

陇西县巩昌中学室外配
套工程建设项目 工程

招标工程量清单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

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： _____
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西县巩昌中学室外配套工程建设
项目

工程名称：消防水池建筑与装饰工程

第 1 页 共 16 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	定额人工费
	A. 1	土石方工程							
1	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类 2. 挖土深度:详见施工图设计 3. 工作内容:排地表水、土方开挖、基坑支护、地基处理	m3	2402.93				
2	010103001001	回填方	1. 密实度要求:压实系数不小于0.94 2. 填方材料品种:素土	m3	1268.27				
3	010201001001	换填垫层	1. 材料种类及配比:3:7灰土 2. 压实系数:满足设计要求	m3	192.32				
4	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:根据施工现场情况自行确定	m3	1000.04				
		分部小计							
	A. 4	砌筑工程							
5	010401008001	填充墙	填充墙 1. 砖品种、规格、强度等级:KP1型承重烧结多孔砖 2. 墙体类型:通风井填充墙100厚 3. 砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆M5 4. 室内地坪下约60处做20厚聚合物水泥防水砂浆的墙身防潮层	m3	6.76				
6	010401008002	填充墙	填充墙 1. 砖品种、规格、强度等级:KK型烧结空心砖	m3	10.41				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西县巩昌中学室外配套工程建设
项目

工程名称：消防水池建筑与装饰工程

第 2 页 共 16 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	定额人工费
			2. 墙体类型:正负零以上外墙300厚 3. 砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆M7.5 4. 室内地坪下约60处做20厚聚合物水泥防水砂浆的墙身防潮层						
7	010401008003	填充墙	填充墙 1. 砖品种、规格、强度等级: MU15烧结黏土空心砖 2. 墙体类型:正负零以下内墙200厚 3. 砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆M10	m3	12.67				
		分部小计							
	A.5	混凝土及钢筋混凝土工程							
8	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C20 3. 泵送高度: 20m以内 4. 其他要求详见设计说明	m3	20.89				
9	010501004001	筏板基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C30 P6 3. 泵送高度: 20m以内 4. 其他要求详见设计说明	m3	96.01				
10	010501004002	吸水槽	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C30 P6 3. 泵送高度: 20m以内	m3	3.68				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西县巩昌中学室外配套工程建设
项目

工程名称：消防水池建筑与装饰工程

第 3 页 共 16 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	定额人工费
			4. 明沟篦子，防水及其他要求详见设计说明						
11	010501004003	集水坑	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 P6 3. 泵送高度：20m以内 4. 明沟篦子，防水及其他要求详见设计说明	m3	1.4				
12	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 泵送高度：20m以内 4. 其他要求详见设计说明	m3	11.48				
13	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C25 3. 泵送高度：20m以内 4. 其他要求详见设计说明	m3	1.61				
14	010503002001	矩形梁	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 泵送高度：20m以内 4. 其他要求详见设计说明	m3	17.73				
15	010503004001	水平系梁、过梁	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C25 3. 泵送高度：60m以内 4. 其他要求详见设计说明	m3	0.89				
16	010504001001	剪力墙	1. 混凝土种类：	m3	10.84				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西县巩昌中学室外配套工程建设
项目

工程名称：消防水池建筑与装饰工程

第 4 页 共 16 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	定额人工费
			商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C30 3. 泵送高度: 20m以内 4. 其他要求详见设计说明						
17	010504001002	剪力墙	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C30、P6 3. 泵送高度: 20m以内 4. 其他要求详见设计说明	m3	69.85				
18	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C30 3. 泵送高度: 20m以内 4. 其他要求详见设计说明	m3	2.55				
19	010505001002	有梁板	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C30、P6 3. 泵送高度: 20m以内 4. 其他要求详见设计说明	m3	33.01				
20	010505006001	栏板	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C30 3. 泵送高度: 20m以内 4. 其他要求详见设计说明	m3	1.35				
21	010506001001	直形楼梯	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C30 3. 泵送高度: 20m以内 4. 其他要求详见设计说明	m2	11.97				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西县巩昌中学室外配套工程建设

工程名称：消防水池建筑与装饰工程

项目

第 5 页 共 16 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	定额人工费
22	010507001001	散水	1. 50厚C20细石混凝土面层，撒1：1水泥砂子压实赶光 2. 150厚5~32卵石灌M2.5混合砂浆，宽出面层100 3. 素土夯实 4. 做法详见05J909-32-散2A	m2	22.31				
23	010507004001	台阶平台	1. 部位：台阶平台 2. 60厚C20混凝土，随打随抹，上撒1：1水泥砂子压实赶光，台阶面向外坡1% 3. 300厚粒径5~32卵石灌M2.5混合砂浆，宽出面层100 4. 素土夯实 5. 做法详见05J909-SW5-台1A	m2	1.29				
24	010507004002	台阶踏步	1. 部位：台阶踏步 2. 60厚C20混凝土，随打随抹，上撒1：1水泥砂子压实赶光，台阶面向外坡1% 3. 300厚粒径5~32卵石灌M2.5混合砂浆，宽出面层100 4. 素土夯实 5. 做法详见05J909-SW5-台1A	m2	1.29				
25	010512001001	预制盖板	1. 部位：检修孔盖板（含钢爬	m3	0.33				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西县巩昌中学室外配套工程建设
项目

工程名称：消防水池建筑与装饰工程

第 6 页 共 16 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	定额人工费
			梯) 2. 安装高度: 1m 以内 3. 混凝土强度等级: C25 4. 模板制作安装, 具体做法详见设计说明及甘12J9-40-1						
26	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 圆钢 Φ5mm 以上	t	1.102				
27	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 螺纹钢 III 级 8-10	t	3.148				
28	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 螺纹钢 III 级 12-14	t	24.347				
29	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 螺纹钢 III 级 16-25	t	6.005				
30	010516003001	机械连接	1. 连接方式: 电渣压力焊 2. 规格: 22mm 以内	个	152				
31	010516003002	机械连接	1. 连接方式: 直螺纹连接 2. 规格: 20mm 以上	个	3				
32	010507003001	地沟	1、管沟选自省标《管沟及盖板》“12G4”图集, 管沟选型为一般地区室内管沟 (第6页), 荷载等级 II 级的 G 型号. 沟宽 B=1000 管沟型号 G-911 盖板 GB-3 过梁 ZLG-3 沟深≥1500 时, 参照 G-1911 型号管沟进行施	m	3.5				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西县巩昌中学室外配套工程建设
项目

工程名称：消防水池建筑与装饰工程

第 7 页 共 16 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	定额人工费
			工。 2、室内地沟盖板顶标高-0.10m。 3、未标注支沟均为600X600,位置与设施图核对无误后方可进行施工。 4、地沟沟底坡度不小于0.5%,坡向地沟入口处。 5、管沟出入口做法详省标《管沟及盖板》“12G4”图集第41页。 6、现浇盖板板厚100mm,配筋为双向%%C6@200。 7、室外地沟盖板采用加重地沟盖板,厚度120,内配主筋%%C10@100,负筋%%C6@200。 8. 工作内容:挖填、运、回填土方、铺设垫层、混凝土制作、钢筋制作安装、盖板及盖板模板制作及安装						
		分部小计							
	A. 8	门窗工程							
33	010802003001	钢质防火门（甲级）	1. 门代号及洞口尺寸:FHM(甲)-1(1200*2400)、FHM(甲)-2(1000*2400) 2. 门框材质:甲级钢制防火门 3. 包含所有五	m2	11.04				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西县巩昌中学室外配套工程建设
项目

工程名称：消防水池建筑与装饰工程

第 8 页 共 16 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	定额人工费
			金配件及闭门器、顺序器，常开防火门安装信号控制关闭和反馈装置						
34	010807001001	金属（塑钢、断桥）窗	1. 窗代号及洞口尺寸:FC1290（1200*900） 2. 框、扇材质:钢防火窗 3. 其它要求详见图纸设计	m2	1.08				
35	010807003001	金属百叶窗	1. 部位：通风井 2. 防水铝合金百叶：600*600、1000*600 3. 其它要求详见设计图纸	m2	2.04				
		分部小计							
	A. 9	屋面及防水工程							
36	010902001001	屋面卷材防水	屋面卷材防水 1. 部位：雨棚 2. 涂料粒料保护层 3. 3厚2道SBS防水层 4. 20厚1:3水泥砂浆找平层 5. 最薄30厚LC5.0轻集料混凝土2%找坡层 6. 做法详见设计详图及05J909-WM14-屋10	m2	3.4				
37	010902001002	屋面卷材防水	屋面卷材防水 1. 部位：屋面 2. 涂料粒料保护层 3. 3厚2道SBS防水层 4. 20厚1:3水泥砂浆找平层 5. 做法详见设	m2	24.24				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西县巩昌中学室外配套工程建设
项目

