

## 五、已标价工程量清单



甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶  
国家沙化土地封禁保护区建设  
项目二标段

---

工程

投 标 总 价

投 标 人： 甘肃国奥建设工程有限公司

(单位盖章)

2025年03月21日

# 投 标 总 价

招 标 人： 阿克塞哈萨克族自治县自然资源局

工 程 名 称： 甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二标段

投标总价（小写）： 1430011.91

（大写）： 壹佰肆拾叁万零壹拾壹元玖角壹分

投 标 人： 甘肃国奥建设工程有限公司  
(单位盖章)

法定代表人  
或其授权人： 蔡建花  
(签字或盖章)

编 制 人： 杜少霞  
(造价人员签字盖专用章)

编 制 时 间： 2025年03月21日

# 总 说 明

工程名称：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二标段

第 1 页 共 2 页

## 一、编制依据：

### 1、定额基价：

(1) 建筑与装饰工程定额执行甘建价【2013】540号《甘肃省住房和城乡建设厅关于发布〈甘肃省建筑与装饰工程预算定额〉等定额的通知》中的《甘肃省建筑与装饰工程预算定额》DBJD25-44-2013, 基价执行甘建公告【2022】201号《甘肃省住房和城乡建设厅关于发布〈甘肃省建筑与装饰工程预算定额地区基价〉等定额地区基价的公告》中《甘肃省建筑与装饰工程预算定额地区基价》DBJD25-67-2019;

(2) 安装工程定额执行甘建价【2013】540号《甘肃省住房和城乡建设厅关于发布〈甘肃省建筑与装饰工程预算定额〉等定额的通知》中的《甘肃省安装工程预算定额》DBJD25-45-2013, 基价执行甘建公告【2022】201号《甘肃省住房和城乡建设厅关于发布〈甘肃省建筑与装饰工程预算定额地区基价〉等定额地区基价的公告》中《甘肃省安装工程预算定额地区基价》DBJD25-68-2019;

(3) 市政执行定额执行甘建价【2019】161号《甘肃省住房和城乡建设厅关于发布〈甘肃省市政工程预算定额〉的通知》中的《甘肃省市政工程预算定额》DBJD25-64-2018, 基价执行甘建价【2019】162号《甘肃省住房和城乡建设厅关于发布〈甘肃省市政工程预算定额地区基价〉的通知》中《甘肃省市政工程预算定额地区基价》DBJD25-65-2018;

2、人工费：人工费价格执行酒泉市2025年第一期【肃州区】工程建设人工信息价格进行调整

3、一类材料费及商品混凝土价格：一类材料价格执行酒泉市2025年第一期酒泉市【阿克塞县】工程建设材料信息价格，无信息价格的材料及设备按照市场询价执行

4、机械台班费：执行甘建价[2013]542号文件，《甘肃省住房和城乡建设厅关于发布[甘肃省施工机械台班费用定额]及地区基价的通知》。

### 三、取费标准：

1、执行甘建公告【2022】201号《甘肃省住房和城乡建设厅关于发布〈甘肃省建设工程计价规则〉DBJD25-98-2022的公告》三类工程(1000万元以内)取费标准，未计取二次搬运费及环境保护税；

2、规费：执行甘建公告【2022】201号《甘肃省住房和城乡建设厅关于发布〈甘肃省建设工程计价规则〉DBJD25-98-2022的公告》社会保险费按照人工费的16%计取，住房公积金按照人工费的6%计取；

3、税金：执行甘建公告【2022】201号《甘肃省住房和城乡建设厅关于发布〈甘肃省建设工程计价规则〉DBJD25-98-2022的公告》中关于一般计税法的规定，按税前工程造价的9%计取。

杜少霞



# 总 说 明

工程名称：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二标段

第 2 页 共 2 页

四、本说明未尽事项，以“计价规范”、“计量规范”招标文件以及有关的法律、法规、建设行政主管部门颁发的文件为准。



杜少霞











## 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二标段

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费及定额措施项目费	72416.11	
1.1	土方工程	4013.68	
1.2	砌筑工程	15260.55	
1.3	混凝土及钢筋混凝土工程	12673.18	
1.4	门窗工程	2738.91	
1.5	屋面及防水工程	4497.84	
1.6	楼地面装饰工程	4557.72	
1.7	墙面装饰工程	18601.22	
1.8	天棚工程	590.39	
1.9	其他工程	1401.84	
1.10	定额措施项目	8080.78	
二	措施项目费（费率措施费）	4924.63	—
三	其他项目费		—
	暂列金额		—
	专业工程暂估价		—
	计日工		—
	总承包服务费		—
四	规费	4364.81	—
	其中：社会保险费	3174.41	—
	其中：住房公积金	1190.4	—
	其中：环境保护税		—
五	税金	7353.5	—
投标报价合计=(一)+(二)+(三)+(四)+(五)		89059.05	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰工程      标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二标段      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
		土方工程							
1	010101002006	挖一般土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:按图纸设计要求 3. 弃土运距:根据现场实际情况自行考虑 4. 备注:含放坡及工作面	m3	81.18	12.3	998.51		463.54
2	010103001006	回填方	1. 部位:原土回填 2. 密实度要求:满足设计要求	m3	81.18	32.34	2625.36		1501.83
3	010103002006	余方弃置	1. 余方弃置 2. 运距:根据现场实际情况自行考虑	m3	17	22.93	389.81		97.07
		分部小计					4013.68		2062.44
		砌筑工程							
4	010401001005	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:MU20混凝土实心砖 2. 基础类型:砖基础 3. 砂浆强度等级:Mb10 4. 防腐材料种类:20mm厚1:3水泥砂浆后要冷底子油一道,沥青两道	m3	8.94	788.05	7045.17		1328.46
5	010401008004	蒸压加气混凝土砌块	1. 砖品种、规格、强度等级:MU15混凝土实心砖 2. 墙体类型:±0.00以上墙体 3. 砂浆强度等级、配合比:Mb10	m3	17.82	461.02	8215.38		1810.87
		分部小计					15260.55		3139.33
		混凝土及钢筋混凝土工程							
6	010501001005	垫层	1. 混凝土种类:	m3	2.11	550.36	1161.26		93.11
本页小计							20435.49		5294.88

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

工程名称：建筑与装饰工程      标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二标段      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
			垫层 2. 混凝土强度等级:C15 3. 泵送						
7	010501002005	带形基础	1. 混凝土种类:条形基础 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泵送	m3	4.75	577.16	2741.51		165.49
8	010502001005	矩形柱	1. 混凝土种类:矩形柱 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泵送	m3	2.02	659.18	1331.54		186.81
9	010503002005	矩形梁	1. 混凝土种类:矩形梁 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泵送	m3	1.58	610.75	1074.92		97.22
10	010505001005	有梁板	1. 混凝土种类:有梁板 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泵送	m3	2.54	588.14	1493.88		95.91
11	010503001005	地圈梁	1. 混凝土种类:地圈梁 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泵送	m3	1.12	687.57	770.08		115.56
12	010502002005	构造柱	1. 混凝土种类:构造柱 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泵送	m3	0.33	689.12	227.41		36.89
13	010503004003	过梁	1. 混凝土种类:过梁 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泵送	m3	0.13	687.54	89.38		13.42
14	010505008001	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 混凝土种类:雨篷 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泵送	m3	0.17	706.53	120.11		18.97
15	010515001009	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:I级钢	t	0.158	5207.41	822.77		153.21
本页小计							8671.6		983.48

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

工程名称：建筑与装饰工程      标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二标段      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
			2. 规格: $\Phi 6$						
16	010515001010	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类: III级钢 2. 规格: $\Phi 8-\Phi 12$	t	0.546	5202.05	2840.32		524.32
		分部小计					12673.18		1500.91
		门窗工程							
17	010802001004	金属钢质防盗门	1. 门代号及洞口尺寸: M0921 2. 门框、扇材质: 成品定制单扇钢质防盗门	m <sup>2</sup>	3.78	724.58	2738.91		84.52
		分部小计					2738.91		84.52
		屋面及防水工程							
18	011001001005	不上人屋面	1. 做法: (1). 40厚C20细石混凝土保护层, 内配冷拔 $\Phi 4$ 双向@150, 设分格缝缝宽20, 内填1:3水泥砂浆, 纵横间距 $\leq 10m$ (2). 20厚1:3水泥砂浆找平层 (3). 最薄处30厚LC5.0轻骨料混凝土, 找坡2% 2. 备注: 其他按图纸设计要求	m <sup>2</sup>	16.84	81.19	1367.24		456.08
19	010902001005	屋面卷材防水 (不上人屋面)	1. 卷材品种、规格、厚度: 3厚SBS改性沥青防水卷材 2. 备注: 其他按图纸设计要求	m <sup>2</sup>	28.12	73.48	2066.26		344.47
20	010902002005	屋面涂膜防水 (不上人屋面)	1. 防水膜品种: 2厚高聚物改性沥青防水涂料 2. 备注: 其他按图纸设计要求	m <sup>2</sup>	28.12	37.85	1064.34		114.17
本页小计							10077.07		1523.46

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

工程名称：建筑与装饰工程      标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二标段      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
			求						
		分部小计					4497.84		914.72
		楼地面装饰工程							
21	011101001005	水泥砂浆楼地面	1. 部位：塔边房 2. 做法：（1）.20厚1:3水泥砂浆找平层 （2）.80厚C20混凝土垫层 （3）.压实填土，压实系数不小于90% 3. 备注：其他按设计图纸要求	m2	18.22	69.27	1262.1		227.42
22	010507001007	散水	1. 做法：（1）.20厚1:2.5水泥砂浆面层 （2）.素水泥浆一道 （3）.60厚C20混凝土 （4）.150厚粒径5-32卵石灌M25混合砂浆，宽出面层100 （5）.素土夯实 2. 备注：其他按设计图纸要求	m2	31.96	97.38	3112.26		727.72
23	011105001002	水泥砂浆踢脚线	1. 踢脚线高度：120mm 2. 底层厚度、砂浆配合比：12厚1:3水泥砂浆打底并划出纹道，8厚1:2.5水泥砂浆抹光 3. 备注：其他按设计图纸要求	m	24.48	7.49	183.36		104.04
		分部小计					4557.72		1059.18
		墙面装饰工程							
24	011201001010	墙面一般抹灰	1. 部位：塔边房	m2	69.1	57.6	3980.16		1833.05
本页小计							8537.88		2592.43

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

工程名称：建筑与装饰工程      标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二标段      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
			2. 找平层:9厚1:3水泥砂浆打底扫毛 3. 5厚1:2.5水泥砂浆抹平 4. 涂料面:白色乳胶漆 5. 备注:其他按图纸设计要求						
25	011201001011	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:外墙 2. 做法: (1). 12厚1:3水泥砂浆打底找平修复 (2). 防水层为20mm厚1:2.5水泥砂浆一道, 内掺5%防水粉 (3). 清理基层 (4). 刮涂耐水腻子, 干燥后打磨 3. 备注:其他按图纸设计要求	m2	128.96	53.2	6860.67		3156.16
26	011407001004	外墙涂料	1. 喷刷涂料部位:外墙 2. 饰面层:外墙涂料 3. 备注:其他按图纸设计要求	m2	128.96	50.39	6498.29		1705.16
27	01B006	钢丝网	1. 内容:钢丝网 2. 部位:填充墙砌体与梁柱砼墙界面处设置及钢丝网砂浆面层加强 3. 备注:其他按图纸设计要求	m2	55.87	22.59	1262.1		555.63
		分部小计					18601.22		7250
		天棚工程							
28	011407002004	天棚喷刷涂料	1. 部位:塔边房 2. 参见图集:3厚面层耐水腻	m2	19.66	30.03	590.39		246.47
本页小计							15211.45		5663.42

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

工程名称：建筑与装饰工程      标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二标段      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
			子刮平 3. 备注：其他按 图纸设计要求						
		分部小计					590.39		246.47
		其他工程							
29	010902004005	屋面排水管	1. 排水管品种、 规格：DN100镀锌 钢管雨水管 2. 备注：其他按 设计图纸要求	m	13.2	106.2	1401.84		296.87
		分部小计					1401.84		296.87
		措施项目							
30	011702001010	基础	1. 基础类型：垫 层模板	m2	5.28	49.03	258.88		58.82
31	011702001011	条形基础	1. 基础类型：条 形基础模板	m2	15.84	53.58	848.71		337.48
32	011702002005	矩形柱	1. 类型：矩形柱 模板	m2	33.94	63.56	2157.23		898.19
33	011702006005	矩形梁	1. 类型：矩形梁 模板	m2	17.62	76.01	1339.3		570.76
34	011702014005	有梁板	1. 类型：有梁板 模板	m2	18.22	67.88	1236.77		507.88
35	011702023004	雨篷、悬挑板、 阳台板	1. 构件类型：雨 篷模板	m2	1.44	91.36	131.56		56.11
36	011702005005	基础梁	1. 基础类型：基 础梁模板	m2	9.5	56.56	537.32		214.3
37	011702003005	构造柱	1. 类型：构造柱 模板	m	3.46	24.86	86.02		45.03
38	011702008003	过梁	1. 类型：过梁模 板	m2	11.84	96.36	1140.9		459.91
39	011701001005	综合脚手架	1. 建筑结构形式： 综合脚手架	m2	24.56	14.01	344.09		137.14
		分部小计					8080.78		3285.62
本页小计							9482.62		3582.49
合 计							72416.11		19940.06

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

杜少霞



综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 1 页 共 41 页

项目编码		010101002006		项目名称		挖一般土方		计量单位		m3		工程量		81.18	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
1-109	挖掘机挖土 反铲挖土三类土	m3	1.0000	5.71	0	2.68	30.02%	5.71	0.00	2.68		2.51			
人工费调整								1.40	-	-		-			
材料费价差								-	0.00	-		-			
机械费调整								-	-	0.00		-			
人工单价		小计						7.11	0.00	2.68		2.51			
二类工109.53元/工日		未计价材料费						0							
清单项目综合单价								12.3							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。





# 综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 2 页 共 41 页

项目编码		010103001006		项目名称		回填方		计量单位		m3		工程量		81.18	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
1-79	夯填土	m³	1.0000	18.5	0.04	2.08	30.02%	18.50	0.04	2.08	6.18				
人工费调整								5.54	-	-	-				
材料费价差								-	0.00	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价				小计				24.04	0.04	2.08	6.18				
二类工109.53元/工日;三类工94.05元/工日				未计价材料费				0							
清单项目综合单价								32.34							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)					
	其他材料费						—	0.04	—	0.00					
	材料费小计						—	0.04	—	0.00					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 3 页 共 41 页

项目编码	010103002006	项目名称	余方弃置	计量单位	m3	工程量	17
清单综合单价组成明细							
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价	管理费 和利润(费率)	合价	
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
1-115	反铲挖土自卸汽车运土 运距 1000m以内 三类土	m3	1.0000	5.71	0.07	10.8	30.02%
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
	人工费调整			1.40	-	-	-
	材料费价差			-	0.00	-	-
	机械费调整			-	-	0.00	-
	人工单价			小计	7.11	0.07	10.80
	二类工109.53元/工日			未计价材料费	0		4.95
	清单项目综合单价				22.93		
材料费明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)
	其他材料费			—	0.07	—	0.00
	材料费小计			—	0.07	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 4 页 共 41 页

项目编码		010401001005		项目名称		砖基础		计量单位		m3		工程量		8.94	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
3-1-3	砖基础 水泥砂浆M10	m3	1.0000	93.57	270.15	5.58	30.02%	93.57	270.15	5.58	29.77				
11-27-3	水泥砂浆1:3 在混凝土或硬基层上 厚度 20mm	m2	5.4000	6.47	5.13	0.49	30.02%	34.94	27.70	2.65	11.29				
10-150	刷热沥青 一道冷底子油 二道热沥青	m2	5.4000	3.72	17.39	1.17	30.02%	20.09	93.91	6.32	7.94				
人工费调整								38.65	-	-	-				
材料费价差								-	145.52	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价		小计						187.24	537.27	14.54	48.99				
二类工109.53元/工日;三类工94.05元/工日;一类工115.48元/工日		未计价材料费						0							
清单项目综合单价								788.05							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	标准砖 240*115*53					千块	0.5236	708.74	371.1						
	普通硅酸盐水泥 32.5					kg	118.7846	0.37	43.95						
	砂					m3	0.3916	70	27.41						
	石油沥青 10#					kg	21.8808	3.29	71.99						
	其他材料费							-	22.85	-	0.00				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

## 综合单价分析表

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二标段

第 5 页 共 41 页

工程名称: 建筑与装饰工程

[illegible]

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

中华人民共和国住房和城乡建设部  
注册造价工程师  
注册证号: B21226200000472  
甘肃省奥建建设工程有限公司  
有效期至: 2028年4月7日

# 综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程      标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二      第 6 页 共 41 页

项目编码	010401008004	项目名称	蒸压加气混凝土砌块	计量单位	m3	工程量	17.82
清单综合单价组成明细							
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价	管理费 和利润(费率)	合价	
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
3-43-4	加气混凝土砌块墙水泥砂浆M10	m3	1.0000	101.62	219.96	1	30.02%
				101.62	219.96	1.00	30.81
	人工费调整			26.48	-	-	-
	材料费价差			-	81.15	-	-
	机械费调整			-	-	0.00	-
	人工单价			小计	128.10	301.11	1.00
	二类工109.53元/工日；三类工94.05元/工日			未计价材料费	0		
	清单项目综合单价				461.02		
材料费明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	普通硅酸盐水泥 32.5	kg	15.4	0.37	5.7		
	砂	m3	0.0605	70	4.24		
	加气混凝土块	m3	0.965	301.24	290.7		
	其他材料费			—	0.48	—	0.00
	材料费小计			—	301.11	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程 标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二 第 7 页 共 41 页

项目编码		010501001005		项目名称		垫层		计量单位		m3		工程量		2.11	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
4-5	垫层 商品混凝土	m3	1.0000	35.77	471.7	0	30.02%	35.77	471.70	0.00	10.73				
4-37	泵送 泵送高度 20m以内	m3	1.0000	8.36	5.36	3.81	30.02%	8.36	5.36	3.81	3.65				
人工费调整								10.98	-	-	-				
材料费价差								-	0.00	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价		小计						55.11	477.06	3.81	14.38				
二类工109.53元/工日 三类工94.05元/工日		未计价材料费						469.2							
清单项目综合单价								550.36							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
	商品混凝土C15				m3	1.02	460	469.2							
	其他材料费						—	7.86	—	0.00					
	材料费小计						—	477.06	—	0.00					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 8 页 共 41 页

项目编码		010501002005		项目名称		带形基础		计量单位		m3		工程量		4.75	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
4-4	条形基础 商品混凝土	m3	1.0000	26.48	512.89	0	30.02%	26.48	512.89	0.00	7.95				
4-37	泵送 泵送高度 20m以内	m3	1.0000	8.36	5.36	3.81	30.02%	8.36	5.36	3.81	3.65				
人工费调整								8.66	-	-	-				
材料费价差								-	0.00	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价		小计						43.50	518.25	3.81	11.60				
二类工109.53元/工日 三类工94.05元/工日		未计价材料费						510							
清单项目综合单价								577.16							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)					
	商品混凝土C30				m3	1.02	500	510							
	其他材料费						—	8.25	—	0.00					
	材料费小计						—	518.25	—	0.00					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程      标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二      第 9 页 共 41 页

