通作为接地连接线。 2.总等电位端子箱接地引下线:利用40x4的镀锌扁钢将等电位端子箱与接地装置可靠连接。 3.接地电阻测试点：距地0.5m，15D501-2P47 4.未尽事宜详见施工图 [工程内容] 1.接地极（板）制作、安装 2.接地母线敷设 3.换土或化学处理 4.接地跨接线 5.构架接地		项	1

分部分项工程量清单

工程名称：电气工程　　专业：电气设备安装工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
15	030211002001	送配电装置系统 [项目特征] 1.名称:配电装置 [工作内容] 1.系统调试		系统	1
16	030211008001	接地装置 [项目特征] 1.名称:接地装置 [工作内容] 1.系统调试		系统	1
17	030212001001	电气配管 [项目特征] 1.材质:JDG管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位:暗配 [工作内容] 1.电线管路敷设		m	94.92
18	030212001002	电气配管 [项目特征] 1.材质:JDG管 2.规格:DN25 3.配置形式及部位:暗配 [工作内容] 1.电线管路敷设		m	13.26
19	030212001003	电气配管 [项目特征] 1.材质:JDG管 2.规格:DN16 3.配置形式及部位:暗配 [工作内容] 1.电线管路敷设		m	0.5
20	030212003001	电气配线 [项目特征] 1.导线型号、材质、规格:WDZN-RYS-2*2.5 [工作内容] 1.管内穿线		m	47.92
21	030212003002	电气配线 [项目特征] 1.导线型号、材质、规格:WDZN-BYJ-2.5 [工作内容] 1.管内穿线		m	128.13
22	030212003003	电气配线 [项目特征] 1.导线型号、材质、规格:WDZN-BYJ-4 [工作内容] 1.管内穿线		m	15.69

分部分项工程量清单

工程名称：电气工程　　专业：电气设备安装工程　　第 4 页　共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
23	030212003004	电气配线 [项目特征] 1.导线型号、材质、规格:WDZN-BYJ-6 [工作内容] 1.管内穿线		m	120.35
24	030212003005	电气配线 [项目特征] 1.导线型号、材质、规格:FS-WDZN-BYJ-2.5 [工作内容] 1.管内穿线		m	11.44
25	030212003006	电气配线 [项目特征] 1.导线型号、材质、规格:FS-WDZN-BYJ-1.5 [工作内容] 1.管内穿线		m	4.8
26	030212003007	电气配线 [项目特征] 1.导线型号、材质、规格:WDZN-RYJS-4*2.5 [工作内容] 1.管内穿线		m	3.1
27	030213001001	防水防尘灯 [项目特征] 1.规格:220V,18W [工作内容] 1.安装		套	3
28	030213001002	吸顶灯 [项目特征] 1.规格:220V,13W [工作内容] 1.安装		套	5
29	030213003001	安全出口标志灯 [项目特征] 1.型号及规格:TS-BLJC-1LROE I 0.5W-6483 [工作内容] 1.安装		套	1
30	030213003002	楼层标志灯 [项目特征] 1.型号及规格:TS-BLJC-1LROE II 1W-6482 [工作内容] 1.安装		套	2
31	030213003003	疏散出口标志灯 [项目特征] 1.型号及规格:TS-BLJC-1LROE		套	2

分部分项工程量清单

工程名称：电气工程　　专业：电气设备安装工程　　第 5 页　共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
		II 1W-6482 [工作内容] 1.安装			
32	030213003004	单向疏散指示灯 [项目特征] 1.型号及规格:TS-BLJC-1RE II 1W-6465R [工作内容] 1.安装		套	2
33	030213003005	应急灯 [项目特征] 1.型号及规格:TS-BLJC-2LE II 5W-6432L [工作内容] 1.安装		套	6

分部分项工程量清单

工程名称：电气工程　　　　　　　　　　专业：电气设备安装工程　　　　　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	工程数量

主要材料设备表

工程名称：电气工程　　专业：电气设备安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	材料编码	材料名称	型号规格	单位	数 量	备注
1	Z00172@1	防水防尘灯　220V,18W		套	3.03	
2	Z00172@2	吸顶灯　220V,13W		套	5.05	
3	Z00172@8	应急灯		套	6.06	
4	Z00923@1	JDG管 DN20		m	97.7676	
5	Z00925@1	JDG管 DN25		m	13.6578	
6	Z01385	接地极		根	4	
7	Z01711@2	钢制桥架 200*100		m	9.447	
8	Z02071@1	WDZN-RYS-2*2.5		m	51.7536	
9	Z02134@1	镀锌扁钢 -40*4		m	28.56	
10	Z02218@1	声控开关		只	4.08	
11	Z02511@1	排风机 0.18kW		台	1	
12	Z03100@1	WDZN-YJE-3*70		m	5.353	
13	Z03100@2	WDZN-YJE-4*70		m	5.656	
14	Z03109@1	WDZN-BYJ-2.5		m	134.5365	
15	Z03111@1	WDZN-BYJ-6		m	126.3675	
16	补充主材001@1	AD配电箱　400*500*150		台	1	
17	补充主材001@2	PFXS配电箱　500*600*300		台	1	
18	补充主材001@3	QWBS配电箱　500*600*180		台	1	
19	补充主材002@1	G1配电箱　600*600*2200		台	1	
20	补充主材002@2	XFB配电箱　600*600*2200		台	1	

甲方评标材料表

工程名称：电气工程　　专业：电气设备安装工程　　第 1 页　共 1 页

甲方材料号	材料名称	型号规格	单位	单价	数量	合价	产地	厂家	材料号	备注

弱电工程工程

工程量清单

招　标　人：三原县南郊中学（单位盖章）

法定代表人
或其授权人：_____（签字或盖章）

工程造价咨询
或招标代理人：_____（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)

复　核　人：_____(造价人员签字盖专用章)

编制时间：　　年　　月　　日

复核时间：　　年　　月　　日

总　说　明

一、工程概况：本工程为　　。建设地点位于　　。本工程包括　　。

二、编制依据：

1、招标文件及其所提供的工程量清单和有关报价的要求，招标文件的补充通知和答疑纪要

2、依据正常的施工组织设计及施工方法；

3、施工图设计中采用的相关规范、标准、技术资料；

4、材料价格参照《陕西工程造价管理信息(材料信息价)》　年第　期。

三、计算范围：

1、为本次招标的

2、

3、

四、工程量清单报价表的有关说明

1、

2、

3、

分部分项工程量清单

工程名称：弱电工程　　专业：电气设备安装工程　　第 1 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
1	030204018001	消防接线箱 [项目特征] 1.名称、型号:JBF-11A/X [工作内容] 1.安装	台	1
2	030705004002	模块(接口) [项目特征] 1.名称:总线隔离模块 [工作内容] 1.安装	只	1
3	030705005001	报警控制器 [项目特征] 1.名称:液位显示仪 [工作内容] 1.本体安装	台	1
4	030212001001	电气配管 [项目特征] 1.材质:JDG管 2.规格:DN15 3.配置形式及部位:暗配 [工作内容] 1.电线管路敷设	m	69.07
5	030212001002	电气配管 [项目特征] 1.材质:JDG管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位:暗配 [工作内容] 1.电线管路敷设	m	8.5
6	030212003001	电气配线 [项目特征] 1.导线型号、材质、规格:WDZN-BYJ-2.5 [工作内容] 1.管内穿线	m	17.32
7	030212003003	电气配线 [项目特征] 1.导线型号、材质、规格:WDZN-RYJS-2*1.5 [工作内容] 1.管内穿线	m	37.02
8	030212003004	电气配线 [项目特征] 1.导线型号、材质、规格:WDZN-RVVP-2*1.0 [工作内容] 1.管内穿线	m	9.3
9	030212003005	电气配线 [项目特征] 1.导线型号、材质、规格:WDZN-RYJS-4*1.5 [工作内容]	m	8.5

