

陇西县紫来九年制学校  
2#综合教学楼及室外附  
属工程建设项目 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：陇西县紫来九年制学校2#综合教学  
楼及室外附属工程建设项目

工程名称：建筑与装饰工程

第 1 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	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、二类土 2. 挖土深度: 3.05M	m3	4472.93				
2	010103001001	基坑回填方	1. 密实度要求: 压实系数大于0.96 2. 填方材料品种: 3: 7灰土	m3	848.45				
3	010103001002	隔震层地面回填方	1. 密实度要求: 压实系数大于0.95 2. 填方材料品种: 3: 7灰土	m3	1201.3				
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	3233.58				
		分部小计							
	A. 3	桩基工程							
5	010302004001	挖孔桩土方	1. 地层情况: 一、二类土 2. 挖孔深度: 11.86M	m3	594.42				
6	010302005001	人工挖孔灌注桩	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: 30m以内	m3	594.42				
		分部小计							
	A. 4	砌筑工程							
7	010401003001	隔震层挡土墙	1. 砖品种、规格、强度等级: MU15烧结粘土砖、240*115*53 2. 墙体类型: 挡土墙370mm厚 3. 砂浆强度等级、配合比: M10水泥砂浆	m3	120.92				
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：陇西县紫来九年制学校2#综合教学  
楼及室外附属工程建设项目

工程名称：建筑与装饰工程

第 2 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
8	010401004001	多孔砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级: MU15烧结粘土多孔砖、190*90*90 2. 墙体类型: 卫生间隔墙200mm厚 3. 砂浆强度等级、配合比: M7.5水泥砂浆	m3	91.71				
9	010401005001	空心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级: MU5.0烧结粘土空心砌块、190*190*190 2. 墙体类型: 内墙200mm厚 3. 砂浆强度等级、配合比: M5混合砂浆	m3	612.59				
10	010401005002	空心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级: MU5.0烧结粘土空心砌块、290*190*190 2. 墙体类型: 外墙300mm厚 3. 砂浆强度等级、配合比: M5混合砂浆	m3	470.87				
11	010404001001	垫层	1. 部位: 基础梁底 2. 垫层材料种类: 80mm厚炉渣干铺 3. 20厚1: 3水泥砂浆找平	m3	13.29				
		分部小计							
	A.5	混凝土及钢筋混凝土工程							
12	010501001001	垫层	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C15 3. 泵送高度:	m3	26.2				
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：陇西县紫来九年制学校2#综合教学  
楼及室外附属工程建设项目

工程名称：建筑与装饰工程

第 3 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			30m以内						
13	010501005001	桩承台基础	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: 30m以内	m3	173.09				
14	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: 30m以内	m3	336.95				
15	010502001002	隔震支墩	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: 30m以内	m3	59.96				
16	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: 30m以内	m3	45.46				
17	010503001001	基础梁	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: 30m以内	m3	59.41				
18	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: 30m以内	m3	731.3				
19	010503004001	屋面造型梁	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: 30m以内	m3	3.93				
20	010503004002	圈梁	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度	m3	7.94				
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：陇西县紫来九年制学校2#综合教学  
楼及室外附属工程建设项目

工程名称：建筑与装饰工程

第 4 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			等级: C25 3. 泵送高度: 30m以内						
21	010503004003	卫生间翻边	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: 30m以内	m3	5.63				
22	010503005001	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: 30m以内	m3	6.75				
23	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: 30m以内	m3	951.36				
24	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: 30m以内	m3	53.9				
25	010505006002	屋面上人孔	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: 30m以内	m3	0.16				
26	010505007001	混凝土线条	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: 30m以内	m3	10.51				
27	010505007002	雨篷挑檐	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: 30m以内	m3	0.42				
28	010506001001	直形楼梯	1. 混凝土种类:	m2	192.71				
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：陇西县紫来九年制学校2#综合教学  
楼及室外附属工程建设项目

工程名称：建筑与装饰工程

第 5 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C30 3. 泵送高度: 30m以内						
29	010507007001	混凝土窗台板	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: 30m以内	m3	15.96				
30	010514001001	排气道	1. 部位: 卫生间 2. 做法详见甘12J8-122-2	m	39.8				
31	010507001001	坡道	1. 防滑地砖面层 2. 25厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3. 100厚砼垫层 4. 300厚3:7灰土垫层 5. 素土夯实 6. 做法参见甘12J6-16-5	m2	30.54				
32	010507001002	散水	1. 20厚1:2.5水泥砂浆面层 2. 素水泥砂浆一道（内掺建筑胶） 3. 60厚C15砼 4. 150厚3:7灰土，宽处面层100 5. 素土夯实 6. 做法详见05J909-SW18-散3B	m2	228.6				
33	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 圆钢 Φ5mm以上	t	13.338				
34	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 螺纹钢 III级8-10	t	146.706				
35	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、	t	70.511				
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：陇西县紫来九年制学校2#综合教学  
楼及室外附属工程建设项目

工程名称：建筑与装饰工程

第 6 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			规格:螺纹钢 III级12-14						
36	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、 规格:螺纹钢 III级16-25	t	230.514				
37	010516003001	机械连接	1. 连接方式:电 渣压力焊 2. 规格: $\phi$ 20mm 以内	个	2800				
38	010516003002	机械连接	1. 连接方式:直 螺纹连接 2. 规格: 25mm以 内	个	2373				
39	010606008001	钢爬梯	1. 部位:钢爬梯 2. III级钢 $\phi$ 18@300布置 3. 刷油漆并做 防腐处理	t	0.06				
40	040309005001	隔震橡胶支座	1. 型号: LRB500 2. 橡胶总厚度 $\geq 80\text{mm}$ 3. 橡胶支座第 一形状系数 $>$ 15, 第二形状 系数 $>5$ , 橡胶 硬度不小于40 4. 包括连接钢 板及螺栓	个	19				
41	040309005002	隔震橡胶支座	1. 型号: LRB600 2. 橡胶总厚度 $\geq 90\text{mm}$ 3. 橡胶支座第 一形状系数 $>$ 15, 第二形状 系数 $>5$ , 橡胶 硬度不小于40 4. 包括连接钢 板及螺栓	个	22				
42	040309005003	隔震橡胶支座	1. 型号: LRB650 2. 橡胶总厚度 $\geq 90\text{mm}$ 3. 橡胶支座第 一形状系数 $>$ 15, 第二形状 系数 $>5$ , 橡胶 硬度不小于40	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：陇西县紫来九年制学校2#综合教学  
楼及室外附属工程建设项目

工程名称：建筑与装饰工程

第 7 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			4. 包括连接钢板及螺栓						
43	040309005004	隔震橡胶支座	1. 型号: LRB700 2. 橡胶总厚度≥108mm 3. 橡胶支座第一形状系数>15, 第二形状系数>5, 橡胶硬度不小于40 4. 包括连接钢板及螺栓	个	2				
		分部小计							
	A. 8	门窗工程							
44	010801002001	木质门带套	1. 门代号: M1024、1824 2. 成品实木门 3. 含所有普通五金及门锁, 做贴脸详见04J601-1-7-B 4. 选用图集04J601-1, PZM03-1024、1824	m2	89.28				
45	010801004001	木质防火门	1. 门代号: FM丙0818 2. 木质防火门（丙级） 3. 包含所有五金配件及门锁, 做贴脸详见04J601-1-7-B 4. 选用图集12J609-40, 参M1FM2-0821	m2	7.2				
46	010802001001	钢质门	1. 门代号: M1224 2. 钢质门（带观察窗），由专业厂家定制 3. 包含所有普通五金及门锁, 做贴脸详见04J601-1-7-B	m2	288				
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：陇西县紫来九年制学校2#综合教学  
楼及室外附属工程建设项目

工程名称：建筑与装饰工程

第 8 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
47	010802001002	节能外平开门	1. 门代号: M5430 2. 节能外平开门（安全玻璃） 3. 包含所有五金配件 4. 选用图集甘12J3-1-187, JWPM-60-99	m2	16.2				
48	010802001003	铝合金防寒门斗	1. 部位：一层门斗 2. 铝合金门框（洞口挂塑料软帘）	m2	18.12				
49	010802003001	钢质防火门	1. 门代号: FM乙1821、1824、1824-1 2. 钢制防火门（乙级） 3. 包含所有五金配件及门锁, 做贴脸详见04J601-1-7-B 4. 选用图集12J609-18, BFM3-1821	m2	58.86				
50	010802003002	钢质防火门	1. 门代号: FM甲1224 2. 钢制防火门（甲级） 3. 包含所有五金配件及门锁, 做贴脸详见04J601-1-7-B 4. 选用图集12J609-18, BFM3-1224	m2	2.88				
51	010807001001	金属断桥窗	1. 窗代号: C0909、1221、1227、1509、1521、2712、2721、2727、PYC2721、2727 2. 框、扇材质: 断桥隔热铝合金中空玻璃推	m2	929.34				
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：陇西县紫来九年制学校2#综合教学  
楼及室外附属工程建设项目

工程名称：建筑与装饰工程

第 9 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			拉窗（HD80系列节能推拉窗） 3. 玻璃品种、厚度：6+12A+6						
52	010807001002	金属断桥窗	1. 窗代号：PYC1221、1227、1521、1527 2. 框、扇材质：断桥隔热铝合金中空玻璃平开窗（HD65系列节能内平开窗） 3. 玻璃品种、厚度：6+12A+6	m2	85.68				
53	010807004001	金属纱窗	1. 窗纱材料品种、规格：隔热断桥铝合金窗隐形纱窗	m2	338.34				
54	010807005001	成品防护铁栅	1. 部位：一层所有外窗 2. 做法甘12J1-5-H3, 花式参考H4-1	m2	140.04				
55	010809004001	石材窗台板	1. 窗台板材质：大理石 2. 成品大理石窗台板安装（小圆角）	m2	111.36				
		分部小计							
	A.9	屋面及防水工程							
56	010902001001	屋面卷材防水	1. 部位：不上人屋面 2. 涂料粒料保护层 3. 4mm厚SBS防水卷材两道 4. 20厚1：3水泥砂浆找平层 5. 做法详见05J909-WM14-屋11	m2	720.15				
57	010902001002	屋面卷材防水	1. 部位：上人	m2	593.57				
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：陇西县紫来九年制学校2#综合教学  
楼及室外附属工程建设项目

工程名称：建筑与装饰工程

第 10 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			屋面 2. 砼整体保护层（40厚C20细石砼，配Φ6一级钢筋网片，双向间距150） 3. 10厚低标号砂浆隔离层 4. 两道4mm厚SBS防水卷材 5. 20厚1：3水泥砂浆找平层 6. 做法见05J909-WM11-屋2						
58	010902001003	雨篷卷材防水	1. 部位：雨篷 2. 涂料粒料保护层 3. 4mm厚SBS防水卷材两道 4. 20厚1：3水泥砂浆找平层 5. 最薄处30厚LC5.0轻集料砼2%找坡 6. 做法详见05J909-WM14-屋10	m2	84.52				
59	010902004001	屋面排水管	1. 排水管品种、规格：DN100铸铁管 2. 雨水斗、落水口、水簸箕做法详见甘12J8-43、39-1	m	294.1				
60	010902006001	雨篷泄（吐）水管	1. 吐水管品种、规格：Φ75钢管 止水钢板150*150*5 2. 吐水管长度：550mm	个	4				
61	010514002001	屋面上人孔盖	1. 部位：屋面 2. 做法详见甘12J18-55-1	套	1				
62	010903001001	墙面卷材防水	1. 部位：隔震层挡土墙 2. 20厚1：3水泥	m2	376.16				
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：陇西县紫来九年制学校2#综合教学  
楼及室外附属工程建设项目

工程名称：建筑与装饰工程

第 11 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			砂浆找平层 3. 4mm厚SBS防水卷材两道 4. 60mm厚不燃型复合膨胀聚苯乙烯保温板						
63	010904001001	地面卷材防水	1. 部位：隔震层地面 2. 100厚C15素砼结构面层（抹平） 3. 4mm厚SBS防水卷材两道 4. 100厚混凝土垫层	m2	1200.09				
64	010904004001	水平隔离缝	1. 部位：隔震层隔离缝 2. 沥青麻丝填充	m	172.8				
		分部小计							
	A. 10	保温、隔热、防腐工程							
65	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：120mm厚不燃型复合膨胀聚苯乙烯保温板（燃烧性能A2级） 3. 最薄处30厚LC5.0轻集料混凝土	m2	1237.86				
66	011001003001	保温装饰一体板	1. 部位：外墙 2. 保温装饰一体板（80mm厚不燃型复合膨胀聚苯乙烯保温板（燃烧性能A2级）） 3. 具体由甲方指定材料	m2	3206.1				
67	011001003002	保温隔热墙面	1. 保温隔热部位：勒脚 2. 保温隔热面层材料品种、	m2	146.58				
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：陇西县紫来九年制学校2#综合教学  
楼及室外附属工程建设项目

工程名称：建筑与装饰工程

第 12 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			规格、性能: 80mm厚不燃型复合膨胀聚苯乙烯保温板（燃烧性能A2级） 3. 增强网及抗裂防水砂浆种类: 4mm厚耐碱玻纤网格布 抗裂砂浆						
68	011001002001	保温隔热天棚	1. 部位：隔震层顶板 2. 贴60mm厚不燃型复合膨胀聚苯乙烯保温板（燃烧性能A2级） 3. 抹水泥砂浆罩面	m2	1113.77				
		分部小计							
	A. 11	楼地面装饰工程							
69	011101002001	现浇水磨石楼面	1. 部位：除卫生间、饮水处外所有房间 2. 10厚1：2.5水泥彩色石子地面，表面磨光打蜡 3. 20厚1：3水泥砂浆结合层，干后卧铜条分割 4. 60厚1：6水泥焦渣 5. 做法详见05J909-LD11-楼8C	m2	5993.13				
70	011102003001	地砖楼面（有防水层）	1. 部位：卫生间、饮水处 2. 8-10厚防滑地砖，干水泥擦缝 3. 20厚1：3干水泥砂浆结合	m2	287.8				
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：陇西县紫来九年制学校2#综合教学  
楼及室外附属工程建设项目