项目编码		010502001005		项目名称		矩形柱		计量单位		m3		工程量		2.02	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
4-6	柱 商品混凝土	m3	1.0000	84.12	504.92	0	30.02%	84.12	504.92	0.00	25.26				
4-37	泵送 泵送高度 20m以内	m3	1.0000	8.36	5.36	3.81	30.02%	8.36	5.36	3.81	3.65				
人工费调整								23.06	-	-	-				
材料费价差								-	0.64	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价		小计						115.54	510.92	3.81	28.91				
二类工109.53元/工日 三类工94.05元/工日		未计价材料费						495.5							
清单项目综合单价								659.18							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
	普通硅酸盐水泥 32.5				kg	17.422	0.37	6.45							
	砂				m3	0.0341	70	2.39							
	商品混凝土C30				m3	0.991	500	495.5							
	其他材料费						—	6.59	—	0.00					
	材料费小计						—	510.92	—	0.00					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。





# 综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 10 页 共 41 页

项目编码		010503002005		项目名称		矩形梁		计量单位		m3		工程量		1.76	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
4-8	单梁、连续梁 商品混凝土	m3	1.0000	46.88	514.86	0	30.02%	46.88	514.86	0.00	14.07				
4-37	泵送 泵送高度 20m以内	m3	1.0000	8.36	5.36	3.81	30.02%	8.36	5.36	3.81	3.65				
人工费调整								13.76	-	-	-				
材料费价差								-	0.00	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价		小计						69.00	520.22	3.81	17.72				
二类工109.53元/工日 三类工94.05元/工日		未计价材料费						510							
清单项目综合单价								610.75							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)					
	商品混凝土C30				m3	1.02	500	510							
	其他材料费						—	10.23	—	0.00					
	材料费小计						—	520.23	—	0.00					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 11 页 共 41 页

项目编码		010505001005		项目名称		有梁板		计量单位		m3		工程量		2.54	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
4-17	板 商品混凝土	m3	1.0000	29.4	519.34	0	30.02%	29.40	519.34	0.00	8.82				
4-37	泵送 泵送高度 20m以内	m3	1.0000	8.36	5.36	3.81	30.02%	8.36	5.36	3.81	3.65				
人工费调整								9.40	-	-	-				
材料费价差								-	0.00	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价		小计						47.16	524.70	3.81	12.47				
二类工109.53元/工日 三类工94.05元/工日		未计价材料费						510							
清单项目综合单价								588.14							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)					
	商品混凝土C30				m3	1.02	500	510							
	其他材料费						—	14.7	—	0.00					
	材料费小计						—	524.70	—	0.00					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程 标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二 第 12 页 共 41 页

项目编码		010503001005		项目名称		地圈梁		计量单位		m3		工程量		1.12	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
4-9	圈梁、过梁 商品混凝土	m3	1.0000	94.82	517.38	0	30.02%	94.82	517.38	0.00	28.46				
4-37	泵送 泵送高度 20m以内	m3	1.0000	8.36	5.36	3.81	30.02%	8.36	5.36	3.81	3.65				
人工费调整								25.73	-	-	-				
材料费价差								-	0.00	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价		小计						128.91	522.74	3.81	32.11				
二类工109.53元/工日 三类工94.05元/工日		未计价材料费						510							
清单项目综合单价								687.57							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)					
	商品混凝土C30				m3	1.02	500	510							
	其他材料费						—	12.74	—	0.00					
	材料费小计						—	522.74	—	0.00					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程      标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二      第 13 页 共 41 页

项目编码		010502002005		项目名称		构造柱		计量单位		m3		工程量		0.33	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
4-7	构造柱 商品混凝土	m3	1.0000	103.43	504.94	0	30.02%	103.43	504.94	0.00	31.05				
4-37	泵送 泵送高度 20m以内	m3	1.0000	8.36	5.36	3.81	30.02%	8.36	5.36	3.81	3.65				
人工费调整								27.89	-	-	-				
材料费价差								-	0.63	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价		小计						139.68	510.93	3.81	34.70				
二类工109.53元/工日 三类工94.05元/工日		未计价材料费						495.5							
清单项目综合单价								689.12							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)					
	普通硅酸盐水泥 32.5				kg	17.422	0.37	6.45							
	砂				m3	0.0341	70	2.39							
	商品混凝土C30				m3	0.991	500	495.5							
	其他材料费						—	6.6	—	0.00					
	材料费小计						—	510.93	—	0.00					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程      标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二      第 14 页 共 41 页

项目编码		010503004003		项目名称		过梁		计量单位		m3		工程量		0.13	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
4-9	圈梁、过梁 商品混凝土	m3	1.0000	94.82	517.38	0	30.02%	94.82	517.38	0.00	28.46				
4-37	泵送 泵送高度 20m以内	m3	1.0000	8.36	5.36	3.81	30.02%	8.36	5.36	3.81	3.65				
人工费调整								25.73	-	-	-				
材料费价差								-	0.00	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价		小计						128.91	522.74	3.81	32.11				
二类工109.53元/工日 三类工94.05元/工日		未计价材料费						510							
清单项目综合单价								687.54							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)					
	商品混凝土C30				m3	1.02	500	510							
	其他材料费						—	12.74	—	0.00					
	材料费小计						—	522.74	—	0.00					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二标段

第 15 页 共 41 页

项目编码		010505008001		项目名称		雨篷、悬挑板、阳台板		计量单位		m3		工程量		0.17	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
4-16	挑檐、天沟 商品混凝土	m3	1.0000	103.23	523.31	0	30.02%	103.23	523.31	0.00	30.99				
4-37	泵送 泵送高度 20m以内	m3	1.0000	8.36	5.36	3.81	30.02%	8.36	5.36	3.81	3.65				
人工费调整								27.84	-	-	-				
材料费价差								-	0.00	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价		小计						139.43	528.67	3.81	34.64				
二类工109.53元/工日,三类工94.05元/工日		未计价材料费						510							
清单项目综合单价								706.53							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)				
	商品混凝土C30					m3	1.02	500	510						
	其他材料费							—	18.67	—	0.00				
	材料费小计							—	528.67	—	0.00				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 16 页 共 41 页

项目编码		010515001009		项目名称		现浇构件钢筋		计量单位		t		工程量		0.158		
清单综合单价组成明细																
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价								
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润					
5-2	现浇构件非预应力钢筋 圆钢 Φ5mm以上	t	1.0000	969.71	3494.43	67.88	30.02%	969.71	3494.43	67.88	311.49					
人工费调整								237.25	-	-	-					
材料费价差								-	126.67	-	-					
机械费调整								-	-	0.00	-					
人工单价		小计						1206.96	3621.10	67.88	311.49					
二类工109.53元/工日		未计价材料费						0								
清单项目综合单价								5207.41								
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)						
	圆钢 Φ5mm以上				t	1.035	3426.77	3546.71								
	其他材料费						—	74.39	—	0.00						
	材料费小计						—	3621.10	—	0.00						

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 17 页 共 41 页

项目编码	010515001010	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	0.546
清单综合单价组成明细							
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价	管理费 和利润(费率)	合价	
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
5-5	现浇构件非预应力钢筋 螺纹钢Ⅲ级	t	1.0000	960.29	3646.71	67.88	30.02%
				960.29	3646.71	67.88	308.65
	人工费调整			234.94	-	-	-
	材料费价差			-	-16.42	-	-
	机械费调整			-	-	0.00	-
	人工单价			小计	1195.23	3630.29	67.88
	二类工109.53元/工日			未计价材料费	0		308.65
	清单项目综合单价				5202.05		
材料费明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)
	螺纹钢 φ8-φ12 Ⅲ级	t	1.035	3435.64	3555.89		
	其他材料费			—	74.4	—	0.00
	材料费小计			—	3630.29	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。





# 综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程      标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二      第 18 页 共 41 页

项目编码		010802001004		项目名称		金属钢质防盗门		计量单位		m2		工程量		3.78	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
13-99	安装钢防盗门	m2	1.0000	22.36	280.42	0	30.02%	22.36	280.42	0.00	6.72				
人工费调整								5.47	-	-	-				
材料费价差								-	409.61	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价		小计						27.83	690.03	0.00	6.72				
二类工109.53元/工日		未计价材料费						0							
清单项目综合单价								724.58							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)					
	普通硅酸盐水泥 32.5				kg	0.59	0.37	0.22							
	砂				m3	0.0009	70	0.06							
	钢防盗门				m2	0.962	712.99	685.9							
	其他材料费						—	3.85	—	0.00					
	材料费小计						—	690.03	—	0.00					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 19 页 共 41 页

项目编号		011001001005		项目名称		不上人屋面		计量单位		m2		工程量		16.84	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
11-30-1 换	细石混凝土C20 厚度 30mm 实际厚度(mm):40	m2	1.0000	8.73	9.89	0.84	30.02%	8.73	9.89	0.84	2.88				
5-1	现浇构件非预应力钢筋 圆钢 Φ5mm以内	t	0.0031	3236.9	3391.57	44.66	30.02%	10.05	10.53	0.14	3.06				
11-27-3	水泥砂浆1:3 在混凝土或硬 基层上 厚度 20mm	m2	1.0000	6.47	5.13	0.49	30.02%	6.47	5.13	0.49	2.09				
4-53-4	现浇轻骨料混凝土垫层炉渣 混凝土C5.0	m3	0.0300	61.02	264.74	21.22	30.02%	1.83	7.94	0.64	0.74				
人工费调整								6.79	-	-	-				
材料费价差								-	2.95	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价		小计						33.87	36.44	2.11	8.77				
二类工109.53元/工日;三类工94.05元/工日;一类工115.48元/工日		未计价材料费						0							
清单项目综合单价								81.19							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)					
	普通硅酸盐水泥 32.5				kg	28.0116	0.37	10.36							
	砂				m3	0.0431	70	3.02							
	其他材料费						—	23.03	—	0.00					
	材料费小计						—	36.41	—	0.00					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。

2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。


甘肃岗奥建设工程有限公司  
B21226200000172  
有效期至:2028年4月7日

# 综合单价分析表

工程名称: 建筑与装饰工程      标段: 甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二      第 20 页 共 41 页

项目编码		010902001005		项目名称		屋面卷材防水（不上人屋面）		计量单位		m2		工程量		28.12	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
8-146	改性沥青卷材（SBS-I）满铺 平面 厚度 3mm	m2	1.0000	12.25	46.32	0	30.02%	12.25	46.32	0.00	3.68				
人工费调整								3.00	-	-	-				
材料费价差								-	8.23	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价		小计						15.25	54.55	0.00	3.68				
二类工109.53元/工日		未计价材料费						0							
清单项目综合单价								73.48							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)					
	改性沥青卷材(SBS-I) 3mm厚				m2	1.2654	34.86	44.11							
	其他材料费						—	10.44	—	0.00					
	材料费小计						—	54.55	—	0.00					

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 21 页 共 41 页

项目编码		010902002005		项目名称		屋面涂膜防水（不上人屋面）		计量单位	m2	工程量	28.12
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
8-206 + 8-207	聚氨酯涂抹防水 平面 厚度1.5mm 实际厚度(mm):2	m2	1.0000	4.06	22.56	0	30.02%	4.06	22.56	0.00	1.21
人工费调整								0.99	-	-	-
材料费价差								-	9.03	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						5.05	31.59	0.00	1.21
二类工109.53元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								37.85			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)	
	聚氨酯乙料				kg	1.33	13.88	18.46			
	其他材料费						—	13.13	—	0.00	
	材料费小计						—	31.59	—	0.00	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程      标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二      第 22 页 共 41 页

项目编码		011101001005		项目名称		水泥砂浆楼地面		计量单位		m2		工程量		18.22	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
11-32-2	楼地面 水泥砂浆1: 2.5	m2	1.0000	8.73	10.95	0.49	30.02%	8.73	10.95	0.49	2.77				
4-5	垫层 商品混凝土	m3	0.0800	35.77	471.7	0	30.02%	2.86	37.74	0.00	0.86				
1-80	原土夯实	m2	1.0000	0.89	0.02	0.15	30.02%	0.89	0.02	0.15	0.31				
人工费调整								3.13	-	-	-				
材料费价差								-	0.37	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价		小计						15.62	49.08	0.64	3.94				
二类工109.53元/工日;三类工94.05元/工日;一类工115.48元/工日		未计价材料费						37.54							
清单项目综合单价								69.27							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
	普通硅酸盐水泥 32.5				kg	11.415	0.37	4.22							
	砂				m3	0.0244	70	1.71							
	商品混凝土C20				m3	0.0816	460	37.54							
	其他材料费						—	5.6	—	0.00					
	材料费小计						—	49.07	—	0.00					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程      标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二      第 23 页 共 41 页

项目编码		010507001007		项目名称		散水		计量单位		m2		工程量		31.96	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
11-32-2	楼地面 水泥砂浆1: 2.5	m2	1.0000	8.73	10.95	0.49	30.02%	8.73	10.95	0.49	2.77				
4-5	垫层 商品混凝土	m3	0.0600	35.77	471.7	0	30.02%	2.15	28.30	0.00	0.64				
11-15-1	150厚粒径5-32卵石灌M2.5混合砂浆，宽出面层100	m3	0.1650	66.69	175.67	7.4	30.02%	11.00	28.99	1.22	3.67				
1-80	原土夯实	m2	1.0000	0.89	0.02	0.15	30.02%	0.89	0.02	0.15	0.31				
人工费调整								5.68	-	-	-				
材料费价差								-	-8.58	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价		小计						28.45	59.67	1.86	7.39				
二类工109.53元/工日;三类工94.05元/工日;一类工115.48元/工日		未计价材料费						28.15							
清单项目综合单价								97.38							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
	普通硅酸盐水泥 32.5				kg	20.795	0.37	7.69							
	砂				m3	0.076	70	5.32							
	卵石				m3	0.1835	70	12.85							
	商品混凝土C20				m3	0.0612	460	28.15							
	其他材料费						-	5.67	-	0.00					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

## 综合单价分析表

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二标段

第 24 页 共 41 页

工程名称: 建筑与装饰工程

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

**甘肃固奥建设工程有限公司**

# 综合单价分析表

工程名称: 建筑与装饰工程 标段: 甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二 第 25 页 共 41 页

项目编码		011105001002		项目名称		水泥砂浆踢脚线		计量单位		m		工程量		24.48	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
11-35-2	踢脚板 水泥砂浆1: 2.5	m	1.0000	4.25	0.79	0.07	30.02%	4.25	0.79	0.07				1.30	
人工费调整								1.05	-	-				-	
材料费价差								-	0.03	-				-	
机械费调整								-	-	0.00				-	
人工单价				小计				5.30	0.82	0.07				1.30	
二类工109.53元/工日;三类工94.05元/工日;一类工115.48元/工日				未计价材料费				0							
清单项目综合单价								7.49							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
	普通硅酸盐水泥 32.5				kg	1.47	0.37	0.54							
	砂				m3	0.0036	70	0.25							
	其他材料费						—	0.02	—	0.00					
	材料费小计						—	0.82	—	0.00					

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

甘肃岗奥建设工程有限公司  
 注册造价工程师  
 注册证号: B21226200000172  
 有效期至: 2028年4月7日

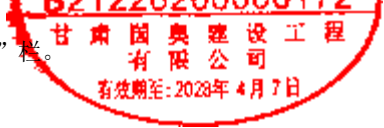


# 综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程      标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二      第 26 页 共 41 页

项目编码		011201001010		项目名称		墙面一般抹灰		计量单位		m2		工程量		69.1	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
12-1	内墙、柱面抹灰 砖墙面、墙裙 水泥砂浆	m2	1.0000	16.08	5.18	0.51	30.02%	16.08	5.18	0.51	4.98				
19-72	内墙涂料 乳胶漆抹灰面二遍	100m2	0.0100	1044.74	996.9	0	30.02%	10.45	9.97	0.00	3.14				
人工费调整								6.57	-	-	-				
材料费价差								-	0.73	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价		小计						33.09	15.88	0.51	8.12				
二类工109.53元/工日;三类工94.05元/工日;一类工115.48元/工日		未计价材料费						0							
清单项目综合单价								57.6							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
	普通硅酸盐水泥 32.5				kg	9.3786	0.37	3.47							
	砂				m3	0.0261	70	1.83							
	其他材料费						—	10.58	—	0.00					
	材料费小计						—	15.88	—	0.00					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 综合单价分析表

工程名称: 建筑与装饰工程      标段: 甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二      第 27 页 共 41 页

项目编码		011201001011		项目名称		墙面一般抹灰		计量单位		m2		工程量		128.96	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
12-66	砖墙面、墙裙 水泥砂浆	m2	1.0000	17.69	5.18	0.51	30.02%	17.69	5.18	0.51	5.46				
19-89	防水腻子两遍	100m2	0.0100	678.4	934.42	0	30.02%	6.78	9.34	0.00	2.04				
人工费调整								6.02	-	-	-				
材料费价差								-	0.17	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价		小计						30.49	14.69	0.51	7.50				
二类工109.53元/工日;三类工94.05元/工日;一类工115.48元/工日		未计价材料费						0							
清单项目综合单价								53.2							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	普通硅酸盐水泥 32.5					kg	9.3786	0.37	3.47						
	砂					m3	0.0261	70	1.83						
	防水腻子					kg	2.2	4.21	9.26						
	其他材料费							—	0.13	—	0.00				
	材料费小计							—	14.70	—	0.00				

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据,可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料,按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 综合单价分析表

工程名称: 建筑与装饰工程 标段: 甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二 第 28 页 共 41 页

项目编码		011407001004		项目名称		外墙涂料		计量单位		m2		工程量		128.96	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
19-82	外墙涂料 乳胶漆	100m2	0.0100	1322.24	2923.28	0	30.02%	13.22	29.23	0.00	3.97				
人工费调整								3.37	-	-	-				
材料费价差								-	0.59	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价		小计						16.60	29.83	0.00	3.97				
二类工109.53元/工日;三类工94.05元/工日		未计价材料费						0							
清单项目综合单价								50.39							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)					
	乳胶漆 外用X08-2				kg	0.53	12.01	6.37							
	腻子粉 成品(防水型)				kg	2.2	10.64	23.41							
	其他材料费						—	0.05	—	0.00					
	材料费小计						—	29.83	—	0.00					

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

甘肃固奥建设工程有限公司  
 社少霞  
 B21226200000172  
 有效期至: 2028年4月7日

# 综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 29 页 共 41 页

项目编码		01B006		项目名称		钢丝网		计量单位		m2		工程量		55.87	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
借4-89	铺钢丝网	10m2	0.1000	99.45	62.75	9.76	19.7%	9.95	6.28	0.98	1.96				
人工费调整								3.43	-	-	-				
材料费价差								-	0.00	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价				小计				13.38	6.28	0.98	1.96				
综合工日114.34元/工日				未计价材料费				0							
清单项目综合单价								22.59							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)					
	其他材料费						—	6.3	—	0.00					
	材料费小计						—	6.30	—	0.00					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 综合单价分析表

工程名称: 建筑与装饰工程 标段: 甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二 第 30 页 共 41 页

