

三、已标价工程量清单

靖边县王渠则九年制学校校园消防三年攻坚问题整改采购项目
(项目名称)

投 标 总 价

投标总价(小写): 676812.33元

(大写): 陆拾柒万陆仟捌佰壹拾贰元叁角叁分

供应商: 陕西吉乾建设工程有限公司 (盖单位章)

法定代表人
或其授权人:



(签字或盖章)

编制时间: 2025年12月08日

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

专业/标段：通用安装工程

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	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
		室外					5732.16
1	030412001001	配管	1.名称:电气配管 2.规格:SC50 3.配置形式:暗配	m	70.5	38.03	2681.12
2	030409001001	电力电缆	1.型号:YJV-5x6 2.电缆终端头的制安:2个	m	31.5	68.55	2159.33
3	030412003001	配线	1.名称:液位传感器信号线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NH-KYJ2 2-2*2.5	m	39	19.65	766.35
4	010102003001	挖沟槽土方	1.名称:电缆沟土方 2.土的类别:一、二类土 3.基底处理方式:原土夯实	m ³	20.72	6.05	125.36
		教学楼应急照明					20478.87
5	030402012001	成套配电箱	1.名称:A型应急照明配电箱 2.规格:440*440*200mm	台	1	2161.58	2161.58
6	030412003002	配线	1.名称:更换配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-BYJ-2x2.5	m	15	7.25	108.75
7	030412001002	配管	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:JSD20 4.配置形式:明配	m	15	31.39	470.85
8	030412003003	配线	1.配线形式:管内穿线 2.型号:WDZN-RYJS-2*2.5	m	176.02	7.44	1309.59
9	030412001003	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDG20 3.配置形式:明配	m	160.02	27.51	4402.15
10	03B001	电气配管防火涂料喷涂		m ²	12.56	398.69	5007.55

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

专业/标段：通用安装工程

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	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
11	030413002001	装饰灯	1. 名称:集中电源 楼层指示灯 36V, 1W 2. 接线盒	套	4	175.46	701.84
12	030413002002	装饰灯	1. 名称:集中电源 壁挂安全疏散出 口指示灯 36V, 1W 2. 接线盒	套	5	175.46	877.30
13	030413002003	装饰灯	1. 名称:集中电源 壁挂安全疏散指 示灯 36V, 1W 2. 接线盒	套	16	175.46	2807.36
14	030413002004	装饰灯	1. 名称:集中电源 壁挂应急灯照明 灯 36V, 5W 2. 接线盒	套	15	175.46	2631.90
		宿办楼应急照明					32749.35
15	030402012002	成套配电箱	1. 名称:A型应急 照明配电箱 2. 规格:440*440 *200mm	台	1	1855.54	1855.54
16	030412003004	配线	1. 名称:更换配线 2. 配线形式:穿管 敷设 3. 型号:WDZN-BY J-2x2.5	m	15	4.69	70.35
17	030412001004	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:JSD20 4. 配置形式:明配	m	15	35.66	534.90
18	030412003005	配线	1. 配线形式:管内 穿线 2. 型号:WDZN-RY JS-2*2.5	m	261.01	7.44	1941.91
19	030412001005	配管	1. 名称:电气配管 2. 规格:JDG20 3. 配置形式:明配	m	237.28	35.66	8461.40
20	03B002	电气配管防火涂料喷 涂		m ²	18.63	398.69	7427.59
21	030413002005	装饰灯	1. 名称:集中电源 楼层指示灯 36V, 1W 2. 接线盒	套	6	175.46	1052.76

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：电气设备安装工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					合计
						其中					
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
	—	分部分项									
		室外									
1	030412001001	配管	1.名称:电气配管 2.规格:SC50 3.配置形式:暗配	m	4-12-24	9.68	25.26		1.86	1.23	38.03
2	030409001001	电力电缆	1.型号:YJV-5*6 2.电缆终端头的制安:2个	m	4-9-142 *1.3 ;4-9-250	17.81	43.51	1.55	3.42	2.26	68.55
3	030412003001	配线	1.名称:液位传感器信号线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:NH-KYJ22-2*2.5	m	4-13-1;4-9-2 50	6.74	10.76		1.3	0.85	19.65
4	010102003001	挖沟槽土方	1.名称:电缆沟土方 2.土的种类:一、二类土 3.基底处理方式:原土方实	m3	借1-45	2.43		2.84	0.47	0.31	6.05
		教学楼应急照明									
5	030402012001	成套配电箱	1.名称:A型应急照明配电箱 2.规格:440*440*200mm	台	4-2-82	287	1609.19	173.87	55.18	36.34	2161.58
6	030412003002	配线	1.名称:更换配线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:WDZN-BYJ-2*2.5	m	4-13-4	1.21	5.66		0.23	0.15	7.25