工程名称：建筑与装饰工程

第 13 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			层，表面撒水泥粉 4. 1.5厚非焦油聚氨酯防水涂料，四周翻300高 5. 1:3水泥砂浆找坡 6. 水泥浆一道（内掺建筑胶） 7. 做法详见05J909-LD16-楼13A						
71	011106005001	现浇水磨石楼梯面层	1. 部位：楼梯 2. 10厚1: 2.5水泥彩色石子地面，表面磨光打蜡 3. 20厚1: 3水泥砂浆结合层，干后卧铜条分割 4. 防滑条详见15J403-1-E6-6(铜防滑包角)	m2	192.71				
72	011107002001	块料台阶面	1. 8~10厚地砖面层，1:1水泥砂浆勾缝 2. 撒水泥面 3. 20厚1: 3干硬性水泥砂浆结合层 4. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. 60厚C15砼 6. 300厚3: 7灰土分两步夯实，宽处面层100 7. 素土夯实 8. 做法详见05J909-SW8-台8B	m2	16.65				
73	011107002002	块料台阶平台面	1. 8~10厚地砖面层，1:1水泥砂浆勾缝	m2	42.74				
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：陇西县紫来九年制学校2#综合教学  
楼及室外附属工程建设项目

工程名称：建筑与装饰工程

第 14 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			2. 撒水泥面 3. 20厚1：3干硬性水泥砂浆结合层 4. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. 60厚C15砼 6. 300厚3：7灰土分两步夯实，宽处面层100 7. 素土夯实 8. 做法详见05J909-SW8-台8B						
74	011101001001	水泥砂浆楼地面	1. 部位：隔震层挑板 2. 20厚1：2.5水泥砂浆面层 3. 素水泥砂浆一道（内掺建筑胶）	m2	151.12				
		分部小计							
	A. 12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程							
75	011201001001	墙面一般抹灰	1. 部位：外墙 2. 12厚1：2.5水泥砂浆找平 3. 刷素水泥浆一道 4. 5厚1：3水泥砂浆打底扫毛 5. 刷聚合物水泥浆一道 6. 做法详见05J909-WQ9-外墙9C	m2	3158.53				
76	011201001002	墙面一般抹灰	1. 部位：所有房间 2. 底层厚度、砂浆配合比：8厚粉刷石膏砂浆打底分遍抹平	m2	4185.8				
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：陇西县紫来九年制学校2#综合教学  
楼及室外附属工程建设项目

工程名称：建筑与装饰工程

第 15 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			3. 做法详见 05J909-NQ12- 内墙7C2						
77	011201001003	墙面一般抹灰	1. 部位:走道、 楼梯间内墙 2. 底层厚度、 砂浆配合比: 20 厚1: 3水泥砂 浆 3. 钢丝网Φ不 小于2mm, 网孔 不大于20*20与 墙体不锈钢钉连 接	m2	2355.19				
78	011204003001	面砖墙裙	1. 部位: 其余 所有房间, H=1400mm 2. 白水泥擦缝 3. 贴墙面砖 4. 5厚1: 2建筑 胶水泥砂浆粘接 层 5. 刷素水泥浆 一道 6. 9厚1: 3水泥 砂浆打底扫毛 7. 刷素水泥浆 一道甩毛 (内掺 建筑胶) 8. 做法详见 05J909-NQ27- 裙15C	m2	2688.1				
79	011204003002	块料墙裙	1. 部位: 走道 、楼梯间 H=1400mm 2. 白水泥擦缝 3. 贴墙面砖 4. 5厚1: 2建筑 胶水泥砂浆粘接 层 5. 刷素水泥浆 一道 6. 20厚1: 3水 泥砂浆打底扫 毛, 钢丝网Φ不 小于2mm, 网孔 不大于20*20	m2	1370.27				
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：陇西县紫来九年制学校2#综合教学  
楼及室外附属工程建设项目

工程名称：建筑与装饰工程

第 16 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			与墙体不锈钢钉连接 7. 刷素水泥浆一道甩毛（内掺建筑胶） 8. 做法详见05J909-NQ27-裙15C						
80	011204003003	面砖墙面	1. 部位：卫生间、饮水处（贴到顶） 2. 白水泥擦缝 3. 贴墙面砖 4. 5厚1：2建筑胶水泥砂浆粘接层 5. 1.5厚聚氨酯防水涂料 6. 9厚1：3水泥砂浆打底扫毛 7. 刷素水泥浆一道甩毛（内掺建筑胶） 8. 做法详见05J909-NQ27-内墙15C	m2	1193.91				
81	011204003004	块料墙面	1. 部位：勒脚 2. 1：1水泥砂浆勾缝 3. 彩色釉面砖 4. 6厚1：2.5水泥砂浆（参建筑胶） 5. 12厚1：3水泥砂浆打底扫毛 6. 做法详见05J909-WQ14-外墙20A	m2	146.58				
82	011209001001	钢管成品装饰	1. 部位：外墙正立面 2. 深咖色方钢管成品装饰构件 3. 预埋螺栓与主体可靠连接	m2	24.8				
83	011210005001	胶合板隔断	1. 部位：卫生间 2. 做法详见	m2	169.47				
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：陇西县紫来九年制学校2#综合教学  
楼及室外附属工程建设项目

工程名称：建筑与装饰工程

第 17 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			05J12-83						
		分部小计							
	A. 14	油漆、涂料、裱糊工程							
84	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位:所有房间 2. 刮腻子要求: 2厚面层耐水腻子两遍 3. 涂料品种、喷刷遍数:乳胶漆饰面两遍	m2	6540.99				
85	011407002001	天棚喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位:所有房间 2. 2厚面层耐水腻子刮平 3. 3厚底基防裂腻子分遍刮平 4. 涂料品种、喷刷遍数:白色涂料二遍	m2	7691.65				
		分部小计							
	A. 15	其他装饰工程							
86	011503001001	金属扶手、栏杆	1. 部位:楼梯 2. 不锈钢管栏杆, 钢管烤漆扶手 3. 加设学生防滑设施 4. 做法详见甘12J6-27-1	m	89.55				
87	011503001002	金属扶手、栏杆	1. 部位:坡道 2. 无障碍栏杆扶手, 钢管烤漆扶手 3. 做法详见甘12J6-17-3	m	13.8				
88	011503005001	金属靠墙扶手	1. 部位:楼梯间 2. 扶手材料种类、规格: Φ40硬木扶手 3. 固定配件种类:不锈钢管	m	85.85				
89	01B001	成品黑板	1. 部位:教室 2. 名称:成品黑	个	80				
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：陇西县紫来九年制学校2#综合教学  
楼及室外附属工程建设项目

工程名称：建筑与装饰工程

第 18 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			板						
90	011501020001	讲台	1. 部位:教室 2. 做法详见甘 12J1-2-37	个	40				
91	011501020002	小便槽	1. 部位:卫生间 (男) 2. 做法详见 05J12-90	个	5				
92	011505001001	盥洗台	1. 部位:卫生间 2. 大理石面洗 漱台 3. 做法参见 05J12-117	m2	21.6				
93	011505001002	卫生间蹲台	1. 部位:卫生间 2. 做法选用 05J12-60-B	m2	38.8				
94	011505010001	镜面玻璃	1. 部位:卫生间 2. 做法参 05J12-39-4	m2	14.2				
95	011505005001	卫生间扶手	1. 部位:无障碍 卫生间 2. 参02J915- 88-8	个	2				
		分部小计							
		措施项目							
96	011702001001	散水、坡道	1. 名称: 散水 、坡道模板	m2	37.92				
97	011702001002	基础垫层	1. 名称: 垫层 模板	m2	73.44				
98	011702001003	桩承台基础	1. 名称: 桩承 台模板	m2	393.25				
99	011702002001	矩形柱[支撑高度超过3.6m]	1. 名称: 框架 柱模板	m2	2334.58				
100	011702002002	隔震支墩	1. 名称: 隔震 支墩模板	m2	294.89				
101	011702003001	构造柱	1. 名称: 构造 柱模板	m2	414.42				
102	011702006001	矩形梁	1. 名称: 框架 梁模板	m2	928.52				
103	011702006002	矩形梁[支撑高度超过3.6m]	1. 名称: 框架 梁模板	m2	4691.45				
104	011702006003	基础梁	1. 名称: 基础 梁模板	m2	403.86				
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：陇西县紫来九年制学校2#综合教学  
楼及室外附属工程建设项目

工程名称：建筑与装饰工程

第 19 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
105	011702008001	圈梁	1. 名称：圈梁模板	m2	79.98				
106	011702008002	卫生间翻边	1. 名称：翻边模板	m2	57.88				
107	011702009001	过梁	1. 名称：过梁模板	m2	105.29				
108	011702014001	有梁板	1. 名称：现浇板模板	m2	1224.59				
109	011702014002	有梁板[支撑高度超过3.6m]	1. 名称：现浇板模板	m2	5921.69				
110	011702021001	栏板	1. 名称：栏板模板	m2	538.15				
111	011702022001	雨篷挑檐	1. 名称：雨棚挑檐模板	m2	8.51				
112	011702024001	楼梯	1. 名称：楼梯模板	m2	192.71				
113	011702025001	装饰线条	1. 名称：装饰线条模板	m2	127.6				
114	011702025002	混凝土窗台板	1. 名称：窗台板模板	m2	79.8				
115	011702025003	屋面上人孔	1. 名称：屋面上人孔模板	m2	3.2				
116	011702027001	台阶	1. 名称：台阶模板	m2	16.65				
117	011701001001	综合脚手架	1. 建筑结构形式：框架 2. 檐口高度：23.95m	m2	7104.56				
118	011703001001	垂直运输	1. 结构形式：框架 2. 建筑物层数：六层	m2	7104.56				
119	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称：塔式起重机	台次	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”。

## 总价措施项目清单与计价表

标段：陇西县紫来九年制学校2#综合教学楼及  
室外附属工程建设项目

工程名称: 建筑与装饰工程

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	0.76				
2	011707001002	文明施工费	人工费+机械费	1.22				
3	011707001003	安全施工费	人工费+机械费	8.72				
4	011707001004	临时设施费	人工费+机械费	4.09				
	二	其他总价措施项目						
5	011707002001	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.83				
6	011707004001	二次搬运费	人工费+机械费	2.4				
7	011707007001	已完工程及设备保护费	人工费+机械费	0.1				
8	011707005001	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	2.4				
9	01B001	工程定位复测费	人工费+机械费	0.49				
10	01B002	施工因素增加费	人工费+机械费	0				
11	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

标段：陇西县紫来九年制学校2#综合教学楼及室外附属工程建设项目

工程名称: 建筑与装饰工程

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：陇西县紫来九年制学校2#综合教学  
楼及室外附属工程建设项目

工程名称：给排水工程

第 1 页 共 9 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. 材质、规格:铝合金衬塑（PPR）管材DN65 3. 连接形式:增强型曲线弹性双热熔管件连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗消毒、压力试验	m	25.17				
2	031001007002	复合管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:铝合金衬塑（PPR）管材DN50 3. 连接形式:增强型曲线弹性双热熔管件连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:0.6Mpa	m	162.7				
3	031001007003	复合管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:铝合金衬塑（PPR）管材DN40 3. 连接形式:增强型曲线弹性双热熔管件连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗消毒、压力试验	m	163.36				
4	031001007004	复合管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:铝合金衬塑（PPR）管材DN32	m	24.33				
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：陇西县紫来九年制学校2#综合教学  
楼及室外附属工程建设项目

工程名称：给排水工程

第 2 页 共 9 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. 连接形式:增强型曲线弹性双热熔管件连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗消毒、压力试验						
5	031001007005	复合管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:铝合金衬塑（PPR）管材 DN25 3. 连接形式:增强型曲线弹性双热熔管件连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗消毒、压力试验	m	67.57				
6	031001007006	复合管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:铝合金衬塑（PPR）管材 DN20 3. 连接形式:增强型曲线弹性双热熔管件连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗消毒、压力试验	m	41.12				
7	031001007007	复合管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:铝合金衬塑（PPR）管材 DN15 3. 连接形式:增强型曲线弹性双热熔管件连接 4. 压力试验及	m	288.84				
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：陇西县紫来九年制学校2#综合教学  
楼及室外附属工程建设项目

工程名称：给排水工程

第 3 页 共 9 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
			吹、洗设计要求：冲洗消毒、压力试验						
8	031002001001	管道支架	1. 名称：管道支架 2. 材质：型钢	kg	135.56				
9	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈：轻锈 2. 油漆品种：樟丹漆、调和漆 3. 涂刷遍数：各两道	kg	135.56				
10	031003003001	焊接法兰阀门	1. 名称：闸阀 2. 规格、压力等级：DN65 3. 连接形式：焊接	个	3				
11	031003003002	焊接法兰阀门	1. 名称：闸阀 2. 规格、压力等级：DN50 3. 连接形式：焊接	个	11				
12	031003003003	焊接法兰阀门	1. 名称：止回阀 2. 规格、压力等级：DN65 3. 连接形式：焊接	个	1				
13	031003003004	焊接法兰阀门	1. 名称：止回阀 2. 规格、压力等级：DN50 3. 连接形式：焊接	个	1				
14	031003001001	截止阀	1. 名称：截止阀 2. 规格、压力等级：DN40 3. 连接形式：螺纹连接	个	31				
15	031003001002	截止阀	1. 名称：截止阀 2. 规格、压力等级：DN25 3. 连接形式：螺纹连接	个	10				
16	031003001003	截止阀	1. 名称：截止阀 2. 规格、压力等级：DN20 3. 连接形式：螺纹连接	个	13				
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：陇西县紫来九年制学校2#综合教学  
楼及室外附属工程建设项目