工程名称：消防水池建筑与装饰工程

第 9 页 共 16 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	定额人工费
			计详图及 05J909-WM14- 屋11						
38	010902003001	水泥砂浆屋面	1. 部位：风井 屋面 2. 防水砂浆抹 面 3. 其它要求详 见图纸设计	m2	4.86				
39	010902004001	屋面排水管	1. 部位：屋面、 雨棚 2. 排水管品种 、规格：UPVC落 水管 DN110 3. 雨水斗、山 墙出水口品种、 规格：配套雨水 斗、雨水口、水 簸箕 4. 做法详见国 标11J930-J25- 3、国标 11J930-J26-1	m	3.1				
40	010903004001	钢板止水带	1. 部位：消防 水池 2. 嵌缝材料种 类：详见设计说 明 3. 止水带材料 种类：3厚止水 钢板	m	129.6				
41	010902001003	地下室顶板顶 面	1. 部位：地下 室顶板顶面 2. 回填土 3. 50厚C20细石 混凝土保护层 3. 隔离层 4. 4厚SBS防水 卷材 5. 20厚1：2.5水 泥砂浆找平层 6. 做法详见 10J301-21-顶 板1及图纸设计	m2	149.05				
42	010903001001	外墙面卷材防 水	1. 部位：消防 水池外墙面	m2	284.61				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西县巩昌中学室外配套工程建设
项目

工程名称：消防水池建筑与装饰工程

第 10 页 共 16 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	定额人工费
			2. 2: 8灰土分层 夯实 3. 60厚聚苯乙烯泡沫板保护层 4. 4厚SBS防水卷材 5. 40厚水泥砂浆找平层 6. 做法详见 10J301-18-外墙1b及图纸设计						
43	010904001001	底板底卷材防水	1. 部位：消防水池板底、集水坑、吸水槽 2. 50厚C20细石混凝土 3. 隔离层 4. 卷材防水层 5. 20厚1：2.5水泥砂浆找平层 6. 素土夯实 7. 做法详见 10J301-16-底板1及图纸设计	m2	321.13				
		分部小计							
	A. 10	保温、隔热、防腐工程							
44	011001001001	保温隔热屋面	1. 部位：屋面 2. 保温隔热材料品种、规格、厚度：120厚聚氨酯板保温层 3. 最薄30厚LC5.0轻集料混凝土2%找坡层 4. 做法详见设计详图及 05J909-WM14-屋11	m2	17.66				
45	011001003001	保温隔热墙面	1. 保温隔热部位：外墙面 2. 保温隔热材料品种、规格	m2	97.42				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西县巩昌中学室外配套工程建设
项目

工程名称：消防水池建筑与装饰工程

第 11 页 共 16 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	定额人工费
			及厚度: 60厚A级硬质岩棉防火保温板 3. 做法详见甘12J14-21-3						
		分部小计							
	A. 11	楼地面装饰工程							
46	011101001001	水泥砂浆地面	1. 部位：消防水池地面 2. 15厚1: 2. 5水泥砂浆 3. 35厚C20细石混凝土 4. 2厚水泥基渗透结晶型防水涂料，做法详见甘12J4-9-17 5. 1: 3水泥砂浆找坡层抹平 6. 60厚1: 6水泥焦渣 7. 做法详见05J909-LD5-楼2C	m2	52. 44				
47	011101001002	水泥砂浆楼地面	1. 部位：除消防水池外楼地面 2. 20厚1: 2. 5水泥砂浆 3. 水泥浆一道（内掺建筑胶） 4. 做法详见05J909-LD4-楼1A	m2	100. 52				
48	011101001003	水泥砂浆楼梯面	1. 部位：楼梯面 2. 20厚1: 2. 5水泥砂浆 3. 水泥浆一道（内掺建筑胶） 4. 60厚LC7. 5轻骨料混凝土 5. 做法详见	m2	11. 97				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西县巩昌中学室外配套工程建设
项目

工程名称：消防水池建筑与装饰工程

第 12 页 共 16 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	定额人工费
			05J909-LD4-楼1B						
49	011105001001	水泥砂浆踢脚线	1. 部位：除消防水池外所有房间踢脚 2. 6厚1:2.5水泥砂浆抹面压实赶光 3. 素水泥浆一道 4. 8厚1:3水泥砂浆打底划出纹道 5. 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 6. 做法详见05J909-TJ2-踢1C	m	119.16				
		分部小计							
	A.12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程							
50	011201001001	墙面一般抹灰	1. 部位：消防水池内墙面 2. 30厚1:2水泥砂浆加5%防水粉 3. 水泥基渗透结晶型防水涂料，用量≤1.5kg/m² 4. 做法详见甘12J4-8-16	m2	124.67				
51	011201001002	墙面一般抹灰	1. 部位：除消防水池外所有内墙面 2. 5厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆抹平 3. 9厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 4. 做法详见05J909-NQ6-内墙4A2	m2	378.29				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西县巩昌中学室外配套工程建设
项目

工程名称：消防水池建筑与装饰工程

第 13 页 共 16 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	定额人工费
52	011201001003	墙面一般抹灰	1. 部位：通风井内墙面 2. 5厚1：0.5：2.5水泥石灰膏砂浆抹平 3. 9厚1：0.5：3水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 4. 做法详见05J909-NQ6-内墙4A2	m2	126.45				
53	010607005001	钢丝网砂浆面层加固	1. 部位：楼梯间 2. 材料品种、规格：钢丝网面加强直径不小于2mm，网孔不大于20*20	m2	108.25				
54	011201001004	墙面一般抹灰	1. 墙体类型：外墙墙面 2. 底层厚度、砂浆配合比：12厚1：3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 3. 面层厚度、砂浆配合比：6厚1：2.5水泥砂浆抹平	m2	97.42				
55	011204003001	块料墙面	1. 部位：外墙裙 2. 1：1水泥砂浆勾缝 3. 贴8~10厚外墙仿石瓷砖（粘贴前先将墙砖用水浸湿） 4. 8厚1：2建筑胶水泥砂浆粘结层 5. 刷素水泥浆一道（用专用胶粘贴时无此道工序） 6. 外保温系统抹面层完成面 7. 做法详见	m2	17.42				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西县巩昌中学室外配套工程建设

工程名称：消防水池建筑与装饰工程

项目

第 14 页 共 16 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	定额人工费
			05J909-W015-外墙18F						
		分部小计							
	A. 13	天棚工程							
56	011301001001	天棚抹灰	1. 部位：消防水池顶棚 2. 抹灰厚度、材料种类：水泥砂浆抹面 3. 防水涂料：水泥基渗透结晶型防水涂料 4. 做法详见工程做法表及甘12J4-9-18	m2	66.61				
57	011301001002	天棚抹灰	1. 部位：除消防水池外所有顶棚 2. 5厚1：0.5：3水泥石灰膏砂浆 3. 3厚1：0.5：1水泥石灰膏砂浆打底 4. 素水泥浆一道甩毛（内掺建筑胶） 5. 做法详见05J909-DP5-棚4A2	m2	132.44				
		分部小计							
	A. 14	油漆、涂料、裱糊工程							
58	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 部位：除消防水池外所有内墙面 2. 喷刷涂料饰面满足符合要求 3. 刮腻子要求：满刮腻子两遍 4. 做法详见05J909-NQ6-内墙4A2	m2	378.29				
59	011407002001	天棚喷刷涂料	1. 部位：除消	m2	132.44				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西县巩昌中学室外配套工程建设
项目

工程名称：消防水池建筑与装饰工程

第 15 页 共 16 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	定额人工费
			防水池外所有顶棚 2. 涂料饰面 3. 2厚面层耐水腻子刮平 4. 3-5厚底基防裂腻子分遍找平 5. 做法详见05J909-DP5-棚4A2						
60	011407001002	墙面喷刷涂料	1. 部位：外墙 2. 喷刷涂料：涂料饰面符合设计要求 3. 刮腻子要求：满刮腻子两遍 4. 做法详见05J909-WQ9-外墙10A	m2	97.42				
		分部小计							
		其他装饰工程							
61	011503001001	金属扶手、栏杆	1. 部位：楼梯间 2. 扶手材料种类、规格：不锈钢扶手 3. 栏杆材料种类、规格：不锈钢栏杆 4. 油漆做法详见05J909-TL19-油25 5. 具体做法详见设计说明	m	10.2				
		分部小计							
		措施项目							
62	011702001001	集水坑	1. 名称：集水坑模板	m2	6				
63	011702001002	吸水槽	1. 名称：吸水槽模板	m2	12.88				
64	011702001003	基础垫层	1. 名称：垫层模板	m2	10.99				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西县巩昌中学室外配套工程建设
项目