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：电气设备安装工程

专业/标段：通用安装工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					合计
						其中					
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
7	030412001002	配管	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:JSD20 4.配置形式:明配	m	4-12-84	13.68	13.35		2.63	1.73	31.39
8	030412003003	配线	1.配线形式:管内穿线 2.型号:WDZN-RYJS-2*2.5	m	4-13-1	0.93	6.21		0.18	0.12	7.44
9	030412001003	配管	1.名称:电气配管 2.规格:JDC20 3.配置形式:明配	m	4-12-2	12.82	10.61		2.46	1.62	27.51
10	03B001	电气配管防火涂料喷涂		m²	12-10-361	39.1	332.33	14.79	7.52	4.95	398.69
11	030413002001	装饰灯	1.名称:集中电源楼层指示灯 36V, 1W 2.接线盒	套	4-14-104	33.93	130.71		6.52	4.3	175.46
12	030413002002	装饰灯	1.名称:集中电源壁挂安全疏散出口指示灯 36V, 1W 2.接线盒	套	4-14-104	33.93	130.71		6.52	4.3	175.46
13	030413002003	装饰灯	1.名称:集中电源壁挂安全疏散指示灯 36V, 1W 2.接线盒	套	4-14-104	33.93	130.71		6.52	4.3	175.46
14	030413002004	装饰灯	1.名称:集中电源壁挂应急灯照明灯 36V, 5W 2.接线盒	套	4-14-104	33.93	130.71		6.52	4.3	175.46
		宿办楼应急照明									

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

主要材料价格表

工程名称：电气设备安装工程

专业：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	编码	材料名称	型号规格	单位	市场价	备注
1	130501008	厚型防火涂料		kg	28	
2	170100002@1	钢管SC50	SC20*1.6	m	22.22	
3	170100002@2	焊接钢管JSD20	(综合)	m	5.6	
4	172500002@2	镀锌钢管JSD20	SC40	m	12.32	
5	250000002@2	集中电源楼层指示灯	A型 LED 3W 应急工作时间：大于90分钟 36V, 持续型	套	125	
6	250000002@3	集中电源壁挂安全疏散出口指示灯	A型 LED 3W 应急工作时间：大于90分钟 36V, 持续型	套	125	
7	250000002@4	集中电源壁挂安全疏散指示灯	A型 LED 3W 应急工作时间：大于90分钟 36V, 持续型	套	125	
8	250000002@5	集中电源壁挂应急灯照明灯	A型 LED 3W 应急工作时间：大于90分钟 36V, 持续型	套	125	
9	250000002@6	集中电源楼层指示灯 36V, 1W		套	125	
10	250000002@7	集中电源壁挂安全疏散出口指示灯 36V, 1W		套	125	
11	250000002@8	集中电源壁挂安全疏散指示灯 36V, 1W	A型 LED 3W 应急工作时间：大于90分钟 36V, 持续型	套	125	
12	250000002@9	集中电源壁挂应急灯照明灯 36V, 5W	A型 LED 3W 应急工作时间：大于90分钟 36V, 持续型	套	125	
13	280300002@1	绝缘电线NH-KYJ22-2*2.5	NHBV-2.5mm ²	m	5.22	
14	280300002@4	绝缘电线WDZN-BYJ-2x2.5	WDZB-BYJ-10mm ²	m	5.22	
15	280300002@5	WDZN-RYJS-2*2.5	BV-2.5mm ²	m	5.22	
16	280300002@6	WDZN-BYJ-2x2.5		m	2.85	
17	281100002@1	电力电缆YJV-5x6	NH-YJV22-4*50+1*25	m	37.25	
18	290609001@2	JDG管JDG20	Φ25*1.6	m	6.3	
19	Z00170@2	应急照明配电箱440*440*200mm	ALE1 800*900*200	台	1550	
20	Z00170@3	A型应急照明配电箱440*440*200mm	ALE1 800*900*200	台	1550	
21	290713004	成套型电缆终端头		套	15	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：房屋建筑与装饰工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