工程名称：给排水工程

第 4 页 共 9 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	031003001004	截止阀	1. 名称:截止阀 2. 规格、压力等级: DN15 3. 连接形式: 螺纹连接	个	66				
18	031003001005	螺纹阀门	1. 类型: 自动排气阀 2. 规格、压力等级: DN20 3. 连接形式: 螺纹连接	个	3				
19	031003003005	焊接法兰阀门	1. 名称: 电磁阀 2. 规格、压力等级: DN50 3. 连接形式: 焊接	个	1				
20	031004014001	给、排水附(配)件	1. 名称: 水龙头 2. 型号、规格: DN15	组	51				
21	031004014002	给、排水附(配)件	1. 名称: 混合三联水龙头 2. 型号、规格: DN15	组	84				
22	031003013001	水表	1. 名称: 水表 2. 型号、规格: DN65 3. 连接形式: 螺纹连接	组	1				
23	031003013002	水表	1. 名称: 水表 2. 型号、规格: DN50 3. 连接形式: 螺纹连接	组	1				
24	031003013003	水表	1. 名称: 水表 2. 型号、规格: DN40 3. 连接形式: 螺纹连接	组	6				
25	031002003001	套管	1. 名称: 套管 2. 材质: 钢管 3. 规格: DN80	个	11				
26	031002003002	套管	1. 名称: 套管 2. 材质: 钢管 3. 规格: DN65	个	8				
27	031003010001	软接头(软管)	1. 名称: 橡胶软接头	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：陇西县紫来九年制学校2#综合教学  
楼及室外附属工程建设项目

工程名称：给排水工程

第 5 页 共 9 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. 规格: DN65						
28	031003010002	软接头(软管)	1. 名称:橡胶软接头 2. 规格: DN50	个	4				
29	031003010003	软接头(软管)	1. 名称:橡胶软接头 2. 规格: DN40	个	4				
30	031002003003	刚性性防水套管	1. 名称:刚性防水套管 2. 规格: DN100	个	1				
31	031004013001	大、小便槽自动冲洗水箱	1. 材质、类型:小便槽自动冲洗水箱 2. 规格: 11. 4L	套	5				
32	031208002001	管道绝热	1. 绝热材料品种:岩棉管壳 2. 绝热厚度: 50mm 3. 部位:不采暖房间	m3	1. 61				
33	031208007001	防潮层、保护层	1. 材料:玻璃丝布 2. 层数:二道	m2	46. 72				
34	031201001001	管道刷油	1. 油漆品种:调和漆 2. 涂刷遍数、漆膜厚度:二道	m2	46. 72				
		分部小计							
		排水系统							
35	031001005001	铸铁管	1. 安装部位:排水管 2. 介质:柔性铸铁管 3. 材质、规格: DN150 4. 连接形式:承插连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验	m	8. 68				
36	031001005002	铸铁管	1. 安装部位:排水管 2. 介质:柔性铸铁管	m	269				
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：陇西县紫来九年制学校2#综合教学  
楼及室外附属工程建设项目

工程名称：给排水工程

第 6 页 共 9 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. 材质、规格: DN100 4. 连接形式: 承插连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验						
37	031001005003	铸铁管	1. 安装部位: 排水管 2. 介质: 柔性铸铁管 3. 材质、规格: DN75 4. 连接形式: 承插连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验	m	100.81				
38	031001006001	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 名称: 聚丙烯(HJPP)静音排水管 3. 材质、规格: DN100 4. 连接形式: 柔性承插式橡胶密封圈连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验	m	158.3				
39	031001006002	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 名称: 聚丙烯(HJPP)静音排水管 3. 材质、规格: DN75 4. 连接形式: 柔性承插式橡胶密封圈连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验	m	103.5				
40	031002001002	管道支架	1. 名称: 管道支架 2. 材质: 型钢	kg	285.96				
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：陇西县紫来九年制学校2#综合教学  
楼及室外附属工程建设项目

工程名称：给排水工程

第 7 页 共 9 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
41	031201003002	金属结构刷油	1. 除锈:轻锈 2. 油漆品种:樟丹漆、调和漆 3. 涂刷遍数:各两道	kg	285.96				
42	031004006001	大便器	1. 名称:坐式大便器	组	2				
43	031004006002	大便器	1. 名称:蹲式大便器	组	56				
44	031004003001	洗脸盆	1. 名称:洗脸盆	组	40				
45	031004005001	化验盆	1. 材质:洗涤盆-三联化验水龙头	组	90				
46	031004008001	拖布池	1. 名称:拖布池	组	10				
47	031004014003	给、排水附(配)件	1. 名称:普通地漏 2. 型号、规格: DN75	组	20				
48	031004014004	给、排水附(配)件	1. 名称:网框地漏 2. 型号、规格: DN75	组	5				
49	031004014005	给、排水附(配)件	1. 名称:地面扫除口 2. 型号、规格: DN100	组	10				
50	031004014006	给、排水附(配)件	1. 名称:地面扫除口 2. 型号、规格: DN75	组	20				
51	031004014007	给、排水附(配)件	1. 名称:立管检查口 2. 型号、规格: DN100	个	16				
52	031003003006	焊接法兰阀门	1. 名称:闸阀 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式:焊接	个	1				
53	031003010004	软接头(软管)	1. 名称:橡胶软接头 2. 规格: DN100	个	12				
54	031003010005	软接头(软管)	1. 材质:橡胶软	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：陇西县紫来九年制学校2#综合教学  
楼及室外附属工程建设项目

工程名称：给排水工程

第 8 页 共 9 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
			接头 2. 规格: DN150						
55	031002003004	柔性防水套管	1. 名称: 柔性防水套管 2. 规格: DN100	个	4				
56	031002003005	刚性防水套管	1. 名称: 刚性防水套管 2. 规格: DN150	个	2				
57	031002003006	刚性性防水套管	1. 名称: 刚性防水套管 2. 规格: DN100	个	4				
58	031208002002	管道绝热	1. 绝热材料品种: 岩棉管壳 2. 绝热厚度: 50mm 3. 部位: 不采暖房间	m3	2.15				
59	031208007002	防潮层、保护层	1. 材料: 玻璃丝布 2. 层数: 二道	m2	56.18				
60	031201001002	管道刷油	1. 油漆品种: 玻璃布面调和漆 2. 涂刷遍数、漆膜厚度: 二道	m2	56.18				
61	031201001003	管道刷油	1. 油漆品种: 调和漆 2. 涂刷遍数、漆膜厚度: 二道	m2	182.95				
		分部小计							
		压力废水系统							
62	031001005004	铸铁管	1. 安装部位: 排水管 2. 介质: 柔性铸铁管 3. 材质、规格: DN100 4. 连接形式: 承插连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验	m	12				
63	031001005005	铸铁管	1. 安装部位: 排水管 2. 介质: 柔性铸	m	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：陇西县紫来九年制学校2#综合教学  
楼及室外附属工程建设项目

工程名称：给排水工程

第 9 页 共 9 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
			铁管 3. 材质、规格: DN75 4. 连接形式: 承插连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验						
64	031002001003	管道支架	1. 名称: 管道支架 2. 材质: 型钢	kg	8.43				
65	031201003003	金属结构刷油	1. 除锈: 轻锈 2. 油漆品种: 樟丹漆、调和漆 3. 涂刷遍数: 各两道	kg	8.43				
66	031003003007	焊接法兰阀门	1. 名称: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN75 3. 连接形式: 焊接	个	4				
67	031003003008	焊接法兰阀门	1. 名称: 止回阀 2. 规格、压力等级: DN75 3. 连接形式: 焊接	个	4				
68	031003010006	软接头(软管)	1. 名称: 橡胶软接头 2. 规格: DN100	个	2				
69	031002003007	刚性防水套管	1. 名称: 刚性防水套管 2. 规格: DN100	个	2				
70	030109011001	潜污泵	1. 名称: 潜污泵 2. 规格: Q=10m <sup>3</sup> /h, h=10m N=0.75KW 3. 安装位置: 集水坑	台	4				
		分部小计							
		措施项目							
71	031301017001	脚手架搭拆	1. 脚手架搭拆费		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”。

## 总价措施项目清单与计价表

标段：陇西县紫来九年制学校2#综合教学楼及  
室外附属工程建设项目

工程名称：给排水工程

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	1.28				
2	031302001002	文明施工费	人工费	2.08				
3	031302001003	安全施工费	人工费	10.19				
4	031302001004	临时设施费	人工费	8.07				
	二	其他总价措施项目						
5	031302002001	夜间施工增加费	人工费	3.11				
6	031302004001	二次搬运费	人工费	1.07				
7	031302006001	已完工程及设备保护费	人工费	0.17				
8	031302005001	冬雨季施工增加费	人工费	4.13				
9	03B001	工程定位复测费	人工费	0.89				
10	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
11	03B003	特殊地区增加费	人工费	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

标段：陇西县紫来九年制学校2#综合教学楼及室外附属工程建设项目

工程名称: 给排水工程

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：陇西县紫来九年制学校2#综合教学  
楼及室外附属工程建设项目

工程名称：采暖工程

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
		入口装置							
1	031003014001	入口装置	1. 详见图集甘12N1-19 2. 总热量表采用超声波热量表，型号为SONOCAL型 3. 包括手动调节阀、闸阀或蝶阀、过滤器、温度计、压力表等	组	1				
		分部小计							
		室内管道							
2	031001001001	镀锌钢管	1. 安装部位：室内 2. 材料：热镀锌钢管 3. 规格、压力等级：DN80 4. 连接形式：丝扣连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：冲洗消毒、压力试验	m	88.65				
3	031001001002	镀锌钢管	1. 安装部位：室内 2. 材料：热镀锌钢管 3. 规格、压力等级：DN70 4. 连接形式：丝扣连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：冲洗消毒、压力试验	m	103.15				
4	031001001003	镀锌钢管	1. 安装部位：室内 2. 材料：热镀锌钢管 3. 规格、压力等级：DN50 4. 连接形式：丝扣连接 5. 压力试验及	m	82.65				
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：陇西县紫来九年制学校2#综合教学  
楼及室外附属工程建设项目

工程名称：采暖工程

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
			吹、洗设计要求：冲洗消毒、压力试验						
5	031001001004	镀锌钢管	1. 安装部位：室内 2. 材料：热镀锌钢管 3. 规格、压力等级：DN40 4. 连接形式：丝扣连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：冲洗消毒、压力试验	m	67.58				
6	031001001005	镀锌钢管	1. 安装部位：室内 2. 材料：热镀锌钢管 3. 规格、压力等级：DN32 4. 连接形式：丝扣连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：冲洗消毒、压力试验	m	25.68				
7	031001001006	镀锌钢管	1. 安装部位：室内 2. 材料：热镀锌钢管 3. 规格、压力等级：DN25 4. 连接形式：丝扣连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：冲洗消毒、压力试验	m	32.81				
8	031001001007	镀锌钢管	1. 安装部位：室内 2. 材料：热镀锌钢管 3. 规格、压力等级：DN20 4. 连接形式：丝扣连接	m	1192.23				
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：陇西县紫来九年制学校2#综合教学  
楼及室外附属工程建设项目

工程名称：采暖工程

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
			5. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗消毒、压力试验						
9	031002001004	管道支架	1. 材质:型钢 2. 管架形式:支架	kg	616.02				
10	031201003004	金属结构刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆二道、银粉漆一道	kg	616.02				
11	031003001006	螺纹阀	1. 名称:截止阀 2. 规格、压力等级: DN20 3. 连接形式:螺纹连接	个	225				
12	031003001007	螺纹阀	1. 名称:泄水阀 2. 规格、压力等级: DN20 3. 连接形式:螺纹连接	个	1				
13	031003003009	焊接法兰阀门	1. 类型:手动调节阀 2. 规格、压力等级: DN70 3. 连接形式:焊接法兰	个	4				
14	031003003010	焊接法兰阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级: DN70 3. 连接形式:焊接法兰	个	2				
15	031003003011	焊接法兰阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级: DN50 3. 连接形式:焊接法兰	个	1				
16	031003001008	螺纹阀门	1. 类型:温控阀 2. 规格、压力等级: DN20 3. 连接形式:螺纹连接	个	169				
17	031003001009	螺纹阀门	1. 类型:自动排气阀	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：陇西县紫来九年制学校2#综合教学  
楼及室外附属工程建设项目

工程名称：采暖工程

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
			2. 规格、压力等级: DN20 3. 连接形式: 螺纹连接						
18	031005002001	钢制散热器	1. 结构形式: 钢制柱型散热器 2. 型号、规格: GZ4-1.52/6-12型 3. 安装方式: 明装 4. 片数: 25片	组	145				
19	031005002002	钢制散热器	1. 结构形式: 钢制柱型散热器 2. 型号、规格: GZ4-1.52/6-12型 3. 安装方式: 明装 4. 片数: 22片	组	2				
20	031005002003	钢制散热器	1. 结构形式: 钢制柱型散热器 2. 型号、规格: GZ4-1.52/6-12型 3. 安装方式: 明装 4. 片数: 20片	组	17				
21	031005002004	钢制散热器	1. 结构形式: 钢制柱型散热器 2. 型号、规格: GZ4-1.52/6-12型 3. 安装方式: 明装 4. 片数: 18片	组	2				
22	031005002005	钢制散热器	1. 结构形式: 钢制柱型散热器 2. 型号、规格: GZ4-1.52/6-12型 3. 安装方式: 明装	组	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：陇西县紫来九年制学校2#综合教学  
楼及室外附属工程建设项目

工程名称：采暖工程

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
			4. 片数: 10片						
23	031002003008	套管	1. 名称、类型: 套管 2. 材质: 钢管 3. 规格: DN125	个	6				
24	031002003009	套管	1. 名称、类型: 套管 2. 材质: 钢管 3. 规格: DN32	个	160				
25	031002003010	套管	1. 名称、类型: 柔性防水套管 2. 规格: DN32	个	28				
26	031002003011	套管	1. 名称、类型: 柔性防水套管 2. 规格: DN125	个	2				
27	031208002003	管道绝热	1. 绝热材料品种: 岩棉管壳 2. 绝热厚度: 50mm	m3	1.37				
28	031208002004	管道绝热	1. 绝热材料品种: 岩棉管壳 2. 绝热厚度: 45mm	m3	2.3				
29	031208007003	防潮层、保护层	1. 材料: 油毡玻璃布保护层	m2	117.52				
30	031201001004	管道刷油	1. 位置: 油毡玻璃布表面 2. 油漆品种: 红色调和漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度: 二遍	m2	117.52				
31	031009001001	采暖工程系统调试	1. 系统调试费	系统	1				
		分部小计							
		措施项目							
32	031301017002	脚手架搭拆	1. 脚手架搭拆费		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”。