工程名称：消防水池建筑与装饰工程

第 16 页 共 16 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	定额人工费
65	011702001004	筏板基础	1. 名称：筏板基础模板	m2	29.35				
66	011702002001	矩形柱【含支撑高度超过3.6m】	1. 名称：矩形柱模板	m2	97.44				
67	011702002002	矩形柱	1. 名称：矩形柱模板	m2	19.2				
68	011702003001	构造柱	1. 名称：构造柱模板	m2	22.53				
69	011702006001	矩形梁	1. 名称：矩形梁模板	m2	20.94				
70	011702006002	矩形梁[含支撑高度超过3.6m]	1. 名称：矩形梁模板	m2	178.04				
71	011702008001	水平系梁、过梁	1. 名称：水平系梁、过梁模板	m2	12.42				
72	011702011001	直形墙[含支撑高度超过3.6m]	1. 名称：剪力墙模板	m2	617.62				
73	011702014001	有梁板	1. 名称：有梁板模板	m2	17.24				
74	011702014002	有梁板[含支撑高度超过3.6m]	1. 名称：有梁板模板	m2	116.81				
75	011702021001	栏板	1. 名称：栏板模板	m2	26.64				
76	011702024001	楼梯	1. 名称：楼梯模板	m2	11.97				
77	011702027001	台阶	1. 名称：台阶模板	m2	1.29				
78	011702029001	散水	1. 名称：散水模板	m2	3.09				
79	011702026001	地沟	1. 名称：地沟模板	m2	19.2				
80	011701001001	综合脚手架	1. 建筑结构形式:框架结构	m2	194.96				
81	011703001001	垂直运输	1. 建筑物建筑类型及结构形式:现浇框架结构	m2	194.96				
		分部小计							
本页小计									
合 计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

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
	一	安全文明施工费						
1	011707001001	环境保护费	人工费+机械费	0.832				
2	011707001002	文明施工费	人工费+机械费	1.339				
3	011707001003	安全施工费	人工费+机械费	9.581				
4	011707001004	临时设施费	人工费+机械费	4.498				
5	011707001005	扬尘污染防治增加费	人工费+机械费	2.457				
6	011707001006	建筑工人实名制费	人工费+机械费	0.429				
7	011707001007	防疫抗疫费	人工费+机械费	2.301				
	二	其他总价措施项目						
8	011707002001	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.55				
9	011707004001	二次搬运费	人工费+机械费	2.03				
10	011707007001	已完工程及设备保护费	人工费+机械费	0.08				
11	011707005001	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	2.03				
12	01B001	工程定位复测费	人工费+机械费	0.41				
13	01B002	施工因素增加费	人工费+机械费	0				
14	01B003	特殊地区增加费	人工费+机械费	0				
合 计								

复核人（造价工程师）：

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

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

规费、税金项目计价表

标段：陇西县巩昌中学室外配套工程建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西县巩昌中学室外配套工程建设
项目

工程名称：消防水池给排水工程

第 1 页 共 4 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	定额人工费
		给水系统							
1	031001007001	复合管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: PE管 DN100 4. 连接形式: 热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 管道消毒、冲洗, 压力试验	m	8.09				
2	031002001001	管道支架	1. 名称: 管道支架 2. 管架形式: 型钢	kg	6.45				
3	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈级别: 轻锈 2. 油漆品种: 防锈漆、调和漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度: 各二道	kg	6.45				
4	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式: 焊接法兰连接	个	2				
5	031003003002	焊接法兰阀门	1. 类型: 止回阀 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式: 焊接法兰连接	个	1				
6	031003012001	倒流防止器	1. 名称: 倒流防止器 2. 型号、规格: DN100 3. 连接形式: 焊接法兰连接	套	1				
7	031003003003	焊接法兰阀门	1. 类型: 100X液 压水位控制阀 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式: 焊接法兰连接	个	1				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西县巩昌中学室外配套工程建设
项目

工程名称：消防水池给排水工程

第 2 页 共 4 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	定额人工费
			4. 安装详见 01SS105-P43页						
8	031003003004	焊接法兰阀门	1. 类型:浮球阀 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式:焊接法兰连接	个	2				
9	031003013001	水表	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格: DN100 3. 连接形式:螺纹连接	组	1				
10	031002003001	柔性防水套管	1. 名称:柔性防水套管 2. 规格: DN100	个	1				
		分部小计							
		集水坑排水							
11	031001001001	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:压力排水管 3. 规格、压力等级:镀锌钢管 DN100 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验	m	14.43				
12	031002001002	管道支架	1. 名称:管道支架 2. 管架形式:型钢	kg	15.87				
13	031201003002	金属结构刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:防锈漆、调和漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:各二道	kg	15.87				
14	031003003005	焊接法兰阀门	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式:焊	个	4				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西县巩昌中学室外配套工程建设
项目

工程名称：消防水池给排水工程

第 3 页 共 4 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	定额人工费
			接法兰连接						
15	031003003006	焊接法兰阀门	1. 类型:止回阀 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式:焊接法兰连接	个	2				
16	030109011001	潜水排污泵	1. 名称:潜污泵 2. 型号: JPWQ50-40-15-4 3. 规格: Q=40m3/h, H=15m, N=4kW	台	2				
		分部小计							
		溢流管							
17	031001001002	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:溢流管 3. 规格、压力等级:镀锌钢管 DN150 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验	m	5.64				
18	031001001003	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水管 3. 规格、压力等级:镀锌钢管 DN100 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验	m	1.6				
19	031003003007	焊接法兰阀门	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级: DN150 3. 连接形式:焊接法兰连接	个	1				
20	030817005001	钢制排水漏斗制作安装	1. 形式、材质:钢质排水漏斗	个	1				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

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
	一	安全文明施工费						
1	031302001001	环境保护费	人工费	1.404				
2	031302001002	文明施工费	人工费	2.288				
3	031302001003	安全施工费	人工费	11.193				
4	031302001004	临时设施费	人工费	8.866				
5	031302001005	扬尘污染防治增加费	人工费	3.068				
6	031302001006	建筑工人实名制费	人工费	0.611				
7	031302001007	防疫抗疫费	人工费	3.237				
	二	其他总价措施项目						
8	031302002001	夜间施工增加费	人工费	2.63				
9	031302004001	二次搬运费	人工费	0.9				
10	031302006001	已完工程及设备保护费	人工费	0.14				
11	031302005001	冬雨季施工增加费	人工费	3.49				
12	03B001	工程定位复测费	人工费	0.75				
13	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
14	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
合 计								

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。

规费、税金项目计价表

工程名称：消防水池给排水工程

标段：陇西县巩昌中学室外配套工程建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西县巩昌中学室外配套工程建设
项目

工程名称：消防水池消防工程

第 1 页 共 3 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	定额人工费
		整个项目							
1	030901002001	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热镀锌钢管 DN150 3. 连接形式:沟槽式卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:管道消毒、冲洗，压力试验	m	14				
2	030901002002	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:沟槽式卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:管道消毒、冲洗，压力试验	m	26.12				
3	031002001003	管道支架	1. 名称:管道支架 2. 管架形式:型钢	kg	31.67				
4	031201003003	金属结构刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:防锈漆、调和漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:各二道	kg	31.67				
5	031002003004	刚性防水套管	1. 名称:刚性防水套管 2. 规格: DN100	个	2				
6	031003003008	焊接法兰阀门	1. 类型:对夹式橡胶密封蝶阀 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式:焊接法兰	个	2				
7	030601002001	压力仪表	1. 名称:压力开关	台	2				
8	031003003009	焊接法兰阀门	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力	个	2				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西县巩昌中学室外配套工程建设
项目