分部分项工程量清单

工程名称：弱电工程　　专业：电气设备安装工程　　第 2 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		1.管内穿线		
10	030212003006	电气配线 [项目特征] 1.导线型号、材质、规格:WDZN-RYJS-5*1.5 [工作内容] 1.管内穿线	m	7.83
11	030212003007	电气配线 [项目特征] 1.导线型号、材质、规格:WDZN-RYJS-2*2.5 [工作内容] 1.管内穿线	m	7.46
12	030705001001	点型探测器 [项目特征] 1.名称:感烟探测器 2.型号及规格:JTY-GD-JBF-3100 [工作内容] 1.探头安装	只	4
13	030705004001	模块(接口) [项目特征] 1.名称: 输入模块 2.型号及规格:JBF-3131 [工作内容] 1.安装 2.调试	只	1
14	030705004003	模块(接口) [项目特征] 1.名称: 输入输出模块 2.型号及规格:JBF-3141F-N [工作内容] 1.安装 2.调试	只	1
15	030706001001	自动报警系统装置调试 [项目特征] 1.点数: 128点以下 [工程内容] 1.系统装置调试	系统	1
16	CB001	消防专用电话 [项目特征] 1.型号及规格:HY5716B [工作内容] 1.安装	个	1
17	CB002	扬声器	只	2
18	CB003	预埋SC32保护套管	个	3

措施项目清单

工程名称：弱电工程　　专业：电气设备安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
一	通用项目		
1	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理)	项	1
1.1	安全文明施工费	项	1
1.2	环境保护(含工程排污费)	项	1
1.3	临时设施	项	1
1.4	扬尘污染治理费	项	1
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1
3	二次搬运	项	1
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1
6	施工排水	项	1
7	施工降水	项	1
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1
9	已完工程及设备保护	项	1
10	其他	项	1
二	安装工程		
11	组装平台	项	1
12	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施	项	1
13	压力容器和高压管道的检验	项	1
14	焦炉施工大棚	项	1
15	焦炉烘炉、热态工程	项	1
16	管道安装后的充气保护措施	项	1
17	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项	1
18	现场施工围栏	项	1
19	长输管道临时水工保护措施	项	1
20	长输管道施工便道	项	1
21	长输管道跨越或穿越施工措施	项	1
22	长输管道地下穿越地上建筑物的保护措施	项	1
23	长输管道工程施工队伍调遣	项	1
24	格架式抱杆	项	1
25	脚手架	项	1

注：安全文明施工措施费为不可竞争费用，应按规定在规费、税金项目清单计价表计算。

其他项目清单

工程名称：弱电工程　　专业：电气设备安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
1	暂列金额	项	1
2	专业工程暂估价	项	1
3	计日工	项	1
4	总承包服务费	项	1

规费、税金项目清单

工程名称：弱电工程　　专业：电气设备安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计量单位	数　量
一	规费	项	1
1	社会保障费	项	1
1.1	养老保险	项	1
1.2	失业保险	项	1
1.3	医疗保险	项	1
1.4	工伤保险	项	1
1.5	残疾人就业保险	项	1
1.6	女工生育保险	项	1
2	住房公积金	项	1
3	建筑施工安全生产责任保险	项	1
二	税金	项	1

暂列金额明细表

工程名称：弱电工程　　　　　　　　　　专业：电气设备安装工程　　　　第 1 页　共 1 页

序号	项 目 名 称	计量单位	暂定金额（元）
1			

专业工程暂估价明细表

工程名称：弱电工程　　　　　　　　　　　　　专业：电气设备安装工程　　　　第 1 页　共 1 页

序号	项 目 名 称	计量单位	暂估单价（元）
1		项	

计 日 工 表

工程名称：弱电工程　　　　专业：电气设备安装工程　　　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定工程量
1	人工		
2	材料		
3	机械		

总承包服务项目表

工程名称：弱电工程　　专业：电气设备安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
1	发包人发包专业工程管理服务费	项	1
2	发包人供应材料、设备保管费	项	1

甲供材料、设备数量及单价明细表

工程名称：弱电工程　　专业：电气设备安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	材料设备编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）

材料、设备暂估单价明细表

工程名称：弱电工程　　　　专业：电气设备安装工程　　　　第 1 页　共 1 页

序号	材料设备编码	名称、规格、型号	计量单位	暂估单价（元）

分部分项工程量清单

工程名称：弱电工程　　专业：电气设备安装工程　　第 1 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
1	030204018001	消防接线箱 [项目特征] 1.名称、型号:JBF-11A/X [工作内容] 1.安装		台	1
2	030705004002	模块(接口) [项目特征] 1.名称:总线隔离模块 [工作内容] 1.安装		只	1
3	030705005001	报警控制器 [项目特征] 1.名称:液位显示仪 [工作内容] 1.本体安装		台	1
4	030212001001	电气配管 [项目特征] 1.材质:JDG管 2.规格:DN15 3.配置形式及部位:暗配 [工作内容] 1.电线管路敷设		m	69.07
5	030212001002	电气配管 [项目特征] 1.材质:JDG管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位:暗配 [工作内容] 1.电线管路敷设		m	8.5
6	030212003001	电气配线 [项目特征] 1.导线型号、材质、规格:WDZN-BYJ-2.5 [工作内容] 1.管内穿线		m	17.32
7	030212003003	电气配线 [项目特征] 1.导线型号、材质、规格:WDZN-RYJS-2*1.5 [工作内容] 1.管内穿线		m	37.02
8	030212003004	电气配线 [项目特征] 1.导线型号、材质、规格:WDZN-RVVP-2*1.0 [工作内容] 1.管内穿线		m	9.3
9	030212003005	电气配线 [项目特征] 1.导线型号、材质、规格:		m	8.5

分部分项工程量清单

工程名称：弱电工程　　专业：电气设备安装工程　　第 2 页　共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
		WDZN-RYJS-4*1.5 [工作内容] 1.管内穿线			
10	030212003006	电气配线 [项目特征] 1.导线型号、材质、规格:WDZN-RYJS-5*1.5 [工作内容] 1.管内穿线		m	7.83
11	030212003007	电气配线 [项目特征] 1.导线型号、材质、规格:WDZN-RYJS-2*2.5 [工作内容] 1.管内穿线		m	7.46
12	030705001001	点型探测器 [项目特征] 1.名称:感烟探测器 2.型号及规格:JTY-GD-JBF-3100 [工作内容] 1.探头安装		只	4
13	030705004001	模块(接口) [项目特征] 1.名称: 输入模块 2.型号及规格:JBF-3131 [工作内容] 1.安装 2.调试		只	1
14	030705004003	模块(接口) [项目特征] 1.名称: 输入输出模块 2.型号及规格:JBF-3141F-N [工作内容] 1.安装 2.调试		只	1
15	030706001001	自动报警系统装置调试 [项目特征] 1.点数: 128点以下 [工程内容] 1.系统装置调试		系统	1
16	CB001	消防专用电话 [项目特征] 1.型号及规格:HY5716B [工作内容] 1.安装		个	1
17	CB002	扬声器		只	2
18	CB003	预埋SC32保护套管		个	3

分部分项工程量清单

工程名称：弱电工程　　　　　　专业：电气设备安装工程　　　　　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	工程数量