项目编码	011407002004	项目名称	天棚喷刷涂料	计量单位	m2	工程量	19.66
清单综合单价组成明细							
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价	管理费 和利润(费率)	合价	
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
19-72 R*1.2	内墙涂料 乳胶漆抹灰面二遍 如为梁、柱及天棚涂料 人 工*1.2	100m2	0.0100	1253.68	996.9	0	30.02%
						12.54	9.97
						0.00	3.76
				人工费调整		3.20	-
				材料费价差		-	0.56
				机械费调整		-	0.00
				人工单价	小计	15.74	10.53
				二类工109.53元/工日,三类工94.05元/工日	未计价材料费	0	0.00
				清单项目综合单价		30.03	
材料费明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)
	其他材料费			—	10.53	—	0.00
	材料费小计			—	10.53	—	0.00

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据,可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料,按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 31 页 共 41 页

项目编码		010902004005		项目名称		屋面排水管		计量单位		m		工程量		13.2	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
8-112	铸铁落水管 直径 $\varnothing$ 100mm	m	1.0000	22.49	70.7	0.32	30.02%	22.49	70.70	0.32		6.85			
人工费调整								5.50	-	-	-	-			
材料费价差								-	0.34	-	-	-			
机械费调整								-	-	0.00	-	-			
人工单价				小计				27.99	71.04	0.32		6.85			
二类工109.53元/工日				未计价材料费				0							
清单项目综合单价								106.2							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)				
	普通硅酸盐水泥 32.5					kg	5.62	0.37	2.08						
	砂					m3	0.011	70	0.77						
	石油沥青 10#					kg	0.07	3.29	0.23						
	铸铁排水管 $\phi$ 100*1500mm					m	1.047	44.2	46.28						
	其他材料费							—	21.69	—		0.00			
	材料费小计							—	71.04	—		0.00			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 32 页 共 41 页

项目编码		011702001010		项目名称		基础		计量单位		m2		工程量		5.28	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
20-10	现浇构件混凝土模板 混凝土 垫层	100m2	0.0100	1114.1	2575.1	47.16	30.02%	11.14	25.75	0.47	3.49				
				人工费调整				2.58	-	-	-				
				材料费价差				-	5.6	-	-				
				机械费调整				-	-	0	-				
人工单价		小计						13.72	31.35	0.47	3.49				
二类工109.53元/工日;一类工115.48元/工日		未计价材料费						0							
清单项目综合单价								49.03							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)					
	普通硅酸盐水泥 32.5				kg	0.0562	0.37	0.02							
	砂				m3	0.0001	70	0.01							
	板方材				m3	0.0146	2056.65	30.03							
	其他材料费						—	1.39	—	0					
	材料费小计						—	31.44	—	0					
中华人民共和国二级建造师注册造价工程师 杜少霞															

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 33 页 共 41 页

项目编码		011702001011		项目名称		条形基础		计量单位		m2		工程量		15.84	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
20-2	现浇构件混凝土模板 带形基础板式	100m2	0.0100	2130.55	1463.91	338.87	30.02%	21.31	14.64	3.39	7.41				
				人工费调整				4.93	-	-	-				
				材料费价差				-	1.9	-	-				
				机械费调整				-	-	0	-				
人工单价		小计				26.24				16.54	3.39	7.41			
二类工109.53元/工日;一类工115.48元/工日		未计价材料费				0									
清单项目综合单价								53.58							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	普通硅酸盐水泥 32.5					kg	0.0562	0.37	0.02						
	砂					m3	0.0001	70	0.01						
	板方材					m3	0.0051	2056.65	10.49						
	竹胶板					m2	0.0621	40.53	2.52						
	其他材料费							—	3.44	—	0				
	材料费小计							—	16.47	—	0				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程      标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二      第 34 页 共 41 页

项目编码		011702002005		项目名称		矩形柱		计量单位		m2		工程量		33.94	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
20-11	现浇构件混凝土模板 矩形柱	100m2	0.0100	2646.42	1938	223.69	30.02%	26.46	19.38	2.24	8.62				
				人工费调整				6.13	-	-	-				
				材料费价差				-	0.73	-	-				
				机械费调整				-	-	0	-				
人工单价				小计				32.59	20.11	2.24	8.62				
二类工109.53元/工日;一类工115.48元/工日				未计价材料费				0							
清单项目综合单价								63.56							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
	板方材				m3	0.0025	2056.65	5.14							
	竹胶板				m2	0.1840	40.53	7.46							
	其他材料费						—	7.6	—	0					
	材料费小计						—	20.19	—	0					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二标段

第 35 页 共 41 页

项目编码		011702006005		项目名称		矩形梁		计量单位		m2		工程量		17.62	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
20-19	现浇构件混凝土模板 矩形单梁、连系梁	100m2	0.0100	3239.29	2313.11	255.28	30.02%	32.39	23.13	2.55	10.49				
				人工费调整				7.5	-	-	-				
				材料费价差				-	-0.06	-	-				
				机械费调整				-	-	0	-				
人工单价		小计						39.89	23.07	2.55	10.49				
二类工109.53元/工日;一类工115.48元/工日		未计价材料费						0							
清单项目综合单价								76.01							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
	普通硅酸盐水泥 32.5				kg	0.0562	0.37	0.02							
	砂				m3	0.0001	70	0.01							
	板方材				m3	0.0005	2056.65	1.03							
	竹胶板				m2	0.2060	40.53	8.35							
	其他材料费						—	13.74	—		0				
	材料费小计						—	23.15	—		0				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 36 页 共 41 页

项目编码		011702014005		项目名称		有梁板		计量单位		m2		工程量		18.22		
清单综合单价组成明细																
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价								
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润					
20-30	现浇构件混凝土模板 有(无)梁板	100m2	0.0100	2787.49	2008.48	315.55	30.02%	27.87	20.08	3.16	9.32					
				人工费调整				6.48	-	-	-					
				材料费价差				-	0.97	-	-					
				机械费调整				-	-	0	-					
人工单价		小计				34.35				21.06	3.16	9.32				
二类工109.53元/工日;一类工115.48元/工日		未计价材料费				0										
清单项目综合单价								67.88								
材料费明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)						
	普通硅酸盐水泥 32.5				kg	0.0490	0.37	0.02								
	砂				m3	0.0001	70	0.01								
	板方材				m3	0.0030	2056.65	6.17								
	竹胶板				m2	0.1706	40.53	6.91								
	其他材料费						-	7.87	-		0					
	材料费小计						-	20.98	-		0					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 37 页 共 41 页

项目编码		011702023004		项目名称		雨篷、悬挑板、阳台板		计量单位		m2		工程量		1.44	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
20-44	现浇构件混凝土模板 挑檐、天沟	100m2	0.0100	3896.83	2525.68	130.13	30.02%	38.97	25.26	1.30	12.09				
				人工费调整				9.02	-	-	-				
				材料费价差				-	4.72	-	-				
				机械费调整				-	-	0	-				
人工单价						小计		47.99	29.98	1.3	12.09				
二类工109.53元/工日;一类工115.48元/工日						未计价材料费		0							
清单项目综合单价								91.36							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	板方材					m3	0.0123	2056.65	25.3						
	其他材料费							—	4.72	—	0				
	材料费小计							—	30.02	—	0				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 38 页 共 41 页

项目编码		011702005005		项目名称		基础梁		计量单位		m2		工程量		9.5	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
20-16	现浇构件混凝土模板 基础梁	100m2	0.0100	2255.74	1875.04	159.88	30.02%	22.56	18.75	1.60	7.25				
				人工费调整				5.22	-	-	-				
				材料费价差				-	1.18	-	-				
				机械费调整				-	-	0	-				
人工单价				小计				27.78	19.93	1.6	7.25				
二类工109.53元/工日;一类工115.48元/工日				未计价材料费				0							
清单项目综合单价								56.56							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	普通硅酸盐水泥 32.5					kg	0.0562	0.37	0.02						
	砂					m3	0.0001	70	0.01						
	板方材					m3	0.0032	2056.65	6.58						
	竹胶板					m2	0.0615	40.53	2.49						
	其他材料费							—	10.74	—	0				
	材料费小计							—	19.84	—	0				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程 标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二 第 39 页 共 41 页

项目编码		011702003005		项目名称		构造柱		计量单位		m		工程量		3.46	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
20-14	现浇构件混凝土模板 构造柱	100m	0.0100	1301.52	390.06	13.75	30.02%	13.02	3.90	0.14		3.95			
				人工费调整				3.01	-	-		-			
				材料费价差				-	0.85	-		-			
				机械费调整				-	-	0		-			
人工单价				小计				16.03	4.75	0.14		3.95			
二类工109.53元/工日;一类工115.48元/工日				未计价材料费				0							
清单项目综合单价								24.86							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	板方材					m3	0.0022	2056.65	4.52						
	其他材料费							—	0.22	—		0			
	材料费小计							—	4.75	—		0			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 40 页 共 41 页

项目编码		011702008003		项目名称		过梁		计量单位		m2		工程量		11.84	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
20-20	现浇构件混凝土模板 过梁	100m2	0.0100	3884.37	3145.56	187.33	30.02%	38.84	31.46	1.87	12.22				
				人工费调整				9	-	-	-				
				材料费价差				-	2.97	-	-				
				机械费调整				-	-	0	-				
人工单价				小计				47.84	34.42	1.87	12.22				
二类工109.53元/工日;一类工115.48元/工日				未计价材料费				0							
清单项目综合单价								96.36							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	普通硅酸盐水泥 32.5					kg	0.0562	0.37	0.02						
	砂					m3	0.0001	70	0.01						
	板方材					m3	0.0084	2056.65	17.28						
	竹胶板					m2	0.2100	40.53	8.51						
	其他材料费							—	8.71	—	0				
	材料费小计							—	34.52	—	0				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 41 页 共 41 页

项目编码		011701001005		项目名称		综合脚手架		计量单位		m2		工程量		24.56	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
20-126	综合脚手架 高度(6m)以内	10m2	0.1000	55.84	47.51	6.67	30.02%	5.58	4.75	0.67	1.88				
				人工费调整				1.37	-	-	-				
				材料费价差				-	-0.23	-	-				
				机械费调整				-	-	0	-				
人工单价				小计				6.95	4.52	0.67	1.88				
二类工109.53元/工日				未计价材料费				0							
清单项目综合单价								14.01							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)				
	板方材					m3	0.0000	2056.65	0						
	其他材料费							—	4.55	—	0				
	材料费小计							—	4.55	—	0				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。





## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二标段

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	011707001031	环境保护费	人工费+机械费	0.832	176.56			
2	011707001032	文明施工费	人工费+机械费	1.339	284.15			
3	011707001033	安全施工费	人工费+机械费	9.581	2033.22			
4	011707001034	临时设施费	人工费+机械费	4.498	954.54			
5	011707001035	扬尘污染防治增加费	人工费+机械费	2.457	521.41			
6	011707001036	建筑工人实名制费	人工费+机械费	0.429	91.04			
	二	其他总价措施项目						
7	011707002006	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.55	328.93			
8	011707004006	二次搬运费	人工费+机械费	0				
9	011707007006	已完工程及设备保护费	人工费+机械费	0.08	16.98			
10	011707005006	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	2.93	430.79			
11	01B001	工程定位复测费	人工费+机械费	0.41	87.01			
12	01B002	施工因素增加费	人工费+机械费	0				
13	01B003	特殊地区增加费	人工费+机械费	0				
合 计					4924.63			

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,并在备注栏说明施工方案或计算方法。

杜少霞



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价填入清单项目综合单价，此处不汇总。





## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上。投标人应填入上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

写“暂估单价”  
工程量清单综合



## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中，结算时按合同约定结算金额填写

由招标人填写，  
杜少霞



标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶  
国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。



## 总承包服务费计价表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定。投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

服务内容  
由招标人  
一入投标  
总包中。

中华人民共和国住房和城乡建设部  
注册造价工程师  
杜少霞  
12226200000172  
甘肃省奥建设工程有限公司  
有效期至:2028年4月7表—12—

## 规费、税金项目计价表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）

固 奥 建 设 工 程  
有 限 公 司

有效期限至: 2029年 4月 7日

~~表-13~~



## 单位工程投标报价汇总表

工程名称：电气设备安装工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二标段

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中:暂估价(元)
一	分部分项工程费及定额措施项目费	7650.57	
1.1	配管、配线	260.67	
1.2	开关、安装灯具	512.52	
1.3	设备	6870.92	
1.4	定额措施项目	6.46	
二	措施项目费(费率措施费)	363.77	—
三	其他项目费		—
	暂列金额		—
	专业工程暂估价		—
	计日工		—
	总承包服务费		—
四	规费	232.37	—
	其中:社会保险费	169	—
	其中:住房公积金	63.37	—
	其中:环境保护税		—
五	税金	742.2	—
投标报价合计=(一)+(二)+(三)+(四)+(五)		8988.91	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气设备安装工程      标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二标段      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
		配管、配线							
1	030411001007	配管	1. 材质:RPE 2. 规格:DN20 3. 其他:详见图纸设计要求及相关规范	m	12.8	8.32	106.5		41.25
2	030411004012	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号:WDZ-BYJ 3. 规格:2.5mm <sup>2</sup> 4. 其他:详见图纸设计要求及相关规范	m	19.2	3.66	70.27		14.52
3	030411004013	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号:WDZ-BYJ 3. 规格:4mm <sup>2</sup> 4. 其他:详见图纸设计要求及相关规范	m	15.2	4.37	83.9		10.16
		分部小计					260.67		65.93
		开关、安装灯具							
4	030404034007	照明开关	1. 名称:单联单控开关 2. 规格:250V 10A 3. 其他:详见图纸设计要求及相关规范	个	2	33.35	66.7		12.85
5	030411006011	接线盒	1. 名称:接线盒(开关) 2. 其他:详见图纸设计要求及相关规范	个	6	9.38	56.28		17.03
6	030412001009	普通灯具	1. 名称:防水防尘吸顶灯(LED) 2. 规格:20W 3. 其他:详见图纸设计要求及相关规范	套	2	166.63	333.26		32.66
7	030411006012	接线盒	1. 名称:接线盒(灯具) 2. 其他:详见图	个	6	9.38	56.28		17.03
本页小计							773.19		145.5

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

工程名称: 电气设备安装工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二标段

第 2 页 共 2 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

杜少霞

877.38 910.7  
650.57 1056.2

中华人民共和国住房和城乡建设部  
杜少霞  
B21226200000172  
甘肃固奥建设工程有限公司  
有效期至:2028年4月7日 表-01

## 综合单价分析表

工程名称: 电气设备安装工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二标段

第 1 页 共 10 页

项目编码		030411001007		项目名称		配管		计量单位		m		工程量		12.8	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
2-1115	塑料管敷设 硬质聚乙烯管 砖、混凝土结构暗配 公称 口径(mm以内)20	100m	0.0100	322.26	255.9	18.53	42.62%	3.22	2.56	0.19	1.37				
人工费调整								0.98	-	-	-				
材料费价差								-	0.00	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价		小计						4.20	2.56	0.19	1.37				
二类工109.53元/工日,三类工94.05元/工日		未计价材料费						2.47							
清单项目综合单价								8.32							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)					
	其他材料费				元	0.0026	1	0							
	RPE穿线管DN20				m	1.0607	2.33	2.47							
	其他材料费						—	0.08	—	0.00					
	材料费小计						—	2.56	—	0.00					

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

中华人民共和国住房和城乡建设部  
注册造价工程师  
杜少霞  
B21226200000172  
甘肃固奥建设工程有限公司  
有效期至:2028年4月7日

# 综合单价分析表

工程名称：电气设备安装工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 2 页 共 10 页

项目编码		030411004012		项目名称		配线		计量单位		m		工程量		19.2	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
2-1173	管内穿线 照明线路导线截面 (mm2以内)2.5	100m单线	0.0100	75.6	235.23	0	42.62%	0.76	2.35	0.00	0.32				
人工费调整								0.23	-	-	-				
材料费价差								-	0.00	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价		小计						0.99	2.35	0.00	0.32				
二类工109.53元/工日		未计价材料费						2.18							
清单项目综合单价								3.66							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)					
	其他材料费				元	0.0114	1	0.01							
	WDZ-BYJ-2.5				m	1.16	1.881	2.18							
	其他材料费						—	0.16	—	0.00					
	材料费小计						—	2.35	—	0.00					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 综合单价分析表

工程名称：电气设备安装工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 3 页 共 10 页

项目编码		030411004013		项目名称		配线		计量单位		m		工程量		19.2	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
2-1174	管内穿线 照明线路导线截面 (mm2以内)4	100m单线	0.0100	52.92	345.78	0	42.62%	0.53	3.46	0.00		0.23			
人工费调整								0.16	-	-		-			
材料费价差								-	0.00	-		-			
机械费调整								-	-	0.00		-			
人工单价		小计						0.69	3.46	0.00		0.23			
二类工109.53元/工日		未计价材料费						3.29							
清单项目综合单价								4.37							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)		暂估单价 (元)		暂估合价 (元)			
	其他材料费				元	0.0112	1	0.01							
	WDZ-BYJ-4				m	1.1	2.989	3.29							
	其他材料费						—	0.16		—		0.00			
	材料费小计						—	3.46		—		0.00			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 综合单价分析表

工程名称：电气设备安装工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 4 页 共 10 页

项目编码		030404034007		项目名称		照明开关		计量单位		个		工程量		2	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
2-1542	板式暗开关(单控)单联	10套	0.1000	64.26	222.33	0	42.62%	6.43	22.23	0.00		2.74			
人工费调整								1.95	-	-		-			
材料费价差								-	0.00	-		-			
机械费调整								-	-	0.00		-			
人工单价		小计						8.38	22.23	0.00		2.74			
二类工109.53元/工日		未计价材料费						21.61							
清单项目综合单价								33.35							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)					
	其他材料费				元	0.0286	1	0.03							
	单联单控开关				个	1.02	21.19	21.61							
	其他材料费						—	0.59	—	0.00					
	材料费小计						—	22.23	—	0.00					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 综合单价分析表

工程名称：电气设备安装工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 5 页 共 10 页

项目编码		030411006011		项目名称		接线盒		计量单位		个		工程量		6	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
2-1265	暗装接线盒	10个	0.1000	28.39	44.7	0	42.62%	2.84	4.47	0.00	1.21				
人工费调整								0.86	-	-	-				
材料费价差								-	0.00	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价		小计						3.70	4.47	0.00	1.21				
二类工109.53元/工日		未计价材料费						3.02							
清单项目综合单价								9.38							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)					
	其他材料费				元	0.1386	1	0.14							
	接线盒(开关)				个	1.02	2.96	3.02							
	其他材料费						—	1.31	—	0.00					
	材料费小计						—	4.47	—	0.00					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。





# 综合单价分析表

工程名称：电气设备安装工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 6 页 共 10 页

项目编码		030412001009		项目名称		普通灯具		计量单位		套		工程量		2	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
2-1270	圆球吸顶灯灯罩直径(300mm以内)	10套	0.1000	163.3	1383.78	0	42.62%	16.33	138.38	0.00	6.96				
人工费调整								4.96	-	-	-				
材料费价差								-	0.00	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价		小计						21.29	138.38	0.00	6.96				
二类工109.53元/工日		未计价材料费						130.49							
清单项目综合单价								166.63							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
	其他材料费				元	0.946	1	0.95							
	塑料圆台 Φ275~350				块	1.05	4.48	4.7							
	防水防尘吸顶灯(LED)				套	1.01	129.2	130.49							
	其他材料费						—	2.24	—	0.00					
	材料费小计						—	138.38	—	0.00					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 综合单价分析表