工程名称：消防水池消防工程

第 2 页 共 3 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	定额人工费
			等级: DN100 3. 连接形式: 焊接法兰连接						
9	031003003010	焊接法兰阀门	1. 类型: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN150 3. 连接形式: 焊接法兰连接	个	2				
10	031003003011	焊接法兰阀门	1. 类型: 试水阀 2. 规格、压力等级: DN65 3. 连接形式: 焊接法兰连接	个	2				
11	031003003012	焊接法兰阀门	1. 类型: 持压泄压阀 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式: 焊接法兰连接	个	1				
12	030701010001	过滤器	1. 名称: Y型过滤器 2. 型号: 详见设计图纸	台	3				
13	031003003013	焊接法兰阀门	1. 类型: 安全阀 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式: 焊接法兰连接	个	1				
14	031003003014	焊接法兰阀门	1. 类型: 止回阀 2. 规格、压力等级: DN150 3. 连接形式: 焊接法兰连接	个	2				
15	030601002002	压力仪表	1. 名称: 压力表 2. 型号: 详见设计图纸	台	4				
16	031003010001	软接头(软管)	1. 名称: 橡塑软接头 2. 规格: DN150	个	4				
17	030804001001	同心异径管	1. 名称: 同心异径管 2. 规格: DN150	个	4				
18	031002003005	柔性防水套管	1. 名称: 柔性防水套管 2. 规格: DN150	个	2				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西县巩昌中学室外配套工程建设

工程名称: 消防水池消防工程

项目

第 3 页 共 3 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	定额人工费
19	031002003006	柔性防水套管	1. 名称：柔性防水套管 2. 规格：DN100	个	1				
20	030817005002	喇叭口	1. 名称：汲水喇叭口	个	2				
21	030109001001	消火栓泵	1. 名称：消火栓泵 2. 型号：XBD6/15 3. 规格：Q=15L/S，H=0.6MPa，N=15KW	台	2				
22	030901013001	灭火器	1. 形式：磷酸铵盐干粉灭火器 2. 规格、型号：MF/ABC3型	具	4				
		分部小计							
		措施项目							
23	031301017002	脚手架搭拆			1				
		分部小计							
本页小计									
合 计									

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

总价措施项目清单与计价表

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
	一	安全文明施工费						
1	031302001008	环境保护费	人工费	1.404				
2	031302001009	文明施工费	人工费	2.288				
3	031302001010	安全施工费	人工费	11.19 3				
4	031302001011	临时设施费	人工费	8.866				
5	031302001012	扬尘污染防治增加费	人工费	3.068				
6	031302001013	建筑工人实名制费	人工费	0.611				
7	031302001014	防疫抗疫费	人工费	3.237				
	二	其他总价措施项目						
8	031302002002	夜间施工增加费	人工费	2.63				
9	031302004002	二次搬运费	人工费	0.9				
10	031302006002	已完工程及设备保护费	人工费	0.14				
11	031302005002	冬雨季施工增加费	人工费	3.49				
12	03B001	工程定位复测费	人工费	0.75				
13	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
14	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
合 计								

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。

规费、税金项目计价表

工程名称：消防水池消防工程

标段：陇西县巩昌中学室外配套工程建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西县巩昌中学室外配套工程建设
项目

工程名称：消防水池电气工程

第 1 页 共 10 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	定额人工费
		动力							
1	030113008001	柴油发电机组	1. 名称:柴油发电机组(含所有辅材及基础等) 2. 型号: 30KW 3. 详见图纸设计	台	1				
2	030404017001	配电箱	1. 名称:电源自动切换箱 - 1ATL 2. 型号:元器件配置见系统图 3. 规格: 860*1180*180 4. 安装方式:明装距地1.4米	台	1				
3	030404016001	控制箱	1. 名称:消防泵控制柜 AC1 2. 型号:元器件配置见系统图	台	1				
4	030404017002	配电箱	1. 名称:潜污泵控制箱 AC2 2. 型号:元器件配置见系统图 3. 规格: 450*600*250 4. 安装方式:挂墙明装,箱体底边距地 1.4米	台	1				
5	030404016002	控制箱	1. 名称:风机控制箱 AC3、AC4、AC6 2. 型号:元器件配置见系统图 3. 规格: 450*600*250 4. 安装方式:挂墙明装,箱体底边距地 1.4米	台	3				
6	030404016003	控制箱	1. 名称:风机控制箱 AC5 2. 型号:元器件配置见系统图 3. 规格: 600*800*250	台	1				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西县巩昌中学室外配套工程建设
项目

工程名称：消防水池电气工程

第 2 页 共 10 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	定额人工费
			4. 安装方式:挂墙明装,箱体底边距地 1.4米						
7	030411001001	配管	1. 名称:动力配管 2. 材质:钢管 3. 规格: DN80mm 4. 配置形式:暗配	m	25.96				
8	030411001002	配管	1. 名称:动力配管 2. 材质:钢管 3. 规格: DN50mm 4. 配置形式:暗配	m	12.49				
9	030411001003	配管	1. 名称:动力配管 2. 材质:钢管 3. 规格: DN40mm 4. 配置形式:暗配	m	17.47				
10	030411001004	配管	1. 名称:动力配管 2. 材质:钢管 3. 规格: DN32mm 4. 配置形式:暗配	m	45.2				
11	030411001005	配管	1. 名称:动力配管 2. 材质:钢管 3. 规格: DN25mm 4. 配置形式:暗配	m	17.65				
12	030411001006	配管	1. 名称:动力配管 2. 材质:钢管 3. 规格: DN20mm 4. 配置形式:暗配	m	56.77				
13	030411001007	配管	1. 名称:动力配管 2. 材质:钢管 3. 规格: DN15mm 4. 配置形式:暗配	m	28.97				
14	030408001001	电力电缆	1. 名称:铜芯电	m	43.03				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西县巩昌中学室外配套工程建设
项目

工程名称：消防水池电气工程

第 3 页 共 10 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	定额人工费
			力电缆 2. 型号:WDZN-YJV 3. 规格: 3*25+2*16						
15	030408001002	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 型号:WDZN-YJV 3. 规格: 3*25+1*16	m	18. 57				
16	030408002001	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:WDZ-KVV 3. 规格: 4*1. 5	m	6. 22				
17	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格: 35mm2 以下 3. 安装部位:户内	个	10				
18	030408007001	控制电缆头	1. 名称:控制电缆头 2. 规格: 6芯以下	个	2				
19	030411004001	配线	1. 名称:动力配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-BV 4. 规格: 6mm2 5. 材质:铜芯	m	118. 18				
20	030411004002	配线	1. 名称:动力配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-BV 4. 规格: 4mm2 5. 材质:铜芯	m	184. 38				
21	030411004003	配线	1. 名称:动力配线 2. 配线形式:管内穿线	m	23. 34				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西县巩昌中学室外配套工程建设
项目

工程名称：消防水池电气工程

第 4 页 共 10 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	定额人工费
			3. 型号:WDZN-BV 4. 规格:2.5mm ² 5. 材质:铜芯						
22	030411004004	配线	1. 名称:动力配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-BV 4. 规格:1.5mm ² 5. 材质:铜芯	m	158.4				
23	030411004005	配线	1. 名称:动力配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZ-BV 4. 规格:6mm ² 5. 材质:铜芯	m	59.16				
24	030411004006	配线	1. 名称:动力配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZ-BV 4. 规格:2.5mm ² 5. 材质:铜芯	m	103.16				
25	030904003001	按钮	1. 名称:按钮盒(风机就地控制按钮) 2. 安装方式:距地1.3米暗装	个	2				
26	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 安装形式:暗装	个	2				
		分部小计							
		照明							
27	030411001008	配管	1. 名称:照明配管 2. 材质:钢管SC 3. 规格:DN20mm 4. 配置形式:暗配	m	48.07				
28	030411001009	配管	1. 名称:照明配管 2. 材质:钢管	m	17.61				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西县巩昌中学室外配套工程建设
项目

工程名称：消防水池电气工程

第 5 页 共 10 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	定额人工费
			SC 3. 规格: DN25mm 4. 配置形式: 暗配						
29	030411004007	配线	1. 名称: 照明配线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 型号: WDN-BV 4. 规格: 2.5mm ² 5. 材质: 铜芯	m	158				
30	030411004008	配线	1. 名称: 照明配线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 型号: WDN-BV 4. 规格: 4mm ² 5. 材质: 铜芯	m	57.62				
31	030412001001	普通灯具	1. 名称: (应急+照明) 双光源LED带罩天棚灯 2. 规格: 13W+5W 3. 类型: 吸顶安装	套	3				
32	030412001002	普通灯具	1. 名称: (应急+照明) 双光源LED隔爆灯 2. 规格: 36W+5W 3. 类型: 吸顶安装	套	1				
33	030412001003	普通灯具	1. 名称: (应急+照明) 双光源LED带罩防水防尘灯 2. 规格: 36W+5W 3. 类型: 吸顶安装	套	4				
34	030404034001	照明开关	1. 名称: 开关 2. 安装方式: 距地1.3米暗装	个	1				
35	030404034002	照明开关	1. 名称: 双联开关 2. 安装方式: 距地1.3米暗装	个	1				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西县巩昌中学室外配套工程建设
项目