主要材料设备表

工程名称：弱电工程　　专业：电气设备安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	材料编码	材料名称	型号规格	单位	数 量	备注
1	BCCLF3	预埋SC32保护套管		个	3	
2	C00310	电		kw·h	79.8351	
3	C00315	电池		节	40	
4	C01068	焊锡		kg	0.8324	
5	C02354	塑料胶布带 20mm×50m		卷	7.2	
6	Z00923@1	JDG管 DN20		m	8.755	
7	Z00935@1	JDG管 DN15		m	71.1421	
8	Z02071@2	WDZN-RYJS-2*2.5		m	8.0568	
9	Z02071@3	WDZN-RYJS-5*1.5		m	8.4564	
10	Z02071@4	WDZN-RYJS-4*1.5		m	9.18	
11	Z02071@5	WDZN-RYJS-2*1.5		m	39.9816	
12	Z03109@1	WDZN-BYJ-2.5		m	18.186	
13	补充主材001	感烟探测器		只	4	
14	补充主材001@2	总线隔离模块		只	1	
15	补充主材002@1	扬声器		只	2	
16	补充主材002@2	消防专用电话		只	1	
17	补充主材003@1	液位显示仪		台	1	
18	补充主材004@1	输入输出模块		只	1	
19	补充主材004@2	输入模块		只	1	
20	补充主材007	消防接线箱		台	1	

甲方评标材料表

工程名称：弱电工程　　专业：电气设备安装工程　　第 1 页　共 1 页

甲方材料号	材料名称	型号规格	单位	单价	数量	合价	产地	厂家	材料号	备注

给排水工程工程

工程量清单

招　标　人：三原县南郊中学（单位盖章）

法定代表人
或其授权人：_____（签字或盖章）

工程造价咨询
或招标代理人：_____（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)

复　核　人：_____(造价人员签字盖专用章)

编制时间：　　年　　月　　日

复核时间：　　年　　月　　日

总　说　明

工程名称：给排水工程　　专业：给排水 采暖 燃气工程　　第 1 页　共 1 页

一、工程概况：本工程为　　。建设地点位于　　。本工程包括　　。

二、编制依据：

1、招标文件及其所提供的工程量清单和有关报价的要求，招标文件的补充通知和答疑纪要

2、依据正常的施工组织设计及施工方法；

3、施工图设计中采用的相关规范、标准、技术资料；

4、材料价格参照《陕西工程造价管理信息(材料信息价)》　年第　期。

三、计算范围：

1、为本次招标的

2、

3、

四、工程量清单报价表的有关说明

1、

2、

3、

分部分项工程量清单

工程名称：给排水工程　　专业：给排水 采暖 燃气工程　　

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		给水		
1	030801008001	钢塑复合管 [项目特征] 1.安装部位（室内、外）:室内 2.输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）:给水 3.材质:钢塑复合管 4.规格:DN100 5.连接形式:螺纹连接 6.除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:40mm厚橡塑保温 [工作内容] 1.管道、管件及弯管的制作安装 2.管件安装（指铜管管件、不锈钢管管件） 3.给水管道消毒、冲洗 4.水压及泄漏试验	m	13.08
2	030801008002	钢塑复合管 [项目特征] 1.安装部位（室内、外）:室内 2.输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）:给水 3.材质:钢塑复合管 4.规格:DN20 5.连接形式:螺纹连接 6.除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:40mm厚橡塑保温 [工作内容] 1.管道、管件及弯管的制作安装 2.管件安装（指铜管管件、不锈钢管管件） 3.给水管道消毒、冲洗 4.水压及泄漏试验	m	5.01
3	030803010001	水表 [项目特征] 1.型号、规格:DN100 [工作内容] 1.安装	组	1
4	030803001001	螺纹阀门 [项目特征] 1.类型:Y型过滤器 2.型号、规格:DN100 [工作内容] 1.安装	个	1
5	030803001002	螺纹阀门 [项目特征] 1.类型:可曲挠橡胶接头 2.型号、规格:DN100 [工作内容] 1.安装	个	1
6	040502010007	防水套管制作、安装	个	1

分部分项工程量清单

工程名称：给排水工程　　专业：给排水 采暖 燃气工程　　第 2 页　共 6 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		[项目特征] 1.规格:DN146*4.5 [工作内容] 1.制作 2.安装		
		潜污泵		
7	030801001001	镀锌钢管 [项目特征] 1.安装部位（室内、外）:室内 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN150 4.连接形式:螺纹连接 5.除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:粉漆二遍 [工作内容] 1.管道、管件及弯管的制作安装 2.管件安装（指铜管管件、不锈钢管管件）	m	11.64
8	030801001002	镀锌钢管 [项目特征] 1.安装部位（室内、外）:室内 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN100 4.连接形式:螺纹连接 5.除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:粉漆二遍 [工作内容] 1.管道、管件及弯管的制作安装 2.管件安装（指铜管管件、不锈钢管管件）	m	5.83
9	030803001003	螺纹阀门 [项目特征] 1.类型:可曲挠橡胶接头 2.型号、规格:DN100 [工作内容] 1.安装	个	2
10	031001002001	压力表 [项目特征] 1.类型:DN100 [工作内容] 1.安装	台	2
11	030803001004	螺纹阀门 [项目特征] 1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN100 [工作内容] 1.安装	个	2
12	030803001005	螺纹阀门 [项目特征] 1.类型:止回阀	个	2

分部分项工程量清单

工程名称：给排水工程　　专业：给排水 采暖 燃气工程　　第 3 页　共 6 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		2.型号、规格:DN100 [工作内容] 1.安装		
13	030109001001	离心式泵 [项目特征] 1.名称:潜污泵 2.型号及规格:Q=40m3/h，H=15m，N=4.0kw [工作内容] 1.本体安装 2.电动机安装	台	2
14	040502010006	防水套管制作、安装 [项目特征] 1.规格:DN203*6 [工作内容] 1.制作 2.安装	个	1
		消防		
15	030801001003	镀锌钢管 [项目特征] 1.安装部位（室内、外）:室内 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN200 4.连接形式:螺纹连接 5.除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:粉漆二遍、40mm厚橡塑保温 [工作内容] 1.管道、管件及弯管的制作安装 2.管件安装（指铜管管件、不锈钢管管件） 3.给水管道消毒、冲洗 4.水压及泄漏试验	m	7.1
16	030801001004	镀锌钢管 [项目特征] 1.安装部位（室内、外）:室内 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN150 4.连接形式:螺纹连接 5.除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:粉漆二遍、40mm厚橡塑保温 [工作内容] 1.管道、管件及弯管的制作安装 2.管件安装（指铜管管件、不锈钢管管件） 3.给水管道消毒、冲洗 4.水压及泄漏试验	m	26.79
17	031001002002	真空压力表 [项目特征] 1.类型:DN200 [工作内容] 1.安装	台	2

分部分项工程量清单

工程名称：给排水工程　　专业：给排水 采暖 燃气工程　　第 4 页　共 6 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
18	031001002003	压力表 [项目特征] 1.类型:DN150 [工作内容] 1.安装	台	4
19	030803001007	螺纹阀门 [项目特征] 1.类型:旋流防止器 2.型号、规格:DN200 [工作内容] 1.安装	个	2
20	030803001015	螺纹阀门 [项目特征] 1.类型:流量测试装置 2.型号、规格:DN150 [工作内容] 1.安装	个	1
21	030803001010	螺纹阀门 [项目特征] 1.类型:Y型过滤器 2.型号、规格:DN200 [工作内容] 1.安装	个	2
22	030803001008	螺纹阀门 [项目特征] 1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN200 [工作内容] 1.安装	个	2
23	030803001009	螺纹阀门 [项目特征] 1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN150 [工作内容] 1.安装	个	2
24	030803001011	螺纹阀门 [项目特征] 1.类型:管道倒流防止器 2.型号、规格:DN150 [工作内容] 1.安装	个	2
25	030803001012	螺纹阀门 [项目特征] 1.类型:水锤消防器 2.型号、规格:DN150 [工作内容] 1.安装	个	1
26	030803001013	螺纹阀门	个	1