## 总价措施项目清单与计价表

标段：陇西县紫来九年制学校2#综合教学楼及  
室外附属工程建设项目

工程名称：采暖工程

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	031302001005	环境保护费	人工费	1.28				
2	031302001006	文明施工费	人工费	2.08				
3	031302001007	安全施工费	人工费	10.19				
4	031302001008	临时设施费	人工费	8.07				
	二	其他总价措施项目						
5	031302002002	夜间施工增加费	人工费	3.11				
6	031302004002	二次搬运费	人工费	1.07				
7	031302006002	已完工程及设备保护费	人工费	0.17				
8	031302005002	冬雨季施工增加费	人工费	4.13				
9	03B001	工程定位复测费	人工费	0.89				
10	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
11	03B003	特殊地区增加费	人工费	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

标段：陇西县紫来九年制学校2#综合教学楼及室外附属工程建设项目

工程名称: 采暖工程

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：陇西县紫来九年制学校2#综合教学  
楼及室外附属工程建设项目

工程名称：消防工程

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
		消防系统							
1	030901002001	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管 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:1.4MPa	m	261.38				
2	030901002002	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管 DN65 3. 连接形式:沟槽式卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗消毒、压力试验	m	94.11				
3	031002001005	管道支架	1. 名称:管道支架 2. 材质:型钢	kg	158.84				
4	031201003005	金属结构刷油	1. 除锈:轻锈 2. 油漆品种:樟丹漆、调和漆 3. 涂刷遍数:各两道	kg	158.84				
5	031003003012	焊接法兰阀门	1. 名称:闸阀 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式:焊接	个	4				
6	031003003013	焊接法兰阀门	1. 名称:止回阀 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式:焊接	个	4				
7	031003003014	焊接法兰阀门	1. 名称:蝶阀 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式:焊接	个	14				
8	031003003015	焊接法兰阀门	1. 名称:蝶阀 2. 规格、压力	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：陇西县紫来九年制学校2#综合教学  
楼及室外附属工程建设项目

工程名称：消防工程

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
			等级: DN65 3. 连接形式: 焊接						
9	031003001010	螺纹阀门	1. 名称: 截止阀 2. 规格、压力等级: DN25 3. 连接形式: 螺纹连接	个	1				
10	031003001011	螺纹阀门	1. 名称: 自动排气阀 2. 规格、压力等级: DN25 3. 连接形式: 螺纹连接	个	1				
11	030901010001	室内消火栓	1. 名称: 室内消火栓 2. 型号、规格: DN65	套	29				
12	030901010002	室内消火栓	1. 名称: 试验消火栓 2. 型号、规格: DN65	套	1				
13	030901012001	消防水泵接合器	1. 名称: 消防水泵接合器 2. 型号: SQX100-A	套	1				
14	030901013001	灭火器	1. 名称: 磷酸铵盐干粉灭火器 MF/ABC4	具	60				
15	030601002001	压力仪表	1. 名称: 压力表	台	1				
16	031003010007	软接头(软管)	1. 规格: DN100	个	12				
17	031002003012	套管	1. 名称: 套管 2. 材质: 钢管 3. 规格: DN150	个	26				
18	031002003013	套管	1. 名称: 套管 2. 材质: 钢管 3. 规格: DN100	个	4				
19	031002003014	刚性防水套管	1. 名称: 刚性防水套管 2. 规格: DN100	个	2				
20	031208002005	管道绝热	1. 绝热材料品种: 岩棉管壳 2. 绝热厚度: 50mm	m3	2.43				
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：陇西县紫来九年制学校2#综合教学  
楼及室外附属工程建设项目

工程名称：消防工程

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
			3. 部位:不采暖 房间						
21	031208007004	防潮层、保护层	1. 材料:玻璃丝 布 2. 层数:二道	m2	63.27				
22	031201001005	管道刷油	1. 油漆品种:玻 璃布面调和漆 2. 涂刷遍数、 漆膜厚度:二道	m2	63.27				
23	031201001006	管道刷油	1. 油漆品种:红 丹漆、银粉漆 2. 涂刷遍数、 漆膜厚度:各两 道	m2	83.82				
		分部小计							
		消防水箱							
24	030901002003	消火栓钢管	1. 安装部位:室 内 2. 材质、规格: 热浸镀锌钢管 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:1.4MPa	m	4.63				
25	030901002004	消火栓钢管	1. 安装部位:室 内 2. 材质、规格: 热浸镀锌钢管 DN32 3. 连接形式:丝 扣连接 4. 压力试验及 冲洗设计要求: 冲洗消毒、压力 试验	m	3.5				
26	030901002005	消火栓钢管	1. 安装部位:室 内 2. 材质、规格: 热浸镀锌钢管 DN25 3. 连接形式:丝 扣连接 4. 压力试验及	m	0.8				
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：陇西县紫来九年制学校2#综合教学  
楼及室外附属工程建设项目

工程名称：消防工程

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
			冲洗设计要求： 冲洗消毒、压力 试验						
27	031002001006	管道支架	1. 名称:管道支 架 2. 材质:型钢	kg	3.24				
28	031201003006	金属结构刷油	1. 除锈:轻锈 2. 油漆品种:樟 丹漆、调和漆 3. 涂刷遍数:各 两道	kg	3.24				
29	031003003016	焊接法兰阀门	1. 名称:止回阀 2. 规格、压力 等级: DN100 3. 连接形式:焊 接	个	1				
30	031003003017	焊接法兰阀门	1. 名称:闸阀 2. 规格、压力 等级: DN100 3. 连接形式:焊 接	个	1				
31	031003003018	焊接法兰阀门	1. 名称:蝶阀 2. 规格、压力 等级: DN100 3. 连接形式:焊 接	个	1				
32	031003001012	止回阀	1. 名称:止回阀 2. 规格、压力 等级: DN32 3. 连接形式:螺 纹连接	个	2				
33	031003001013	闸阀	1. 名称:闸阀 2. 规格、压力 等级: DN32 3. 连接形式:螺 纹连接	个	4				
34	031003001014	螺纹阀门	1. 名称:截止阀 2. 规格、压力 等级: DN25 3. 连接形式:螺 纹连接	个	2				
35	031004014008	给、排水附 (配)件	1. 侧壁式地漏	个	1				
36	031004014009	给、排水附 (配)件	1. 防是网罩	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：陇西县紫来九年制学校2#综合教学  
楼及室外附属工程建设项目

工程名称：消防工程

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
37	030601002002	压力仪表	1. 名称:压力表	台	1				
38	031005008001	集气罐	1. 名称:稳压罐 2. 规格: SQL800*0.6	个	1				
39	031006015001	水箱	1. 材质、类型:消防水箱 2. 型号、规格: 4000*3000*2500	台	1				
40	030109009001	稳压泵	1. 名称:稳压泵 2. 型号: 25LGW3-10X5 n=1.5Kw	台	2				
41	031003016001	超声波液位仪	1. 名称:超声波液位仪	组	1				
42	030601004001	流量开关	1. 名称:流量开关	台	1				
43	031003010008	软接头(软管)	1. 规格: DN32	个	4				
44	031003012001	倒流防止器	1. 名称:倒流防止器 2. 型号、规格: DN32	套	3				
45	031003008001	除污器(过滤器)	1. 名称:除污器 2. 规格、压力等级: DN32	组	2				
46	031201001007	管道刷油	1. 油漆品种:红丹漆、银粉漆 2. 涂刷遍数、漆膜厚度:各两道	m2	2.19				
		分部小计							
		措施项目							
47	031301017003	脚手架搭拆	1. 脚手架搭拆费		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”。

## 总价措施项目清单与计价表

标段：陇西县紫来九年制学校2#综合教学楼及  
室外附属工程建设项目

工程名称：消防工程

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	031302001009	环境保护费	人工费	1.28				
2	031302001010	文明施工费	人工费	2.08				
3	031302001011	安全施工费	人工费	10.19				
4	031302001012	临时设施费	人工费	8.07				
	二	其他总价措施项目						
5	031302002003	夜间施工增加费	人工费	3.11				
6	031302004003	二次搬运费	人工费	1.07				
7	031302006003	已完工程及设备保护费	人工费	0.17				
8	031302005003	冬雨季施工增加费	人工费	4.13				
9	03B001	工程定位复测费	人工费	0.89				
10	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
11	03B003	特殊地区增加费	人工费	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

标段：陇西县紫来九年制学校2#综合教学楼及室外附属工程建设项目

工程名称：消防工程

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：陇西县紫来九年制学校2#综合教学  
楼及室外附属工程建设项目

工程名称：通风工程

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	030702008001	柔性软风管	1. 名称:通风管道 2. 材质:金属软管 3. 规格:Φ150	m	80				
2	030701003001	吸顶通风器	1. 名称:吸顶通风器 2. 型号:BLD15-75 3. 规格:风量:810錡, 风压285Pa, 功率130W 4. 安装位置:卫生间	台	10				
3	030701003002	吸顶通风器	1. 名称:吸顶通风器 2. 型号:BLD15-22 3. 规格:风量:220錡, 风压160Pa, 功率38W 4. 安装位置:卫生间	台	10				
4	030701003003	侧壁式通风器	1. 名称:侧壁式通风器 2. 型号:APB-25 3. 规格:风量:600錡, 风压55Pa, 功率45W	台	12				
5	030703002001	柔性软风管阀门	1. 名称:止回阀门 2. 规格:Φ150	个	10				
6	03B001	电动挡烟垂壁	1. 名称:电动挡烟垂壁	m	65.85				
7	030704001001	通风工程检测、调试	1. 系统调试费	系统	1				
		分部小计							
		措施项目							
8	031301017004	脚手架搭拆	1. 脚手架搭拆费		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”。





## 规费、税金项目计价表

标段：陇西县紫来九年制学校2#综合教学楼及室外附属工程建设项目

工程名称：通风工程

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：陇西县紫来九年制学校2#综合教学  
楼及室外附属工程建设项目

工程名称：电气工程

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
		照明系统							
1	030404017001	配电箱	1. 名称:成套总配电箱 AL 2. 规格: 600*700*200 3. 安装方式:嵌入式	台	1				
2	030404017002	配电箱	1. 名称:成套配电箱 AL1 2. 规格: 650*720*160 3. 安装方式:嵌入式	台	1				
3	030404017003	配电箱	1. 名称:成套配电箱 AL2、AL3、AL4 2. 规格: 650*720*160 3. 安装方式:嵌入式	台	3				
4	030404017004	配电箱	1. 名称:成套配电箱 AL5 2. 规格: 650*720*160 3. 安装方式:嵌入式	台	1				
5	030404017005	配电箱	1. 名称:成套配电箱 AL6 2. 规格: 650*720*160 3. 安装方式:嵌入式	台	1				
6	030404017006	配电箱	1. 名称:成套配电箱 6AT1 2. 安装方式:嵌入式	台	1				
7	080608003001	UPS不间断电源设备	1. 名称:成套不间断电源箱 UPS(5KW)	台	1				
8	030404017007	配电箱	1. 名称:成套实验插座配电箱 AR1-6	台	6				
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：陇西县紫来九年制学校2#综合教学  
楼及室外附属工程建设项目

工程名称：电气工程

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. 规格: 650*720*160 3. 安装方式: 嵌入式						
9	030404018001	插座箱	1. 名称: 成套插座箱 2. 规格: 550*220*120 3. 安装方式: 距地1.5米	台	6				
10	030404017008	配电箱	1. 名称: 成套配电箱 ALE 2. 规格: 430*650*240 3. 安装方式: 嵌入式	台	1				
11	030404017009	配电箱	1. 名称: 成套配电箱 ALE1 2. 安装方式: 嵌入式	台	1				
12	030411001001	配管	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: 钢管 3. 规格: DN150mm 4. 配置形式: 暗配	m	15.37				
13	030411001002	配管	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: 钢管 3. 规格: DN80mm 4. 配置形式: 暗配	m	24.6				
14	030411001003	配管	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: 钢管 3. 规格: DN50mm 4. 配置形式: 暗配	m	16.28				
15	030411001004	配管	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: 钢管 3. 规格: DN40mm	m	29.16				
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：陇西县紫来九年制学校2#综合教学  
楼及室外附属工程建设项目

工程名称：电气工程

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. 配置形式:暗配						
16	030411001005	配管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:钢管 3. 规格: DN32mm 4. 配置形式:暗配	m	57.94				
17	030411001006	配管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:钢管 3. 规格: DN25mm 4. 配置形式:暗配	m	89.37				
18	030411001007	配管	1. 名称:照明配管 2. 材质:钢管 3. 规格: DN20mm 4. 配置形式:暗配	m	1249.2				
19	030411001008	配管	1. 名称:照明配管 2. 材质:塑料管PC 3. 规格: Φ20 4. 配置形式:暗配	m	3656.42				
20	030411001009	配管	1. 名称:照明配管 2. 材质:塑料管PC 3. 规格: Φ25 4. 配置形式:暗配	m	2504.03				
21	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格: 240mm2以下 3. 安装部位:户内	个	2				
22	030408001001	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 型号:WDZ-YJY 3. 规格: 4*240+1*120	m	16.67				
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：陇西县紫来九年制学校2#综合教学  
楼及室外附属工程建设项目