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	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
		教学楼					1828.01
		储藏室拆除					1759.7
1	011701001001	砖砌体拆除	1. 砌体名称:拆除 实心砖墙	m3	4.85	143.40	695.49
2	011710002001	金属门窗拆除	1. 拆除门	樘	1	68.31	68.31
3	010103002001	垃圾外运	1. 土石类别:建筑 垃圾 2. 运距:8km	m3	5.85	170.24	995.90
		拆除大门					68.31
4	011710002002	金属门窗拆除	1. 拆除大门 2. 门窗尺寸:1800 *2200mm	樘	1	68.31	68.31
		宿办楼					1519.77
5	011701001002	砖砌体拆除	1. 砌体名称:拆除 实心砖墙	m3	4.41	143.40	632.39
6	011710002003	金属门窗拆除	1. 拆除门	樘	2	68.31	136.62
7	010103002002	垃圾外运	1. 土石类别:建筑 垃圾 2. 运距:8km	m3	4.41	170.24	750.76
		钢楼梯					165451.56
		钢梯1					73561.94
8	010102002001	挖基坑土方	1. 土的类别:一、 二类土 2. 开挖深度:0.75 m 3. 基底处理方式: 原土夯实	m3	11.28	41.08	463.38
9	010102009001	回填方	1. 填方部位:独立 基础底部 2. 材料品种:3:7 灰土 3. 密实度:分层回 填夯实, 压实系 数不小于0.95	m3	4.51	235.46	1061.92
10	010102009002	回填方	1. 填方部位:基础 四周 2. 材料品种:素土 3. 密实度:分层回 填夯实, 压实系 数不小于0.95	m3	3.64	23.41	85.21
11	010103002003	余方弃置	1. 土石类别:素土 2. 运距:5km	m3	7.64	28.50	217.74

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：房屋建筑与装饰工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

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	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
12	010501001001	基础垫层	1. 基础形式:独立基础 2. 厚度:100mm 3. 材料品种、强度要求、配比:C15混凝土	m3	0.89	401.74	357.55
13	010505001001	垫层模板	1. 垫层部位:独立基础垫层	m2	2.74	43.48	119.14
14	010502001001	独立基础	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	2.24	409.53	917.35
15	010505002001	基础模板	1. 基础类型:独立基础	m2	8.68	84.84	736.41
16	010506001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:三级螺纹钢Φ10以外	t	0.057	5248.74	299.18
17	010502032001	零星现浇构件	1. 构件名称:柱脚包裹混凝土 2. 混凝土种类:商砼 3. 混凝土强度等级:C20	m3	0.25	639.45	159.86
18	010502032002	零星现浇构件	1. 构件名称:楼梯素混凝土反坎 2. 混凝土种类:商砼 3. 混凝土强度等级:C20	m3	0.02	639.45	12.79

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：房屋建筑与装饰工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

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	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
19	010607006001	钢梯	1. 钢材品种、规格:TZ1 GL3 TL1-2 角钢、6mm厚钢板、钢栏杆、其他零星钢构件 2. 钢梯形式:踏步式 3. 除锈方式:采用喷砂除锈, Sa2.5 级 4. 构件涂(镀)层要求:刷环氧富锌底漆一遍, 环氧云铁中间漆两遍, 氯化橡胶面漆两遍, 干膜总厚度160 μm 5. 防火要求:本工程采用膨胀型, 耐火极限1.0h	t	4.626	14803.59	68481.41
20	01B001	反坎	1. 栏杆下部焊接100mm高3mm厚不锈钢反坎、喷刷涂料	m	10	65.00	650.00
		钢梯2					91889.62
21	010102002002	挖基坑土方	1. 土的类别:一、二类土 2. 开挖深度:0.75m 3. 基底处理方式:原土夯实	m3	11.28	41.08	463.38
22	010102009003	回填方	1. 填方部位:独立基础底部 2. 材料品种:3:7灰土 3. 密实度:分层回填夯实, 压实系数不小于0.95	m3	4.51	235.46	1061.92
23	010102009004	回填方	1. 填方部位:基础四周 2. 材料品种:素土 3. 密实度:分层回填夯实, 压实系数不小于0.95	m3	3.64	23.41	85.21
24	010103002004	余方弃置	1. 土石类别:素土 2. 运距:5km	m3	7.64	23.36	178.47

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：房屋建筑与装饰工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