分部分项工程量清单

工程名称：给排水工程　　专业：给排水 采暖 燃气工程　　第 5 页　共 6 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		[项目特征] 1.类型:压力开关 2.型号、规格:DN150 [工作内容] 1.安装		
27	030803001014	螺纹阀门 [项目特征] 1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN150 [工作内容] 1.安装	个	6
28	030803001006	螺纹阀门 [项目特征] 1.类型:可曲挠橡胶接头 2.型号、规格:DN100 [工作内容] 1.安装	个	4
29	030109001002	离心式泵 [项目特征] 1.名称:消火栓泵 2.型号及规格:Q=40l/s，H=65m，N=55kw,n=2950r/min [工作内容] 1.本体安装 2.电动机安装	台	2
30	040502010001	防水套管制作、安装 [项目特征] 1.规格:DN95*4 [工作内容] 1.制作 2.安装	个	3
31	040502010002	防水套管制作、安装 [项目特征] 1.规格:DN146*4.5 [工作内容] 1.制作 2.安装	个	2
32	040502010003	防水套管制作、安装 [项目特征] 1.规格:DN203*6 [工作内容] 1.制作 2.安装	个	4
33	040502010004	防水套管制作、安装 [项目特征] 1.规格:DN265*6 [工作内容] 1.制作 2.安	个	4

分部分项工程量清单

工程名称：给排水工程　　专业：给排水 采暖 燃气工程　　第 6 页　共 6 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		装		
34	040502010005	防水套管制作、安装 [项目特征] 1.规格:DN690*10 [工作内容] 1.制作 2.安装	个	1
35	CB001	灭火器 [项目特征] 1.名称、规格:磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC4 2A [工作内容] 1.安装	具	4

措施项目清单

工程名称：给排水工程　　专业：给排水 采暖 燃气工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
一	通用项目		
1	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理)	项	1
1.1	安全文明施工费	项	1
1.2	环境保护(含工程排污费)	项	1
1.3	临时设施	项	1
1.4	扬尘污染治理费	项	1
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1
3	二次搬运	项	1
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1
6	施工排水	项	1
7	施工降水	项	1
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1
9	已完工程及设备保护	项	1
10	其他	项	1
二	安装工程		
11	组装平台	项	1
12	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施	项	1
13	压力容器和高压管道的检验	项	1
14	焦炉施工大棚	项	1
15	焦炉烘炉、热态工程	项	1
16	管道安装后的充气保护措施	项	1
17	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项	1
18	现场施工围栏	项	1
19	长输管道临时水工保护措施	项	1
20	长输管道施工便道	项	1
21	长输管道跨越或穿越施工措施	项	1
22	长输管道地下穿越地上建筑物的保护措施	项	1
23	长输管道工程施工队伍调遣	项	1
24	格架式抱杆	项	1
25	脚手架	项	1

注：安全文明施工措施费为不可竞争费用，应按规定在规费、税金项目清单计价表计算。

其他项目清单

工程名称：给排水工程　　专业：给排水 采暖 燃气工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
1	暂列金额	项	1
2	专业工程暂估价	项	1
3	计日工	项	1
4	总承包服务费	项	1

规费、税金项目清单

工程名称：给排水工程　　专业：给排水 采暖 燃气工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计量单位	数　量
一	规费	项	1
1	社会保障费	项	1
1.1	养老保险	项	1
1.2	失业保险	项	1
1.3	医疗保险	项	1
1.4	工伤保险	项	1
1.5	残疾人就业保险	项	1
1.6	女工生育保险	项	1
2	住房公积金	项	1
3	建筑施工安全生产责任保险	项	1
二	税金	项	1

暂列金额明细表

工程名称：给排水工程　　　　专业：给排水 采暖 燃气工程　　　　第 1 页　共 1 页

序号	项 目 名 称	计量单位	暂定金额（元）
1			

专业工程暂估价明细表

工程名称：给排水工程　　专业：给排水 采暖 燃气工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计量单位	暂估单价（元）
1		项	

计 日 工 表

工程名称：给排水工程　　　　专业：给排水 采暖 燃气工程　　　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定工程量
1	人工		
2	材料		
3	机械		

总承包服务项目表

工程名称：给排水工程　　专业：给排水 采暖 燃气工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
1	发包人发包专业工程管理服务费	项	1
2	发包人供应材料、设备保管费	项	1

甲供材料、设备数量及单价明细表

工程名称：给排水工程　　专业：给排水 采暖 燃气工程　　第 1 页　共 1 页

序号	材料设备编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）

材料、设备暂估单价明细表

工程名称：给排水工程　　　　专业：给排水 采暖 燃气工程　　　　第 1 页　共 1 页

序号	材料设备编码	名称、规格、型号	计量单位	暂估单价（元）

分部分项工程量清单

工程名称：给排水工程　　专业：给排水 采暖 燃气工程　　第 1 页　共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
		给水			
1	030801008001	钢塑复合管 [项目特征] 1.安装部位（室内、外）:室内 2.输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）:给水 3.材质:钢塑复合管 4.规格:DN100 5.连接形式:螺纹连接 6.除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:40mm厚橡塑保温 [工作内容] 1.管道、管件及弯管的制作安装 2.管件安装（指铜管管件、不锈钢管管件） 3.给水管道消毒、冲洗 4.水压及泄漏试验		m	13.08
2	030801008002	钢塑复合管 [项目特征] 1.安装部位（室内、外）:室内 2.输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）:给水 3.材质:钢塑复合管 4.规格:DN20 5.连接形式:螺纹连接 6.除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:40mm厚橡塑保温 [工作内容] 1.管道、管件及弯管的制作安装 2.管件安装（指铜管管件、不锈钢管管件） 3.给水管道消毒、冲洗 4.水压及泄漏试验		m	5.01
3	030803010001	水表 [项目特征] 1.型号、规格:DN100 [工作内容] 1.安装		组	1
4	030803001001	螺纹阀门 [项目特征] 1.类型:Y型过滤器 2.型号、规格:DN100 [工作内容] 1.安装		个	1
5	030803001002	螺纹阀门 [项目特征]		个	1

分部分项工程量清单

工程名称：给排水工程　　专业：给排水 采暖 燃气工程　　第 2 页　共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
		1.类型:可曲挠橡胶接头 2.型号、规格:DN100 [工作内容] 1.安装			
6	040502010007	防水套管制作、安装 [项目特征] 1.规格:DN146*4.5 [工作内容] 1.制作 2.安装		个	1
		潜污泵			
7	030801001001	镀锌钢管 [项目特征] 1.安装部位（室内、外）:室内 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN150 4.连接形式:螺纹连接 5.除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:粉漆二遍 [工作内容] 1.管道、管件及弯管的制作安装 2.管件安装（指铜管管件、不锈钢管管件）		m	11.64
8	030801001002	镀锌钢管 [项目特征] 1.安装部位（室内、外）:室内 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN100 4.连接形式:螺纹连接 5.除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:粉漆二遍 [工作内容] 1.管道、管件及弯管的制作安装 2.管件安装（指铜管管件、不锈钢管管件）		m	5.83
9	030803001003	螺纹阀门 [项目特征] 1.类型:可曲挠橡胶接头 2.型号、规格:DN100 [工作内容] 1.安装		个	2
10	031001002001	压力表 [项目特征] 1.类型:DN100 [工作内容] 1.安装		台	2
11	030803001004	螺纹阀门		个	2