工程名称：电气工程

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
23	030408001002	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 型号:WDZ-YJY 3. 规格:5*16	m	21.62				
24	030408001003	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 型号:WDZ-YJY 3. 规格:4*35+1*16	m	32.61				
25	030408001004	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 型号:WDZ-YJY 3. 规格:5*10	m	206.14				
26	030408001005	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 型号:WDZN-YJY 3. 规格:5*6	m	43.81				
27	030408001006	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 型号:WDZ-YJY 3. 规格:5*4	m	268.69				
28	030408001007	电力电缆	1. 名称:铜芯载重防火电力电缆 2. 型号:BTTZ 3. 规格:5*6	m	39.99				
29	030411004001	配线	1. 名称:照明配线 2. 配线形式:管内暗配 3. 型号:WDZ-BYJ 4. 规格:3*2.5 5. 材质:铜芯 6. 配线部位:暗敷	m	12652.74				
30	030411004002	配线	1. 名称:照明配线 2. 配线形式:管内暗配 3. 型号:WDZ-BYJ	m	7840.88				
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：陇西县紫来九年制学校2#综合教学  
楼及室外附属工程建设项目

工程名称：电气工程

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
			4. 规格: 3*4 5. 材质: 铜芯 6. 配线部位: 暗敷						
31	030411004003	配线	1. 名称: 照明配线 2. 配线形式: 管内暗配 3. 型号: WDZN-BJY 4. 规格: 3*2.5 5. 材质: 铜芯 6. 配线部位: 暗敷	m	45.09				
32	030411004004	配线	1. 名称: 照明配线 2. 配线形式: 管内暗配 3. 型号: WDZN-RYJS 4. 规格: 2*2.5 5. 材质: 铜芯 6. 配线部位: 暗敷	m	1267.2				
33	080904007001	显示器	1. 名称: 无障碍卫生间紧急报警显示器 2. 规格: 与专业公司协商 3. 安装形式: 门上0.2米	台	2				
34	030404033001	风扇	1. 名称: 风扇 2. 规格: 与专业公司协商 3. 安装方式: 距地2.5米	台	10				
35	030404034001	照明开关	1. 名称: 电井灯的开关 2. 规格: ~220V 10A 3. 安装方式: 距地1.3米	个	5				
36	030404034002	照明开关	1. 名称: 开关 2. 规格: ~220V 10A 3. 安装方式: 距地1.3米	个	101				
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：陇西县紫来九年制学校2#综合教学  
楼及室外附属工程建设项目

工程名称：电气工程

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
37	030404034003	照明开关	1. 名称:双联开关 2. 规格: ~220V 10A 3. 安装方式:距地1.3米	个	49				
38	030404034004	照明开关	1. 名称:三联开关 2. 规格: ~220V 10A 3. 安装方式:距地1.3米	个	20				
39	030904003001	按钮	1. 名称:无障碍卫生间紧急报警按钮 2. 规格:与专业公司协商 3. 安装形式:距地1.1米	个	2				
40	030404034005	照明开关	1. 名称:密闭单极开关 2. 规格: ~220V 10A 3. 安装方式:距地1.3米	个	30				
41	030404034006	照明开关	1. 名称:密闭双极开关 2. 规格: ~220V 10A 3. 安装方式:距地1.3米	个	1				
42	030404035001	插座	1. 名称:电井插座（安全型） 2. 规格: ~220V 10A 3. 安装方式:距地0.3米	个	5				
43	030404035002	插座	1. 名称:安全型三极暗装插座 2. 规格: ~220V 10A 3. 安装方式:距地0.3米	个	173				
44	030412001001	普通灯具	1. 名称:电井灯 2. 规格: ~220V 1*30W	套	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：陇西县紫来九年制学校2#综合教学  
楼及室外附属工程建设项目

工程名称：电气工程

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
			3. 安装形式:距地2.5米						
45	030412003001	高度标志(障碍)灯	1. 名称:应急疏散指示标识灯(向右) 2. 规格:DC24V 1W 3. 安装形式:距地0.3米,连续工作时间不少于30min	套	61				
46	030412003002	高度标志(障碍)灯	1. 名称:自带电源的应急照明灯 2. 规格:DC24V 3W 3. 安装形式:距地2.5米,连续工作时间不少于30min	套	77				
47	030412003003	高度标志(障碍)灯	1. 名称:应急疏散指示标志灯 2. 规格:DC24V 1W 3. 安装形式:门上0.2米,连续工作时间不少于30min	套	19				
48	030412001002	普通灯具	1. 名称:搪瓷平盘灯 2. 规格:~220V 1*30W 3. 安装形式:吸顶	套	24				
49	030412005001	荧光灯	1. 名称:双管荧光灯 2. 型号:吊链式双管 3. 规格:~220V 2*36W 4. 安装形式:距地3.0米	套	399				
50	030412005002	荧光灯	1. 名称:黑板灯(斜照型) 2. 型号:吊链式单管 3. 规格:~220V	套	80				
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：陇西县紫来九年制学校2#综合教学  
楼及室外附属工程建设项目

工程名称：电气工程

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
			1*36W 4. 安装形式:距地3.0米, 距黑板0.9米						
51	030412001003	普通灯具	1. 名称:节能灯 2. 规格:~220V 1*30W 3. 安装形式:吸顶	套	7				
52	030412001004	普通灯具	1. 名称:节能灯 (自带蓄电池Y) 2. 规格:~220V 1*30W 3. 安装形式:吸顶	套	40				
53	030412001005	普通灯具	1. 名称:防水防尘灯 2. 规格:~220V 1*30W 3. 安装形式:吸顶	套	30				
54	030412001006	普通灯具	1. 名称:防水防尘灯 (自带蓄电池Y) 2. 规格:~220V 1*30W 3. 安装形式:吸顶	套	2				
55	030412001007	普通灯具	1. 名称:壁灯 2. 规格:与专业公司协商 3. 类型:距地2.5米	套	2				
56	030404035003	插座	1. 名称:带保护接点密闭插座	个	168				
57	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒	个	756				
58	030411006002	接线盒	1. 名称:开关、插座盒	个	388				
59	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:供电系统调试	系统	1				
		分部小计							
		弱电系统							
60	030411003001	桥架	1. 名称:弱电金	m	322.42				
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：陇西县紫来九年制学校2#综合教学  
楼及室外附属工程建设项目

工程名称：电气工程

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
			属桥架 2. 规格: 200*100 3. 材质: 钢制						
61	030411001010	配管	1. 名称: 弱电配管 2. 材质: 钢管 3. 规格: DN32mm 4. 配置形式: 暗配	m	74.89				
62	030411001011	配管	1. 名称: 弱电配管 2. 材质: 钢管 3. 规格: DN25mm 4. 配置形式: 暗配	m	197.66				
63	030411001012	配管	1. 名称: 弱电配管 2. 材质: 钢管 3. 规格: DN20mm 4. 配置形式: 暗配	m	108.43				
64	030411001013	配管	1. 名称: 弱电配管 2. 材质: 钢管 3. 规格: DN15mm 4. 配置形式: 暗配	m	980.87				
65	030411001014	配管	1. 名称: 弱电配管 2. 材质: 塑料管 RPE 3. 规格: Φ20 4. 配置形式: 暗配	m	1411.39				
66	030411001015	配管	1. 名称: 弱电配管 2. 材质: 塑料管 PC 3. 规格: Φ15 4. 配置形式: 暗配	m	675.96				
67	030502007001	光缆	1. 名称: 6芯多膜光缆 2. 敷设方式: 管内暗敷	m	17.55				
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：陇西县紫来九年制学校2#综合教学  
楼及室外附属工程建设项目

工程名称：电气工程

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
68	030502006001	大对数电缆	1. 名称:电话线 2. 规格:HYA-30(2*0.5) 3. 线缆对数:30对 4. 敷设方式:管内暗敷	m	526.44				
69	030502005001	双绞线缆	1. 名称:双绞线缆 2. 规格:CAT6 UTP-8 3. 敷设方式:管内暗敷	m	3639.69				
70	030411004005	配线	1. 名称:平型电话线 2. 配线形式:管内暗配 3. 型号:RVB 4. 规格:2*0.5 5. 材质:铜芯 6. 配线部位:暗敷	m	3639.69				
71	030505005001	射频同轴电缆	1. 名称:射频同轴电缆 2. 规格:SYWV-75-9 3. 敷设方式:管内暗敷	m	36.74				
72	030505005002	射频同轴电缆	1. 名称:射频同轴电缆 2. 规格:SYWV-75-5 3. 敷设方式:管内暗敷	m	1812.89				
73	030411004006	配线	1. 名称:弱电配线 2. 配线形式:管内暗配 3. 型号:RVVP 4. 规格:2*2.5 5. 材质:铜芯 6. 配线部位:暗敷	m	2145.34				
74	030411004007	配线	1. 名称:弱电配	m	1016.54				
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：陇西县紫来九年制学校2#综合教学  
楼及室外附属工程建设项目

工程名称：电气工程

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
			线 2. 配线形式:管内暗配 3. 型号:WDZ-BYJ-450/750V 4. 规格:3*2.5 5. 材质:铜芯 6. 配线部位:暗敷						
75	030505005003	射频同轴电缆	1. 名称:射频同轴电缆 2. 规格:SYKV-75-5 3. 敷设方式:管内暗敷	m	465.95				
76	030408002001	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:KVV-7*2.5 3. 规格:14芯以下	m	465.95				
77	030502010001	配线架	1. 名称:广播、视频楼层配线架 2. 规格:与专业公司协商 3. 安装形式:距地1.5米	个	5				
78	030404019001	控制开关	1. 名称:广播开关 2. 规格:~200V 10A 3. 安装形式:距地1.3米	个	42				
79	030404036001	其他电器	1. 名称:电铃 2. 规格:与专业公司协商 3. 安装方式:距地2.5米	套	10				
80	030507008001	监控摄像设备	1. 名称:带云台的摄像机 2. 规格:与专业公司协商 3. 安装方式:距地2.5米	台	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：陇西县紫来九年制学校2#综合教学  
楼及室外附属工程建设项目

工程名称：电气工程

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
81	030411005001	扬声器箱	1. 名称:扬声器箱 2. 规格:与专业公司协商 3. 安装形式:距地2.5米	个	24				
82	030502012001	信息插座	1. 名称:信息出线口 2. 规格:与专业公司协商 3. 安装方式:距地0.3米	个	92				
83	030502004001	电视、电话插座	1. 名称:电视插座 2. 安装方式:距地0.3米 3. 规格:与专业公司协商	个	44				
84	030904007001	消防广播(扬声器)	1. 名称:扬声器 2. 规格:与专业公司协商 3. 安装方式:距地2.5米	个	42				
85	030502010002	配线架	1. 名称:网络楼层配线架 FD 2. 规格:与专业公司协商 3. 安装形式:距地1.5米	个	1				
86	030404032001	端子箱	1. 名称:有线电视配线架 VH 2. 规格:与专业公司协商 3. 安装形式:距地1.5米	台	1				
87	030404032002	端子箱	1. 名称:有线电视分支分配器箱 VP 2. 规格:与专业公司协商 3. 安装形式:距地1.5米	个	5				
88	030502010003	配线架	1. 名称:楼层配线架 CP 2. 规格:与专业公司协商 3. 安装形式:距	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：陇西县紫来九年制学校2#综合教学  
楼及室外附属工程建设项目

工程名称：电气工程

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
			地1.5米						
89	030411006003	接线盒	1. 名称:开关、插座盒	个	230				
		分部小计							
		火灾自动报警系统							
90	030411001016	配管	1. 名称:消防配管 2. 材质:钢管 3. 规格: DN25mm 4. 配置形式:暗配	m	198.35				
91	030411001017	配管	1. 名称:消防配管 2. 材质:钢管 3. 规格: DN20mm 4. 配置形式:暗配	m	814.08				
92	030411001018	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	1613.42				
93	030411004008	配线	1. 名称:消防配线 2. 配线形式:管内暗配 3. 型号:WDZN-RVS 4. 规格: 2*1.5 5. 材质:铜芯 6. 配线部位:暗敷	m	1848.76				
94	030411004009	配线	1. 名称:消防配线 2. 配线形式:管内暗配 3. 型号:WDZN-BYJ 4. 规格: 2*2.5 5. 材质:铜芯 6. 配线部位:暗敷	m	416.7				
95	030411004010	配线	1. 名称:消防配线	m	501.57				
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：陇西县紫来九年制学校2#综合教学  
楼及室外附属工程建设项目

工程名称：电气工程

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
			2. 配线形式:管内暗配 3. 型号:WDZN-RVVP 4. 规格:2*1.5 5. 材质:铜芯 6. 配线部位:暗敷						
96	030411004011	配线	1. 名称:消防配线 2. 配线形式:管内暗配 3. 型号:NH-RVS 4. 规格:2*1.5 5. 材质:铜芯 6. 配线部位:暗敷	m	331.51				
97	030411004012	配线	1. 名称:消防配线 2. 配线形式:管内暗配 3. 型号:NH-BV 4. 规格:2*2.5 5. 材质:铜芯 6. 配线部位:暗敷	m	663.02				
98	030404032003	端子箱	1. 名称:消防端子箱 2. 规格:与专业公司协商 3. 安装形式:距地1.5米（户内）	台	6				
99	030904006001	消防报警电话插孔(电话)	1. 名称:报警电话 2. 规格:与专业公司协商 3. 安装方式:距地1.5米	部	1				
100	030904003002	按钮	1. 名称:消火栓起泵按钮 2. 规格:与专业公司协商 3. 安装形式:见水专业	套	30				
101	030904001001	点型探测器	1. 名称:感烟火灾探测器	个	135				
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：陇西县紫来九年制学校2#综合教学楼及室外附属工程建设项目

工程名称：电气工程

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
			2. 规格:与专业公司协商 3. 安装形式:吸顶						
102	030904005001	声光报警器	1. 名称:火灾声光报警器 2. 规格:与专业公司协商 3. 安装形式:距地2.5米	个	15				
103	030904003003	按钮	1. 名称:带电话插孔的手动报警按钮 2. 规格:与专业公司协商 3. 安装形式:距地1.5米	个	15				
104	030904007002	消防广播(扬声器)	1. 名称:火灾警报发声器 2. 规格:与专业公司协商 3. 安装方式:距地2.5米	个	27				
105	080904007002	火灾显示盘	1. 名称:火灾显示盘 2. 规格:ZF-500 3. 安装形式:距地1.5米	台	11				
106	030507001001	入侵探测设备	1. 名称:防火门门磁开关(FDA-M)	套	20				
107	030411006004	接线盒	1. 名称:接线盒	个	234				
108	030905001001	自动报警系统调试	1. 点数:256点以下 2. 线制:总线制	系统	1				
		分部小计							
		防雷接地系统							
109	030409005001	避雷网	1. 名称:避雷带、支架 2. 材质:镀锌圆钢、镀锌扁钢 3. 规格:Φ12、-40*4	m	193.2				
110	030409003001	避雷引下线	1. 名称:避雷引	m	248.4				
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：陇西县紫来九年制学校2#综合教学楼及室外附属工程建设项目