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	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
25	010501001002	基础垫层	1. 基础形式:独立基础 2. 厚度:100mm 3. 材料品种、强度要求、配比:C15混凝土	m3	0.89	401.74	357.55
26	010505001002	垫层模板	1. 垫层部位:独立基础垫层	m2	2.74	43.48	119.14
27	010502001002	独立基础	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	2.24	409.53	917.35
28	010505002002	基础模板	1. 基础类型:独立基础	m2	8.68	84.84	736.41
29	010506001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:三级螺纹钢Φ10以外	t	0.057	5248.74	299.18
30	010502032003	零星现浇构件	1. 构件名称:柱脚包裹混凝土 2. 混凝土种类:商砼 3. 混凝土强度等级:C20	m3	0.25	639.45	159.86
31	010502032004	零星现浇构件	1. 构件名称:楼梯素混凝土反坎 2. 混凝土种类:商砼 3. 混凝土强度等级:C20	m3	0.02	639.45	12.79

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：房屋建筑与装饰工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

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	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
32	010607006002	钢梯	1. 钢材品种、规格:TZ1 GL3 TL1-2 角钢、6mm厚钢板、钢栏杆、其他零星钢构件 2. 钢梯形式:踏步式 3. 除锈方式:采用喷砂除锈, Sa2.5 级 4. 构件涂(镀)层要求:刷环氧富锌底漆一遍, 环氧云铁中间漆两遍, 氯化橡胶面漆两遍, 干膜总厚度160 μm 5. 防火要求:本工程采用膨胀型, 耐火极限1.0h	t	4.734	14803.59	70080.20
33	01B002	反坎	1. 栏杆下部焊接100mm高3mm厚不锈钢反坎、喷刷涂料	m	6.95	65.00	451.75
34	010804005001	圆形金属格栅		m ²	11.58	667.22	7726.41
35	010804005002	金属镂空门		m ²	8.4	1100.00	9240.00
		有效容积115方消防水罐					219379.03
36	010102002003	挖基坑土方	1. 土的类别:一、二类土 2. 开挖深度:5.2m 3. 基底处理方式:原土夯实	m ³	1461.58	72.11	105394.53
37	010102009005	回填方	1. 填方部位:顶部覆土 2. 材料品种:素土 3. 密实度:夯填≥0.95	m ³	119.7	23.41	2802.18
38	010102009006	回填方	1. 填方部位:基础四周 2. 材料品种:素土 3. 密实度:夯填≥0.95	m ³	1119.15	23.41	26199.30

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：房屋建筑与装饰工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

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	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
39	010102009007	回填方	1. 填方部位:基础四周 2. 材料品种:1:7水泥土分层夯实 3. 密实度:夯填≥0.95	m3	59.85	23.41	1401.09
40	010102009008	回填方	1. 填方部位:罐底 2. 材料品种:砂子找平 3. 密实度:夯填≥0.95	m3	23.94	119.70	2865.62
41	010501001003	基础垫层	1. 基础形式:设备基础 2. 厚度:200mm 3. 材料品种、强度要求、配比:C20商砼	m3	23.94	401.74	9617.66
42	010505001003	垫层模板	1. 垫层部位:设备基础垫层	m2	9.64	43.48	419.15
43	010103002005	余方弃置	1. 土石类别:素土 2. 运距:5km	m3	318.49	28.50	9076.97
44	01B003	玻璃钢水池	1. 名称:有效容积115m³ 玻璃钢水池 2. 规格:115m³ 3. 渗漏试验	座	1	40020.00	40020.00

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：房屋建筑与装饰工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

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	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
45	040504002001	现浇混凝土井	1. 图集做法:20S515-P37 2. 种类:钢筋混凝土检查井 3. 规格:1200*1200mm, 井平均深度4.2m 4. 100mm厚C15混凝土垫层 5. 200mm厚C25钢筋混凝土底板 6. 200mm厚C25钢筋混凝土井壁 7. 井筒、井盖、井圈材质及规格:可调式球墨铸铁井盖Φ700mm 8. 防坠装置品种及规格:防坠网 9. 踏步材质、规格:塑钢踏步 10. 混凝土构件模板	座	2	6981.78	13963.56
46	040504005001	砖砌井筒	1. 井筒规格: φ800, 井筒高1.2m 2. 砌筑材料品种、规格:砖砌井筒 3. φ800铸铁盖板 4. 防坠网	座	1	2524.43	2524.43

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：房屋建筑与装饰工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