分部分项工程量清单

工程名称：给排水工程　　专业：给排水 采暖 燃气工程　　第 3 页　共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
		[项目特征] 1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN100 [工作内容] 1.安装			
12	030803001005	螺纹阀门 [项目特征] 1.类型:止回阀 2.型号、规格:DN100 [工作内容] 1.安装		个	2
13	030109001001	离心式泵 [项目特征] 1.名称:潜污泵 2.型号及规格:Q=40m3/h，H=15m，N=4.0kw [工作内容] 1.本体安装 2.电动机安装		台	2
14	040502010006	防水套管制作、安装 [项目特征] 1.规格:DN203*6 [工作内容] 1.制作 2.安装		个	1
		消防			
15	030801001003	镀锌钢管 [项目特征] 1.安装部位（室内、外）:室内 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN200 4.连接形式:螺纹连接 5.除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:粉漆二遍、40mm厚橡塑保温 [工作内容] 1.管道、管件及弯管的制作安装 2.管件安装（指铜管管件、不锈钢管管件） 3.给水管道消毒、冲洗 4.水压及泄漏试验		m	7.1
16	030801001004	镀锌钢管 [项目特征] 1.安装部位（室内、外）:室内 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN150 4.连接形式:螺纹连接 5.除锈、刷油、防腐、绝热及		m	26.79

分部分项工程量清单

工程名称：给排水工程　　专业：给排水 采暖 燃气工程　　第 4 页　共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
		保护层设计要求:粉漆二遍、40mm厚橡塑保温 [工作内容] 1.管道、管件及弯管的制作安装 2.管件安装（指铜管管件、不锈钢管管件） 3.给水管道消毒、冲洗 4.水压及泄漏试验			
17	031001002002	真空压力表 [项目特征] 1.类型:DN200 [工作内容] 1.安装		台	2
18	031001002003	压力表 [项目特征] 1.类型:DN150 [工作内容] 1.安装		台	4
19	030803001007	螺纹阀门 [项目特征] 1.类型:旋流防止器 2.型号、规格:DN200 [工作内容] 1.安装		个	2
20	030803001015	螺纹阀门 [项目特征] 1.类型:流量测试装置 2.型号、规格:DN150 [工作内容] 1.安装		个	1
21	030803001010	螺纹阀门 [项目特征] 1.类型:Y型过滤器 2.型号、规格:DN200 [工作内容] 1.安装		个	2
22	030803001008	螺纹阀门 [项目特征] 1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN200 [工作内容] 1.安装		个	2
23	030803001009	螺纹阀门 [项目特征] 1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN150 [工作内容] 1.安装		个	2

分部分项工程量清单

工程名称：给排水工程　　专业：给排水 采暖 燃气工程　　第 5 页　共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
24	030803001011	螺纹阀门 [项目特征] 1.类型:管道倒流防止器 2.型号、规格:DN150 [工作内容] 1.安装		个	2
25	030803001012	螺纹阀门 [项目特征] 1.类型:水锤消防器 2.型号、规格:DN150 [工作内容] 1.安装		个	1
26	030803001013	螺纹阀门 [项目特征] 1.类型:压力开关 2.型号、规格:DN150 [工作内容] 1.安装		个	1
27	030803001014	螺纹阀门 [项目特征] 1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN150 [工作内容] 1.安装		个	6
28	030803001006	螺纹阀门 [项目特征] 1.类型:可曲挠橡胶接头 2.型号、规格:DN100 [工作内容] 1.安装		个	4
29	030109001002	离心式泵 [项目特征] 1.名称:消火栓泵 2.型号及规格:Q=40l/s，H=65m，N=55kw,n=2950r/min [工作内容] 1.本体安装 2.电动机安装		台	2
30	040502010001	防水套管制作、安装 [项目特征] 1.规格:DN95*4 [工作内容] 1.制作 2.安装		个	3
31	040502010002	防水套管制作、安装 [项目特征] 1.规格:DN146*4.5 [工作内容] 1.制作		个	2

分部分项工程量清单

工程名称：给排水工程　　专业：给排水 采暖 燃气工程　　第 6 页　共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
		2.安装			
32	040502010003	防水套管制作、安装 [项目特征] 1.规格:DN203*6 [工作内容] 1.制作 2.安装		个	4
33	040502010004	防水套管制作、安装 [项目特征] 1.规格:DN265*6 [工作内容] 1.制作 2.安装		个	4
34	040502010005	防水套管制作、安装 [项目特征] 1.规格:DN690*10 [工作内容] 1.制作 2.安装		个	1
35	CB001	灭火器 [项目特征] 1.名称、规格:磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC4 2A [工作内容] 1.安装		具	4

分部分项工程量清单

工程名称：给排水工程　　　　专业：给排水 采暖 燃气工程　　　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	工程数量

主要材料设备表

工程名称：给排水工程　　专业：给排水 采暖 燃气工程　　第 1 页　共 1 页

序号	材料编码	材料名称	型号规格	单位	数 量	备注
1	BCCLF3	潜污泵		台	2	
2	BCCLF8	消火栓泵		台	2	
3	C00453	镀锌活接头 DN100		个	31.31	
4	C02066	石棉扭绳		kg	26.7	
5	C02118	室内镀锌(焊接)钢管管件 DN150		个	10.4719	
6	Z00444@11	压力开关 DN150		个	1.01	
7	Z00444@12	蝶阀 DN150		个	6.06	
8	Z00444@2	可曲挠橡胶接头 DN100		个	7.07	
9	Z00444@3	闸阀 DN100		个	2.02	
10	Z00444@4	止回阀 DN100		个	2.02	
11	Z00444@5	Y型过滤器 DN200		个	2.02	
12	Z00444@6	闸阀 DN200		个	2.02	
13	Z00444@7	闸阀 DN150		个	2.02	
14	Z00444@8	旋流防止器 DN200		个	2.02	
15	Z00444@9	管道倒流防止器 DN150		个	2.02	
16	Z00921@1	镀锌钢管　DN150		m	39.1986	
17	Z00921@2	镀锌钢管　DN200		m	7.242	
18	Z00949	钢塑复合管 DN100		m	13.3416	
19	Z01720@3	真空压力表　DN200		套	2	
20	Z02149@1	40mm厚橡塑保温		m3	1.1547	

甲方评标材料表

工程名称：给排水工程　　专业：给排水 采暖 燃气工程　　第 1 页　共 1 页

甲方材料号	材料名称	型号规格	单位	单价	数量	合价	产地	厂家	材料号	备注

单项工程造价汇总表

工程名称：三原县南郊中学10号教学楼消防附属工程-水泵房至10#教学楼部分　　第 1 页　共 1 页

序号	单位工程名称	造价（元）
1	土建工程	
2	电气工程	
3	消防工程	
合　　计		

单项工程造价汇总表

工程名称：三原县南郊中学10号教学楼消防附属工程-水泵房至10#教学楼部分　　第 1 页　共 1 页

序号	单位工程名称	分部分项工程费	措施项目费		其它项目费	规费	税金	含税单位工程造价
			措施项目费	其中：安全文明施工费				
1	土建工程							
2	电气工程							
3	消防工程							
合计								

单项工程造价汇总表

工程名称：三原县南郊中学10号教学楼消防附属工程-水泵房至10#教学楼部分　　第 1 页　共 1 页

序号	单位工程名称	分部分项工程费	措施项目费		其它项目费	规费	增值税销项税额	附加税额	含税单位工程造价
			措施项目费	其中：安全文明施工费					
1	土建工程								
2	电气工程								
3	消防工程								
合　计									

土建工程工程

工程量清单

招　标　人：三原县南郊中学（单位盖章）

法定代表人
或其授权人：_____（签字或盖章）

工程造价咨询
或招标代理人：_____（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)

复　核　人：_____(造价人员签字盖专用章)