工程名称：消防水池电气工程

第 6 页 共 10 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	定额人工费
36	030404034003	照明开关	1. 名称:三联开关 2. 安装方式:距地1.3米暗装	个	1				
37	030404034004	照明开关	1. 名称:单极声光控开关 2. 安装方式:靠近灯头安装	个	1				
38	030404035001	插座	1. 名称:带保护接点密闭插座 2. 安装方式:距地0.3米暗装	个	4				
39	030411006002	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 安装形式:暗装	个	9				
40	030411006003	接线盒	1. 名称:开关、插座盒 2. 安装形式:暗装	个	7				
41	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统 2. 电压等级(kV):1KV以下	系统	1				
		分部小计							
		应急照明							
42	030404017003	配电箱	1. 名称:ALE应急照明集中电源箱 2. 型号:元器件配置见系统图 3. 安装方式:明装距地1.4米	台	1				
43	030411001010	配管	1. 名称:应急照明配管 2. 材质:钢管SC 3. 规格:DN20mm 4. 配置形式:暗配	m	40.87				
44	030411004009	配线	1. 名称:应急照明配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-BV	m	88.95				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西县巩昌中学室外配套工程建设
项目

工程名称：消防水池电气工程

第 7 页 共 10 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	定额人工费
			4. 规格: 2. 5mm ² 5. 材质: 铜芯						
45	030412003001	高度标志(障碍)灯	1. 名称: 应急疏散指示标志灯 2. 规格: A类灯具, 应急时间不小于30min 3. 安装高度: 距顶2. 5米吊装	套	3				
46	030412003002	高度标志(障碍)灯	1. 名称: 应急疏散指示标识灯(向左) 2. 规格: A类灯具, 应急时间不小于30min 3. 安装高度: 距顶2. 5米吊装	套	3				
47	030412003003	高度标志(障碍)灯	1. 名称: 自带电源的应急照明灯 2. 规格: A类灯具, 应急时间不小于30min 3. 安装高度: 距顶2. 5米吸壁安装	套	4				
48	030411006004	接线盒	1. 名称: 接线盒 2. 材质: 钢制 3. 安装形式: 暗装	个	10				
		分部小计							
		火灾自动报警							
49	030904009001	区域报警控制箱	1. 名称: 区域型火灾报警控制器 2. 安装方式: 距地1. 4米暗装	台	1				
50	030411001011	配管	1. 名称: 消防配管 2. 材质: 钢管 3. 规格: DN15mm 4. 配置形式: 暗配	m	135. 62				
51	030411004010	配线	1. 名称: 消防配线 2. 配线形式: 管	m	77. 1				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西县巩昌中学室外配套工程建设
项目

工程名称：消防水池电气工程

第 8 页 共 10 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	定额人工费
			内暗配 3. 型号: NH-RVS 4. 规格: 2*1.5 5. 材质: 铜芯 6. 配线部位: 暗敷						
52	030411004011	配线	1. 名称: 消防配线 2. 配线形式: 管内暗配 3. 型号: NH-RVVP 4. 规格: 2*1.5 5. 材质: 铜芯 6. 配线部位: 暗敷	m	17.84				
53	030411004012	配线	1. 名称: 消防配线 2. 配线形式: 管内暗配 3. 型号: ZH-BV 4. 规格: 1.5 5. 材质: 铜芯 6. 配线部位: 暗敷	m	81.36				
54	030904006001	消防报警电话插孔(电话)	1. 名称: 火警电话 2. 安装方式: 距地1.3米安装	部	2				
55	030904008001	模块(模块箱)	1. 名称: 短路隔离模块 SI	个	1				
56	030904001001	点型探测器	1. 名称: 感烟火灾探测器 2. 安装方式: 吸顶安装	个	5				
57	030904005001	声光报警器	1. 名称: 火灾声光报警器 2. 安装方式: 距地2.5米安装	个	2				
58	030904003002	按钮	1. 名称: 带火警电话插孔的手动报警按钮 2. 安装方式: 距地1.3米安装	个	2				
59	030904008002	模块(模块箱)	1. 名称: 输入/输出模块	个	5				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西县巩昌中学室外配套工程建设
项目

工程名称：消防水池电气工程

第 9 页 共 10 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	定额人工费
			2. 安装方式:配电箱旁安装						
60	030411006005	接线盒	1. 名称:接线盒(钢制) 2. 安装形式:暗装	个	16				
61	030905001001	自动报警系统调试	1. 点数:128点以下 2. 线制:多线制	系统	1				
		分部小计							
		防雷接地							
62	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:总等电位端子箱 2. 安装方式:暗装, 距地0.3m	台	1				
63	030409008002	等电位端子箱、测试板	1. 名称:局部等电位端子箱 2. 安装方式:暗装, 距地0.3m	台	3				
64	030409001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:40*4*5000	根	3				
65	030409002001	接地母线	1. 名称:接地母线(室内) 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:-40*4	m	40				
66	030409002002	接地母线	1. 名称:接地母线(室外) 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:-40*4	m	20				
67	030409004001	均压环	1. 名称:基础接地网 2. 材质:地梁上排中间两根主筋焊通	m	84.8				
68	030414011001	接地装置	1. 名称:接地网调试	系统	1				
		分部小计							
		措施项目							
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

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
	一	安全文明施工费						
1	031302001015	环境保护费	人工费	1.404				
2	031302001016	文明施工费	人工费	2.288				
3	031302001017	安全施工费	人工费	11.193				
4	031302001018	临时设施费	人工费	8.866				
5	031302001019	扬尘污染防治增加费	人工费	3.068				
6	031302001020	建筑工人实名制费	人工费	0.611				
	二	其他总价措施项目						
7	031302002003	夜间施工增加费	人工费	2.63				
8	031302004003	二次搬运费	人工费	0.9				
9	031302006003	已完工程及设备保护费	人工费	0.14				
10	031302005003	冬雨季施工增加费	人工费	3.49				
11	03B001	工程定位复测费	人工费	0.75				
12	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
13	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
合 计								

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。

规费、税金项目计价表

第 1 页 共 1 页

[illegible]

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西县巩昌中学室外配套工程建设项目

工程名称: 拆除工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		整个项目							
1	011605001001	平面块料拆除	1. 拆除的基层类型:拆除原有基层 2. 饰面材料种类:拆除原有透水砖地面 3. 运距:清运拆除建筑垃圾,运距根据施工现场自行考虑 4. 其他详见图纸设计说明	m2	12935				
2	011602001001	混凝土构件拆除	1. 构件名称:拆除原有混凝土地面及基层,清运垃圾,运距根据施工现场自行确定 2. 其他详见图纸设计说明	m2	2706				
		分部小计							
		措施项目							
		分部小计							
本页小计									
合 计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：拆除工程

标段：陇西县巩昌中学室外配套工程建设项目

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
	一	安全文明施工费						
1	011707001008	环境保护费	人工费+机械费	0.832				
2	011707001009	文明施工费	人工费+机械费	1.339				
3	011707001010	安全施工费	人工费+机械费	9.581				
4	011707001011	临时设施费	人工费+机械费	4.498				
5	011707001012	扬尘污染防治增加费	人工费+机械费	2.457				
6	011707001013	建筑工人实名制费	人工费+机械费	0.429				
7	011707001014	防疫抗疫费	人工费+机械费	2.301				
	二	其他总价措施项目						
8	011707002002	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.55				
9	011707004002	二次搬运费	人工费+机械费	2.03				
10	011707007002	已完工程及设备保护费	人工费+机械费	0.08				
11	011707005002	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	2.03				
12	01B001	工程定位复测费	人工费+机械费	0.41				
13	01B002	施工因素增加费	人工费+机械费	0				
14	01B003	特殊地区增加费	人工费+机械费	0				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

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

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

规费、税金项目计价表

工程名称: 拆除工程

标段：陇西县巩昌中学室外配套工程建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西县巩昌中学室外配套工程建设
项目