工程名称： 电气工程

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
			下线 2. 材质：利用建筑物构筑物主筋引下						
111	030409002001	接地母线	1. 名称：接地母线（户内） 2. 材质：镀锌扁钢 3. 规格：-40*4	m	17.7				
112	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称：总等电位接地端子箱MEB	台	1				
113	030409008002	等电位端子箱、测试板	1. 名称：局部等电位接地端子箱LEB	台	15				
114	030414011001	接地装置	1. 名称：接地系统调试	系统	1				
		分部小计							
		措施项目							
115	031301017005	脚手架搭拆	1. 名称：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

标段：陇西县紫来九年制学校2#综合教学楼及  
室外附属工程建设项目

工程名称：电气工程

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	031302001017	环境保护费	人工费	1.28				
2	031302001018	文明施工费	人工费	2.08				
3	031302001019	安全施工费	人工费	10.19				
4	031302001020	临时设施费	人工费	8.07				
	二	其他总价措施项目						
5	031302002005	夜间施工增加费	人工费	3.11				
6	031302004005	二次搬运费	人工费	1.07				
7	031302006005	已完工程及设备保护费	人工费	0.17				
8	031302005005	冬雨季施工增加费	人工费	4.13				
9	03B001	工程定位复测费	人工费	0.89				
10	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
11	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
<b>合    计</b>								

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

标段：陇西县紫来九年制学校2#综合教学楼及室外附属工程建设项目

工程名称：电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		18	
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		7	
1.3	其中：环境保护税	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		0	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费		9	
合    计					

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：陇西县紫来九年制学校2#综合教学  
楼及室外附属工程建设项目

工程名称：建筑与装饰工程

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
	A. 1	土石方工程							
1	010101001001	平整场地	1. 土壤类别:一、二类土	m2	120				
2	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度: 0.35m	m3	4.49				
3	010103001003	回填方	1. 密实度要求: $\leq 0.97$ 2. 填方材料品种: 素土回填	m3	23.05				
4	010103002002	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	26.02				
		分部小计							
	A. 3	桩基工程							
5	010302004002	挖孔桩土（石）方	1. 地层情况: 一、二类土 2. 挖孔深度: 11m	m3	44.57				
6	010302005002	人工挖孔灌注桩	1. 混凝土种类: 商品混凝土（含泵送20m以内） 2. 混凝土强度等级: C30 P10 3. 井桩完毕后基底钎探，钎探深度不小于桩径的三倍或6m	m3	44.57				
		分部小计							
	A. 4	砌筑工程							
7	010402001001	砌块墙	1. 砖品种、规格、强度等级: 加气混凝土砌块 MU5.0 190*190*190 2. 墙体类型: 内墙200mm厚 3. 砂浆强度等级、配合比: M5 混合砂浆	m3	9.9				
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：陇西县紫来九年制学校2#综合教学  
楼及室外附属工程建设项目

工程名称：建筑与装饰工程

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
8	010402001002	砌块墙	1. 砖品种、规格、强度等级：加气混凝土砌块 MU5.0 190*290*190 2. 墙体类型：外墙300mm厚 3. 砂浆强度等级、配合比：M5 混合砂浆	m3	52.13				
9	010404001002	基础梁底炉渣垫层	1. 部位：基础梁底 2. 垫层材料种类、配合比、厚度：100厚炉渣垫层 3. 找平层：20厚1:3水泥砂浆	m3	1.45				
		分部小计							
	A.5	混凝土及钢筋混凝土工程							
10	010502001003	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	m3	11.07				
11	010502002002	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	m3	0.9				
12	010503001002	基础梁	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	m3	7.7				
13	010503002002	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	m3	11.72				
14	010503004004	圈梁	1. 混凝土种类：	m3	5.79				
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：陇西县紫来九年制学校2#综合教学  
楼及室外附属工程建设项目

工程名称：建筑与装饰工程

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
			商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C25 3. 泵送高度: 20m以内						
15	010505001002	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	m3	15.12				
16	010505006003	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	m3	3.18				
17	010507001003	散水	1. 20厚1: 2.5 水泥砂浆面层 2. 素水泥浆一道（内参建筑胶） 3. 60厚C15细石混凝土 4. 150厚3: 7灰土，宽出面层100 5. 素土夯实 6. 做法详见05J909-SW18-散3B	m2	64.2				
18	010507004001	台阶	1. 部位：入口 2. 20厚1: 2.5 水泥砂浆面层 3. 素水泥浆一道（内参建筑胶） 4. 60厚C15混凝土 5. 300厚3: 7灰土，宽出面层100 6. 原土夯实 7. 做法详见05J909-SW5-台2B	m2	8.64				
19	010507004002	台阶平台	1. 部位：入口	m2	9				
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：陇西县紫来九年制学校2#综合教学  
楼及室外附属工程建设项目

工程名称：建筑与装饰工程

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
			2. 20厚1：2.5 水泥砂浆面层 3. 素水泥浆一 道（内参建筑 胶） 4. 60厚C15混 凝土 5. 300厚3：7灰 土，宽出面层 100 6. 原土夯实 7. 做法详见 05J909-SW5-台 2B						
20	010510003001	过梁	1. 混凝土种类： 商品混凝土（含 泵送20m以内） 2. 混凝土强度 等级：C25	m3	0.05				
21	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、 规格：圆钢 Φ 5mm以上	t	0.342				
22	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、 规格：螺纹钢 III级8-10	t	5.925				
23	010515001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、 规格：螺纹钢 III级12-14	t	2.586				
24	010515001008	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、 规格：螺纹钢 III级16-25	t	5.014				
25	010516003003	机械连接	1. 连接方式：电 渣压力焊 2. 规格：Φ20mm 以内	个	32				
26	010516003004	机械连接	1. 连接方式：直 螺纹套筒连接 2. 规格：Φ25mm 以内	个	126				
		分部小计							
	A.8	门窗工程							
27	010802003003	钢质防火门	1. 门代号：FM乙 1530 2. 门框、扇材	m2	9				
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：陇西县紫来九年制学校2#综合教学  
楼及室外附属工程建设项目

工程名称：建筑与装饰工程

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
			质:钢制乙级防火门 3. 图集12J609-BFM3-1530						
28	010802003004	钢质防火门	1. 门代号:FM乙1824 2. 门框、扇材质:钢制乙级防火门 3. 图集12J609-BFM3-1824	m2	4.32				
29	010807001003	金属（塑钢、断桥）窗	1. 窗代号:隔热断桥铝合金中空推拉窗 2. 玻璃品种、厚度:6+12A+6 3做法详见:甘12J3-1-参JTC-80-49	m2	33.39				
30	010807005002	金属格栅窗	1. 部位:一层外窗 2. 不锈钢防盗格栅 3. 做法详见:甘12J1-5-H3	m2	33.39				
		分部小计							
	A.9	屋面及防水工程							
31	010902001004	屋面卷材防水	1. 部位:不上人屋面 2. 涂料粒料保护层 3. 4厚SBS防水卷材层2道 4. 20厚1:3水泥砂浆找平层 5. 做法详见05J909-WM14-屋11	m2	119.64				
32	010901004001	轻钢雨棚	1. 部位:雨棚 2. 材质:轻钢雨棚 3. 做法详参07J501-1-13-(	m2	8.4				
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：陇西县紫来九年制学校2#综合教学  
楼及室外附属工程建设项目

工程名称：建筑与装饰工程

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
			JP1-B2133a)						
33	010902004002	屋面排水管	1. 部位：屋面 2. 排水管品种、规格：铸铁落水管，DN110 3. 雨水斗、山墙出水口品种、规格：铸铁雨水斗、雨水口 4. 油漆品种、刷漆遍数：防锈漆一遍，调和漆2遍 5. 做法详见甘12J8-43	m	13.8				
		分部小计							
	A. 10	保温、隔热、防腐工程							
34	011001001002	保温隔热屋面	1. 部位：不上人屋面 2. 保温隔热材料品种、规格、厚度：120厚不燃型复合膨胀聚苯乙烯保温板（A2级） 3. 找坡材料品种、厚度：最薄30厚LC5.0轻集料混凝土2%找坡层	m2	107.16				
35	011001003003	保温隔热墙面	1. 保温隔热部位：勒脚 2. 保温隔热材料品种、规格及厚度：80mm厚不燃型复合膨胀聚苯乙烯保温板（A2级）	m2	57.85				
36	011001003004	保温装饰一体板	1. 保温隔热部位：外墙 2. 保温隔热材料品种、规格及厚度：保温一体板，保温层为	m2	226.61				
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：陇西县紫来九年制学校2#综合教学  
楼及室外附属工程建设项目

工程名称：建筑与装饰工程

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
			不燃型复合膨胀聚苯乙烯保温板（A2级） 3. 具体由甲方指定材料						
		分部小计							
	A. 11	楼地面装饰工程							
37	011101001002	水泥砂浆楼地面	1. 部位：锅炉房、控制室 2. 20厚1：2.5水泥砂浆 3. 水泥浆一道（内掺建筑胶） 4. 60厚C15混凝土垫层 5. 150厚3：7灰土 6. 做法详见05J909-LD4-地1C	m2	105.08				
38	011105001001	水泥砂浆踢脚线	1. 部位：锅炉房、控制室 2. 踢脚线高度：150mm 3. 面层材料品种、规格、颜色：水泥砂浆面层 4. 做法详见：05J909-TJ2-踢1C	m	62				
		分部小计							
	A. 12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程							
39	011201001004	外墙面一般抹灰	1. 墙体类型：外墙 2. 12厚1：2.5水泥砂浆找平 3. 刷素水泥浆一道（内掺水重5%的建筑胶） 4. 5厚1：3水泥	m2	284.37				
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：陇西县紫来九年制学校2#综合教学  
楼及室外附属工程建设项目

工程名称：建筑与装饰工程

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
			砂浆打底扫毛或划出纹道 5. 刷聚合物水泥浆一道 6. 做法详见：05J909-WQ9-外墙9C						
40	011201001005	内墙面一般抹灰	1. 部位：锅炉房、控制室 2. 底层厚度、砂浆配合比：8厚粉刷石膏砂浆打底分遍抹平 3. 做法详见：05J909-NQ12-内墙7C2	m2	353.26				
41	011204003005	块料墙面	1. 部位：外墙勒脚（详见立面图） 2. 白水泥擦缝 3. 青色饰面砖 4. 6厚1：2.5水泥砂浆（内参建筑胶） 5. 素水泥浆一道 6. 12厚1：3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 7. 做法详见05J909-WQ14-外墙20A	m2	54.16				
		分部小计							
	A. 14	油漆、涂料、裱糊工程							
42	011407001002	内墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位：锅炉房、控制室 2. 腻子种类：2厚面层耐水腻子 3. 刮腻子遍数：2遍 3. 涂料品种、喷刷遍数：乳胶	m2	353.26				
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：陇西县紫来九年制学校2#综合教学  
楼及室外附属工程建设项目

工程名称：建筑与装饰工程

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
			漆二遍 4. 做法详见 05J909-NQ12- 内墙7C2						
43	011407002002	天棚喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位:所有顶棚 2. 腻子种类:2厚面层耐水腻子刮平, 3厚底基防裂腻子分遍刮平 3. 涂料品种、喷刷遍数:白色乳胶漆二遍 4. 做法详见 05J909-DP6-棚5A	m2	117.72				
		分部小计							
		措施项目							
44	011702002003	矩形柱	1. 名称: 框架柱模板 2. 支撑高度: 6.6m	m2	99				
45	011702003002	构造柱	1. 名称: 构造柱模板 2. 支撑高度: 6.6m	m2	11.14				
46	011702006004	矩形梁	1. 名称: 矩形梁模板 2. 支撑高度: 6.6m	m2	87.92				
47	011702005001	基础梁	1. 基础梁模板	m2	62.2				
48	011702009002	过梁	1. 名称: 过梁模板	m2	0.9				
49	011702008003	圈梁	1. 名称: 圈梁模板	m2	44.27				
50	011702014003	有梁板	1. 名称: 有梁板模板 2. 支撑高度: 3.6m	m2	100.83				
51	011702021002	栏板	1. 名称: 栏板模板	m2	65.66				
52	011702027002	台阶	1. 名称: 台阶模板	m2	8.64				
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

标段：陇西县紫来九年制学校2#综合教学楼及  
室外附属工程建设项目

工程名称: 建筑与装饰工程

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	011707001005	环境保护费	人工费+机械费	0.76				
2	011707001006	文明施工费	人工费+机械费	1.22				
3	011707001007	安全施工费	人工费+机械费	8.72				
4	011707001008	临时设施费	人工费+机械费	4.09				
	二	其他总价措施项目						
5	011707002002	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.83				
6	011707004002	二次搬运费	人工费+机械费	2.4				
7	011707007002	已完工程及设备保护费	人工费+机械费	0.1				
8	011707005002	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	2.4				
9	01B001	工程定位复测费	人工费+机械费	0.49				
10	01B002	施工因素增加费	人工费+机械费	0				
11	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

标段：陇西县紫来九年制学校2#综合教学楼及室外附属工程建设项目

工程名称: 建筑与装饰工程

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：陇西县紫来九年制学校2#综合教学  
楼及室外附属工程建设项目