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	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
47	040504001001	砌筑井	1. 名称:取水口 2. 图集做法:09S6-P176, 阀门井见05S2 3. 种类、规格:1.0m*1.0m*1.5m 4. 垫层、基础材质及厚度:200厚C20混凝土基础 5. 砌筑材料品种、规格、强度等级:370厚砖砌检查井 6. 勾缝、抹面要求:外壁抹20厚1:2防水水泥砂浆 7. 盖板材质、规格:120厚 C25钢筋混凝土盖板 8. 井筒、井盖、井圈材质及规格:Φ700双层盖板 9. 踏步材质、规格:塑钢爬梯	座	2	2547.27	5094.54
		电气工程					3859.9
		人孔井					3859.9
48	040504001002	砌筑井	1. 名称:手孔井 2. 种类、规格:900*1200*1000mm 3. 垫层、基础材质及厚度:100厚C20混凝土基础 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级:240厚砖砌检查井 5. 勾缝、抹面要求:内外壁抹20厚1:2.5水泥砂浆 6. 盖板材质、规格:C25钢筋混凝土盖板 7. 井筒、井盖、井圈材质及规格:可调式球墨铸铁井盖Φ700mm	座	2	1929.95	3859.90

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：房屋建筑与装饰工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

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	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
		地面拆除及恢复					107878.68
49	041001002001	拆除人行道	1. 拆除院内平铺砖 2. 拆除基层：467mm厚素土	m2	450	26.62	11979.00
50	010103002006	垃圾外运	1. 土石类别：建筑垃圾 2. 运距：8km	m3	234	37.27	8721.18
51	011601002001	水泥混凝土道路面层	1. 混凝土种类、强度等级：220mm厚C30混凝土面层分块捣制，随 2. 嵌缝材料：缝宽10-15，沥青砂子或沥青处理的松木条嵌缝 3. 300mm厚3:7灰土（分两步夯实） 4. 路基碾压，压实系数>0.93（环刀取样）	m2	450	193.73	87178.50
		室外水池进水管及排污管的开挖与恢复					2917.75
52	041001002002	拆除人行道	1. 拆除院内平铺砖	m2	25.2	8.72	219.74
53	011601003001	块料道路面层	1. 块料面层品种、规格、型号：恢复院内平铺砖	m2	25.2	32.76	825.55
54	010103002007	垃圾外运	1. 土石类别：建筑垃圾 2. 运距：8km	m3	1.34	30.54	40.92
55	010102003001	挖沟槽土方	1. 土的种类：一、二类土 2. 基底处理方式：原土夯实	m3	28.44	40.99	1165.76
56	010102009009	回填方	1. 填方部位：管四周 2. 材料品种：素土 3. 密实度：夯填≥0.95	m3	28.44	23.41	665.78
合 计							502834.70

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：房屋建筑与装饰工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					合计
						其中					
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
—		分部分项									
		教学楼									
		储藏室拆除									
1	011701001001	砖砌体拆除	1.砌体名称:拆除实心砖墙	m3	16-3	110.28			20.59	12.53	143.4
2	011710002001	金属门窗拆除	1.拆除门	樘	16-57	52.53			9.81	5.97	68.31
3	010103002001	垃圾外运	1.土石类别:建筑垃圾 2.运距:8km	m3	16-97 换	27.92		99.29	26.75	16.28	170.24
		拆除大门									
4	011710002002	金属门窗拆除	1.拆除大门 2.门窗尺寸:1800*2200mm	樘	16-57	52.53			9.81	5.97	68.31
		宿办楼									
5	011701001002	砖砌体拆除	1.砌体名称:拆除实心砖墙	m3	16-3	110.28			20.59	12.53	143.4
6	011710002003	金属门窗拆除	1.拆除门	樘	16-57	52.53			9.81	5.97	68.31
7	010103002002	垃圾外运	1.土石类别:建筑垃圾 2.运距:8km	m3	16-97 换	27.92		99.29	26.75	16.28	170.24
		钢楼梯									
		楼梯1									