工程名称：电气设备安装工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 7 页 共 10 页

项目编码	030411006012	项目名称	接线盒	计量单位	个	工程量	6
清单综合单价组成明细							
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价	管理费 和利润(费率)	合价	
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-1265	暗装接线盒	10个	0.1000	28.39	44.7	0	42.62%
	人工费调整					0.86	-
	材料费价差					-	0.00
	机械费调整					-	0.00
	人工单价			小计		3.70	4.47
	二类工109.53元/工日			未计价材料费			0.00
	清单项目综合单价					9.38	
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)
	其他材料费	元	0.1386	1	0.14		
	接线盒(灯具)	个	1.02	2.96	3.02		
	其他材料费			—	1.31	—	0.00
	材料费小计			—	4.47	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 综合单价分析表

工程名称: 电气设备安装工程

标段: 甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 8 页 共 10 页

项目编码		030108003001		项目名称		轴流风机		计量单位		台		工程量		2	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
1-486	轴流通风机 设备重量(t以内) 0.5	台	1.0000	454.64	2627.13	42.25	42.62%	454.64	2627.13	42.25	193.77				
人工费调整								113.42	-	-	-				
材料费价差								-	4.25	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价		小计						568.06	2631.38	42.25	193.77				
三类工94.05元/工日;一类工115.48元/工日		未计价材料费						2494.03							
清单项目综合单价								3435.46							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)					
	其他材料费				元	6.996	1	7							
	机油 (综合)				kg	0.606	10.38	6.29							
	煤油				kg	1.575	6.88	10.84							
	木板				m3	0.006	1587.97	9.53							
	平垫铁 0~3#钢 1#				kg	3.048	8.04	24.51							
	乙炔气				kg	0.34	25.59	8.7							
	普通硅酸盐水泥 32.5				kg	0.75	0.37	18.78							
	斜垫铁 0~3#钢 1#				kg	3.06	8.45	25.86							

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



### 综合单价分析表

工程名称: 电气设备安装工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二标段

第 9 页 共 10 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

中华人民共和国住房和城乡建设部  
注册造价工程师  
社少霞  
621226200000172  
甘肃固奥建设工程有限公司  
有效期至:2028年4月7日

# 综合单价分析表

工程名称：电气设备安装工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 10 页 共 10 页

项目编码		031301017008		项目名称		脚手架搭拆		计量单位		工程量		1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价					
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润		
BM149	脚手架搭拆费(第二册 电气设备安装工程)	元	1.0000	1.46	4.37	0	42.62%	1.46	4.37	0.00	0.63		
				人工费调整				0	-	-	-		
				材料费价差				-	0	-	-		
				机械费调整				-	-	0	-		
人工单价				小计				1.46	4.37	0	0.63		
				未计价材料费				0					
清单项目综合单价								6.46					
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	其他材料费							—	4.37	—	0		
	材料费小计							—	4.37	—	0		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 电气设备安装工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙漠化土地封禁保护区建设项目二标段

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,并在备注栏说明施工方案或计算方法。

杜少霞



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：电气设备安装工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价填入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂估单价进入清

中华人民共和国二级建造师注册造价工程师  
社少霞  
B21226200000472  
甘肃固奥建设工程有限公司  
有效期至:2023年4月7日 表—12





## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 电气设备安装工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

写“暂估单价”  
工程量清单综合



## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：电气设备安装工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中，结算时按合同约定结算金额填写

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶  
国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
4. 企业管理费和利润							
总    计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。



## 总承包服务费计价表

工程名称: 电气设备安装工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定。投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

服务内容  
由招标人  
入投标总  
中。

中华人民共和国住房和城乡建设部  
注册造价工程师  
杜少霞  
12226200000172  
甘肃省奥建设工程有限公司  
有效期至:2028年4月7表—12—

## 规费、税金项目计价表

工程名称：电气设备安装工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：杜少霞

复核人（造价工程师）： 国奥建设工程有限公司  
有效期至：2023年4月7日 表-13









# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰工程      标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二标段      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
		土方工程							
1	010101002007	挖一般土方	1. 土壤类别：三类土 2. 挖土深度：按图纸设计要求 3. 弃土运距：根据现场实际情况自行考虑 4. 备注：含放坡及工作面	m3	356.2	12.3	4381.26		2033.9
2	010103001007	回填方	1. 部位：原土回填 2. 密实度要求：满足设计要求	m3	356.2	32.34	11519.51		6589.7
3	010103002007	余方弃置	1. 余方弃置 2. 运距：根据现场实际情况自行考虑	m3	80.76	22.93	2058.2		512.53
		分部小计					17958.97		9136.13
		混凝土及钢筋混凝土工程							
4	010501001006	垫层	1. 混凝土种类：垫层 2. 混凝土强度等级：C15 3. 泵送	m3	8.76	550.36	4821.15		386.58
5	010501002006	带形基础	1. 混凝土种类：条形基础 2. 混凝土强度等级：C30 3. 泵送	m3	48.3	577.16	27876.83		1682.77
6	010502001006	矩形柱	1. 混凝土种类：矩形柱 2. 混凝土强度等级：C30 3. 泵送	m3	27.52	659.18	18140.63		2545.05
7	010503002006	矩形梁	1. 混凝土种类：矩形梁 2. 混凝土强度等级：C30 3. 泵送	m3	5.16	610.75	3151.47		285.04
8	010515001011	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类：III级钢 2. 规格：Φ8-Φ20	t	9.654	5202.05	50220.59		9270.64
9	010516003001	电渣压力焊	1. 连接方式：电	个	224	8.44	1890.56		551.04
本页小计							124060.2		23957.45

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

工程名称：建筑与装饰工程      标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二标段      第 2 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
			渣压力焊 Φ20 以内						
10	010516003002	直螺纹连接	1. 连接方式:直螺纹连接 Φ20 以内	个	4	14.65	58.6		11.4
		分部小计					106159.83		14732.52
		防腐工程							
11	011002002001	防腐砂浆	1. 防腐部位:基础与土体接触面 2. 砂浆、胶泥种类、配合比:20厚1:3水泥砂浆后刷冷底子油一道,热沥青两道	m2	287.5	40.71	11704.13		2929.63
		分部小计					11704.13		2929.63
		措施项目							
12	011702001012	基础	1. 基础类型:基层模板	m2	7.22	49.03	354		80.44
13	011702001013	条形基础	1. 基础类型:条形基础模板	m2	42.1	52.43	2207.3		738.56
14	011702002006	矩形柱	1. 类型:矩形柱模板	m2	104.04	63.56	6612.78		2753.34
15	011702006006	矩形梁	1. 类型:矩形梁模板	m2	47.97	76.01	3646.2		1553.89
		分部小计					12820.28		5126.23
本页小计							24583.01		8067.26
合 计							148643.21		31924.81

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 1 页 共 19 页

项目编码		010101002007		项目名称		挖一般土方		计量单位		m3		工程量		356.2	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
1-109	挖掘机挖土 反铲挖土三类土	m3	1.0000	5.71	0	2.68	30.02%	5.71	0.00	2.68		2.51			
人工费调整								1.40	-	-		-			
材料费价差								-	0.00	-		-			
机械费调整								-	-	0.00		-			
人工单价				小计				7.11	0.00	2.68		2.51			
二类工109.53元/工日				未计价材料费				0							
清单项目综合单价								12.3							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



## 综合单价分析表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二标段

第 2 页 共 19 页

[illegible]

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。

2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

中华人民共和国住房和城乡建设部  
社公登  
B21226200000172  
甘肃固奥建设工程有限公司  
有效期至:2023年4月7日

# 综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 3 页 共 19 页

项目编码		010103002007		项目名称		余方弃置		计量单位		m3		工程量		89.76	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
1-115	反铲挖土自卸汽车运土 运距 1000m以内 三类土	m3	1.0000	5.71	0.07	10.8	30.02%	5.71	0.07	10.80	4.95				
人工费调整								1.40	-	-	-				
材料费价差								-	0.00	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价		小计						7.11	0.07	10.80	4.95				
二类工109.53元/工日		未计价材料费						0							
清单项目综合单价								22.93							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)					
	水				m3	0.0198	3.54	0.07							
	材料费小计						-	0.07	-	0.00					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程      标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二      第 4 页 共 19 页

项目编码		010501001006		项目名称		垫层		计量单位		m3		工程量		8.76	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
4-5	垫层 商品混凝土	m <sup>3</sup>	1.0000	35.77	471.7	0	30.02%	35.77	471.70	0.00			10.73		
4-37	泵送 泵送高度 20m以内	m <sup>3</sup>	1.0000	8.36	5.36	3.81	30.02%	8.36	5.36	3.81			3.65		
人工费调整								10.98	-	-			-		
材料费价差								-	0.00	-			-		
机械费调整								-	-	0.00			-		
人工单价		小计						55.11	477.06	3.81			14.38		
二类工109.53元/工日 三类工94.05元/工日		未计价材料费						469.2							
清单项目综合单价								550.36							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
	其他材料费				元	2.4517	1	2.45							
	水				m3	0.097	3.54	0.34							
	碳钢无缝弯头 10Mpa90° 外径159				个	0.0208	143.59	2.99							
	商品混凝土C15				m3	1.02	460	469.2							
	其他材料费						—	2.08	—		0.00				
	材料费小计						—	477.06	—		0.00				
中华人民共和国住房和城乡建设部															

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 综合单价分析表

工程名称: 建筑与装饰工程 标段: 甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二 第 5 页 共 19 页

项目编码		010501002006		项目名称		带形基础		计量单位		m3		工程量		48.3	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
4-4	条形基础 商品混凝土	m3	1.0000	26.48	512.89	0	30.02%	26.48	512.89	0.00	7.95				
4-37	泵送 泵送高度 20m以内	m3	1.0000	8.36	5.36	3.81	30.02%	8.36	5.36	3.81	3.65				
人工费调整								8.66	-	-	-				
材料费价差								-	0.00	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价		小计						43.50	518.25	3.81	11.60				
二类工109.53元/工日 三类工94.05元/工日		未计价材料费						510							
清单项目综合单价								577.16							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
	其他材料费				元	2.4213	1	2.42							
	水				m3	0.216	3.54	0.76							
	碳钢无缝弯头 10Mpa90° 外径159				个	0.0208	143.59	2.99							
	商品混凝土C30				m3	1.02	500	510							
	其他材料费						—	2.08	—	0.00					
	材料费小计						—	518.25	—	0.00					

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据,可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料,按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二标段

第 6 页 共 19 页

项目编码		010502001006		项目名称		矩形柱		计量单位		m3		工程量		27.52	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
4-6	柱 商品混凝土	m3	1.0000	84.12	504.92	0	30.02%	84.12	504.92	0.00	25.26				
4-37	泵送 泵送高度 20m以内	m3	1.0000	8.36	5.36	3.81	30.02%	8.36	5.36	3.81	3.65				
人工费调整								23.06	-	-	-				
材料费价差								-	0.64	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价		小计						115.54	510.92	3.81	28.91				
二类工109.53元/工日,三类工94.05元/工日		未计价材料费						495.5							
清单项目综合单价								659.18							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)				
	其他材料费					元	0.8132	1	0.81						
	水					m3	0.188	3.54	0.67						
	碳钢无缝弯头 10Mpa90° 外径159					个	0.0208	143.59	2.99						
	普通硅酸盐水泥 32.5					kg	17.422	0.37	6.45						
	砂					m3	0.0341	70	2.39						
	商品混凝土C30					m3	0.991	500	495.5						
	其他材料费							-	2.12	-		0.00			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。





### 综合单价分析表

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二标段

第 7 页 共 19 页

工程名称: 建筑与装饰工程

[illegible]

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

中华人民共和国住房和城乡建设部  
注册造价工程师  
注册证号：B21226200000172  
甘肃省奥建建设工程有限公司  
有效期至：2028年4月7日

# 综合单价分析表

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

工程名称：建筑与装饰工程

第 8 页 共 19 页

项目编码		010503002006		项目名称		矩形梁		计量单位		m3		工程量		5.16	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
4-8	单梁、连续梁 商品混凝土	m3	1.0000	46.88	514.86	0	30.02%	46.88	514.86	0.00	14.07				
4-37	泵送 泵送高度 20m以内	m3	1.0000	8.36	5.36	3.81	30.02%	8.36	5.36	3.81	3.65				
人工费调整								13.76	-	-	-				
材料费价差								-	0.00	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价		小计						69.00	520.22	3.81	17.72				
二类工109.53元/工日 三类工94.05元/工日		未计价材料费						510							
清单项目综合单价								610.75							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)					
	其他材料费				元	4.0386	1	4.04							
	水				m3	0.316	3.54	1.12							
	碳钢无缝弯头 10Mpa90° 外径159				个	0.0208	143.59	2.99							
	商品混凝土C30				m3	1.02	500	510							
	其他材料费						—	2.08	—	0.00					
	材料费小计						—	520.23	—	0.00					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 9 页 共 19 页

项目编码		010515001011		项目名称		现浇构件钢筋		计量单位		t		工程量		9.654		
清单综合单价组成明细																
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价								
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润					
5-5	现浇构件非预应力钢筋 螺纹钢Ⅲ级	t	1.0000	960.29	3646.71	67.88	30.02%	960.29	3646.71	67.88	308.65					
人工费调整								234.94	-	-	-					
材料费价差								-	-16.42	-	-					
机械费调整								-	-	0.00	-					
人工单价		小计						1195.23	3630.29	67.88	308.65					
二类工109.53元/工日		未计价材料费						0								
清单项目综合单价								5202.05								
材料费明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)						
	水				m3	0.0863	3.54	0.31								
	螺纹钢 Φ8-Φ20 Ⅲ级				t	1.035	3435.64	3555.89								
	电焊条				kg	9.6	3.95	37.92								
	镀锌铁丝 22#				kg	7.121	5.08	36.17								
	材料费小计						—	3630.29	—	0.00						

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 综合单价分析表

工程名称: 建筑与装饰工程      标段: 甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二      第 10 页 共 19 页

项目编码		010516003001		项目名称		电渣压力焊		计量单位		个		工程量		224		
清单综合单价组成明细																
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价								
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润					
5-35	电渣压力焊接 钢筋直径 20mm以内	个接头	1.0000	2.46	1.79	2.19	30.02%	2.46	1.79	2.19	1.40					
人工费调整								0.60	-	-	-					
材料费价差								-	0.00	-	-					
机械费调整								-	-	0.00	-					
人工单价			小计					3.06	1.79	2.19	1.40					
二类工109.53元/工日			未计价材料费					0								
清单项目综合单价								8.44								
材料费明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)						
	焊剂 771型				kg	0.428	2.47	1.06								
	其他材料费				元	0.437	1	0.44								
	其他材料费						—	0.3	—	0.00						
	材料费小计						—	1.79	—	0.00						

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二标段

第 11 页 共 19 页

项目编码		010516003002		项目名称		直螺纹连接		计量单位		个		工程量		4	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
5-44	直螺纹套筒连接 钢筋直径 20mm以内	个接头	1.0000	2.85	8.88	1.05	30.02%	2.85	8.88	1.05	1.17				
人工费调整								0.70	-	-	-				
材料费价差								-	0.00	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价		小计						3.55	8.88	1.05	1.17				
二类工109.53元/工日		未计价材料费						0							
清单项目综合单价								14.65							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)					
	其他材料费						—	8.88	—	0.00					
	材料费小计						—	8.88	—	0.00					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 12 页 共 19 页

项目编码		011002002001		项目名称		防腐砂浆		计量单位		m2		工程量		287.5	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
11-27-3	水泥砂浆1:3 在混凝土或硬基层上 厚度 20mm	m2	1.0000	6.47	5.13	0.49	30.02%	6.47	5.13	0.49	2.09				
10-150	刷热沥青 一道冷底子油 二道热沥青	m2	1.0000	3.72	17.39	1.17	30.02%	3.72	17.39	1.17	1.47				
人工费调整								2.54	-	-	-				
材料费价差								-	0.24	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价		小计						12.73	22.76	1.66	3.56				
二类工109.53元/工日;三类工94.05元/工日;一类工115.48元/工日		未计价材料费						0							
清单项目综合单价								40.71							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
	水				m3	0.006	3.54	0.02							
	普通硅酸盐水泥 32.5				kg	9.7586	0.37	3.61							
	砂				m3	0.0244	70	1.71							
	石油沥青 10#				kg	4.052	3.29	13.33							
	汽油				kg	0.122	7.26	0.89							
	冷底子油 30:70				kg	0.485	6.55	3.18							

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



### 综合单价分析表

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二标段

第 13 页 共 19 页

工程名称: 建筑与装饰工程

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

中华人民共和国住房和城乡建设部  
注册造价工程师  
注册证号：021226200000172  
甘肃省奥建建设工程有限公司  
有效期至：2028年4月7日

# 综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 14 页 共 19 页

项目编码		011702001012		项目名称		基础		计量单位		m2		工程量		7.22	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
20-10	现浇构件混凝土模板 混凝土 垫层	100m2	0.0100	1114.1	2575.1	47.16	30.02%	11.14	25.75	0.47	3.49				
				人工费调整				2.58	-	-	-				
				材料费价差				-	5.6	-	-				
				机械费调整				-	-	0	-				
人工单价		小计				13.72				31.35	0.47	3.49			
二类工109.53元/工日;一类工115.48元/工日		未计价材料费				0									
清单项目综合单价								49.03							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)				
	普通硅酸盐水泥 32.5					kg	0.0562	0.37	0.02						
	砂					m3	0.0001	70	0.01						
	镀锌铁丝 22#					kg	0.0018	5.08	0.01						
	板方材					m3	0.0146	2056.65	30.03						
	其他材料费							—	1.38	—	0				
	材料费小计							—	31.44	—	0				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。





# 综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 15 页 共 19 页

项目编码		011702001013		项目名称		条形基础		计量单位		m2		工程量		42.1	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
20-3	现浇构件混凝土模板 条形基础	100m2	0.0100	1754.29	2068.41	161.52	30.02%	17.54	20.68	1.62	5.75				
				人工费调整				4.06	-	-	-				
				材料费价差				-	2.77	-	-				
				机械费调整				-	-	0	-				
人工单价						小计		21.61	23.46	1.62	5.75				
二类工109.53元/工日;一类工115.48元/工日						未计价材料费		0							
清单项目综合单价								52.43							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	普通硅酸盐水泥 32.5					kg	0.0562	0.37	0.02						
	砂					m3	0.0001	70	0.01						
	镀锌铁丝 22#					kg	0.0018	5.08	0.01						
	板方材					m3	0.0074	2056.65	15.22						
	镀锌铁丝 12#					kg	0.0054	4.28	2.23						
	竹胶板					m2	0.0627	40.53	2.54						

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



## 综合单价分析表

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二标段

第 16 页 共 19 页

工程名称: 建筑与装饰工程

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

中华人民共和国住房和城乡建设部  
注册造价工程师  
注册证号：021226200000172  
甘肃省奥建建设工程有限公司  
有效期至：2028年4月7日