工程名称：电气工程

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
		照明系统							
1	030404017010	配电箱	1. 名称:成套配电箱 AL 2. 规格: 400*300*160 3. 安装方式:嵌入式	台	1				
2	030404017011	配电箱	1. 名称:成套动力配电箱（预留） 2. 安装方式:嵌入式	台	1				
3	030411001019	配管	1. 名称:照明配管 2. 材质:钢管 3. 规格: DN25mm 4. 配置形式:暗配	m	4.35				
4	030411001020	配管	1. 名称:照明配管 2. 材质:塑料管 RPE 3. 规格: Φ20 4. 配置形式:暗配	m	50.31				
5	030411001021	配管	1. 名称:照明配管 2. 材质:塑料管 RPE 3. 规格: Φ25 4. 配置形式:暗配	m	13.83				
6	030411004013	配线	1. 名称:照明配线 2. 配线形式:管内暗配 3. 型号:WDZ-BYJ 4. 规格: 3*10 5. 材质:铜芯 6. 配线部位:暗敷	m	5.05				
7	030411004014	配线	1. 名称:照明配线 2. 配线形式:管内暗配	m	153.03				
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：陇西县紫来九年制学校2#综合教学  
楼及室外附属工程建设项目

工程名称：电气工程

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
			3. 型号:WDZ-BYJ 4. 规格:3*2.5 5. 材质:铜芯 6. 配线部位:暗敷						
8	030411004015	配线	1. 名称:照明配线 2. 配线形式:管内暗配 3. 型号:WDZ-BYJ 4. 规格:3*4 5. 材质:铜芯 6. 配线部位:暗敷	m	43.58				
9	030404035004	插座	1. 名称:防爆插座	个	2				
10	030404034007	照明开关	1. 名称:防爆双极开关 2. 规格:~220V 10A 3. 安装方式:距地1.3米	个	2				
11	030404034008	照明开关	1. 名称:防爆三极开关 2. 规格:~220V 10A 3. 安装方式:距地1.3米	个	1				
12	030412002001	工厂灯	1. 名称:防爆灯 2. 规格:~220V 1*30W 3. 安装形式:吸顶	套	9				
13	030411006005	接线盒	1. 名称:接线盒	个	9				
14	030411006006	接线盒	1. 名称:开关、插座盒	个	5				
15	030414002002	送配电装置系统	1. 名称:供电系统调试	系统	1				
		分部小计							
		接地系统							
16	030409008003	等电位端子箱、测试板	1. 名称:总等电位接地端子箱 ME	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：陇西县紫来九年制学校2#综合教学楼及室外附属工程建设项目

工程名称: 电气工程

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
			B						
17	030409008004	等电位端子箱、测试板	1.名称：局部等电位接地端子箱 LEB	台	2				
18	030411001022	配管	1.名称：配管 2.材质：塑料管RPE 3.规格：Φ32 4.配置形式：暗配	m	1.1				
19	030411004016	配线	1.名称：配线 2.配线形式：管内暗配 3.型号：BV 4.规格：1*25 5.材质：铜芯 6.配线部位：暗敷	m	1.5				
20	030414011002	接地装置	1.名称：接地系统调试	系统	1				
		分部小计							
		措施项目							
21	031301017006	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”。

## 总价措施项目清单与计价表

标段：陇西县紫来九年制学校2#综合教学楼及  
室外附属工程建设项目

工程名称：电气工程

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	1.28				
2	031302001022	文明施工费	人工费	2.08				
3	031302001023	安全施工费	人工费	10.19				
4	031302001024	临时设施费	人工费	8.07				
	二	其他总价措施项目						
5	031302002006	夜间施工增加费	人工费	3.11				
6	031302004006	二次搬运费	人工费	1.07				
7	031302006006	已完工程及设备保护费	人工费	0.17				
8	031302005006	冬雨季施工增加费	人工费	4.13				
9	03B001	工程定位复测费	人工费	0.89				
10	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
11	03B003	特殊地区增加费	人工费	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

标段：陇西县紫来九年制学校2#综合教学楼及室外附属工程建设项目

工程名称：电气工程

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：陇西县紫来九年制学校2#综合教学  
楼及室外附属工程建设项目

工程名称：新建围墙

第 1 页 共 2 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								
1	010101003002	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：1.12m	m3	255.73				
2	010103001004	回填方	1. 密实度要求：不小于0.97 2. 填方材料品种：素土夯填	m3	139.5				
3	010103002003	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	116.23				
4	010201001001	换填垫层	1. 材料种类及配比：200mm厚3:7灰土 2. 压实系数：不小于0.97	m3	39.14				
5	010401001001	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级：240*115*53mm红机砖 2. 基础类型：条形基础 3. 砂浆强度等级：水泥砂浆M7.5 4. 防潮层材料种类：20厚 1:2.5水泥砂浆加5%防水剂	m3	77.09				
6	010401003002	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级：240*115*53mm 2. 墙体类型：围墙 3. 砂浆强度等级、配合比：混合砂浆M7.5	m3	111.02				
7	011201001006	墙面一般抹灰	1. 墙体类型：围墙 2. 底层厚度、砂浆配合比：1:2水泥砂	m2	1248.39				
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

标段：陇西县紫来九年制学校2#综合教学楼及  
室外附属工程建设项目

工程名称：新建围墙

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	011707001009	环境保护费	人工费+机械费	0.76				
2	011707001010	文明施工费	人工费+机械费	1.22				
3	011707001011	安全施工费	人工费+机械费	8.72				
4	011707001012	临时设施费	人工费+机械费	4.09				
	二	其他总价措施项目						
5	011707002003	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.83				
6	011707004003	二次搬运费	人工费+机械费	2.4				
7	011707007003	已完工程及设备保护费	人工费+机械费	0.1				
8	011707005003	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	2.4				
9	01B001	工程定位复测费	人工费+机械费	0.49				
10	01B002	施工因素增加费	人工费+机械费	0				
11	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

标段：陇西县紫来九年制学校2#综合教学楼及室外附属工程建设项目

工程名称: 新建围墙

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：陇西县紫来九年制学校2#综合教学楼及室外附属工程建设项目

工程名称：室外场地混凝土硬化

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	040202001001	路床(槽)整形	1. 压实系数:路基碾压, 压实系数 $\geq 0.97$	m2	4837.36				
2	040201004001	灰土基层	1. 材料、厚度: 200mm厚 3: 7灰土	m3	967.47				
3	040201004002	灰土基层	1. 材料、厚度: 150mm厚 2: 8灰土	m3	725.6				
4	040202009001	砂砾石	1. 石料规格: 粗砂 2. 厚度: 20mm厚	m2	4837.36				
5	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级: C25 2. 厚度: 150mm厚C25混凝土面层、4~6m设置分仓缝、缝宽20, 缝塑料膜养护 3. 嵌缝材料: 分仓缝用沥青砂子或经沥青处理过的松木条嵌缝处理	m2	4837.36				
		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

标段：陇西县紫来九年制学校2#综合教学楼及  
室外附属工程建设项目

工程名称：室外场地混凝土硬化

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	041109001001	环境保护费	人工费+机械费	0.84				
2	041109001002	文明施工费	人工费+机械费	1.15				
3	041109001003	安全施工费	人工费+机械费	6.97				
4	041109001004	临时设施费	人工费+机械费	2.41				
	二	其他总价措施项目						
5	041109002001	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.77				
6	041109003001	二次搬运费	人工费+机械费	2.4				
7	041109007001	已完工程及设备保护费	人工费+机械费	0.09				
8	041109004001	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	2.34				
9	04B001	工程定位复测费	人工费+机械费	0.45				
10	04B002	施工因素增加费	人工费+机械费	1.82				
11	04B003	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

标段：陇西县紫来九年制学校2#综合教学楼及室外附属工程建设项目

工程名称：室外场地混凝土硬化

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：陇西县紫来九年制学校2#综合教学楼及室外附属工程建设项目

工程名称：室外场地花岗岩硬化

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	040202001002	路床(槽)整形	1. 压实系数:路基碾压, 压实系数 $\geq 0.97$	m2	2809.57				
2	040201004003	灰土基层	1. 材料、厚度: 200mm厚 3: 7灰土	m3	561.91				
3	040203008001	块料面层	1. 80厚花岗岩石板面层, 干石灰粗砂扫缝后洒水封缝 2. 30厚1: 3干硬性水泥砂浆结合层, 上撒素水泥	m2	2809.57				
4	040203007002	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级: C20 2. 厚度: 120mm厚C20混凝土面层、4-6m设置分缝、缝宽20 3. 嵌缝材料: 分仓缝用沥青砂子嵌缝处理	m2	2809.57				
		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”。



## 规费、税金项目计价表

标段：陇西县紫来九年制学校2#综合教学楼及室外附属工程建设项目

工程名称：室外场地花岗岩硬化

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：陇西县紫来九年制学校2#综合教学  
楼及室外附属工程建设项目

工程名称：道路混凝土硬化

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	040202001003	路床(槽)整形	1. 压实系数:路基碾压, 压实系数 $\geq 0.97$	m2	3366.97				
2	040201004004	灰土基层	1. 材料、厚度: 200mm厚 3: 7灰土	m3	673.39				
3	040201004005	灰土基层	1. 材料、厚度: 150mm厚 2: 8灰土	m3	505.05				
4	040202009002	砂砾石	1. 石料规格:粗砂 2. 厚度: 20mm厚	m2	3366.97				
5	040203007003	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级: C25 2. 厚度: 150mm厚 C25混凝土面层、4~6m设置分仓缝、缝宽20, 缝塑料膜养护 3. 嵌缝材料: 分仓缝用沥青砂子或经沥青处理过的松木条嵌缝处理	m2	3366.97				
6	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格: C25预制混凝土立道牙 1: 3石灰砂浆 2. 基础、垫层: 材料品种、厚度: 50mm厚 3: 7灰土	m	1683.45				
		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

标段：陇西县紫来九年制学校2#综合教学楼及  
室外附属工程建设项目

工程名称：道路混凝土硬化

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	041109001009	环境保护费	人工费+机械费	0.84				
2	041109001010	文明施工费	人工费+机械费	1.15				
3	041109001011	安全施工费	人工费+机械费	6.97				
4	041109001012	临时设施费	人工费+机械费	2.41				
	二	其他总价措施项目						
5	041109002003	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.77				
6	041109003003	二次搬运费	人工费+机械费	2.4				
7	041109007003	已完工程及设备保护费	人工费+机械费	0.09				
8	041109004003	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	2.34				
9	04B001	工程定位复测费	人工费+机械费	0.45				
10	04B002	施工因素增加费	人工费+机械费	1.82				
11	04B003	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

标段：陇西县紫来九年制学校2#综合教学楼及室外附属工程建设项目

工程名称：道路混凝土硬化

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：陇西县紫来九年制学校2#综合教学  
楼及室外附属工程建设项目

工程名称：新建旗台

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
	A.5								
1	010507004003	台阶	1. 20厚枫叶红色花岗岩 600*600 2. 20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3. 60厚C10混凝土 4. 夯实土 5. 做法详见：参01J304-55/52	m2	7.6				
2	011506002001	金属旗杆	1. 旗杆材料、种类、规格：不锈钢管，内套钢管 φ133/2.0，顶部圆球 φ75不锈钢，壁厚1.5mm，底部预埋6厚通长钢板，φ6@450铁脚 2. 旗杆高度：12.6m	根	1				
3	011503001003	不锈钢立柱、链条	1. 链条材料种类、规格：成品不锈钢链条 2. 立柱 材料种类、规格：不锈钢立柱 φ60，H=1.5	m	9				
		分部小计							
		措施项目							
4	011702027003	台阶	1. 台阶模板	m2	4.84				
		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

标段：陇西县紫来九年制学校2#综合教学楼及  
室外附属工程建设项目

工程名称：新建旗台

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	011707001013	环境保护费	人工费+机械费	0.76				
2	011707001014	文明施工费	人工费+机械费	1.22				
3	011707001015	安全施工费	人工费+机械费	8.72				
4	011707001016	临时设施费	人工费+机械费	4.09				
	二	其他总价措施项目						
5	011707002004	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.83				
6	011707004004	二次搬运费	人工费+机械费	2.4				
7	011707007004	已完工程及设备保护费	人工费+机械费	0.1				
8	011707005004	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	2.4				
9	01B001	工程定位复测费	人工费+机械费	0.49				
10	01B002	施工因素增加费	人工费+机械费	0				
11	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

标段：陇西县紫来九年制学校2#综合教学楼及室外附属工程建设项目

工程名称：新建旗台

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：陇西县紫来九年制学校2#综合教学  
楼及室外附属工程建设项目

工程名称：给排水管网工程

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
		给水及消防管网							
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：不小于场地最大冻土深度0.98m	m3	1010.5				
2	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格：3:7灰土 2. 厚度：300mm厚	m3	178.32				
3	040305001002	垫层	1. 材料品种、规格：中粗砂 2. 厚度：200mm	m3	135.63				
4	040103001001	回填方	1. 填方材料品种：素土回填	m3	1517				
5	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：普通土 2. 运距：运距根据实际情况自行确定	m3	313.95				
6	040504001001	给水水表井	1. 做法及规格：详见甘12S2-19，1400*1400 2. 井盖、井圈材质及规格：重型铸铁井盖及井圈	座	3				
7	040504001002	给水阀门井	1. 做法：参见甘12S8-80-87 2. 井盖、井圈材质及规格：甘12S3-73重型铸铁井盖及井座 3. 踏步材质、规格：甘12S3-74	座	5				
8	040504001003	消防阀门井	1. 做法：参见甘12S8-80-87 2. 井盖、井圈材质及规格：甘12S3-73重型铸铁井盖及井座 3. 踏步材质、规格：甘12S3-74	座	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：陇西县紫来九年制学校2#综合教学  
楼及室外附属工程建设项目