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：房屋建筑与装饰工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 2 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					合计
						其中					
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
8	010102002001	挖基坑土方	1.土的类别:一、二类土 2.开挖深度:0.75m 3.基底处理方式:原土夯实	m3	1-1	31.59			5.9	3.59	41.08
9	010102009001	回填方	1.填方部位:独立基础底部 2.材料品种:3:7灰土 3.密实度:分层回填夯实,压实系数不小于0.95	m3	2-1	115.19	84.02	1.23	21.77	13.25	235.46
10	010102009002	回填方	1.填方部位:基础四周 2.材料品种:素土 3.密实度:分层回填夯实,压实系数不小于0.95	m3	1-136	15.35		2.56	3.42	2.08	23.41
11	010103002003	余方弃置	1.土石类别:素土 2.运距:5km	m3	1-61;1-65 换	1.45		19.73	4.55	2.77	28.5
12	010501001001	基础垫层	1.基础形式:独立基础 2.厚度:100mm 3.材料品种、强度要求、配比:C15混凝土	m3	5-1	62.13	320.95		11.6	7.06	401.74
13	010505001001	垫层模板	1.垫层部位:独立基础垫层	m2	5-167	12.66	27	0.01	2.37	1.44	43.48
14	010502001001	独立基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	5-5 换	51.44	342.65		9.6	5.84	409.53
15	010505002001	基础模板	1.基础类型:独立基础	m2	5-177 换	46.82	23.95	0.01	8.74	5.32	84.84
16	010506001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:三级螺纹钢Φ10以外	t	5-85	1427	3358.94	25.43	271.9	165.47	5248.74

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：房屋建筑与装饰工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 3 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					合计
						其中					
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
17	010502032001	零星现浇构件	1. 构件名称:柱脚包裹混凝土 2. 混凝土种类:商砼 3. 混凝土强度等级:C20	m3	5-63	227.16	344.07		42.41	25.81	639.45
18	010502032002	零星现浇构件	1. 构件名称:楼梯素混凝土反坎 2. 混凝土种类:商砼 3. 混凝土强度等级:C20	m3	5-63	227.16	344.07		42.41	25.81	639.45
19	010607006001	楼梯	1. 钢材品种、规格:T21 GL3 TL1-2 角钢、6mm厚钢板、钢栏杆、其他零星钢构件 2. 楼梯形式:踏步式 3. 除锈方式:采用喷砂除锈, Sa2.5级 4. 构件涂(镀)层要求:刷环氧富锌底漆一遍,环氧云铁中间漆两遍,氯化橡胶面漆两遍,干膜总厚度160μm 5. 防火要求:本工程采用膨胀型,耐火极限1.0h	t	6-31;14-176+14-177;14-183	1985.81	11642.59	429.15	463.79	282.25	14803.59
20	01B001	反坎	1. 栏杆下部焊接100mm高3mm厚不锈钢反坎、喷刷涂料	m	补子目2		65				65
		楼梯2									

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：房屋建筑与装饰工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 4 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					合计
						其中					
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
21	010102002002	挖基坑土方	1. 土的种类:一、二类土 2. 开挖深度:0.75m 3. 基底处理方式:原土夯实	m3	1-1	31.59			5.9	3.59	41.08
22	010102009003	回填方	1. 填方部位:独立基础底部 2. 材料品种:3:7灰土 3. 密实度:分层回填夯实,压实系数不小于0.95	m3	2-1	115.19	84.02	1.23	21.77	13.25	235.46
23	010102009004	回填方	1. 填方部位:基础四周 2. 材料品种:素土 3. 密实度:分层回填夯实,压实系数不小于0.95	m3	1-136	15.35		2.56	3.42	2.08	23.41
24	010103002004	余方弃置	1. 土石类别:素土 2. 运距:5km	m3	1-61;1-65 换	1.19		16.17	3.73	2.27	23.36
25	010501001002	基础垫层	1. 基础形式:独立基础 2. 厚度:100mm 3. 材料品种、强度要求、配比:C15混凝土	m3	5-1	62.13	320.95		11.6	7.06	401.74
26	010505001002	垫层模板	1. 垫层部位:独立基础垫层	m2	5-167	12.66	27	0.01	2.37	1.44	43.48
27	010502001002	独立基础	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	5-5 换	51.44	342.65		9.6	5.84	409.53
28	010505002002	基础模板	1. 基础类型:独立基础	m2	5-177 换	46.82	23.95	0.01	8.74	5.32	84.84
29	010506001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:三级螺纹钢Φ10以外	t	5-85	1427	3358.94	25.43	271.9	165.47	5248.74