工程名称：新建花岗岩地面工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		整个项目							
1	011102001001	石材楼地面	1. 40厚花岗岩 （颜色见平面详图）撒素水泥面 （洒适量清水） 2. 30厚1：3干硬性水泥砂浆结合层 3. 300厚3：7灰土分两步夯实，压实度 ≥ 0.97 4. 素土夯实，压实度 ≥ 0.93 5. 其他详见图纸设计说明	m ²	10731.58				
2	040204004001	安砌侧（平、缘）石	1. 花岗岩平道牙 900*450*100mm 2. 30厚1：3水泥砂浆 3. 300厚3：7灰土，压实度 ≥ 0.97 4. 素土夯实，压实度 ≥ 0.93 （基层坡度 <i>i</i> =0.5%） 5. 其他要求详见图纸设计说明	m	1689				
		分部小计							
		措施项目							
		分部小计							
本页小计									
合 计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

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
	一	安全文明施工费						
1	011707001015	环境保护费	人工费+机械费	0.832				
2	011707001016	文明施工费	人工费+机械费	1.339				
3	011707001017	安全施工费	人工费+机械费	9.581				
4	011707001018	临时设施费	人工费+机械费	4.498				
5	011707001019	扬尘污染防治增加费	人工费+机械费	2.457				
6	011707001020	建筑工人实名制费	人工费+机械费	0.429				
7	011707001021	防疫抗疫费	人工费+机械费	2.301				
	二	其他总价措施项目						
8	011707002003	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.55				
9	011707004003	二次搬运费	人工费+机械费	2.03				
10	011707007003	已完工程及设备保护费	人工费+机械费	0.08				
11	011707005003	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	2.03				
12	01B001	工程定位复测费	人工费+机械费	0.41				
13	01B002	施工因素增加费	人工费+机械费	0				
14	01B003	特殊地区增加费	人工费+机械费	0				
合 计								

复核人（造价工程师）：

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

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

规费、税金项目计价表

第 1 页 共 1 页

[illegible]

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西县巩昌中学室外配套工程建设项目

工程名称：新建混凝土硬化地面工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		整个项目							
1	040203007001	水泥混凝土	1. 180厚C25砼面层，（分块捣制震捣密实）随打随抹平，每块路面长度不大于6米，沥青砂浆嵌缝，伸缩缝处250mm宽防水卷材两道，塑料膜养护。 2. 300厚3:7灰土，压实度 ≥ 0.97 ，路基碾压压实系数 >0.93 3. 素土夯实，压实度 ≥ 0.93 （基层坡度 $i=0.5\%$ ） 4. 其他详见图纸设计说明	m2	2603				
		分部小计							
		措施项目							
		分部小计							
本页小计									
合 计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

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
	一	安全文明施工费						
1	011707001022	环境保护费	人工费+机械费	0.832				
2	011707001023	文明施工费	人工费+机械费	1.339				
3	011707001024	安全施工费	人工费+机械费	9.581				
4	011707001025	临时设施费	人工费+机械费	4.498				
5	011707001026	扬尘污染防治增加费	人工费+机械费	2.457				
6	011707001027	建筑工人实名制费	人工费+机械费	0.429				
7	011707001028	防疫抗疫费	人工费+机械费	2.301				
	二	其他总价措施项目						
8	011707002004	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.55				
9	011707004004	二次搬运费	人工费+机械费	2.03				
10	011707007004	已完工程及设备保护费	人工费+机械费	0.08				
11	011707005004	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	2.03				
12	01B001	工程定位复测费	人工费+机械费	0.41				
13	01B002	施工因素增加费	人工费+机械费	0				
14	01B003	特殊地区增加费	人工费+机械费	0				
合 计								

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。

规费、税金项目计价表

第 1 页 共 1 页

[illegible]

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西县巩昌中学室外配套工程建设项目

工程名称: 新建花岗岩坐凳、石碑工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		整个项目							
1	01B004	花岗岩坐凳	1. 坐凳规格: 2100*400*300mm 2. 成品花岗岩支墩, 1型角钢、螺丝、膨胀螺栓可靠连接 3. 70*50方钢凳面, 装饰颜色自定 4. 其他要求详见图纸设计	个	29				
2	01B005	宣传栏石碑	1. 宣传栏石碑 2. 样式及规格由甲方自定 3. 其他要求详见图纸设计	套	10				
		分部小计							
		措施项目							
		分部小计							
本页小计									
合 计									

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

总价措施项目清单与计价表

工程名称：新建花岗岩坐凳、石碑工程

标段：陇西县巩昌中学室外配套工程建设项目

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
	一	安全文明施工费						
1	011707001029	环境保护费	人工费+机械费	0.832				
2	011707001030	文明施工费	人工费+机械费	1.339				
3	011707001031	安全施工费	人工费+机械费	9.581				
4	011707001032	临时设施费	人工费+机械费	4.498				
5	011707001033	扬尘污染防治增加费	人工费+机械费	2.457				
6	011707001034	建筑工人实名制费	人工费+机械费	0.429				
7	011707001035	防疫抗疫费	人工费+机械费	2.301				
	二	其他总价措施项目						
8	011707002005	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.55				
9	011707004005	二次搬运费	人工费+机械费	2.03				
10	011707007005	已完工程及设备保护费	人工费+机械费	0.08				
11	011707005005	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	2.03				
12	01B001	工程定位复测费	人工费+机械费	0.41				
13	01B002	施工因素增加费	人工费+机械费	0				
14	01B003	特殊地区增加费	人工费+机械费	0				
合 计								

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。

规费、税金项目计价表

工程名称: 新建花岗岩坐凳、石碑工程 标段: 陇西县巩昌中学室外配套工程建设项目 第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西县巩昌中学室外配套工程建设
项目

工程名称：绿化工程

第 1 页 共 3 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	定额人工费
		整个项目							
1	050102001004	栽植乔木	1. 种类:雪松 2. 株高、冠径: H550-600 3. 起挖方式:挖填土方,栽植 4. 养护期:三级养护	株	4				
2	050102001007	栽植乔木	1. 种类:龙爪槐 2. 株高、冠径: H300-350 3. 起挖方式:挖填土方,栽植 4. 养护期:三级养护	株	5				
3	050102001008	栽植乔木	1. 种类:塔松 2. 株高、冠径: H300-350 3. 起挖方式:挖填土方,栽植 4. 养护期:三级养护	株	6				
4	050102001003	栽植乔木	1. 种类:玉兰 2. 胸径或干径: Φ5-8 3. 起挖方式:挖填土方,栽植 4. 养护期:三级养护	株	19				
5	050102001009	栽植乔木	1. 种类:红叶李 2. 胸径或干径: Φ3-4 3. 株高、冠径: H250-300 4. 起挖方式:挖填土方,栽植 5. 养护期:三级养护	株	14				
6	050102001010	栽植乔木	1. 种类:碧桃 2. 株高、冠径: H250-300 3. 起挖方式:挖填土方,栽植 4. 养护期:三级养护	株	17				
7	050102001001	栽植乔木	1. 种类:冬青球 2. 株高、冠径:	株	92				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西县巩昌中学室外配套工程建设
项目

工程名称：绿化工程

第 2 页 共 3 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	定额人工费
			G100-120 3. 起挖方式:挖填土方, 栽植, 修剪成球型 4. 养护期:三级养护						
8	050102001011	栽植乔木	1. 种类:木瓜海棠 2. 株高、冠径: G100-120 3. 起挖方式:挖填土方, 栽植 4. 养护期:三级养护	株	22				
9	050102002001	栽植灌木	1. 种类:嫁接高杆月季 2. 根盘直径: Φ3-4 3. 冠丛高: H120-130 4. 起挖方式:挖填土方, 栽植 5. 养护期:三级养护	株	115				
10	050102016001	箱/钵栽植	1. 箱/钵体材料品种:防腐木花池 2. 栽植植物种类、规格:龙柏, Φ3-4, H120-150 3. 土质要求:种植土	个	10				
11	050102002002	栽植灌木	1. 种类:高山黄杨, 30株/平方米 2. 起挖方式:挖填土方, 土球直径20cm 3. 养护期:三级养护	m2	3034.8				
12	050102002003	栽植灌木	1. 种类:紫叶矮樱, 30株/平方米 2. 起挖方式:挖填土方, 土球	m2	433.3				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西县巩昌中学室外配套工程建设项目

工程名称：绿化工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

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

规费、税金项目计价表

第 1 页 共 1 页

[illegible]