# 综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 17 页 共 19 页

项目编码		011702002006		项目名称		矩形柱		计量单位		m2		工程量		104.04	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
20-11	现浇构件混凝土模板 矩形柱	100m2	0.0100	2646.42	1938	223.69	30.02%	26.46	19.38	2.24	8.62				
				人工费调整				6.13	-	-	-				
				材料费价差				-	0.73	-	-				
				机械费调整				-	-	0	-				
人工单价				小计				32.59	20.11	2.24	8.62				
二类工109.53元/工日;一类工115.48元/工日				未计价材料费				0							
清单项目综合单价								63.56							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
	板方材				m3	0.0025	2056.65	5.14							
	竹胶板				m2	0.1840	40.53	7.46							
	支撑钢管及扣件				kg	0.4594	6.95	3.19							
	塑料管				m	1.0000	3.99	3.99							
	其他材料费						—	0.41	—	0					
	材料费小计						—	20.19	—	0					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二标段

第 18 页 共 19 页

项目编码		011702006006		项目名称		矩形梁		计量单位	m2	工程量	47.97
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
20-19	现浇构件混凝土模板 矩形单梁、连系梁	100m2	0.0100	3239.29	2313.11	255.28	30.02%	32.39	23.13	2.55	10.49
				人工费调整				7.5	-	-	-
				材料费价差				-	-0.06	-	-
				机械费调整				-	-	0	-
人工单价		小计						39.89	23.07	2.55	10.49
二类工109.53元/工日;一类工115.48元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								76.01			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	普通硅酸盐水泥 32.5				kg	0.0562	0.37	0.02			
	砂				m3	0.0001	70	0.01			
	镀锌铁丝 22#				kg	0.0018	5.08	0.01			
	板方材				m3	0.0005	2056.65	1.03			
	镀锌铁丝 12#				kg	0.0007	4.28	0.69			
	竹胶板				m2	0.2060	40.53	8.35			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



### 综合单价分析表

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二标段

第 19 页 共 19 页

工程名称: 建筑与装饰工程

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

中华人民共和国住房和城乡建设部  
注册造价工程师  
社少霞  
621226200000172  
甘肃固奥建设工程有限公司  
有效期至:2028年4月7日

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙漠化土地封禁保护区建设项目二标段

第 1 页 共 1 页

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,并在备注栏说明施工方案或计算方法。

杜少霞



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价填入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂估单价进入清

中华人民共和国二级建造师注册造价工程师  
社少霞  
B21226200000472  
甘肃固奥建设工程有限公司  
有效期至:2023年4月7日 表—12





## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上。投标人应填入上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

写“暂估单价”  
工程量清单综合



## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中，结算时按合同约定结算金额填写

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶  
国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。



## 总承包服务费计价表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

服务内容  
由招标人  
入投标总  
中。

中华人民共和国住房和城乡建设部  
注册造价工程师  
杜少霞  
12226200000172  
甘肃省奥建设工程有限公司  
有效期至:2028年4月7表—12—





# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：钢结构工程      标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二标段      第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		整个项目							
1	010603002002	钢柱	1. 柱类型:空腹钢柱 2. 材质:Q235B 3. 钢材品种、规格:详见设计施工图纸 4. 单根柱质量:3t以内 5. 其他:详见钢结构说明 6. 备注:其他按图纸设计要求	t	2.883	8304.66	23942.33		1227.61
2	010601001001	铁塔塔段	1. 铁塔塔段 2. 材质:Q235B 3. 网架节点形式、连接方式:详见钢结构说明 4. 探伤要求:详见施工图纸 5. 防火要求:详见施工图纸	t	4.720	9152.9	101835.17		4289.41
3	010604001002	钢梁	1. 梁类型:详见设计施工图纸 2. 材质:Q235B 3. 单根质量:0.5t以内 4. 其他:详见钢结构说明 5. 备注:其他按图纸设计要求	t	1.01	8251.51	8334.03		272.84
4	010606001001	钢支撑	1. 钢材品种、规格:详见设计施工图纸 2. 材质:Q235B 3. 单根质量:1.5t以内 4. 其他:详见钢结构说明 5. 备注:其他按图纸设计要求	t	3.368	8852.9	29816.57		1298.47
5	010601001002	钢网架	1. 钢材品种、规格:空心球网架 2. 材质:Q235B 3. 网架节点形式、连接方式:	t	1.128	8580.54	9678.85		365.92
本页小计						173606.95	7454.45		

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

工程名称：钢结构工程      标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二标段      第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			详见钢结构说明 4. 探伤要求: 详见施工图纸 5. 防火要求: 详见施工图纸						
6	010606008002	钢梯	1. 钢材品种、规格: 详见设计施工图纸 2. 钢梯形式: 螺旋形 3. 其他: 详见钢结构说明 4. 备注: 其他按图纸设计要求	t	4.548	10536.04	47917.91		6048.84
7	010606009001	钢护栏	1. 钢材品种、规格: 详见设计施工图纸 2. 其他: 详见钢结构说明 3. 备注: 其他按图纸设计要求	t	1.346	9488.11	12771		1453.65
8	010606006001	钢平台	1. 钢材品种、规格: 详见设计施工图纸 2. 其他: 详见钢结构说明 3. 备注: 其他按图纸设计要求	t	2.808	9052.75	25420.12		2190.49
9	010606013002	零星钢构件	1. 构件名称: 零星钢构件 2. 其他: 详见钢结构说明 3. 备注: 其他按图纸设计要求	t	1.106	1856.61	2053.41		950.13
10	030409006001	避雷针	1. 名称: 避雷针 2. 材质: 无缝钢管 3. 规格: 详见避雷针结构图 4. 安装形式、高度: 4m	根	2	544.66	1089.32		484.06
11	020509025001	螺栓	1. 螺栓种类: 普通螺栓M16 2. 其他: 详见钢结构说明 3. 备注: 其他按图纸设计要求	根	482	7.08	3412.56		1401.17
本页小计							92664.82		12528.84

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

工程名称：钢结构工程      标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二标段      第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
12	020509025002	螺栓	1. 螺栓种类: 普通螺栓M20 2. 其他: 详见钢结构说明 3. 备注: 其他按图纸设计要求	根	52	8.66	450.32		151.16
13	020509025003	螺栓	1. 螺栓种类: 普通螺栓M30 2. 其他: 详见钢结构说明 3. 备注: 其他按图纸设计要求	根	108	9	972		313.96
14	020509025004	螺栓	1. 螺栓种类: 普通螺栓M45 2. 其他: 详见钢结构说明 3. 备注: 其他按图纸设计要求	根	20	10.46	209.2		58.14
15	040901010001	高强螺栓	1. 材料种类: M16 高强螺栓 2. 其他: 详见钢结构说明 3. 备注: 其他按图纸设计要求	套	636	8.66	5507.76		1848.85
16	040901010002	高强螺栓	1. 材料种类: M20 高强螺栓 2. 其他: 详见钢结构说明 3. 备注: 其他按图纸设计要求	套	96	8.66	831.36		279.07
17	011407005001	金属构件刷防火涂料	1. 喷刷防火涂料部位: 钢构部分 2. 防火等级要求: 二级 3. 防火涂料种类: 涂非膨胀型防火涂料 4. 其他: 详见钢结构说明 5. 备注: 其他按图纸设计要求	t	29.28	2291.69	67100.68		4336.37
		分部小计					341342.59		26970.14
		措施项目							
本页小计							75071.92		6087.55

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

工程名称: 钢结构工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二标段

第 4 页 共 4 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

杜少霞



# 综合单价分析表

工程名称：钢结构工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 1 页 共 23 页

项目编码		010603002002		项目名称		钢柱		计量单位		t		工程量		2.883	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
B1-1	钢柱安装 20m以下 ≤3	t	1.0000	425.81	7350	227.48	30.02%	425.81	7350.00	227.48		196.12			
人工费调整								107.65	-	-	-	-			
材料费价差								-	-2.40	-	-	-			
机械费调整								-	-	0.00	-	-			
人工单价		小计						533.46	7347.60	227.48		196.12			
二类工109.53元/工日;三类工94.05元/工日;一类工115.48元/工日		未计价材料费						7200							
清单项目综合单价								8304.66							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
	低合金钢焊条 E43系列				kg	1.236	3.95	4.88							
	铁件				kg	10.588	5.42	57.39							
	钢丝绳 φ12.5mm				kg	3.69	5.37	19.82							
	硬垫木				m3	0.011	1377.48	15.15							
	环氧富锌底漆				kg	1.06	25.14	26.65							
	其他材料费				元	5.093	1	5.09							
	空腹钢柱:Q235B					1	7200	7200							
	其他材料费						-	18.62	-			0.00			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

## 综合单价分析表

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二标段

工程名称：钢结构工程

第 2 页 共 23 页

[illegible]

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

中华人民共和国住房和城乡建设部  
注册造价工程师  
注册证号：021226200000172  
甘肃省奥建建设工程有限公司  
有效期至：2028年4月7日

# 综合单价分析表

工程名称：钢结构工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 3 页 共 23 页

项目编码		010601001001		项目名称		铁塔塔段		计量单位		t		工程量		11.126	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
B1-17	钢支撑(钢系杆)安装 20米以下	t	1.0000	385.53	7653.35	698.66	30.02%	385.53	7653.35	698.66	325.47				
人工费调整								96.61	-	-	-				
材料费价差								-	-6.72	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价		小计						482.14	7646.63	698.66	325.47				
二类工109.53元/工日;三类工94.05元/工日;一类工115.48元/工日		未计价材料费						7500							
清单项目综合单价								9152.9							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
	低合金钢焊条 E43系列				kg	3.461	3.95	13.67							
	钢丝绳 φ12.5mm				kg	4.92	5.37	26.42							
	硬垫木				m3	0.014	1377.48	19.28							
	环氧富锌底漆				kg	2.12	25.14	53.3							
	其他材料费				元	5.15	1	5.15							
	六角螺栓带螺母、垫片(综合)				kg	5.304	4.41	23.39							
	铁塔塔段:Q235B						7500	7500							
其他材料费						-	5.42	-		0.00					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

## 综合单价分析表

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二标段

工程名称：钢结构工程

第 4 页 共 23 页

[illegible]

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

中华人民共和国住房和城乡建设部  
注册造价工程师  
杜少霞  
B21226200000472  
甘肃固奥建设工程有限公司  
有效期至:2028年4月7日

# 综合单价分析表

工程名称：钢结构工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 5 页 共 23 页

项目编码		010604001002		项目名称		钢梁		计量单位		t		工程量		1.01	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
B1-7	钢梁安装 20m以下 ≤3t	t	1.0000	270.14	7347.78	376.06	30.02%	270.14	7347.78	376.06		193.99			
人工费调整								67.73	-	-	-	-			
材料费价差								-	-4.19	-	-	-			
机械费调整								-	-	0.00	-	-			
人工单价		小计						337.87	7343.59	376.06		193.99			
二类工109.53元/工日;三类工94.05元/工日;一类工115.48元/工日		未计价材料费						7200							
清单项目综合单价								8251.51							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
	低合金钢焊条 E43系列				kg	2.163	3.95	8.54							
	铁件				kg	7.344	5.42	39.8							
	钢丝绳 φ12.5mm				kg	3.28	5.37	17.61							
	硬垫木				m3	0.012	1377.48	16.53							
	环氧富锌底漆				kg	1.06	25.14	26.65							
	其他材料费				元	4.996	1	5							
	钢梁Q235B					1	7200	7200							
	其他材料费						-	29.45	-		0.00				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



## 综合单价分析表

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二标段

工程名称：钢结构工程

第 6 页 共 23 页

[illegible]

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

中华人民共和国住房和城乡建设部  
注册造价工程师  
杜少霞  
B21226200000172  
甘肃固奥建设工程有限公司  
有效期至:2028年4月7日



# 综合单价分析表

工程名称：钢结构工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 7 页 共 23 页

项目编码		010606001001		项目名称		钢支撑		计量单位		t		工程量		3.368	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
B1-17	钢支撑(钢系杆)安装 20米以下	t	1.0000	385.53	7353.35	698.66	30.02%	385.53	7353.35	698.66	325.47				
人工费调整								96.61	-	-	-				
材料费价差								-	-6.72	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价		小计						482.14	7346.63	698.66	325.47				
二类工109.53元/工日;三类工94.05元/工日;一类工115.48元/工日		未计价材料费						7200							
清单项目综合单价								8852.9							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
	低合金钢焊条 E43系列				kg	3.461	3.95	13.67							
	钢丝绳 φ12.5mm				kg	4.92	5.37	26.42							
	硬垫木				m3	0.014	1377.48	19.28							
	环氧富锌底漆				kg	2.12	25.14	53.3							
	其他材料费				元	5.15	1	5.15							
	六角螺栓带螺母、垫片(综合)				kg	5.304	4.41	23.39							
	钢支撑Q235B						7200	7200							
其他材料费						-	5.42	-		0.00					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

## 综合单价分析表

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二标段

工程名称：钢结构工程

第 8 页 共 23 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

中华人民共和国住房和城乡建设部  
注册造价工程师  
杜少霞  
B21226200000472  
甘肃固奥建设工程有限公司  
有效期至:2028年4月7日

# 综合单价分析表

工程名称：钢结构工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 9 页 共 23 页

项目编码		010601001002		项目名称		钢网架		计量单位		t		工程量		1.128	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
B1-14	钢屋架安装 ≤3	t	1.0000	324.4	7606.66	363.42	30.02%	324.40	7606.66	363.42	206.49				
人工费调整								81.96	-	-	-				
材料费价差								-	-2.39	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价		小计						406.36	7604.27	363.42	206.49				
二类工109.53元/工日;三类工94.05元/工日;一类工115.48元/工日		未计价材料费						7500							
清单项目综合单价								8580.54							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
	低合金钢焊条 E43系列				kg	1.236	3.95	4.88							
	铁件				kg	4.284	5.42	23.22							
	钢丝绳 φ12.5mm				kg	3.28	5.37	17.61							
	硬垫木				m3	0.007	1377.48	9.64							
	环氧富锌底漆				kg	1.06	25.14	26.65							
	其他材料费				元	3.64	1	3.64							
	空心球网架:Q235B					1	7500	7500							
	其他材料费						-	18.62	-		0.00				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

## 综合单价分析表

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二标段

第 10 页 共 23 页

工程名称：钢结构工程

[illegible]

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

**甘肃固奥建设工程有限公司**

# 综合单价分析表

工程名称：钢结构工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 11 页 共 23 页

项目编码		010606008002		项目名称		钢梯		计量单位		t		工程量		4.548	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
B1-28	钢梯安装 螺旋形	t	1.0000	1330	7995.85	364.21	30.02%	1330.00	7995.85	364.21		508.60			
人工费调整								347.45	-	-	-	-			
材料费价差								-	-10.07	-	-	-			
机械费调整								-	-	0.00	-	-			
人工单价		小计						1677.45	7985.78	364.21		508.60			
二类工109.53元/工日;三类工94.05元/工日;一类工115.48元/工日		未计价材料费						7800							
清单项目综合单价								10536.04							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量		单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	低合金钢焊条 E43系列				kg	5.191		3.95	20.5						
	钢丝绳 φ12.5mm				kg	3.895		5.37	20.92						
	环氧富锌底漆				kg	4.24		25.14	106.59						
	其他材料费				元	6.626		1	6.63						
	六角螺栓带螺母、垫片（综合）				kg	3.57		4.41	15.74						
	钢梯安装 螺旋形				t	1		7800	7800						
	其他材料费							—	15.4	—		0.00			
	材料费小计							—	7985.78	—		0.00			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 综合单价分析表

工程名称：钢结构工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 12 页 共 23 页

项目编码		010606009001		项目名称		钢护栏		计量单位		t		工程量		1.346	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
B1-29	钢栏杆安装	t	1.0000	1079.98	7373.85	339.37	30.02%	1079.98	7373.85	339.37		426.09			
人工费调整								278.90	-	-	-	-			
材料费价差								-	-10.08	-	-	-			
机械费调整								-	-	0.00	-	-			
人工单价		小计						1358.88	7363.77	339.37		426.09			
二类工109.53元/工日;三类工94.05元/工日;一类工115.48元/工日		未计价材料费						7200							
清单项目综合单价								9488.11							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
	低合金钢焊条 E43系列				kg	5.191	3.95	20.5							
	钢丝绳 φ12.5mm				kg	3.28	5.37	17.61							
	环氧富锌底漆				kg	4.24	25.14	106.59							
	其他材料费				元	5.795	1	5.8							
	钢栏杆安装				t	1	7200	7200							
	其他材料费						—	13.27	—		0.00				
	材料费小计						—	7363.77	—		0.00				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 综合单价分析表

工程名称：钢结构工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 13 页 共 23 页

项目编码		010606006001		项目名称		钢平台		计量单位		t		工程量		2.808	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
B1-24	钢平台安装 20米以下	t	1.0000	780.09	7359.18	374.76	30.02%	780.09	7359.18	374.76		346.69			
人工费调整								198.74	-	-	-	-	-	-	-
材料费价差								-	-6.71	-	-	-	-	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-	-	-	-	-
人工单价		小计						978.83	7352.47	374.76		346.69			
二类工109.53元/工日;三类工94.05元/工日;一类工115.48元/工日		未计价材料费						7200							
清单项目综合单价								9052.75							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)		
	低合金钢焊条 E43系列				kg	3.461	3.95		13.67						
	钢丝绳 φ12.5mm				kg	3.28	5.37		17.61						
	硬垫木				m3	0.023	1377.48		31.68						
	环氧富锌底漆				kg	2.12	25.14		53.3						
	其他材料费				元	5.346	1		5.35						
	六角螺栓带螺母、垫片(综合)				kg	5.406	4.41		23.84						
	钢平台安装 20米以下					1	7200		7200						
	其他材料费						—		7.02		—		0.00		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

### 综合单价分析表

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二标段

工程名称：钢结构工程

第 14 页 共 23 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

[illegible]



# 综合单价分析表

工程名称：钢结构工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 15 页 共 23 页

项目编码		010606013002		项目名称		零星钢构件		计量单位		t		工程量		1.106	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
B1-30	零星构件安装	t	1.0000	859.07	176.95	267.31	30.02%	859.07	176.95	267.31		338.14			
人工费调整								221.85	-	-		-			
材料费价差								-	-6.71	-		-			
机械费调整								-	-	0.00		-			
人工单价		小计						1080.92	170.24	267.31		338.14			
二类工109.53元/工日;三类工94.05元/工日;一类工115.48元/工日		未计价材料费						0							
清单项目综合单价								1856.61							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
	低合金钢焊条 E43系列				kg	3.461	3.95	13.67							
	钢丝绳 φ12.5mm				kg	4.92	5.37	26.42							
	硬垫木				m3	0.023	1377.48	31.68							
	环氧富锌底漆				kg	2.12	25.14	53.3							
	其他材料费				元	5.942	1	5.94							
	六角螺栓带螺母、垫片（综合）				kg	6.63	4.41	29.24							
	其他材料费						—	9.99	—		0.00				
	材料费小计						—	170.24	—		0.00				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 综合单价分析表

工程名称：钢结构工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 16 页 共 23 页

项目编码		030409006001		项目名称		避雷针		计量单位		根		工程量		2	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
借2-740	钢管避雷针制作(m以内)5	根	1.0000	125.66	73.66	22.7	42.62%	125.66	73.66	22.70	53.55				
借2-766	装在金属容器顶上(针长m以内)7	根	1.0000	116.37	24.27	5.11	42.62%	116.37	24.27	5.11	49.60				
人工费调整								72.73	-	-	-				
材料费价差								-	1.01	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价		小计						314.76	98.94	27.81	103.15				
二类工109.53元/工日;一类工115.48元/工日		未计价材料费						55							
清单项目综合单价								544.66							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
	无缝钢管4m				根	1	55	55							
	其他材料费						—	43.94	—	0.00					
	材料费小计						—	98.94	—	0.00					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 综合单价分析表