编制时间：　　年　　月　　日

复核时间：　　年　　月　　日

总　说　明

一、工程概况：本工程为　　。建设地点位于　　。本工程包括　　。

二、编制依据：

1、招标文件及其所提供的工程量清单和有关报价的要求，招标文件的补充通知和答疑纪要

2、依据正常的施工组织设计及施工方法；

3、施工图设计中采用的相关规范、标准、技术资料；

4、材料价格参照《陕西工程造价管理信息(材料信息价)》　年第　期。

三、计算范围：

1、为本次招标的

2、

3、

四、工程量清单报价表的有关说明

1、

2、

3、

分部分项工程量清单

工程名称：土建工程　　专业：土建工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		消防管沟及检查井		
1	010101002001	挖土方 [项目特征] 1.土壤类别:综合土 2.挖土平均厚度:1.1m 3.弃土运距:坑边堆土 [工作内容] 1.土方开挖	m3	47.27
2	010103001001	土(石)方回填 [项目特征] 1.土质要求:素土 [工作内容] 1.回填 2.分层碾压、夯实	m3	30.08
3	010103001002	土(石)方回填 [项目特征] 1.土质要求:3:7灰土 [工作内容] 1.回填 2.分层碾压、夯实	m3	12.89
4	010103001003	土(石)方回填 [项目特征] 1.土质要求:砂垫层 [工作内容] 1.回填 2.分层碾压、夯实	m3	4.3
5	AB002	余土弃置 [项目特征] 1.废弃料品种:杂土 2.运距:垃圾外运 [工作内容] 1.余方点装料运输至弃置点	m3	3.87
6	010303003002	砖砌检查井 [项目特征] 1.井截面:φ1200mm 2.做法:04S531-4-7 [工作内容] 1.土方挖运 2.砂浆制作、运输 3.铺设垫层 4.底板混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 5.砌砖 6.勾缝 7.井池底、壁抹灰 8.抹防潮层 9.回填	座	1

措施项目清单

工程名称：土建工程　　专业：土建工程　　

序号	项目名称	计量单位	工程数量
一	通用项目		
1	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理)	项	1
1.1	安全文明施工费	项	1
1.2	环境保护(含工程排污费)	项	1
1.3	临时设施	项	1
1.4	扬尘污染治理费(建筑工程)	项	1
1.5	扬尘污染治理费(装饰工程)	项	1
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1
2.1	人工土石方	项	1
2.2	机械土石方	项	1
2.3	桩基工程	项	1
2.4	一般土建	项	1
2.5	装饰装修	项	1
3	二次搬运	项	1
3.1	人工土石方	项	1
3.2	机械土石方	项	1
3.3	桩基工程	项	1
3.4	一般土建	项	1
3.5	装饰装修	项	1
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1
4.1	人工土石方	项	1
4.2	机械土石方	项	1
4.3	桩基工程	项	1
4.4	一般土建	项	1
4.5	装饰装修	项	1
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1
6	施工排水	项	1
7	施工降水	项	1
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1
9	已完工程及设备保护	项	1
10	其他	项	1
二	建筑工程		
11	混凝土、钢筋混凝土模板及支架	项	1
12	脚手架	项	1

注：安全文明施工措施费为不可竞争费用，应按规定在规费、税金项目清单计价表计算。

措施项目清单

工程名称：土建工程　　专业：土建工程　　第 2 页　共 2 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
13	建筑工程垂直运输机械、超高降效	项	1
三	装饰工程		
14	脚手架	项	1
15	装饰工程垂直运输机械、超高降效	项	1
16	室内空气污染测试	项	1

注：安全文明施工措施费为不可竞争费用，应按规定在规费、税金项目清单计价表计算。

其他项目清单

工程名称：土建工程　　专业：土建工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
1	暂列金额	项	1
2	专业工程暂估价	项	1
3	计日工	项	1
4	总承包服务费	项	1

规费、税金项目清单

工程名称：土建工程　　专业：土建工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计量单位	数　量
一	规费	项	1
1	社会保障费	项	1
1.1	养老保险	项	1
1.2	失业保险	项	1
1.3	医疗保险	项	1
1.4	工伤保险	项	1
1.5	残疾人就业保险	项	1
1.6	女工生育保险	项	1
2	住房公积金	项	1
3	建筑施工安全生产责任保险	项	1
二	税金	项	1

暂列金额明细表

工程名称：土建工程　　　　专业：土建工程　　　　第 1 页　共 1 页

序号	项 目 名 称	计量单位	暂定金额（元）
1			

专业工程暂估价明细表

工程名称：土建工程　　　　专业：土建工程　　　　第 1 页　共 1 页

序号	项 目 名 称	计量单位	暂估单价（元）
1		项	

计 日 工 表

工程名称：土建工程　　　　专业：土建工程　　　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定工程量
1	人工		
2	材料		
3	机械		

总承包服务项目表

工程名称：土建工程　　专业：土建工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
1	发包人发包专业工程管理服务费	项	1
2	发包人供应材料、设备保管费	项	1

甲供材料、设备数量及单价明细表

工程名称：土建工程　　专业：土建工程　　第 1 页　共 1 页

序号	材料设备编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）

材料、设备暂估单价明细表

工程名称：土建工程　　专业：土建工程　　第 1 页　共 1 页

序号	材料设备编码	名称、规格、型号	计量单位	暂估单价（元）

分部分项工程量清单

工程名称：土建工程　　专业：土建工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
		消防管沟及检查井			
1	010101002001	挖土方 [项目特征] 1.土壤类别:综合土 2.挖土平均厚度:1.1m 3.弃土运距:坑边堆土 [工作内容] 1.土方开挖		m3	47.27
2	010103001001	土(石)方回填 [项目特征] 1.土质要求:素土 [工作内容] 1.回填 2.分层碾压、夯实		m3	30.08
3	010103001002	土(石)方回填 [项目特征] 1.土质要求:3:7灰土 [工作内容] 1.回填 2.分层碾压、夯实		m3	12.89
4	010103001003	土(石)方回填 [项目特征] 1.土质要求:砂垫层 [工作内容] 1.回填 2.分层碾压、夯实		m3	4.3
5	AB002	余土弃置 [项目特征] 1.废弃料品种:杂土 2.运距:垃圾外运 [工作内容] 1.余方点装料运输至弃置点		m3	3.87
6	010303003002	砖砌检查井 [项目特征] 1.井截面:Φ1200mm 2.做法:04S531-4-7 [工作内容] 1.土方挖运 2.砂浆制作、运输 3.铺设垫层 4.底板混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 5.砌砖 6.勾缝 7.井池底、壁抹灰 8.抹防潮层 9.回填		座	1

分部分项工程量清单

工程名称：土建工程　　　　专业：土建工程　　　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	工程数量

主要材料设备表

工程名称：土建工程　　专业：土建工程　　第 1 页　共 1 页

序号	材料编码	材料名称	型号规格	单位	数 量	备注
1	BCCLF32@1	余土弃置		m3	3.87	
2	C00025	生石灰		t	3.476	
3	C00054	标准砖		千块	0.6556	
4	C00147	草袋子		片	0.242	
5	C00148	草袋子		m2	0.355	
6	C00194	粗砂		m3	4.9579	
7	C00257	电焊条(普通)		kg	0.275	
8	C00472	各种型钢		t	0.0106	
9	C00490	规格料(支撑用)		m3	0.0095	
10	C00571	净砂		m3	0.1285	
11	C00872	煤焦沥青漆		kg	0.492	
12	C01002	其他材料费(占材料费%)		元	2.807	
13	C01126	石灰膏		kg	40.716	
14	C01167	水		m3	6.8196	
15	C01172	水泥 32.5		kg	117.1108	
16	C01266	铁钉		kg	0.13	
17	C01361	乙炔气		m3	0.01	
18	C01444	中砂		m3	0.2864	
19	C01455@2	铸铁井盖井座Φ700		套	1	
20	C02135	商品砼 C30 32.5R		m3	0.5025	