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西县巩昌中学室外配套工程建设

工程名称：给排水、采暖管网工程-土建

项目

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		给水及消防							
1	010101007001	管沟土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 管外径:给水及消防管道 3. 挖沟深度:埋设覆土深度详见设计说明 4. 回填要求:砂岩区为素土找平,黄土区为原土翻松夯实300mm,压实系数不小于0.93,虚填土应将虚土挖出分层夯实,余土外运,运距自行考虑 5. 其他要求详见图纸设计要求	m	1052.4				
2	040504001001	水表井	1. 做法及规格:砖砌矩形水表井,3500*2000mm,水表井采用Dg-50/400有旁通有止回阀型,详甘12S2-21 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:实心砖,M7.5水泥砂浆 3. 混凝土强度等级:底板为200mm厚C30砼 4. 盖板材质、规格:预制钢筋砼盖板 5. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖及井座(均应有防坠落装置) 6. 防渗、防水要求:20mm厚1:2防水水泥砂浆	座	2				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西县巩昌中学室外配套工程建设

工程名称：给排水、采暖管网工程-土建

项目

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
3	040504002001	给水阀门井	1. 做法及规格：给水阀门井采用砖砌井，做法参见甘12S2-1。 2. 盖板材质、规格：预制钢筋砼 3. 井盖、井圈材质及规格：重型铸铁井盖及井座（含防坠落网） 4. 防渗、防水要求：20mm厚1:2水泥砂浆加5%防水剂抹面	座	4				
4	040504002002	消防阀门井	1. 做法及规格：给水阀门井采用砖砌井，做法参见甘12S2-1。 2. 盖板材质、规格：预制钢筋砼 3. 井盖、井圈材质及规格：重型铸铁井盖及井座（含防坠落网） 4. 防渗、防水要求：20mm厚1:2水泥砂浆加5%防水剂抹面	座	4				
5	040504001002	消火栓井	1. 做法及规格：砖砌收口式圆形立式消火栓井，Φ1200mm，做法详见甘12S6-13 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级：实心砖，M7.5水泥砂浆 3. 混凝土强度等级：底板为200mm厚C30砼 4. 井盖、井圈	座	5				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西县巩昌中学室外配套工程建设

工程名称：给排水、采暖管网工程-土建

项目

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			材质及规格:球墨铸铁保温井盖及井座(均应设有防坠装置) 5. 防渗、防水要求: 20mm厚 1: 2防水水泥砂浆						
		分部小计							
		污水							
6	010101007002	直埋管沟土方及基础	1. 土壤类别:一、二类土 2. 管外径:污水管 3. 挖沟深度:埋设覆土深度详见管道纵断面图 4. 回填要求:管道基础做法详见90℃混凝土基础（甘02S3-09）原状土回填，余土外运，运距自行考虑 5. 其他要求详见图纸设计要求	m	285				
7	040504001003	污水检查井	1. 做法及规格:做法详见08SS523，Φ1000mm 2. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖及井座（均应有防坠落装置）	座	14				
8	010507006001	化粪池	1. 钢筋砼化粪池，有效容积50立方米 2. 做法及其他要求详见图纸设计说明 [工作内容] 1. 土方挖填运	座	1				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西县巩昌中学室外配套工程建设

工程名称：给排水、采暖管网工程-土建

项目

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			2. 模板及支架（撑）制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等 3. 钢筋制安 4. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护						
		分部小计							
		雨水							
9	010101007003	直埋管沟土方及基础	1. 土壤类别：一、二类土 2. 管外径：污水管 3. 挖沟深度：埋设覆土深度详见管道纵断面图 4. 回填要求：管道基础做法详见90℃混凝土基础（甘02S3-09）原状土回填，余土外运，运距自行考虑 5. 其他要求详见图纸设计要求	m	882.71				
10	040504001004	雨水检查井	1. 做法及规格：做法详见08SS523, Φ1000mm 2. 井盖、井圈材质及规格：球墨铸铁井盖及井座（均应有防坠落装置）	座	20				
11	040504001005	雨水检查井	1. 做法及规格：做法详见08SS523, Φ1250mm 2. 井盖、井圈材质及规格：球	座	2				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西县巩昌中学室外配套工程建设

工程名称：给排水、采暖管网工程-土建

项目

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			墨铸铁井盖及井座（均应有防坠落装置）						
12	040504009001	雨水口	1. 雨水箅子及圈口材质、型号、规格:做法详见甘12S3-64	座	42				
		分部小计							
		采暖							
13	010101007004	管沟土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 管外径:供热管道, 直埋管管顶500mm处设标志带 3. 挖沟深度:埋设覆土深度详见沟槽纵断面尺寸表 4. 回填要求:原状土回填, 管道基础做法详见沟槽断面图, 463mm厚3: 7灰土垫层, 管道中粗砂垫层, 余土外运, 运距自行考虑	m	272.5				
14	040504002003	热力检查井	[项目特征] 1. 做法及规格:检查井做法参照03R411-2-86-97 2. 混凝土强度等级: C30, P6, C15砼垫层, 模板制安拆, 钢筋制安, 砼浇筑, 3. 盖板材质、规格: 200mm厚钢筋砼（考虑过车荷载） 4. 井盖、井圈材质及规格:球	座	4				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西县巩昌中学室外配套工程建设

工程名称: 给排水、采暖管网工程-土建

项目

第 6 页 共 6 页

[illegible]

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

总价措施项目清单与计价表

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
	一	安全文明施工费						
1	011707001036	环境保护费	人工费+机械费	0.832				
2	011707001037	文明施工费	人工费+机械费	1.339				
3	011707001038	安全施工费	人工费+机械费	9.581				
4	011707001039	临时设施费	人工费+机械费	4.498				
5	011707001040	扬尘污染防治增加费	人工费+机械费	2.457				
6	011707001041	建筑工人实名制费	人工费+机械费	0.429				
7	011707001042	防疫抗疫费	人工费+机械费	2.301				
	二	其他总价措施项目						
8	011707002006	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.55				
9	011707004006	二次搬运费	人工费+机械费	2.03				
10	011707007006	已完工程及设备保护费	人工费+机械费	0.08				
11	011707005006	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	2.03				
12	01B001	工程定位复测费	人工费+机械费	0.41				
13	01B002	施工因素增加费	人工费+机械费	0				
14	01B003	特殊地区增加费	人工费+机械费	0				
合 计								

复核人（造价工程师）：

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

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

规费、税金项目计价表

工程名称: 给排水、采暖管网工程-土建 标段: 陇西县巩昌中学室外配套工程建设项目 第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西县巩昌中学室外配套工程建设
项目

工程名称：给排水、采暖管网工程-安装

第 1 页 共 5 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	定额人工费
		给水及消防							
1	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室外给水管 2. 材质、规格:PE管, DN150 3. 连接形式:橡胶密封圈柔性接口 4. 压力试验及吹、洗设计要求:给水管试压 1. 2MPa, 消毒冲洗试验	m	539				
2	031001006002	塑料管	1. 安装部位:室外给水管 2. 材质、规格:PE管, DN65 3. 连接形式:橡胶密封圈柔性接口 4. 压力试验及吹、洗设计要求:给水管试压 1. 2MPa, 消毒冲洗试验	m	84.4				
3	031001001004	镀锌钢管	1. 安装部位:室外消防管 2. 规格、压力等级:镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:沟槽式卡箍连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:消防管试压 1. 2MPa, 消毒冲洗试验	m	429				
4	031003013002	水表	1. 安装部位(室内外):室外 2. 型号、规格:Dg-50/400 有旁通有止回阀型, DN150 3. 连接形式:沟槽式卡箍连接	组	2				
5	031003012002	倒流防止器	1. 名称:倒流防止器	套	2				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西县巩昌中学室外配套工程建设
项目

工程名称：给排水、采暖管网工程-安装

第 2 页 共 5 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	定额人工费
			2. 型号、规格: DN150						
6	040502010001	消火栓	1. 规格: SA100/65型 2. 安装部位、方式: 详见甘12S6-13(SA100/65-1.6)	个	5				
7	030901012001	消防水泵接合器	1. 安装部位: 室外 2. 型号、规格: 地下式DN100	套	2				
		分部小计							
		污水							
8	040501004001	塑料管	1. 材质及规格: HDPE双壁波纹管DN300, 环刚度不小于8KN/平方米 2. 连接形式: 承口橡胶密封圈柔性接口 3. 管道检验及试验要求: 闭水试验	m	285				
		分部小计							
		雨水							
9	040501004002	塑料管	1. 材质及规格: HDPE双壁波纹管DN200, 环刚度不小于8KN/平方米 2. 连接形式: 承口橡胶密封圈柔性接口 3. 管道检验及试验要求: 闭水试验	m	281.51				
10	040501004003	塑料管	1. 材质及规格: HDPE双壁波纹管DN300, 环刚度不小于8KN/平方米 2. 连接形式: 承	m	552.7				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西县巩昌中学室外配套工程建设