工程名称：钢结构工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 17 页 共 23 页

项目编码		020509025001		项目名称		螺栓		计量单位		根		工程量		482	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
借2-56	民用建筑钢结构 高强度螺栓 安装	100套	0.0100	290.7	254.74	0	30.02%	2.91	2.55	0.00	0.87				
人工费调整								0.76	-	-	-				
材料费价差								-	0.00	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价		小计						3.66	2.55	0.00	0.87				
二类工109.53元/工日;三类工94.05元/工日;一类工115.48元/工日		未计价材料费						2.42							
清单项目综合单价								7.08							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)					
	其他材料费				元	0.13	1	0.13							
	普通螺栓M16				套	1.02	2.37	2.42							
	材料费小计						-	2.55	-	0.00					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 综合单价分析表

工程名称：钢结构工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 18 页 共 23 页

项目编码		020509025002		项目名称		螺栓		计量单位		根		工程量		52	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
借2-56	民用建筑钢结构 高强度螺栓 安装	100套	0.0100	290.7	411.82	0	30.02%	2.91	4.12	0.00	0.87				
人工费调整								0.76	-	-	-				
材料费价差								-	0.00	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价		小计						3.66	4.12	0.00	0.87				
二类工109.53元/工日;三类工94.05元/工日;一类工115.48元/工日		未计价材料费						3.99							
清单项目综合单价								8.66							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)					
	其他材料费				元	0.13	1	0.13							
	普通螺栓M20				套	1.02	3.91	3.99							
	材料费小计						—	4.12	—	0.00					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 综合单价分析表

工程名称：钢结构工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 19 页 共 23 页

项目编码		020509025003		项目名称		螺栓		计量单位		根		工程量		108	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
借2-56	民用建筑钢结构 高强度螺栓 安装	100套	0.0100	290.7	446.5	0	30.02%	2.91	4.47	0.00	0.87				
人工费调整								0.76	-	-	-				
材料费价差								-	0.00	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价		小计						3.66	4.47	0.00	0.87				
二类工109.53元/工日;三类工94.05元/工日;一类工115.48元/工日		未计价材料费						4.34							
清单项目综合单价								9							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)					
	其他材料费				元	0.13	1	0.13							
	普通螺栓M30				套	1.02	4.25	4.34							
	材料费小计						-	4.47	-	0.00					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 综合单价分析表

工程名称：钢结构工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 20 页 共 23 页

项目编码		020509025004		项目名称		螺栓		计量单位		根		工程量		20	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
借2-56	民用建筑钢结构 高强度螺栓 安装	100套	0.0100	290.7	592.36	0	30.02%	2.91	5.92	0.00	0.87				
人工费调整								0.76	-	-	-				
材料费价差								-	0.00	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价			小计					3.66	5.92	0.00	0.87				
二类工109.53元/工日;三类工94.05元/工日;一类工115.48元/工日			未计价材料费					5.79							
清单项目综合单价								10.46							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)					
	其他材料费				元	0.13	1	0.13							
	普通螺栓M45				套	1.02	5.68	5.79							
	材料费小计						-	5.92	-	0.00					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 综合单价分析表

工程名称：钢结构工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 21 页 共 23 页

项目编码		040901010001		项目名称		高强螺栓		计量单位		套		工程量		636	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
借2-56	民用建筑钢结构 高强度螺栓 安装	100套	0.0100	290.7	411.82	0	30.02%	2.91	4.12	0.00	0.87				
人工费调整								0.76	-	-	-				
材料费价差								-	0.00	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价		小计						3.66	4.12	0.00	0.87				
二类工109.53元/工日;三类工94.05元/工日;一类工115.48元/工日		未计价材料费						3.99							
清单项目综合单价								8.66							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)					
	其他材料费				元	0.13	1	0.13							
	M16高强螺栓				套	1.02	3.91	3.99							
	材料费小计						-	4.12	-	0.00					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 综合单价分析表

工程名称：钢结构工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 22 页 共 23 页

项目编码		040901010002		项目名称		高强螺栓		计量单位		套		工程量		96	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
借2-56	民用建筑钢结构 高强度螺栓 安装	100套	0.0100	290.7	411.82	0	30.02%	2.91	4.12	0.00	0.87				
人工费调整								0.76	-	-	-				
材料费价差								-	0.00	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价		小计						3.66	4.12	0.00	0.87				
二类工109.53元/工日;三类工94.05元/工日;一类工115.48元/工日		未计价材料费						3.99							
清单项目综合单价								8.66							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)					
	其他材料费				元	0.13	1	0.13							
	M20高强螺栓				套	1.02	3.91	3.99							
	材料费小计						-	4.12	-	0.00					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。





# 综合单价分析表

工程名称：钢结构工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 23 页 共 23 页

项目编码		011407005001		项目名称		金属构件刷防火涂料		计量单位		t		工程量		29.28	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
10-240	防火涂料 一般金属构件 耐火极限(h以内)/厚度(mm) 0.5/2.0	t	1.0000	148.1	2062.89	0	30.02%	148.10	2062.89	0.00	44.46				
人工费调整								36.24	-	-	-				
材料费价差								-	0.00	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价		小计						184.34	2062.89	0.00	44.46				
二类工109.53元/工日		未计价材料费						0							
清单项目综合单价								2291.69							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
	其他材料费				元	11.84	1	11.84							
	防火涂料 BA101-2				kg	95	21.59	2051.05							
	材料费小计						—	2062.89	—	0.00					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 钢结构工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙漠化土地封禁保护区建设项目二标段

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	011707001043	环境保护费	人工费+机械费	0.832	349.93			
2	011707001044	文明施工费	人工费+机械费	1.339	563.17			
3	011707001045	安全施工费	人工费+机械费	9.581	4029.66			
4	011707001046	临时设施费	人工费+机械费	4.498	1891.81			
5	011707001047	扬尘污染防治增加费	人工费+机械费	2.457	1033.39			
6	011707001048	建筑工人实名制费	人工费+机械费	0.429	180.43			
	二	其他总价措施项目						
7	011707002008	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.55	651.91			
8	011707004008	二次搬运费	人工费+机械费	2.03	853.80			
9	011707007008	已完工程及设备保护费	人工费+机械费	0.08	33.65			
10	011707005008	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	2.93	853.80			
11	01B001	工程定位复测费	人工费+机械费	0.41	172.44			
12	01B002	施工因素增加费	人工费+机械费	0				
13	01B003	特殊地区增加费	人工费+机械费	0				
合 计					10613.99			

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,并在备注栏说明施工方案或计算方法。

杜少霞



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 钢结构工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价填入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂估单价进入清

中华人民共和国二级建造师注册造价工程师  
社少霞  
B21226200000472  
甘肃固奥建设工程有限公司  
有效期至:2023年4月7日 表—12



### 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 钢结构工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上。投标人应填入上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

写“暂估单价”  
工程量清单综合

中华人民共和国住房和城乡建设部  
注册造价工程师  
杜少霞  
1212302000009173  
清单项目 专业工程名称 材料名称  
甘肃固奥建设工程有限公司  
有效期至:2028年4月7表—12—

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 钢结构工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中，结算时按合同约定结算金额填写

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶  
国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。



## 总承包服务费计价表

工程名称: 钢结构工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容  
由投标人自主报价，计入投标总价中。

服务内容  
由招标人  
入投标总  
中。

中华人民共和国住房和城乡建设部  
注册造价工程师  
杜少霞  
12226200000172  
甘肃省奥建设工程有限公司  
有效期至:2028年4月7表—12—





## 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 监控设备工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二标段

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中:暂估价(元)
一	分部分项工程费及定额措施项目费	610109.63	
1.1	前端视频采集系统	156940.58	
1.2	前段预警防盗系统	87097.38	
1.3	前端防雷 系统	26404.24	
1.4	微波传输及收集设备	10874.78	
1.5	监控分控制点	64291.14	
1.6	实时动态测量设备	104289.68	
1.7	网络光纤服务费	159734.4	
1.8	定额措施项目	477.43	
二	措施项目费(费率措施费)	54757.54	—
三	其他项目费		—
	暂列金额		—
	专业工程暂估价		—
	计日工		—
	总承包服务费		—
四	规费	34978.68	—
	其中:社会保险费	25439.04	—
	其中:住房公积金	9539.64	—
	其中:环境保护税		—
五	税金	62986.13	—
投标报价合计=(一)+(二)+(三)+(四)+(五)		762,831.98	—

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 监控设备工程      标段： 甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二标段      第 1 页 共 14 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
		前端视频采集系统							
1	03B001	烟火识别一体化球台	1. 可见光成像系统，采用不低于1/1.8 inch 逐行扫描 200 万像素 CMOS 图像传感器； 2. 镜头不低于34倍光学变倍，焦距不低于14.5-500mm，最大分辨率 1920×1080； 3. 支持自动聚焦，支持光学透雾、数字透雾； 4. 支持一键聚焦、图形矫正，支持时间OSD、自定义OSD； 5. 低照度：彩色≤0.0005lux，黑白≤0.0001lux（需提供公安部权威检测机构出具的检测报告复印件）； 6. 红外热成像系统，镜头焦距不低于100 mm，红外机芯：氧化钒非制冷焦平面探测器，像元尺寸不大于 17 μm； 7. 热成像视频图像分辨率不低于640×512； 8. 热成像视频图像有白热、	套	2	53557.2	107114.4		12000
本页小计						107114.4	12000		

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

工程名称：监控设备工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二标段

第 2 页 共 14 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
本页小计						107114.4		12000	
			黑热、低温蓝、高温红、灰度反转色、高对比度色、冰蓝色、琥珀反转色、蓝红色、熔融金属色、彩虹增强色、熔岩色、彩虹色等显示模式； 9. 水平旋转范围物理360°，垂直旋转范围-90°+90°，水平手控速度不低于60°/s，垂直手控速度不低于60°/s（需提供公安部权威检测机构出具的检测报告复印件）； 10. 定位精度不大于0.01°（需提供公安部权威检测机构出具的检测报告复印件）； 11. 支持预置位巡航、轨迹巡航/支持不低 256 个预置位，支持/断电记忆/断网续传/耐盐雾腐蚀； 12. 支持烟火识别，采用可见光和红外图像双识别，可对烟火进行全天实时交叉识别，提高烟火识别的准确率						
本页小计						107114.4		12000	

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

工程名称：监控设备工程      标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二标段      第 3 页 共 14 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
			和可靠性，漏报率小于1%，误报率小于3 次/天/万 hm <sup>2</sup> ，烟最小识别像素为10×10 像素，火最小识别像素为2×2 像素； 13. 内置智能温控模块，整机工作温度范围-40℃~60℃； 14. 支持ONVIF、GB/T28181等标准协议； 15. 防护等级：不低于IP66。						
2	03B002	1km 红外激光灯	1. 激光功率:8W 2. 照射角度:0.2°-28° 可以远程电动控制 3. 激光波长 308nm	台	32	542.62	1085.24		200
3	03B003	光伏组件	1. 48V/480W，1650×992×40 性能 3840W，16台	台	32	521.31	16681.92		1600
4	03B004	光伏逆变器	1. XD-NB50248，逆控一体工频，24V/1500W/220v/50A	台	2	2142.62	4285.24		200
5	030405001001	蓄电池	1. LGB200-12，阀控式免维护铅酸蓄电池 48v/100AH，8 台	台	16	763.36	12213.76		108
6	031103009001	光伏电缆	1. pv-1F-4MM2	套	2	892.62	1785.24		200
7	03B005	光伏 MC4	1. PVC4D/C4E 串并联接头 4 mm2	套	2	87.29	174.58		76.02
8	031002002001	光伏支架	1. 热浸锌	套	2	5139.91	10279.82		152.02
9	03B006	电池箱	1. 4 节箱	套	2	1660.19	3320.38		176.66
本页小计							49826.18		12.7

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

工程名称：监控设备工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二标段

第 4 页 共 14 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					156940.58		14712.7
		前段预警防盗系统							
10	03B007	看护摄像机	1. 不小于200万像素 1/2.8"筒型网络摄像机; 2. 支持 4.0/6.0/8.0/12.0 mm 定焦镜头可选; 3. 支持内置至少 1 个 GPU 芯片, 1 个拾音器, 1 个扬声器, 具有 1 个 RJ45 接口、1 个音频输入接口、1 个音频输出接口、1 个 SD 卡槽、1 个报警输入接口、1 个报警输出接口; 5. 最低照度支持: 彩色: 0.0005 lux; 黑色: 0.001 lux; 6. 支持五码流: 在 IE 浏览器下, 五码流分辨率、帧率与码率可设置为: 主码流: 1920×1080, 30 帧/s, 2Mbps; 7. 子码流: 1280×720, 30 帧/s, 2Mbps; 第三码流: 720×576, 30 帧/s, 1Mbps; 第四码流:	台	2	1414.89	2829.78		621.22
本页小计							2829.78		621.22

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

工程名称： 监控设备工程

标段： 甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二标段

第 5 页 共 14 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
本页小计						2829.78		621.22	
			1280×720，30 帧/s，2Mbps；第五码流：720×576，30 帧/s，1Mbps；（需提供公安部权威检测机构出具的检测报告复印件）； 8. 非机动车、机动车及行人抓拍功能：可对监控区域内出现的车辆自行车、电瓶车、三轮车、机动车及行人进行抓拍 9.（需提供公安部权威检测机构出具的检测报告复印件）； 10. 支持人脸抓拍功能，可对经过设定区域的行人进行人脸检测和人脸跟踪，当检测到人脸后，可抓拍人脸图片，抓拍图片数量可设，可设置抓拍人脸小图（需提供公安部权威检测机构出具的检测报告复印件）； 11. 支持智能红外，补光距离不小于 80 m，智能暖光，补光距离不小						
本页小计						2829.78		621.22	

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

工程名称： 监控设备工程      标段： 甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二标段      第 6 页 共 14 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
			于 30 m; 12. 支持白光模式、红外模式、双光模式三种联动报警模式，满足不同场景的报警需求; 13. 越界检测、区域入侵、进入区域、离开区域等多种行为分析检测; 14. 防护等级不小于 IP68 (需提供公安部权威检测机构出具的检测报告复印件)。						
11	03B008	拾音器	1. 室外防水型2 2. 指向特性: 全指向性 3. 灵敏度: -45dB	个	2	1213.1	2426.2		1000
12	031002002002	摄像机支架	1. 壁挂支架/铝合金/ 2. 尺寸 193 mm×60mm×77mm	个	2	5139.91	10279.82		152.02
13	030904005001	声光报警器	1. LTE-1101 2. 连续工作时间≥45 min 3. DC12v	个	2	231.42	462.84		147.5
14	030904002001	红外双鉴探测器	1. ET620 2. 双远红外传感器	个	2	455.63	911.26		407.52
15	03B009	固态继电器	12V 导轨式	套	2	1107.59	2215.18		1066.78
16	03B010	电源适配器	1. 国产 12V2A, 12V2A 电源适配器	套	2	159.06	318.12		67.92
17	03B011	音柱及功效	1. 采用先进高效功率放大电路; 1 个线路输入 2. 独立的音量控制; 额定:60W; 电源:	套	2	1145.29	2290.58		40.32
本页小计							18904	2382.06	

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

工程名称：监控设备工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二标段

第 7 页 共 14 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
			AC220V；灵敏度（1m1W）95dB						
18	030501017001	烟火动态识别和报警软件	1.名称：森林防火烟雾识别软件； 2.识别机制：动态、静态二次识别； 3.识别精度：火目标识别像素≤1*1像素，烟目标识别像素≤5*5像素； 4.识别时间：火目标报警时间≤0.1秒，烟目标报警时间≤12秒； 5.误报率：<1次/天·万hm2； 6.漏报率：≤0.01%；具有常规干扰源排除功能；	套	2	22465.61	44931.22		445.72
19	030501012001	工业及网络交换机	8千兆电+4千兆SFP网管交换机	个	2	10216.19	20432.38		191.04
		分部小计					87097.38		4140.04
		前端防雷系统							
20	040205015001	不锈钢设备机箱	采用316不锈钢焊接而成，满足基站外部电源防雷器、防雷变压器、UPS等所有需要保护的设备。引入线采用密封插接件，箱内内部安装有电源防雷一级及二级防雷器。	个	2	10121.22	20242.44		118.24
21	03B012	防雷稳压电源	电源防雷、电源稳压、电源控制系统，功	个	2	1230.45	2460.9		261.16
本页小计							88066.94		1916.16

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

工程名称：监控设备工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二标段

第 8 页 共 14 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
			能包括：短信状态查询、电路通断控制、电源防雷、电源稳压功能。 (1) 提供电源防雷器：对设备供电进行防雷保护； (2) 电源稳压器：支持宽电压输入，提供稳定的电压输出； (3) 电源远程控制器，支持网络或短信控制供电系统的通断；						
22	080609004001	避雷放浪涌模块组	系统组成包括：电源避雷器、短信控制模块、短信查询模块、避雷熔断器、电源隔离器、雷电自动开关、闭合器、稳压模块。	套	2	1850.45	3700.9		60.48
		分部小计					26404.24		439.88
		微波传输及收集设备							
23	03B013	无线网桥	1. 内置 5GHz (2×2) MiMo 模块设计，输出功率增大至 26 dBm。设备配置千兆网口支持 802.3af/at 标准供电协议，可通过 PoE 交换机进行供电。	套	2	2713.1	5426.2		1000
24	03B014	抛物面天线	1. 32DB	套	2	2724.29	5448.58		2465.2
		分部小计					10874.78		3465.2
本页小计							14575.68		3525.68

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

工程名称：监控设备工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二标段

第 9 页 共 14 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
		监控分控制点							
25	030507014001	55寸液晶监视器	1. 监视器尺寸≥55 寸； 2. 亮度≥500 cd/m2； 3. 对比度≥400 0:1； 4. 物理分辨率≥3840×2160； 5. 输入接口至少具备1个DVI接口，2个HDMI接口，1个VGA接口，1个DP接口，1个USB接口； 6. 整体采用金属外壳，边框平滑、无棱角设计； 7. 设备内置扬声器； 8. 显示单元可视角度≥178°； 9. 设备使用寿命≥100000 小时；（需提供第三方权威机构检测报告证明） 10. 显示单元色彩均匀性≥85%；（需提供第三方权威机构检测报告证明） 11. 设备防尘等级≥IP5X；（需提供第三方权威机构检测报告证明） 12. 设备支持图像静止功能，图像可定格在某画面	台	2	3708.05	7416.1		214.2
本页小计						7416.1	7416.1		214.2

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

工程名称：监控设备工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二标段

第 10 页 共 14 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
			面；（需提供第三方权威机构检测报告证明）\13. 当输入 VGA 信号时，大屏会自动调整 VGA 图像的参数以适应屏幕；（需提供第三方权威机构检测报告证明）14. 显示单元菜单具备四级透明度等级设置功能以及自定义消失时间设置功能；（需提供第三方权威机构检测报告证明）15. 显示单元具备信号衰减补偿功能，解决远距离传输信号衰减问题；（需提供第三方权威机构检测报告证明）						
26	030507013001	网络硬盘录像机	1. 4 盘位 32 路网络硬盘录像机； 2. 支持不小于 160Mbps 接入带宽；支持 2×4K@30, 4×4MP@30, 8×1080p@30, 16×720p@30 等解码能力； 3. 支持不小于 2 个 RJ45 千兆以太网口，1 个 HDMI 接口，1 个 VGA 接口，1 入/1	台	2	2738.76	5477.52		577.32
本页小计						5477.52	5477.52		577.32