甲方评标材料表

工程名称：土建工程　　专业：土建工程　　第 1 页　共 1 页

甲方材料号	材料名称	型号规格	单位	单价	数量	合价	产地	厂家	材料号	备注

电气工程工程

工程量清单

招　标　人：　三原县南郊中学（单位盖章）

法定代表人
或其授权人：（签字或盖章）

工程造价咨询
或招标代理人：（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)

复　核　人：(造价人员签字盖专用章)

编制时间：　　年　　月　　日

复核时间：　　年　　月　　日

总　说　明

一、工程概况：本工程为　　。建设地点位于　　。本工程包括　　。

二、编制依据：

1、招标文件及其所提供的工程量清单和有关报价的要求，招标文件的补充通知和答疑纪要

2、依据正常的施工组织设计及施工方法；

3、施工图设计中采用的相关规范、标准、技术资料；

4、材料价格参照《陕西工程造价管理信息(材料信息价)》　年第　期。

三、计算范围：

1、为本次招标的

2、

3、

四、工程量清单报价表的有关说明

1、

2、

3、

分部分项工程量清单

工程名称：电气工程　　专业：电气设备安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
	C.2	C.2　电气设备安装工程		
1	030212001001	电气配管 [项目特征] 1.名称:HDPE管 2.规格:DN120 3.配置形式及部位:埋地敷设 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.接线盒（箱）、灯头盒、开关盒、插座盒安装	m	6.65
2	030212001002	电气配管 [项目特征] 1.名称:HDPE管 2.规格:DN40 3.配置形式及部位:埋地敷设 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.接线盒（箱）、灯头盒、开关盒、插座盒安装	m	74.07
3	030208003002	电缆保护管 [项目特征] 1.材质:钢管 2.规格:DN150 [工作内容] 1.保护管敷设	m	9.5
4	030208001001	电力电缆 [项目特征] 1.规格:YJV22-4*10 [工作内容] 1.电缆敷设	m	74.07
5	030208001003	电力电缆 [项目特征] 1.规格:YJV22-3*95+2*50 [工作内容] 1.电缆敷设	m	6.65

措施项目清单

工程名称：电气工程　　专业：电气设备安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
一	通用项目		
1	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理)	项	1
1.1	安全文明施工费	项	1
1.2	环境保护(含工程排污费)	项	1
1.3	临时设施	项	1
1.4	扬尘污染治理费	项	1
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1
3	二次搬运	项	1
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1
6	施工排水	项	1
7	施工降水	项	1
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1
9	已完工程及设备保护	项	1
10	其他	项	1
二	安装工程		
11	组装平台	项	1
12	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施	项	1
13	压力容器和高压管道的检验	项	1
14	焦炉施工大棚	项	1
15	焦炉烘炉、热态工程	项	1
16	管道安装后的充气保护措施	项	1
17	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项	1
18	现场施工围栏	项	1
19	长输管道临时水工保护措施	项	1
20	长输管道施工便道	项	1
21	长输管道跨越或穿越施工措施	项	1
22	长输管道地下穿越地上建筑物的保护措施	项	1
23	长输管道工程施工队伍调遣	项	1
24	格架式抱杆	项	1
25	脚手架	项	1

注：安全文明施工措施费为不可竞争费用，应按规定在规费、税金项目清单计价表计算。

其他项目清单

工程名称：电气工程　　专业：电气设备安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
1	暂列金额	项	1
2	专业工程暂估价	项	1
3	计日工	项	1
4	总承包服务费	项	1

规费、税金项目清单

工程名称：电气工程　　专业：电气设备安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计量单位	数　量
一	规费	项	1
1	社会保障费	项	1
1.1	养老保险	项	1
1.2	失业保险	项	1
1.3	医疗保险	项	1
1.4	工伤保险	项	1
1.5	残疾人就业保险	项	1
1.6	女工生育保险	项	1
2	住房公积金	项	1
3	建筑施工安全生产责任保险	项	1
二	税金	项	1

暂列金额明细表

工程名称：电气工程　　　　专业：电气设备安装工程　　　　第 1 页　共 1 页

序号	项 目 名 称	计量单位	暂定金额（元）
1			

专业工程暂估价明细表

工程名称：电气工程　　　　专业：电气设备安装工程　　　　第 1 页　共 1 页

序号	项 目 名 称	计量单位	暂估单价（元）
1		项	

计 日 工 表

工程名称：电气工程　　　　专业：电气设备安装工程　　　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定工程量
1	人工		
2	材料		
3	机械		

总承包服务项目表

工程名称：电气工程　　专业：电气设备安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
1	发包人发包专业工程管理服务费	项	1
2	发包人供应材料、设备保管费	项	1

甲供材料、设备数量及单价明细表

工程名称：电气工程　　专业：电气设备安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	材料设备编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）

材料、设备暂估单价明细表

工程名称：电气工程　　　　　　　　　　专业：电气设备安装工程　　　　第 1 页　共 1 页

序号	材料设备编码	名称、规格、型号	计量单位	暂估单价（元）

分部分项工程量清单

工程名称：电气工程　　专业：电气设备安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
	C.2	C.2　电气设备安装工程			
1	030212001001	电气配管 [项目特征] 1.名称:HDPE管 2.规格:DN120 3.配置形式及部位:埋地敷设 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.接线盒（箱）、灯头盒、开关盒、插座盒安装		m	6.65
2	030212001002	电气配管 [项目特征] 1.名称:HDPE管 2.规格:DN40 3.配置形式及部位:埋地敷设 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.接线盒（箱）、灯头盒、开关盒、插座盒安装		m	74.07
3	030208003002	电缆保护管 [项目特征] 1.材质:钢管 2.规格:DN150 [工作内容] 1.保护管敷设		m	9.5
4	030208001001	电力电缆 [项目特征] 1.规格:YJV22-4*10 [工作内容] 1.电缆敷设		m	74.07
5	030208001003	电力电缆 [项目特征] 1.规格:YJV22-3*95+2*50 [工作内容] 1.电缆敷设		m	6.65

分部分项工程量清单

工程名称：电气工程　　　　　　　　　　　　专业：电气设备安装工程　　　　　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	工程数量

主要材料设备表

工程名称：电气工程　　专业：电气设备安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	材料编码	材料名称	型号规格	单位	数 量	备注
1	C00336	电缆吊挂 3×50		套	5.8456	
2	C00380	镀锡裸铜绞线 16mm2		kg	0.522	
3	C00393	镀锌电缆卡子 2×35		套	17.3324	
4	C00448	镀锌管卡子 D100～150		个	3.876	
5	C00467	镀锌精制带帽螺栓2平1弹垫 M10×100以内		10套	2.0368	
6	C00479	镀锌精制带帽螺栓2平1弹垫 M8×100以内		10套	2.531	
7	C00737	封铅(含铅 65%、含锡 35%)		kg	0.8895	
8	C00894	钢套管		kg	3.04	
9	C01444	聚四氟乙烯带 1×30mm		kg	0.431	
10	C01530	沥青清漆		kg	1.52	
11	C01582	铝接线端子 25mm2		个	7.344	
12	C01812	膨胀螺栓 M10		10套	1.3209	
13	C01916	其他材料费(占材料费)		元	14.0055	
14	C01932	汽油 90#		kg	2.6534	
15	Z00043@5	HDPE管 DN120		m	7.049	
16	Z00043@7	HDPE管 DN40		m	78.5142	
17	Z01319@1	户外热塑头 3*95+2*50mm2		套	0.1189	
18	Z01319@2	户外热塑头 4*10mm2		套	2.04	
19	Z03100@1	YJV22-3*95+2*50		m	6.7165	
20	Z03102@3	YJV22-4*10		m	74.8107	