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：房屋建筑与装饰工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 5 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					合计
						其中					
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
30	010502032003	零星现浇构件	1. 构件名称:柱脚包裹混凝土 2. 混凝土种类:商砼 3. 混凝土强度等级:C20	m3	5-63	227.16	344.07		42.41	25.81	639.45
31	010502032004	零星现浇构件	1. 构件名称:楼梯素混凝土反坎 2. 混凝土种类:商砼 3. 混凝土强度等级:C20	m3	5-63	227.16	344.07		42.41	25.81	639.45
32	010607006002	楼梯	1. 钢材品种、规格:TZ1 GL3 TL1-2 角钢、6mm厚钢板、钢栏杆、其他零星钢构件 2. 楼梯形式:踏步式 3. 除锈方式:采用喷砂除锈, Sa2.5级 4. 构件涂(镀)层要求:刷环氧富锌底漆一遍,环氧云铁中间漆两遍,氯化橡胶面漆两遍,干膜总厚度160μm 5. 防火要求:本工程采用膨胀型,耐火极限1.0h	t	6-31;14-176 + 14-177;14-183	1985.81	11642.59	429.15	463.79	282.25	14803.59
33	01B002	反坎	1. 栏杆下部焊接100mm高3mm厚不锈钢反坎、喷刷涂料	m	补子目2		65				65
34	010804005001	圆形金属格栅		m2	8-24	56.36	593.5	0.32	10.59	6.45	667.22
35	010804005002	金属镂空门		m2	补子目3		1100				1100

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：房屋建筑与装饰工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 6 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					合计
						其中					
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
		有效容积115方消防水罐									
36	010102002003	挖基坑土方	1. 土的种类:一、二类土 2. 开挖深度:5.2m 3. 基底处理方式:原土夯实	m3	1-2	55.46			10.35	6.3	72.11
37	010102009005	回填方	1. 填方部位:顶部覆土 2. 材料品种:素土 3. 密实度:夯填≥0.95	m3	1-136	15.35		2.56	3.42	2.08	23.41
38	010102009006	回填方	1. 填方部位:基础四周 2. 材料品种:素土 3. 密实度:夯填≥0.95	m3	1-136	15.35		2.56	3.42	2.08	23.41
39	010102009007	回填方	1. 填方部位:基础四周 2. 材料品种:1:7水泥土分层夯实 3. 密实度:夯填≥0.95	m3	1-136	15.35		2.56	3.42	2.08	23.41
40	010102009008	回填方	1. 填方部位:罐底 2. 材料品种:砂子找平 3. 密实度:夯填≥0.95	m3	1-143 换	7.69	98.23	8.5	3.28	2	119.7
41	010501001003	基础垫层	1. 基础形式:设备基础 2. 厚度:200mm 3. 材料品种、强度要求、配比:C20商砼	m3	5-1	62.13	320.95		11.6	7.06	401.74
42	010505001003	垫层模板	1. 垫层部位:设备基础垫层	m2	5-167	12.66	27	0.01	2.37	1.44	43.48
43	010103002005	余方弃置	1. 土石类别:素土 2. 运距:5km	m3	1-61;1-65 换	1.45		19.73	4.55	2.77	28.5

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：房屋建筑与装饰工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 7 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					合计
						其中					
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
44	01B003	玻璃钢水池	1.名称:有效容积115m³ 玻璃钢水池 2.规格:115m³ 3.渗漏试验	座	补子目4		40020				40020
45	040504002001	现浇混凝土井	1.图集做法:20S515-P37 2.种类:钢筋混凝土检查井 3.规格:1200*1200mm,井平均深度4.2m 4.100mm厚C15混凝土垫层 5.200mm厚C25钢筋混凝土底板 6.200mm厚C25钢筋混凝土井壁 7.井筒、井盖、井圈材质及规格:可调式球墨铸铁井盖Φ700mm 8.防坠装置品种及规格:防坠网 9.踏步材质、规格:塑钢踏步 10.混凝土构件模板	座	5-1;5-167;5-8;5-174;5-31;5-198;借5-3-382;借5-3-381;借5-3-385;借5-3-540;补子目1	2163.66	4141.21	20.16	408.28	248.47	6981.78
46	040504005001	砖砌井筒	1.井筒规格:Φ800,井筒高1.2m 2.砌筑材料品种、规格:砖砌井筒 3.Φ800铸铁盖板 4.防坠网	座	借5-3-50;借5-3-385;借5-3-540	580.88	1737.7	23.29	113.49	69.07	2524.43

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：房屋建筑与装饰工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 8 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					合计
						其中					
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
47	040504001001	砌筑井	1.名称:取水口 2.图集做法:09S6-P176,阀门井见05S2 3.种类、规格:1.0m*1.0m*1.5m 4.垫层、基础材质及厚度:200厚C20混凝土基础 5.砌筑材料品种、规格、强度等级:370厚砖砌检查井 6.勾缝、抹面要求:外壁抹20厚1:2防水水泥砂浆 7.盖板材质、规格:120厚C25钢筋混凝土盖板 8.井筒、井盖、井圈材质及规格:Φ700双层盖板 9.踏步材质、规格:塑钢爬梯	座	5-8;5-174;4-70 换:12-1	1066.33	1123.78	27.4	205	124.76	2547.27
		电气工程									
		人孔井									