工程名称：给排水、采暖管网工程-安装

项目

第 3 页 共 5 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	定额人工费
			口橡胶密封圈柔性接口 3. 管道检验及试验要求: 闭水试验						
11	040501004004	塑料管	1. 材质及规格: HDPE双壁波纹管DN400, 环刚度不小于8KN/平方米 2. 连接形式: 承口橡胶密封圈柔性接口 3. 管道检验及试验要求: 闭水试验	m	48.5				
		分部小计							
		采暖							
12	031001008001	直埋式预制保温管	1. 材质及规格: 硬质聚氨酯泡沫塑料直埋保温管, 焊接钢管Φ219*6 (DN200) 2. 接口方式: 焊接连接 3. 管道检验及试验的要求: 管道压力试验, 严密性试验及消毒冲洗, 管道焊缝无损探伤	m	32				
13	031001008002	直埋式预制保温管	1. 材质及规格: 硬质聚氨酯泡沫塑料直埋保温管, 焊接钢管Φ159*4.5 (DN150) 2. 接口方式: 焊接连接 3. 管道检验及试验的要求: 管道压力试验, 严密性试验及消毒冲洗, 管	m	46				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西县巩昌中学室外配套工程建设

工程名称：给排水、采暖管网工程-安装

项目

第 4 页 共 5 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	定额人工费
			道焊缝无损探伤						
14	031001008003	直埋式预制保温管	1. 材质及规格：硬质聚氨酯泡沫塑料直埋保温管，焊接钢管Φ133*4（DN125） 2. 接口方式：焊接连接 3. 管道检验及试验的要求：管道压力试验，严密性试验及消毒冲洗，管道焊缝无损探伤	m	8				
15	031001008004	直埋式预制保温管	1. 材质及规格：硬质聚氨酯泡沫塑料直埋保温管，焊接钢管Φ108*4（DN100） 2. 接口方式：焊接连接 3. 管道检验及试验的要求：管道压力试验，严密性试验及消毒冲洗，管道焊缝无损探伤	m	429				
16	031001008005	直埋式预制保温管	1. 材质及规格：硬质聚氨酯泡沫塑料直埋保温管，焊接钢管Φ89*4（DN80） 2. 接口方式：焊接连接 3. 管道检验及试验的要求：管道压力试验，严密性试验及消毒冲洗，管道焊缝无损探伤	m	12				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西县巩昌中学室外配套工程建设
项目

工程名称：给排水、采暖管网工程-安装

第 5 页 共 5 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	定额人工费
17	031001008006	直埋式预制保温管	1. 材质及规格：硬质聚氨酯泡沫塑料直埋保温管，焊接钢管Φ45*3.5（DN40） 2. 接口方式：焊接连接 3. 管道检验及试验的要求：管道压力试验，严密性试验及消毒冲洗，管道焊缝无损探伤	m	18				
18	031003009001	补偿器	1. 类型：直埋波纹补偿器 2. 规格、压力等级：DN100	个	2				
19	031003003015	焊接法兰阀门	1. 类型：闸阀 2. 规格、压力等级：DN125	个	2				
20	031003003016	焊接法兰阀门	1. 类型：闸阀 2. 规格、压力等级：DN100	个	6				
		分部小计							
		措施项目							
		分部小计							
本页小计									
合 计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

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
	一	安全文明施工费						
1	031302001021	环境保护费	人工费	1.404				
2	031302001022	文明施工费	人工费	2.288				
3	031302001023	安全施工费	人工费	11.193				
4	031302001024	临时设施费	人工费	8.866				
5	031302001025	扬尘污染防治增加费	人工费	3.068				
6	031302001026	建筑工人实名制费	人工费	0.611				
7	031302001027	防疫抗疫费	人工费	3.237				
	二	其他总价措施项目						
8	031302002004	夜间施工增加费	人工费	2.63				
9	031302004004	二次搬运费	人工费	0.9				
10	031302006004	已完工程及设备保护费	人工费	0.14				
11	031302005004	冬雨季施工增加费	人工费	3.49				
12	03B001	工程定位复测费	人工费	0.75				
13	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
14	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
合 计								

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。

规费、税金项目计价表

工程名称：给排水、采暖管网工程-安装 标段：陇西县巩昌中学室外配套工程建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西县巩昌中学室外配套工程建设
项目

工程名称：室外电气安装工程

第 1 页 共 4 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	定额人工费
		强电							
1	040204008001	电缆沟铺设	1. 土方:挖一二类土, 深度1100mm, 运距自行考虑 2. 基础、垫层: 材料品种、厚度:保护管周围中粗砂回填 3. 保护板品种、规格:保护板或砖 4. 其他做法详见图纸设计	m	313				
2	040205001001	人（手）孔井	1. 做法:强电人孔井详见甘12D4-194/207 2. 规格尺寸: 1200mm 3. 盖板材质、规格:钢筋砼盖板C30, 双层电缆检查井盖Φ700mm 4. 基础、垫层: 材料品种、厚度: 200mm厚C25砼垫层	座	8				
3	030408003001	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质: SC 3. 规格: SC65	m	109.5				
4	030408003002	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质: SC 3. 规格: SC80	m	311.05				
5	030408003003	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质: SC 3. 规格: SC100	m	432.1				
6	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号: YJV-4*35+1*16	m	48.65				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西县巩昌中学室外配套工程建设
项目

工程名称：室外电气安装工程

第 2 页 共 4 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	定额人工费
7	030408001004	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV-4*50+1*25	m	151.2				
8	030408001005	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV-4*70+1*35	m	285.9				
9	030408001006	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV-5*16	m	111				
10	030408001007	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZN-YJV-3*25+2*16	m	267.4				
11	030408006002	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 型号: YJV-4*35+1*16	个	2				
12	030408006003	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 型号: YJV-4*50+1*25	个	2				
13	030408006004	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 型号: YJV-4*70+1*35	个	2				
14	030408006005	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 型号: YJV-5*16	个	2				
15	030408006006	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 型号:	个	2				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：陇西县巩昌中学室外配套工程建设
项目

工程名称：室外电气安装工程

第 3 页 共 4 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	定额人工费
			WDZN-YJV-3*25+2*16						
		分部小计							
		照明							
16	030412007001	一般路灯	1. 名称:成套双挑LED太阳能庭院灯（含所有附件及混凝土蓄电池箱） 2. 型号: LED2*60W 3. 灯杆材质、规格:成品灯杆 4. 5米高 4. 基础形式、砂浆配合比: C20钢筋砼基础（含土方开挖、回填、模板） 5. 接地要求:热镀锌角钢50*5接地极，镀锌扁钢40*4接地母线	套	4				
17	030412007002	一般路灯	1. 名称:成套单挑LED太阳能庭院灯（含所有附件及混凝土蓄电池箱） 2. 型号: LED1*60W 3. 灯杆材质、规格:成品灯杆 4. 5米高 4. 基础形式、砂浆配合比: C20钢筋砼基础（含土方开挖、回填、模板） 5. 接地要求:热镀锌角钢50*5接地极，镀锌扁钢40*4接地母线	套	25				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

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
	一	安全文明施工费						
1	031302001028	环境保护费	人工费	1.404				
2	031302001029	文明施工费	人工费	2.288				
3	031302001030	安全施工费	人工费	11.193				
4	031302001031	临时设施费	人工费	8.866				
5	031302001032	扬尘污染防治增加费	人工费	3.068				
6	031302001033	建筑工人实名制费	人工费	0.611				
7	031302001034	防疫抗疫费	人工费	3.237				
	二	其他总价措施项目						
8	031302002005	夜间施工增加费	人工费	2.63				
9	031302004005	二次搬运费	人工费	0.9				
10	031302006005	已完工程及设备保护费	人工费	0.14				
11	031302005005	冬雨季施工增加费	人工费	3.49				
12	03B001	工程定位复测费	人工费	0.75				
13	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
14	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
合 计								

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。

规费、税金项目计价表

工程名称: 室外电气安装工程

标段：陇西县巩昌中学室外配套工程建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：