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

工程名称： 监控设备工程

标段： 甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二标段

第 11 页 共 14 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
本页小计						5477.52		577.32	
			出音频接口，2个 USB2.0 接口，1 个 USB3.0 接口；（需提供公安部权威机构检测报告证明） 4. 支持 H.264、H.265 编码、超级 265 智能编码技术，支持 ONVIF、RTSP、国标(GB/T28181（2016））； 5. 支持不小于 1 个硬盘指示灯（HD）、运行指示灯（RUN）、网络状态指示灯（NET）、云状态指示灯（CLOUD）；（需提供公安部权威机构检测报告证明） 6. 可接入 500G/1T/2T/3T/4T/5T/6T/8T/10T 容量的 SATA 硬盘； 7. 支持即时回放、常规回放，事件回放，智能回放，标签回放，外部文件回放，日志回放； 8. 支持 1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16、32						
本页小计						5477.52		577.32	

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

工程名称： 监控设备工程

标段： 甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二标段

第 12 页 共 14 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
本页小计						5477.52		577.32	
			<p>、64、128、256 等倍速正放录像，1、2、4、8、16、32、64、128、256 倍速倒放；（需提供公安部权威机构检测报告证明）</p> <p>9. 支持告警联动动作：声音报警，发送邮件（可带报警发生时的图片附件）、联动存储、联动报警输出、预置位、抓拍、报警弹框、联动预览等。（需提供公安部权威机构检测报告证明）</p> <p>10. 支持 10 种模式（360°全景+1PTZ、180°全景、鱼眼+3PTZ、鱼眼+4PTZ、360°全景+6PTZ、鱼眼+8PTZ、全景+全景+3PTZ、全景+4PTZ、全景+8PTZ）的鱼眼视频画面实时矫正，回放矫正；（需提供公安部权威机构检测报告证明）</p> <p>11. 支持录像剪辑，并用不同颜色标记处</p>						
本页小计						5477.52		577.32	

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

工程名称： 监控设备工程      标段： 甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二标段      第 13 页 共 14 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
			剪辑的录像时间范围。（需提供公安部权威机构检测报告证明）；（需提供第三方权威机构检测报告证明）						
27	03B015	PC 客户端	1. T12/I7 4k 屏独显/1T/32G 内存	台	2	4426.2	8852.4		2000
28	030501017002	客户端控制软件	客户端控制软件	套	2	1042.62	2085.24		200
29	030904005002	声光报警器	1. LTE-1101 2. 连续工作时间 ≥45 min 3. DC12v	个	2	231.42	462.84		147.5
30	03B016	VGA 一分二分配器	1. VGA 一分二分配器	台	2	676.34	1352.68		201.6
31	030411004014	VGA 跳线	VGA 跳线1.5m	条	2	221.31	442.62		100
32	03B017	监控专用硬盘	1. 5"英寸 4TB 容量, SATA 6Gb/s, 缓存 64M, 5900 转	台	2	873.02	1746.04		288.66
33	030501012002	工业及网络交换机	8千兆电+4千兆 SFP网管交换机	个	2	10216.19	20432.38		191.04
34	030501005001	网络机柜	1600×600×600mm	台	2	1131.65	2263.3		142.8
35	03B018	室外防水设备箱	1. 300×400×500mm	台	2	942.62	1885.24		200
36	03B019	无线网桥	1. 内置 5GHz (2×2) MiMo 模块设计, 输出功率增大至 26 dBm。设备配置千兆网口支持 802.3af/at 标准供电协议, 可通过 PoE 交换机进行供电。	对	2	3213.1	6426.2		1000
37	03B020	抛物面天线	1. 32DB	对	2	2724.29	5448.58		2465.2
		分部小计					64291.14		7728.32
本页小计							51397.52		6986.8

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

工程名称：监控设备工程      标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二标段      第 14 页 共 14 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
		实时动态测量设备							
38	03B021	K95 基站	1. 名称:K95 基站	台	1	29278.6	29278.6		3000
39	03B022	K95 移动站	1. 名称:K95 移动站	台	1	41409.6	41409.6		8000
40	03B023	ID3 手簿	1. 名称:ID3 手簿	套	1	9426.2	9426.2		1000
41	03B024	DL8 电台	1. 名称:DL8 电台	套	1	20704.8	20704.8		4000
42	03B025	专用电瓶	1. 名称:专用电瓶	套	1	2785.24	2785.24		200
43	03B026	专用三脚架	1. 名称:专用三脚架	付	2	342.62	685.24		200
		分部小计					104289.68		16400
		网络光纤服务费							
44	03B027	1 座监测塔光纤服务费	1. 名称:1座监测塔光纤服务费 2. 备注:10000元/年, 共 7 年	项	2	71310	142620		100000
45	030507017001	安全防范分系统调试	1. 安全防范分系统调试	系统	1	12835.8	12835.8		9000
46	030506005001	背景音乐系统调试	1. 背景音乐系统调试	台	1	4278.6	4278.6		3000
		分部小计					159734.4		112000
		措施项目							
47	031301017009	脚手架搭拆			1	477.43	477.43		107.87
		分部小计					477.43		107.87
本页小计							264501.51		128507.87
合 计							610109.68		158994.01

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。





# 综合单价分析表

工程名称：监控设备工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 1 页 共 47 页

项目编码		03B001		项目名称		烟火识别一体化球台		计量单位		套		工程量		2	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
补子目15	烟火识别一体化球台	套	1.0000	6000	45000	0	42.62%	6000.00	45000.00	0.00	2557.20				
人工费调整								0.00	-	-	-				
材料费价差								-	0.00	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价		小计						6000.00	45000.00	0.00	2557.20				
		未计价材料费						0							
清单项目综合单价								53557.2							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)					
	烟火识别一体化球台				套	1	45000	45000							
	材料费小计						-	45000.00	-	0.00					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



综合单价分析表

工程名称：监控设备工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 2 页 共 47 页

项目编码		03B002		项目名称		1km 红外激光灯		计量单位	台	工程量	2
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
补子目16	1km 红外激光灯	台	1.0000	100	400	0	42.62%	100.00	400.00	0.00	42.62
人工费调整								0.00	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价				小计				100.00	400.00	0.00	42.62
未计价材料费								0			
清单项目综合单价								542.62			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)	
	其他材料费						—	400	—	0.00	
	材料费小计						—	400.00	—	0.00	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



综合单价分析表

工程名称：监控设备工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 3 页 共 47 页

项目编码		03B003		项目名称		光伏组件		计量单位	台	工程量	32
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
补子目17	光伏组件	台	1.0000	50	450	0	42.62%	50.00	450.00	0.00	21.31
人工费调整								0.00	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						50.00	450.00	0.00	21.31
		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								521.31			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)	
	光伏组件				台	1	450	450			
	材料费小计						—	450.00	—	0.00	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



综合单价分析表

工程名称：监控设备工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 4 页 共 47 页

项目编码		03B004		项目名称		光伏逆变器		计量单位	台	工程量	2
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
补子目18	光伏逆变器	台	1.0000	100	2000	0	42.62%	100.00	2000.00	0.00	42.62
人工费调整								0.00	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						100.00	2000.00	0.00	42.62
		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								2142.62			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)	
	光伏逆变器				台	1	2000	2000			
	材料费小计						—	2000.00	—	0.00	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 综合单价分析表

工程名称：监控设备工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 5 页 共 47 页

项目编码		030405001001		项目名称		蓄电池		计量单位		台		工程量		16	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
2-103	碱性蓄电池安装 容量(A·h 以下)100	个	1.0000	6.75	751.7	0	42.62%	6.75	751.70	0.00	2.87				
人工费调整								2.04	-	-	-				
材料费价差								-	0.00	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价			小计					8.79	751.70	0.00	2.87				
二类工109.53元/工日;三类工94.05元/工日;一类工115.48元/工日			未计价材料费					750							
清单项目综合单价								763.36							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)					
	阀控式免维护铅酸蓄电池 48v/100AH				个	1	750	750							
	其他材料费						—	1.7	—	0.00					
	材料费小计						—	751.70	—	0.00					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



## 综合单价分析表

工程名称: 监控设备工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二标段

第 6 页 共 47 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

中华人民共和国住房和城乡建设部  
注册造价工程师  
社少霞  
B21226200000172  
甘肃固奥建设工程有限公司  
有效期至:2023年4月7日

# 综合单价分析表

工程名称：监控设备工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 7 页 共 47 页

项目编码	03B005	项目名称	光伏 MC4	计量单位	套	工程量	2
清单综合单价组成明细							
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价	管理费 和利润(费率)	合价	
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
8-162	光缆成端接头	套	1.0000	38.01	10.79	10.87	42.62%
	人工费调整					11.42	-
	材料费价差					-	0.00
	机械费调整					-	0.00
	人工单价			小计		49.43	10.79
	二类工109.53元/工日;一类工115.48元/工日			未计价材料费		8.65	
	清单项目综合单价					87.29	
材料费明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	PVC4D/C4E 串并联接头 4 mm2	套	1	8.65	8.65		
	其他材料费			—	2.14	—	0.00
	材料费小计			—	10.79	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 综合单价分析表

工程名称：监控设备工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 8 页 共 47 页

项目编码		031002002001		项目名称		光伏支架		计量单位		套		工程量		2	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
7-327	光伏支架	套	1.0000	76.01	5008.66	0	42.62%	76.01	5008.66	0.00	32.40				
人工费调整								22.84	-	-	-				
材料费价差								-	0.00	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价				小计				98.85	5008.66	0.00	32.40				
二类工109.53元/工日;一类工115.48元/工日				未计价材料费				5000							
清单项目综合单价								5139.91							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)					
	光伏支架				套	1	5000	5000							
	其他材料费						—	8.66	—	0.00					
	材料费小计						—	5008.66	—	0.00					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。





# 综合单价分析表

工程名称：监控设备工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 9 页 共 47 页

项目编码		03B006		项目名称		电池箱		计量单位		套		工程量		2	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
7-187	电池箱	台	1.0000	88.33	1505.09	2.57	42.62%	88.33	1505.09	2.57	37.65				
人工费调整								26.55	-	-	-				
材料费价差								-	0.00	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价				小计				114.88	1505.09	2.57	37.65				
二类工109.53元/工日;一类工115.48元/工日				未计价材料费				1500							
清单项目综合单价								1660.19							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)					
	电池箱 4 节箱				台	1	1500	1500							
	其他材料费						—	5.09	—	0.00					
	材料费小计						—	1505.09	—	0.00					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



综合单价分析表

工程名称：监控设备工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二标段

第 10 页 共 47 页

项目编码		03B007		项目名称		看护摄像机		计量单位		台		工程量		2	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
7-318	摄像机安装调试(高度)20m以下	台	1.0000	310.61	872.42	6.14	42.62%	310.61	872.42	6.14	132.38				
人工费调整								93.34	-	-	-				
材料费价差								-	0.00	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价		小计						403.95	872.42	6.14	132.38				
二类工109.53元/工日;一类工115.48元/工日		未计价材料费						850							
清单项目综合单价								1414.89							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)					
	筒型网络摄像机				台	1	850	850							
	其他材料费						—	22.42	—	0.00					
	材料费小计						—	872.42	—	0.00					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



综合单价分析表

工程名称：监控设备工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 11 页 共 47 页

项目编码		03B008		项目名称		拾音器		计量单位		台		工程量		2	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
补子目19	拾音器	台	1.0000	500	500	0	42.62%	500.00	500.00	0.00	213.10				
人工费调整								0.00	-	-	-				
材料费价差								-	0.00	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价				小计				500.00	500.00	0.00	213.10				
				未计价材料费				0							
清单项目综合单价								1213.1							
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)				
	其他材料费							—	500	—	0.00				
	材料费小计							—	500.00	—	0.00				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 综合单价分析表

工程名称：监控设备工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 12 页 共 47 页

项目编码		031002002002		项目名称		摄像机支架		计量单位		个		工程量		2	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
7-327	摄像机附属设备安装支架壁式	套	1.0000	76.01	5008.66	0	42.62%	76.01	5008.66	0.00	32.40				
人工费调整								22.84	-	-	-				
材料费价差								-	0.00	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价		小计						98.85	5008.66	0.00	32.40				
二类工109.53元/工日;一类工115.48元/工日		未计价材料费						5000							
清单项目综合单价								5139.91							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)					
	壁装支架/铝合金/ 尺寸 193 mm×60mm×77mm				套	1	5000	5000							
	其他材料费						—	8.66	—	0.00					
	材料费小计						—	5008.66	—	0.00					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 综合单价分析表

工程名称：监控设备工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 13 页 共 47 页

项目编码		030904005001		项目名称		声光报警器		计量单位		个		工程量		2	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
8-26	警报装置 声光报警	个	1.0000	73.75	103.34	0.47	42.62%	73.75	103.34	0.47		31.44			
人工费调整								22.42	-	-	-	-			
材料费价差								-	0.00	-	-	-			
机械费调整								-	-	0.00	-	-			
人工单价				小计				96.17	103.34	0.47		31.44			
二类工109.53元/工日				未计价材料费				100							
清单项目综合单价								231.42							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)					
	警报装置 声光报警				个	1	100	100							
	其他材料费						—	3.34	—	0.00					
	材料费小计						—	103.34	—	0.00					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 综合单价分析表

工程名称：监控设备工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 14 页 共 47 页

项目编码	030904002001	项目名称	红外双鉴探测器	计量单位	个	工程量	2
清单综合单价组成明细							
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价	管理费 和利润(费率)	合价	
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
8-603	ET620 双远红外传感器	支	1.0000	203.76	100.7	3.79	42.62%
	人工费调整					203.76	100.70
	材料费价差					3.79	86.84
	机械费调整					60.54	-
	人工单价					-	0.00
	小计					-	0.00
二类工109.53元/工日;一类工115.48元/工日	未计价材料费					264.30	100.70
	清单项目综合单价					3.79	86.84
						100	
						455.63	
材料费明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	ET620 双远红外传感器	支	1	100	100		
	其他材料费			—	0.7	—	0.00
	材料费小计			—	100.70	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 综合单价分析表

工程名称：监控设备工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 15 页 共 47 页

项目编码		03B009		项目名称		固态继电器		计量单位		套		工程量		2	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
7-570	断电器12V 导轨式	台	1.0000	533.39	66.12	120.46	42.62%	533.39	66.12	120.46		227.34			
人工费调整								160.28	-	-	-	-			
材料费价差								-	0.00	-	-	-			
机械费调整								-	-	0.00	-	-			
人工单价				小计				693.67	66.12	120.46		227.34			
二类工109.53元/工日;一类工115.48元/工日				未计价材料费				40.35							
清单项目综合单价								1107.59							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)				
	断电器12V 导轨式					台	1	40.35	40.35						
	其他材料费							—	25.77	—	0.00				
	材料费小计							—	66.12	—	0.00				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 综合单价分析表

工程名称：监控设备工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 16 页 共 47 页

项目编码		03B010		项目名称		电源适配器		计量单位		套		工程量		2	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
8-543	12V2A 电源适配器	台	1.0000	33.96	100.54	0	42.62%	33.96	100.54	0.00		14.47			
人工费调整								10.09	-	-	-	-			
材料费价差								-	0.00	-	-	-			
机械费调整								-	-	0.00	-	-			
人工单价				小计				44.05	100.54	0.00		14.47			
二类工109.53元/工日;一类工115.48元/工日				未计价材料费				100							
清单项目综合单价								159.06							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)					
	12V2A 电源适配器				台	1	100	100							
	其他材料费						—	0.54	—	0.00					
	材料费小计						—	100.54	—	0.00					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。





# 综合单价分析表

工程名称：监控设备工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 17 页 共 47 页

项目编码		03B011		项目名称		音柱及功效		计量单位		套		工程量		2	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
8-760	音柱60W； 电源：AC220V； 灵敏度（ 1m1W） 95dB	台	1.0000	20.16	1110	0.41	42.62%	20.16	1110.00	0.41			8.59		
人工费调整								6.13	-	-	-	-			
材料费价差								-	0.00	-	-	-			
机械费调整								-	-	0.00	-	-			
人工单价		小计						26.29	1110.00	0.41			8.59		
二类工109.53元/工日		未计价材料费						1110							
清单项目综合单价								1145.29							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)					
	音柱60W； 电源：AC220V； 灵敏度（ 1m1W） 95dB				台	1	1110	1110							
	材料费小计						-	1110.00	-		0.00				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 综合单价分析表

工程名称：监控设备工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 18 页 共 47 页

项目编码		030501017001		项目名称		烟火动态识别和报警软件		计量单位		套		工程量		2	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
7-309	森林防火烟雾识别软件	套	1.0000	222.86	22013.11	67.69	42.62%	222.86	22013.11	67.69	94.98				
人工费调整								66.97	-	-	-				
材料费价差								-	0.00	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价				小计				289.83	22013.11	67.69	94.98				
二类工109.53元/工日;一类工115.48元/工日				未计价材料费				22000							
清单项目综合单价								22465.61							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)					
	森林防火烟雾识别软件				套	1	22000	22000							
	其他材料费						—	13.11	—	0.00					
	材料费小计						—	22013.11	—	0.00					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 综合单价分析表

工程名称：监控设备工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 19 页 共 47 页

项目编码	030501012001	项目名称	工业及网络交换机	计量单位	个	工程量	2
清单综合单价组成明细							
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价	管理费 和利润(费率)	合价	
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
8-472	8千兆电+4千兆SFP网管交换机	台	1.0000	95.52	10016.9	34.68	42.62%
				95.52	10016.90	34.68	40.71
	人工费调整			28.38	-	-	-
	材料费价差			-	0.00	-	-
	机械费调整			-	-	0.00	-
	人工单价			小计	123.90	10016.90	34.68
	二类工109.53元/工日;一类工115.48元/工日			未计价材料费		10000	
	清单项目综合单价					10216.19	
材料费明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)
	8千兆电+4千兆SFP网管交换机	台	1	10000	10000		
	其他材料费			—	16.9	—	0.00
	材料费小计			—	10016.90	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 综合单价分析表

工程名称：监控设备工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 20 页 共 47 页

项目编码	040205015001	项目名称	不锈钢设备机箱	计量单位	个	工程量	2
清单综合单价组成明细							
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价	管理费 和利润(费率)	合价	
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
7-366	不锈钢设备机箱	台	1.0000	59.12	10016.44	2.7	42.62%
	人工费调整					17.76	-
	材料费价差					-	0.00
	机械费调整					-	0.00
	人工单价			小计		76.88	10016.44
	二类工109.53元/工日;一类工115.48元/工日			未计价材料费			10000
	清单项目综合单价						10121.22
材料费明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	不锈钢设备机箱	台	1	10000	10000		
	其他材料费			—	16.44	—	0.00
	材料费小计			—	10016.44	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