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：房屋建筑与装饰工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 9 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					合计
						其中					
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
48	040504001002	砌筑井	1.名称:手孔井 2.种类、规格:900*1200*1000mm 3.垫层、基础材质及厚度:100厚C20混凝土基础 4.砌筑材料品种、规格、强度等级:240厚砖砌检查井 5.勾缝、抹面要求:内外墙抹20厚1:2.5水泥砂浆 6.盖板材质、规格:C25钢筋混凝土盖板 7.井筒、井盖、井圈材质及规格:可调式球墨铸铁井盖Φ700mm	座	5-8;5-174;4-70;12-1	697.95	990.47	23.68	135.43	82.42	1929.95
		地面拆除及恢复									
49	041001002001	拆除人行道	1.拆除院内平铺砖 2.拆除垫层:467mm厚素土	m2	借10-1-26;借10-1-3 *0.8;借1-1-303 换	10.06	0.05	10	4.05	2.46	26.62
50	010103002006	垃圾外运	1.土石类别:建筑垃圾 2.运距:8km	m3	1-61;1-65 换	1.45		26.23	5.96	3.63	37.27

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：房屋建筑与装饰工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 10 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					合计
						其中					
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
51	011601002001	水泥混凝土道路路面层	1.混凝土种类、强度等级:220mm厚C30混凝土面层分块捣制,随 2.嵌缝材料:缝宽10-15,沥青砂子或沥青处理的松木条嵌缝 3.300mm厚3:7灰土(分两步夯实) 4.路基碾压,压实系数>0.93(环刀取样)	m2	2-1;18-8 换;借6-1-179	64.83	108.94	0.37	12.18	7.41	193.73
		室外水池进水管及排污管的开挖与恢复									
52	041001002002	拆除人行道	1.拆除院内平铺砖	m2	借10-1-26;1-61;1-65 换	3.99		2.62	1.31	0.8	8.72
53	011601003001	块料道路面层	1.块料面层品种、规格、型号:恢复院内平铺砖	m2	借8-66 换	13.3	15.29	0.13	2.51	1.53	32.76
54	010103002007	垃圾外运	1.土石类别:建筑垃圾 2.运距:8km	m3	1-61;1-65 换	1.19		21.5	4.88	2.97	30.54
55	010102003001	挖沟槽土方	1.土的种类:一、二类土 2.基底处理方式:原土夯实	m3	1-45;借1-1-3 23	26.58		4.76	6	3.65	40.99
56	010102009009	回填方	1.填方部位:管四周 2.材料品种:素土 3.密实度:夯填≥0.95	m3	1-136	15.35		2.56	3.42	2.08	23.41
	二	专业措施									

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

工程量清单综合单价分析表（单价计价）

工程名称：消防工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	组价依据	综合单价					合计
						其中					
						人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	
	一	分部分项									
		宿舍楼									
1	030912004001	灭火器箱	1. 规格、型号:MF/ABC5	个	9-1-99	2.59	120.06	0.27	0.5	0.33	123.75
2	030912001001	手提式灭火器	1. 规格、型号:MF/ABC5	具	9-1-99	2.59	120.06	0.27	0.5	0.33	123.75
		教学楼									
3	030912004002	灭火器箱	1. 规格、型号:MF/ABC5	个	9-1-99	2.59	120.06	0.27	0.5	0.33	123.75
4	030912001002	手提式灭火器	1. 规格、型号:MF/ABC5	具	9-1-99	2.59	120.06	0.27	0.5	0.33	123.75
		潜污泵配套附件									
5	03B001	取水口及其配套安装工程	1. 取水口管道敷设、液位安装、放空管、液位控制阀、取水阀、排水管、给水管等配套附件	项	补子目1		5100				5100
6	030211003001	循环水泵	1. 名称:潜污泵 2. 型号:Q25m3/h, H15m, N2. 2KW	台	补子目2		7500				7500
	二	专业措施									
1	031402001001	脚手架		项							
2	031402002001	安装与生产运行同时进行施工增加费		项							
3	031402003001	有害身体健康环境中施工增加费		项							

注：采用总价计价的综合单价形成，可用此表。