甲方评标材料表

工程名称：电气工程　　专业：电气设备安装工程　　第 1 页　共 1 页

甲方材料号	材料名称	型号规格	单位	单价	数量	合价	产地	厂家	材料号	备注

消防工程工程

工程量清单

招　标　人：三原县南郊中学（单位盖章）

法定代表人
或其授权人：_____（签字或盖章）

工程造价咨询
或招标代理人：_____（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)

复　核　人：_____(造价人员签字盖专用章)

编制时间：　　年　　月　　日

复核时间：　　年　　月　　日

总　说　明

一、工程概况：本工程为　　。建设地点位于　　。本工程包括　　。

二、编制依据：

1、招标文件及其所提供的工程量清单和有关报价的要求，招标文件的补充通知和答疑纪要

2、依据正常的施工组织设计及施工方法；

3、施工图设计中采用的相关规范、标准、技术资料；

4、材料价格参照《陕西工程造价管理信息(材料信息价)》　年第　期。

三、计算范围：

1、为本次招标的

2、

3、

四、工程量清单报价表的有关说明

1、

2、

3、

分部分项工程量清单

工程名称：消防工程　　专业：消防设备安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
1	030801005003	塑料管UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等 [项目特征] 1.安装部位（室内、外）:室外 2.输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）:给水 3.材质:PSP钢丝网骨架塑料复合管 公称压力1.6Pa 4.规格:DN150 5.连接形式:热熔 [工作内容] 1.管道、管件及弯管的制作安装 2.管件安装（指铜管管件、不锈钢管管件） 3.给水管道消毒、冲洗 4.水压及泄漏试验	m	52
2	030801005004	塑料管UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等 [项目特征] 1.安装部位（室内、外）:室外 2.输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）:给水 3.材质:PSP钢丝网骨架塑料复合管 公称压力1.6Pa 4.规格:DN100 5.连接形式:热熔 [工作内容] 1.管道、管件及弯管的制作安装 2.管件安装（指铜管管件、不锈钢管管件） 3.给水管道消毒、冲洗 4.水压及泄漏试验	m	11.3

措施项目清单

工程名称：消防工程　　专业：消防设备安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
一	通用项目		
1	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理)	项	1
1.1	安全文明施工费	项	1
1.2	环境保护(含工程排污费)	项	1
1.3	临时设施	项	1
1.4	扬尘污染治理费	项	1
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1
3	二次搬运	项	1
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1
6	施工排水	项	1
7	施工降水	项	1
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1
9	已完工程及设备保护	项	1
10	其他	项	1
二	安装工程		
11	组装平台	项	1
12	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施	项	1
13	压力容器和高压管道的检验	项	1
14	焦炉施工大棚	项	1
15	焦炉烘炉、热态工程	项	1
16	管道安装后的充气保护措施	项	1
17	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项	1
18	现场施工围栏	项	1
19	长输管道临时水工保护措施	项	1
20	长输管道施工便道	项	1
21	长输管道跨越或穿越施工措施	项	1
22	长输管道地下穿越地上建筑物的保护措施	项	1
23	长输管道工程施工队伍调遣	项	1
24	格架式抱杆	项	1
25	脚手架	项	1

注：安全文明施工措施费为不可竞争费用，应按规定在规费、税金项目清单计价表计算。

其他项目清单

工程名称：消防工程　　专业：消防设备安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
1	暂列金额	项	1
2	专业工程暂估价	项	1
3	计日工	项	1
4	总承包服务费	项	1

规费、税金项目清单

工程名称：消防工程　　专业：消防设备安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计量单位	数　量
一	规费	项	1
1	社会保障费	项	1
1.1	养老保险	项	1
1.2	失业保险	项	1
1.3	医疗保险	项	1
1.4	工伤保险	项	1
1.5	残疾人就业保险	项	1
1.6	女工生育保险	项	1
2	住房公积金	项	1
3	建筑施工安全生产责任保险	项	1
二	税金	项	1

暂列金额明细表

工程名称：消防工程　　　　　　专业：消防设备安装工程　　　　第 1 页　共 1 页

序号	项 目 名 称	计量单位	暂定金额（元）
1			

专业工程暂估价明细表

工程名称：消防工程　　　　专业：消防设备安装工程　　　　第 1 页　共 1 页

序号	项 目 名 称	计量单位	暂估单价（元）
1		项	

计 日 工 表

工程名称：消防工程　　　　　　　　　　　专业：消防设备安装工程　　　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定工程量
1	人工		
2	材料		
3	机械		

总承包服务项目表

工程名称：消防工程　　专业：消防设备安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
1	发包人发包专业工程管理服务费	项	1
2	发包人供应材料、设备保管费	项	1

甲供材料、设备数量及单价明细表

工程名称：消防工程　　　　专业：消防设备安装工程　　　　第 1 页　共 1 页

序号	材料设备编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价（元）

材料、设备暂估单价明细表

工程名称：消防工程　　　　专业：消防设备安装工程　　　　

序号	材料设备编码	名称、规格、型号	计量单位	暂估单价（元）

分部分项工程量清单

工程名称：消防工程　　专业：消防设备安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量
1	030801005003	塑料管UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等 [项目特征] 1.安装部位（室内、外）:室外 2.输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）:给水 3.材质:PSP钢丝网骨架塑料复合管 公称压力1.6Pa 4.规格:DN150 5.连接形式:热熔 [工作内容] 1.管道、管件及弯管的制作安装 2.管件安装（指铜管管件、不锈钢管管件） 3.给水管道消毒、冲洗 4.水压及泄漏试验		m	52
2	030801005004	塑料管UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等 [项目特征] 1.安装部位（室内、外）:室外 2.输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）:给水 3.材质:PSP钢丝网骨架塑料复合管 公称压力1.6Pa 4.规格:DN100 5.连接形式:热熔 [工作内容] 1.管道、管件及弯管的制作安装 2.管件安装（指铜管管件、不锈钢管管件） 3.给水管道消毒、冲洗 4.水压及泄漏试验		m	11.3

分部分项工程量清单

工程名称：消防工程　　　　专业：消防设备安装工程　　　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	工程数量

主要材料设备表

工程名称：消防工程　　专业：消防设备安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	材料编码	材料名称	型号规格	单位	数 量	备注
1	C00257	弹簧压力表 Y-100 0～1.6 MPa		块	0.0633	
2	C00324	电焊条 结422 Φ3.2		kg	0.1266	
3	C01059	焊接钢管 DN20		m	0.5064	
4	C01424	精制六角螺栓		kg	1.2343	
5	C01649	螺纹截止阀 J11T-16 DN20		个	0.1266	
6	C01764	尼龙砂轮片 Φ500×25×4		片	3.588	
7	C01891	普通钢板 0#～3# δ8～15		kg	4.1145	
8	C01916	其他材料费(占材料费)		元	3.4681	
9	C01917	其他材料费		元	24.4408	
10	C02017	砂轮片 Φ400		片	0.4181	
11	C02227	室外塑料给水管件(热熔) D110		个	1.8419	
12	C02229	室外塑料给水管件(热熔) D160		个	6.032	
13	C02283	水		t	16.7553	
14	C02608	橡胶板 δ1～3		kg	0.5358	
15	C02654	橡胶软管 DN20		m	0.3798	
16	C02743	压力表弯管 DN15		个	0.0633	
17	C02785	氧气		m3	0.2731	
18	C02799	乙炔气		kg	0.0893	
19	Z01852@1	PSP钢丝网骨架塑料复合管DN100 公称压力1.6Pa		m	11.4695	
20	Z01853@2	PSP钢丝网骨架塑料复合管DN150 公称压力1.6Pa		m	52.78	

甲方评标材料表

工程名称：消防工程　　专业：消防设备安装工程　　第 1 页　共 1 页

甲方材料号	材料名称	型号规格	单位	单价	数量	合价	产地	厂家	材料号	备注