综合单价分析表

工程名称：监控设备工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 21 页 共 47 页

项目编码		03B012		项目名称		防雷稳压电源		计量单位		个		工程量		2	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
2-169	电源防雷、电源稳压、电源控制系统	台	1.0000	130.58	1000.73	4.06	42.62%	130.58	1000.73	4.06	55.65				
人工费调整								39.43	-	-	-				
材料费价差								-	0.00	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价		小计						170.01	1000.73	4.06	55.65				
二类工109.53元/工日;三类工94.05元/工日;一类工115.48元/工日		未计价材料费						1000							
清单项目综合单价								1230.45							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
	电源防雷、电源稳压、电源控制系统				台	1	1000	1000							
	其他材料费						—	0.73	—	0.00					
	材料费小计						—	1000.73	—	0.00					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 综合单价分析表

工程名称：监控设备工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 22 页 共 47 页

项目编码		080609004001		项目名称		避雷放浪涌模块组		计量单位		套		工程量		2	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
2-779	用户总电源避雷器	个	1.0000	30.24	1797.52	0.61	42.62%	30.24	1797.52	0.61	12.89				
人工费调整								9.19	-	-	-				
材料费价差								-	0.00	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价		小计						39.43	1797.52	0.61	12.89				
二类工109.53元/工日		未计价材料费						1792.04							
清单项目综合单价								1850.45							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)					
	用户总电源避雷器				个	1	1792.04	1792.04							
	其他材料费						—	5.48	—	0.00					
	材料费小计						—	1797.52	—	0.00					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 综合单价分析表

工程名称：监控设备工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 23 页 共 47 页

项目编码		03B013		项目名称		无线网桥		计量单位		套		工程量		2	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
补子目1	无线网桥	套	1.0000	500	2000	0	42.62%	500.00	2000.00	0.00	213.10				
人工费调整								0.00	-	-	-				
材料费价差								-	0.00	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价		小计						500.00	2000.00	0.00	213.10				
		未计价材料费						0							
清单项目综合单价								2713.1							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)					
	无线网桥				套	1	2000	2000							
	材料费小计						-	2000.00	-	0.00					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 综合单价分析表

工程名称：监控设备工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 24 页 共 47 页

项目编码		03B014		项目名称		抛物面天线		计量单位		套		工程量		2	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
8-244	天线安装 φ3.2m以下抛物面 天线(吊装)地面铁塔上天线 挂高(m)≤30	副	1.0000	1232.6	412.77	183.1	42.62%	1232.60	412.77	183.10	525.33				
人工费调整								370.49	-	-	-				
材料费价差								-	0.00	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价		小计						1603.09	412.77	183.10	525.33				
二类工109.53元/工日;三类工94.05元/工日;一类工115.48元/工日		未计价材料费						398.23							
清单项目综合单价								2724.29							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)					
	天线及配套件				套	1	398.23	398.23							
	其他材料费						—	14.54	—	0.00					
	材料费小计						—	412.77	—	0.00					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。





## 综合单价分析表

工程名称: 监控设备工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二标段

第 25 页 共 47 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

中华人民共和国住房和城乡建设部  
注册造价工程师  
社少霞  
B21226200000172  
甘肃固奥建设工程有限公司  
有效期至:2023年4月7日

## 综合单价分析表

工程名称: 监控设备工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二标段

第 26 页 共 47 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

中华人民共和国住房和城乡建设部  
注册造价工程师  
社公登  
B21226200000172  
甘肃固奥建设工程有限公司  
有效期至:2023年4月7日

# 综合单价分析表

工程名称：监控设备工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 27 页 共 47 页

项目编码		03B015		项目名称		PC 客户端		计量单位		台		工程量		2		
清单综合单价组成明细																
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价								
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润					
补子目2	PC 客户端T12/I7 4k 屏 独显/1T/32G 内存	台	1.0000	1000	3000	0	42.62%	1000.00	3000.00	0.00	426.20					
人工费调整								0.00	-	-	-					
材料费价差								-	0.00	-	-					
机械费调整								-	-	0.00	-					
人工单价		小计						1000.00	3000.00	0.00	426.20					
		未计价材料费						0								
清单项目综合单价								4426.2								
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)						
	PC 客户端T12/I7 4k 屏 独显/1T/32G 内存				台	1	3000	3000								
	材料费小计						-	3000.00	-	0.00						

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



综合单价分析表

工程名称：监控设备工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 28 页 共 47 页

项目编码		030501017002		项目名称		客户端控制软件		计量单位		套		工程量		2	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
补子目2	客户端控制软件	台	1.0000	100	900	0	42.62%	100.00	900.00	0.00	42.62				
人工费调整								0.00	-	-	-				
材料费价差								-	0.00	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价				小计				100.00	900.00	0.00	42.62				
				未计价材料费				0							
清单项目综合单价								1042.62							
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)					
	其他材料费						—	900	—	0.00					
	材料费小计						—	900.00	—	0.00					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



综合单价分析表

工程名称：监控设备工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 29 页 共 47 页

项目编码		030904005002		项目名称		声光报警器		计量单位		个		工程量		2	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
8-26	警报装置 声光报警	个	1.0000	73.75	103.34	0.47	42.62%	73.75	103.34	0.47	31.44				
人工费调整								22.42	-	-	-				
材料费价差								-	0.00	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价		小计						96.17	103.34	0.47	31.44				
二类工109.53元/工日		未计价材料费						100							
清单项目综合单价								231.42							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)				
	警报装置 声光报警					个	1	100	100						
	其他材料费							—	3.34	—	0.00				
	材料费小计							—	103.34	—	0.00				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 综合单价分析表

工程名称：监控设备工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 30 页 共 47 页

项目编码		03B016		项目名称		VGA 一分二分配器		计量单位		台		工程量		2		
清单综合单价组成明细																
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价								
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润					
8-752	扩声系统 设备安装 分配器	台	1.0000	100.8	501.53	0.41	42.62%	100.80	501.53	0.41	42.96					
人工费调整								30.64	-	-	-					
材料费价差								-	0.00	-	-					
机械费调整								-	-	0.00	-					
人工单价				小计				131.44	501.53	0.41	42.96					
二类工109.53元/工日				未计价材料费				500								
清单项目综合单价								676.34								
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)						
	VGA 一分二分配器				台	1	500	500								
	其他材料费						—	1.53	—	0.00						
	材料费小计						—	501.53	—	0.00						

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 综合单价分析表

工程名称：监控设备工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 31 页 共 47 页

项目编码		030411004014		项目名称		VGA 跳线		计量单位		个		工程量		2	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
补子目3	VGA 跳线1.5m	个	1.0000	50	150	0	42.62%	50.00	150.00	0.00	21.31				
人工费调整								0.00	-	-	-				
材料费价差								-	0.00	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价		小计						50.00	150.00	0.00	21.31				
		未计价材料费						0							
清单项目综合单价								221.31							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)					
	其他材料费						—	150	—	0.00					
	材料费小计						—	150.00	—	0.00					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 综合单价分析表

工程名称：监控设备工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 32 页 共 47 页

项目编码		03B017		项目名称		监控专用硬盘		计量单位		台		工程量		2	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
8-964	监控专用硬盘	台	1.0000	144.33	553	71.3	42.62%	144.33	553.00	71.30	61.51				
人工费调整								42.88	-	-	-				
材料费价差								-	0.00	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价				小计				187.21	553.00	71.30	61.51				
二类工109.53元/工日;一类工115.48元/工日				未计价材料费				550							
清单项目综合单价								873.02							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)					
	监控专用硬盘				台	1	550	550							
	其他材料费						—	3	—	0.00					
	材料费小计						—	553.00	—	0.00					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。





# 综合单价分析表

工程名称：监控设备工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 33 页 共 47 页

项目编码		030501012002		项目名称		工业及网络交换机		计量单位		个		工程量		2	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
8-472	局域网交换机设备安装、调试 接入层交换机12端口	台	1.0000	95.52	10016.9	34.68	42.62%	95.52	10016.90	34.68		40.71			
人工费调整								28.38	-	-	-	-	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-	-	-	-	-
机械费调整								-	-	-	0.00	-	-	-	-
人工单价		小计						123.90	10016.90	34.68		40.71			
二类工109.53元/工日;一类工115.48元/工日		未计价材料费						10000							
清单项目综合单价								10216.19							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)					
	8千兆电+4千兆SFP网管交换机				台	1	10000	10000							
	其他材料费						—	16.9	—	0.00					
	材料费小计						—	10016.90	—	0.00					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 综合单价分析表

工程名称：监控设备工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 34 页 共 47 页

项目编码		030501005001		项目名称		网络机柜		计量单位		台		工程量		2	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
8-945	网络机柜	台	1.0000	71.4	1008.12	0	42.62%	71.40	1008.12	0.00	30.43				
人工费调整								21.70	-	-	-				
材料费价差								-	0.00	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价		小计						93.10	1008.12	0.00	30.43				
二类工109.53元/工日		未计价材料费						1000							
清单项目综合单价								1131.65							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)					
	网络机柜				台	1	1000	1000							
	其他材料费						—	8.12	—	0.00					
	材料费小计						—	1008.12	—	0.00					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



综合单价分析表

工程名称：监控设备工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 35 页 共 47 页

项目编码		03B018		项目名称		室外防水设备箱		计量单位	台	工程量	2
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
补子目4	室外防水设备箱	台	1.0000	100	800	0	42.62%	100.00	800.00	0.00	42.62
人工费调整								0.00	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						100.00	800.00	0.00	42.62
		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								942.62			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)	
	其他材料费						—	800	—	0.00	
	材料费小计						—	800.00	—	0.00	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



## 综合单价分析表

工程名称: 监控设备工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二标段

第 36 页 共 47 页

项目编码		03B019		项目名称		无线网桥		计量单位		对		工程量		2	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单 价			管理费 和利润(费率)	合 价							
				人 工 费	材料费	机械费		人 工 费	材料费	机械费	管理费 和利润				
补子目5	无线网桥	对	1.0000	500	2500	0	42.62%	500.00	2500.00	0.00	213.10				
人工费调整								0.00	-	-	-				
材料费价差								-	0.00	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价				小计				500.00	2500.00	0.00	213.10				
				未计价材料费				0							
清单项目综合单价								3213.1							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)				
	无线网桥					对	1	2500	2500						
	材料费小计							—	2500.00	—	0.00				

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

中华人民共和国住房和城乡建设部  
注册造价工程师  
社少霞  
B21226200000172  
甘肃固奥建设工程有限公司  
有效期至:2023年4月7日

# 综合单价分析表

工程名称：监控设备工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 37 页 共 47 页

项目编码		03B020		项目名称		抛物面天线		计量单位		对		工程量		2	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
8-244	天线安装 φ3.2m以下抛物面 天线(吊装)地面铁塔上天线 挂高(m)≤30	副	1.0000	1232.6	412.77	183.1	42.62%	1232.60	412.77	183.10		525.33			
人工费调整								370.49	-	-		-			
材料费价差								-	0.00	-		-			
机械费调整								-	-	0.00		-			
人工单价		小计						1603.09	412.77	183.10		525.33			
二类工109.53元/工日;三类工94.05元/工日;一类工115.48元/工日		未计价材料费						398.23							
清单项目综合单价								2724.29							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)					
	天线及配套件				套	1	398.23	398.23							
	其他材料费						—	14.54	—	0.00					
	材料费小计						—	412.77	—	0.00					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 综合单价分析表

工程名称：监控设备工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 38 页 共 47 页

项目编码		03B021		项目名称		K95 基站		计量单位		台		工程量		1	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
补子目6	K95 基站	台	1.0000	3000	25000	0	42.62%	3000.00	25000.00	0.00	1278.60				
人工费调整								0.00	-	-	-				
材料费价差								-	0.00	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价		小计						3000.00	25000.00	0.00	1278.60				
		未计价材料费						0							
清单项目综合单价								29278.6							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)					
	K95 基站				台	1	25000	25000							
	材料费小计						-	25000.00	-	0.00					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



综合单价分析表

工程名称：监控设备工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 39 页 共 47 页

项目编码		03B022		项目名称		K95 移动站		计量单位		台		工程量		1	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
补子目7	K95 移动站	台	1.0000	8000	30000	0	42.62%	8000.00	30000.00	0.00		3409.60			
人工费调整								0.00	-	-		-			
材料费价差								-	0.00	-		-			
机械费调整								-	-	0.00		-			
人工单价		小计						8000.00	30000.00	0.00		3409.60			
		未计价材料费						0							
清单项目综合单价								41409.6							
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)					
	K95 移动站				台	1	30000	30000							
	材料费小计						-	30000.00	-		0.00				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



综合单价分析表

工程名称：监控设备工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 40 页 共 47 页

项目编码		03B023		项目名称		ID3 手簿		计量单位	套	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
补子目8	ID3 手簿	套	1.0000	1000	8000	0	42.62%	1000.00	8000.00	0.00	426.20
人工费调整								0.00	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						1000.00	8000.00	0.00	426.20
		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								9426.2			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)	
	ID3 手簿				套	1	8000	8000			
	材料费小计						—	8000.00	—	0.00	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。





## 综合单价分析表

工程名称: 监控设备工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二标段

第 41 页 共 47 页

项目编码		03B024		项目名称		DL8 电台		计量单位		套		工程量		1	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单 价			管理费 和利润(费率)	合 价							
				人 工 费	材料费	机械费		人 工 费	材料费	机械费	管理费 和利润				
补子目9	DL8 电台	套	1.0000	4000	15000	0	42.62%	4000.00	15000.00	0.00	1704.80				
人工费调整								0.00	-	-	-				
材料费价差								-	0.00	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价				小计				4000.00	15000.00	0.00	1704.80				
				未计价材料费				0							
清单项目综合单价								20704.8							
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)				
	DL8 电台					套	1	15000	15000						
	材料费小计							—	15000.00	—	0.00				

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

中华人民共和国住房和城乡建设部  
注册造价工程师  
社少霞  
B21226200000172  
甘肃固奥建设工程有限公司  
有效期至:2023年4月7日

# 综合单价分析表

工程名称：监控设备工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 42 页 共 47 页

项目编码		03B025		项目名称		专用电瓶		计量单位		套		工程量		1	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
补子目10	专用电瓶	套	1.0000	200	2500	0	42.62%	200.00	2500.00	0.00	85.24				
人工费调整								0.00	-	-	-				
材料费价差								-	0.00	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价				小计				200.00	2500.00	0.00	85.24				
未计价材料费								0							
清单项目综合单价								2785.24							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)					
	其他材料费						—	2500	—	0.00					
	材料费小计						—	2500.00	—	0.00					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 综合单价分析表

工程名称：监控设备工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 43 页 共 47 页

项目编码		03B026		项目名称		专用三脚架		计量单位		付		工程量		2		
清单综合单价组成明细																
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价								
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润					
补子目11	专用三脚架	付	1.0000	100	200	0	42.62%	100.00	200.00	0.00	42.62					
人工费调整								0.00	-	-	-					
材料费价差								-	0.00	-	-					
机械费调整								-	-	0.00	-					
人工单价				小计				100.00	200.00	0.00	42.62					
				未计价材料费				0								
清单项目综合单价								342.62								
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)						
	其他材料费						—	200	—	0.00						
	材料费小计						—	200.00	—	0.00						

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



综合单价分析表

工程名称：监控设备工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 44 页 共 47 页

项目编码		03B027		项目名称		1 座监测塔光纤服务费		计量单位		项		工程量		2	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
补子目12	1 座监测塔光纤服务费	项	1.0000	50000	0	0	42.62%	50000.00	0.00	0.00		21310.00			
人工费调整								0.00	-	-		-			
材料费价差								-	0.00	-		-			
机械费调整								-	-	0.00		-			
人工单价		小计						50000.00	0.00	0.00		21310.00			
		未计价材料费						0							
清单项目综合单价								71310							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



综合单价分析表

工程名称：监控设备工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 45 页 共 47 页

项目编码		030507017001		项目名称		安全防范分系统调试		计量单位		系统		工程量		1	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
补子目13	安全防范分系统调试	系统	1.0000	9000	0	0	42.62%	9000.00	0.00	0.00		3835.80			
人工费调整								0.00	-	-	-	-	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-	-	-	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-	-	-	-	-
人工单价				小计				9000.00	0.00	0.00		3835.80			
				未计价材料费				0							
清单项目综合单价								12835.8							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



综合单价分析表

工程名称：监控设备工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 46 页 共 47 页

项目编码		030506005001		项目名称		背景音乐系统调试		计量单位		台		工程量		1	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
补子目14	背景音乐系统调试	台	1.0000	3000	0	0	42.62%	3000.00	0.00	0.00	1278.60				
人工费调整								0.00	-	-	-				
材料费价差								-	0.00	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价				小计				3000.00	0.00	0.00	1278.60				
				未计价材料费				0							
清单项目综合单价								4278.6							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



综合单价分析表

工程名称：监控设备工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 47 页 共 47 页

项目编码		031301017009		项目名称		脚手架搭拆		计量单位				工程量		1	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
BM149	脚手架搭拆费(第二册 电气设备安装工程)	元	1.0000	4.3	12.89	0	42.62%	4.30	12.89	0.00	1.83				
BM227	脚手架搭拆费(第八册 火灾报警及建筑智能化系统设备安装工程)	元	1.0000	76.24	228.72	0	42.62%	76.24	228.72	0.00	32.49				
BM224	脚手架搭拆费(第七册 自动化控制仪表安装工程)	元	1.0000	27.33	81.98	0	42.62%	27.33	81.98	0.00	11.65				
				人工费调整				0	-	-	-				
				材料费价差				-	0	-	-				
				机械费调整				-	-	0	-				
人工单价				小计				107.87	323.59	0	45.97				
				未计价材料费				0							
清单项目综合单价								477.43							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)				
	其他材料费							—	323.58	—	0				
	材料费小计							—	323.58	—	0				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：监控设备工程      标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二标段      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	031302001049	环境保护费	人工费	1.404	2232.28			
2	031302001050	文明施工费	人工费	2.288	3637.78			
3	031302001051	安全施工费	人工费	11.19 <sub>3</sub>	17796.20			
4	031302001052	临时设施费	人工费	8.866	14096.41			
5	031302001053	扬尘污染防治增加费	人工费	3.068	4877.94			
6	031302001054	建筑工人实名制费	人工费	0.611	971.45			
	二	其他总价措施项目						
7	031302002009	夜间施工增加费	人工费	2.63	4181.54			
8	031302004009	二次搬运费	人工费	0				
9	031302006009	已完工程及设备保护费	人工费	0.14	222.59			
10	031302005009	冬雨季施工增加费	人工费	5.49	5548.89			
11	03B001	工程定位复测费	人工费	0.75	1192.46			
12	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
13	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
合 计					54757.54			

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，但应在备注中说明施工方案出处或计算方法。

杜少霞
 甘肃固奥建设工程有限公司
 有效期至：2028年4月7日



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称： 监控设备工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价填入清单项目综合单价，此处不汇总。

中华人民共和国二级建造师注册造价工程师  
社少霞  
B21226200000472  
甘肃固奥建设工程有限公司  
有效期至:2023年4月7日 表—12



## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 监控设备工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

写“暂估单价”  
工程量清单综合



## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称： 监控设备工程

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶国家沙化土地封禁保护区建设项目二标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中，结算时按合同约定结算金额填写

标段：甘肃省阿克塞县欧尔塔巴斯陶  
国家沙化土地封禁保护区建设项目二  
标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。