工程名称：给排水管网工程

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
9	040504001004	消火栓井	1. 做法:参见甘12S6-13 2. 井盖、井圈材质及规格:甘12S3-73重型铸铁井盖及井座 3. 踏步材质、规格:甘12S3-74	座	6				
10	040504001005	消防水泵接合器井	1. 做法:参见甘12S6-51 2. 井盖、井圈材质及规格:甘12S3-73重型铸铁井盖及井座 3. 踏步材质、规格:甘12S3-74	座	2				
11	040501004001	塑料管	1. 材质及规格:钢丝网骨架塑料（聚乙烯）复合管DN100 2. 连接形式:法兰连接 3. 管道检验及试验要求:管道消毒冲洗及压力试验1. 2MPa	m	576.82				
12	040501004002	塑料管	1. 材质及规格:钢丝网骨架塑料（聚乙烯）复合管DN80 2. 连接形式:法兰连接 3. 管道检验及试验要求:管道消毒冲洗及压力试验1. 2MPa	m	41.76				
13	040501004003	塑料管	1. 材质及规格:钢丝网骨架塑料（聚乙烯）复合管DN65 2. 连接形式:法兰连接 3. 管道检验及试验要求:管道消毒冲洗及压力试验1. 2MPa	m	79.52				
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：陇西县紫来九年制学校2#综合教学  
楼及室外附属工程建设项目

工程名称：给排水管网工程

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
14	040501004004	塑料管	1. 材质及规格：钢丝网骨架塑料（聚乙烯）复合管DN50 2. 连接形式：法兰连接 3. 管道检验及试验要求：管道消毒冲洗及压力试验1.2MPa	m	51.09				
15	040501004005	塑料管	1. 材质及规格：钢丝网骨架塑料（聚乙烯）复合管DN40 2. 连接形式：法兰连接 3. 管道检验及试验要求：管道消毒冲洗及压力试验1.2MPa	m	88.01				
16	040502009001	水表	1. 规格：DN100 2. 安装方式：法兰连接	个	1				
17	040502009002	水表	1. 规格：LXS型水表DN65 2. 安装方式：法兰连接	个	2				
18	040502010001	消火栓	1. 规格：SA100/65型 2. 安装部位、方式：甘12S6-13, 地下式	个	6				
19	030901012002	消防水泵接合器	1. 安装部位：甘12S6-51, 地下式 2. 型号、规格：SQX100-A型	套	2				
20	040502005001	阀门	1. 种类：双向式蝶阀 2. 材质及规格：DN100	个	12				
21	040502005002	阀门	1. 种类：双向式蝶阀 2. 材质及规格：DN80	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：陇西县紫来九年制学校2#综合教学  
楼及室外附属工程建设项目

工程名称：给排水管网工程

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
22	040502005003	阀门	1. 种类:双向式蝶阀 2. 材质及规格: DN65	个	1				
23	040502005004	阀门	1. 种类:截止阀 2. 材质及规格: DN50	个	1				
24	040502005005	阀门	1. 种类:截止阀 2. 材质及规格: DN40	个	1				
		分部小计							
		污水管网							
25	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:详见污水纵断面图	m3	670.77				
26	040305001003	垫层	1. 材料品种、规格: 3:7灰土 2. 厚度: 300mm厚	m3	105.36				
27	040305001004	垫层	1. 材料品种、规格: 中粗砂 2. 厚度: 200mm	m3	70.94				
28	040103001002	回填方	1. 填方材料品种: 素土回填	m3	949.64				
29	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种: 普通土 2. 运距: 运距根据实际情况自行确定	m3	1760.3				
30	040504001006	污水检查井	1. 做法: 做法详见甘12S8-93, Φ700 2. 井盖、井圈材质及规格: 甘12S3-73重型铸铁井盖及井圈(带防坠落网)	座	15				
31	040501004006	塑料管	1. 材质及规格: UPVC双壁波纹管DN300 2. 连接形式: 胶圈接口 3. 管道检验及	m	351.19				
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：陇西县紫来九年制学校2#综合教学  
楼及室外附属工程建设项目

工程名称：给排水管网工程

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
			试验要求:管道闭水试验						
		分部小计							
		玻璃钢化粪池							
32	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土	m3	549.9				
33	040305001005	垫层	1. 材料品种、规格:3:7灰土 2. 厚度:500mm	m3	31.36				
34	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:200mm厚C20砼	m3	13.42				
35	040305001006	垫层	1. 材料品种、规格:细砂 2. 厚度:200mm厚	m3	13.93				
36	040103001003	回填方	1. 填方材料品种:素土回填	m3	399.34				
37	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:普通土 2. 运距:运距根据实际情况自行确定	m3	150.56				
38	040504008001	整体化粪池	1. 材质:玻璃钢化粪池 2. 型号、规格:LZYHF-90m³	座	1				
39	040504001007	砌筑井	1. 清污检查井	座	2				
		分部小计							
		雨水管网							
40	040101002003	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:详见雨水纵断面图	m3	1084.14				
41	040305001007	垫层	1. 材料品种、规格:3:7灰土 2. 厚度:300mm厚	m3	173.92				
42	040305001008	垫层	1. 材料品种、规格:中粗砂 2. 厚度:200mm	m3	118.46				
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：陇西县紫来九年制学校2#综合教学  
楼及室外附属工程建设项目

工程名称：给排水管网工程

第 6 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
43	040103001004	回填方	1. 填方材料品种:素土回填	m3	1522.18				
44	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:普通土 2. 运距:运距根据实际情况自行确定	m3	292.38				
45	040504001008	雨水检查井	1. 做法:做法详见甘12S8-93, Φ700 2. 井盖、井圈材质及规格:甘12S3-73重型铸铁井盖及井圈(带防坠落网)	座	20				
46	040504009001	单算雨水口	1. 雨水算子及圈口材质、型号、规格:做法详见甘12S3-62, 67	座	17				
47	040501004007	塑料管	1. 材质及规格:UPVC双壁波纹管DN300 2. 连接形式:胶圈接口 3. 管道检验及试验要求:管道闭水试验	m	351.19				
48	040501004008	塑料管	1. 材质及规格:UPVC双壁波纹管DN200 2. 连接形式:胶圈接口 3. 管道检验及试验要求:管道闭水试验	m	351.19				
		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

标段：陇西县紫来九年制学校2#综合教学楼及  
室外附属工程建设项目

工程名称: 给排水管网工程

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	041109001013	环境保护费	人工费	1.39				
2	041109001014	文明施工费	人工费	2.02				
3	041109001015	安全施工费	人工费	8.16				
4	041109001016	临时设施费	人工费	4.78				
	二	其他总价措施项目						
5	041109002004	夜间施工增加费	人工费	3.05				
6	041109003004	二次搬运费	人工费	0.97				
7	041109007004	已完工程及设备保护费	人工费	0.09				
8	041109004004	冬雨季施工增加费	人工费	4.07				
9	04B001	工程定位复测费	人工费	0.77				
10	04B002	施工因素增加费	人工费	3.02				
11	04B003	特殊地区增加费	人工费	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

标段：陇西县紫来九年制学校2#综合教学楼及室外附属工程建设项目

工程名称: 给排水管网工程

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：陇西县紫来九年制学校2#综合教学  
楼及室外附属工程建设项目

工程名称：供热管网工程

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	040101002004	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:不小于场地最大冻土深度0.98m	m3	281.91				
2	040305001009	垫层	1. 材料品种、规格:3:7灰土 2. 厚度:300mm厚	m3	67.66				
3	040305001010	垫层	1. 材料品种、规格:中砂,砂粒度0.2-2mm,不应有尖角颗粒 2. 厚度:详见管道基础剖面图	m3	101.49				
4	040103001005	回填方	1. 密实度要求:95%-97% 2. 填方材料品种:素土回填	m3	112.76				
5	040103002005	余方弃置	1. 废弃料品种:普通土 2. 运距:运距根据实际情况自行确定	m3	169.15				
6	040504002001	热力检查井	1. 做法及规格:详见17R410-100, 2000*3000 2. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖及井座	座	2				
7	040503002001	混凝土支墩	1. 做法:参见图集17R410-123 2. 混凝土强度等级:C30	座	6				
8	040501005001	直埋式预制保温管	1. 材质及规格:工作钢管,聚氨酯保温,外做聚乙烯保护壳, DN125 2. 接口方式:焊接连接 3. 管道检验及试验的要求:强	m	117				
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：陇西县紫来九年制学校2#综合教学  
楼及室外附属工程建设项目

工程名称：供热管网工程

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
			度性试验压力 1.8Mpa，严密 性试验压力 0.8Mpa，管道进 行消毒冲洗，对 全部焊缝进行 100%射线检验						
9	040501005002	直埋式预制保 温管	1. 材质及规格： 工作钢管，聚氨 酯保温，外做聚 乙烯保护壳， DN100 2. 接口方式：焊 接连接 3. 管道检验及 试验的要求：强 度性试验压力 1.8Mpa，严密 性试验压力 0.8Mpa，管道进 行消毒冲洗，对 全部焊缝进行 100%射线检验	m	128.6				
10	040501005003	直埋式预制保 温管	1. 材质及规格： 工作钢管，聚氨 酯保温，外做聚 乙烯保护壳， DN80 2. 接口方式：焊 接连接 3. 管道检验及 试验的要求：强 度性试验压力 1.8Mpa，严密 性试验压力 0.8Mpa，管道进 行消毒冲洗，对 全部焊缝进行 100%射线检验	m	30.2				
11	040501005004	直埋式预制保 温管	1. 材质及规格： 工作钢管，聚氨 酯保温，外做聚 乙烯保护壳， DN70 2. 接口方式：焊	m	111.6				
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：陇西县紫来九年制学校2#综合教学  
楼及室外附属工程建设项目

工程名称：供热管网工程

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
			接连接 3. 管道检验及试验的要求:强度性试验压力1. 8Mpa, 严密性试验压力0. 8Mpa, 管道进行消毒冲洗, 对全部焊缝进行100%射线检验						
12	040501005005	直埋式预制保温管	1. 材质及规格:工作钢管, 聚氨酯保温, 外做聚乙烯保护壳, DN32 2. 接口方式:焊接连接 3. 管道检验及试验的要求:强度性试验压力1. 8Mpa, 严密性试验压力0. 8Mpa, 管道进行消毒冲洗, 对全部焊缝进行100%射线检验	m	214				
13	040502002001	钢管管件制作、安装	1. 种类:预制直埋保温90° 弯头 2. 材质及规格:保温钢管DN100	个	4				
		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

标段：陇西县紫来九年制学校2#综合教学楼及  
室外附属工程建设项目

工程名称：供热管网工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

标段：陇西县紫来九年制学校2#综合教学楼及室外附属工程建设项目

工程名称: 供热管网工程

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：陇西县紫来九年制学校2#综合教学  
楼及室外附属工程建设项目

工程名称：电气管网工程

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
		照明							
1	040805001001	常规照明灯	1. 名称:成套单杆LED太阳能路灯（含所有附件） 2. 型号:智能照明调控太阳能路灯 3. 灯杆材质、高度:5米	套	25				
2	040101003002	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土	m3	613.75				
3	080103001001	换填垫层	1. 材料种类及配比:级配砂石	m3	182.25				
4	040103001006	回填方	1. 填方材料品种:素土回填	m3	421.5				
5	040103002006	余方弃置	1. 废弃料品种:普通土 2. 运距:运距根据实际情况自行确定	m3	192.25				
6	040303001002	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C15	m3	1.84				
7	041102001001	垫层模板	1. 构件类型:垫层	m2	10.5				
8	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C20	m3	0.33				
9	041102002001	基础模板	1. 构件类型:路灯基础	m2	65				
10	040901001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB235 2. 钢筋规格:Φ10mm以内	t	0.3				
11	040806001001	接地极	1. 名称:TN-S单独接地装置 2. 材质:角钢接地极 3. 规格:L50*50*5 L=2500	根	25				
12	040806002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:镀锌扁钢 3. 规格:40*4	m	12.5				
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：陇西县紫来九年制学校2#综合教学  
楼及室外附属工程建设项目

工程名称：电气管网工程

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
		分部小计							
		强电							
13	040101002005	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：电缆埋地1.0米	m3	235.67				
14	040103001007	回填方	1. 填方材料品种：素土回填	m3	235.67				
15	040803007001	铺砂、盖保护板（砖）	1. 种类：铺沙盖保护板	m	294.59				
16	040205001001	人（手）孔井	1. 规格尺寸：做法详见JD5-151	座	8				
17	040803002001	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 型号：SC 3. 规格：DN150	m	108.63				
18	040803002002	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 型号：SC 3. 规格：DN80	m	165.94				
19	040803002003	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 型号：SC 3. 规格：DN40	m	179.88				
20	040803002004	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 型号：SC 3. 规格：DN32	m	471.07				
21	040803002005	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 型号：SC 3. 规格：DN25	m	428.73				
22	040803001001	电缆	1. 型号：WDZ-YJY-4*185+1*95	m	108.63				
23	040803001002	电缆	1. 型号：WDZ-YJY-4*50+1*25	m	165.94				
24	040803001003	电缆	1. 型号：WDZ-YJY-5*10	m	179.88				
25	040803001004	电缆	1. 型号：	m	471.07				
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：陇西县紫来九年制学校2#综合教学楼及室外附属工程建设项目

工程名称: 电气管网工程

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
			WDZ-YJY-5*6						
26	040803001005	电缆	1. 型号:WDZ-YJY-3*10	m	262.79				
		分部小计							
		弱电							
27	040101002006	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:电缆埋地1.0米	m3	250.15				
28	040103001008	回填方	1. 填方材料品种:素土回填	m3	250.15				
29	040803002006	电缆保护管	1. 名称:弱电电线管 2. 材质:SC 3. 规格:DN40	m	625.38				
30	040803002007	电缆保护管	1. 名称:弱电电线管 2. 材质:SC 3. 规格:DN32	m	312.69				
31	080601017001	同轴电缆	1. 名称:同轴电缆 2. 规格:SYWV-75-9	m	312.69				
32	080601016001	通信电缆	1. 名称:通信电缆 2. 规格:HYV-80(2*1.0)	m	312.69				
		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

标段：陇西县紫来九年制学校2#综合教学楼及  
室外附属工程建设项目

工程名称: 电气管网工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

标段：陇西县紫来九年制学校2#综合教学楼及室外附属工程建设项目

工程名称：电气管网工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：