

投 标 总 价

招 标 人： _____

工 程 名 称： 甘肃省兰州北山生态建设管护中心杏花基地温室建设项目

投标总价（小写）： 1389747.08

（大写）： 壹佰叁拾捌万玖仟柒佰肆拾柒元零捌分

投 标 人： _____



(单位盖章)

法定代表人
或其授权人： _____

司 菁
(签字或盖章)

编 制 人： _____



高小凤

(造价人员签字盖专用章)

编 制 时 间： 2025年 5月 21日

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 甘肃省兰州市北山生态建设管护中心杏花基地温室建设项目 第 1 页 共 12 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	
		土石方工程						暂估价	定额人工费
1	010101001001	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.其他:详见设计图纸,包括完成该项的所有工作内容	m ²	975.66	3.4	3317.24		1931.81
2	010101004001	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:2m内 3.含放坡及工作面,投标人自行考虑人机配合 4.弃土运距:投标人自行考虑,计入报价 5.其他:详见设计图纸,包括完成该项的所有工作内容	m ³	291.98	18.95	5533.02		951.85
3	010101003001	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:详见设计图纸 3.弃土运距:投标人自行考虑,计入报价 4.其他:详见设计图纸,包括完成该项的所有工作内容	m ³	16.04	8.53	136.82		52.29
4	010103001001	回填方	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:2:8灰土 3.投标人自行考虑人机配合 4.其他:详见设计图纸,包括完成该项的所有工作内容	m ³	256.09	155.37	39788.7		10166.77
5	010201001001	外墙	1.部位:开窗立柱处 2.材料种类及配比:200mm厚3:7灰土	m ³	4.38	206.62	905		245.76
本页小计							49680.78		13348.48

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:"定额人工费".

表-08

高小凤

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

建设单位: 甘肃省兰州北山生态建设管护中心
甘肃花架温室建设项目

第 2 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			3. 其他: 详见设计图纸, 包括完成该项的所有工作内容						
		分部小计					49680.78		13348.48
		钢筋混凝土工程							
6	010501001001	垫层	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C20 3. 含泵送 4. 其他: 详见设计图纸, 包括完成该项的所有工作内容	m ³	7	386.27	2703.89		308.91
7	010501001002	垫层	1. 部位: 开窗立柱处 2. 混凝土种类: 商品混凝土 3. 混凝土强度等级: C30 4. 其他: 详见设计图纸, 包括完成该项的所有工作内容	m ³	1.38	388.23	535.76		49.36
8	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C30 3. 含泵送 4. 其他: 详见设计图纸, 包括完成该项的所有工作内容	m ³	17.29	397.96	6880.73		602.38
9	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C30 3. 含泵送 4. 其他: 详见设计图纸, 包括完成该项的所有工作内容	m ³	13.44	434.59	5840.89		742.43
10	010502001001	基础板	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C30 3. 含泵送 4. 其他: 详见设计图纸, 包括完成该项的所有工作内容	m ³	9.7	493.43	4786.27		897.05
本页小计							20747.54		2600.13

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表—08

高小凤

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

工程: 甘肃省兰州北山生态建设管护中心
花卉基地温室建设项目

第 3 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			等级:C30 3.含泵送 4.其他:详见设计图纸,包括完成该项的所有工作内容						
11	010502002001	构造柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.含泵送 4.其他:详见设计图纸,包括完成该项的所有工作内容	m3	1.64	513.11	841.5		183.34
12	010503004001	圈梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.含泵送 4.其他:详见设计图纸,包括完成该项的所有工作内容	m3	2.76	505.05	1393.94		284.77
13	010507007001	柱脚包裹	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20 3.其他:详见设计图纸,包括完成该项的所有工作内容	m3	0.59	540.02	318.61		62.96
14	010501001003	水池基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20 3.含泵送 4.其他:详见设计图纸,包括完成该项的所有工作内容	m3	0.97	370.9	359.77		33.8
15	010503002001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:Φ10以内 2.其他:详见设计图纸,包括完成该项的所有工作内容	t	0.138	5229.78	721.71		133.82
本页小计							3635.53		698.69

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表—08

高小凤

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

工程: 甘肃省兰州北山生态建设管护中心
花卉基地温室建设项目

第 4 页 共 12 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
16	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: $\Phi 6-10$ 2. 其他: 详见设计图纸, 包括完成该项的所有工作内容	t	1.407	5229.76	7358.27		1364.38
17	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: $\Phi 12-14$ 2. 其他: 详见设计图纸, 包括完成该项的所有工作内容	t	1.544	5229.76	8074.75		1497.23
18	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: $\Phi 16-25$ 2. 其他: 详见设计图纸, 包括完成该项的所有工作内容	t	0.839	5229.76	4387.77		813.59
19	010516003001	机械连接	1. 连接方式: 直螺纹连接 2. 规格: 直径20mm以内 3. 其他: 详见设计图纸, 包括完成该项的所有工作内容	个	48	15.08	723.84		136.8
		分部小计					44927.7		7110.82
		砌体工程							
20	010401004001	多孔砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级: 多孔砖 2. 砂浆强度等级、配合比: M7.5 混合砂浆 3. 其他: 详见设计图纸, 包括完成该项的所有工作内容	m ³	17.51	683.81	11973.51		1811.93
21	010503003001	墙体防水	1. 防水层做法: 砌体墙在室内地坪下0.060处做防潮层, 防潮层采用20mm厚聚合物防水砂浆, 有高差	m ²	30.96	26.31	814.56		329.41
		本页小计					33332.7		5953.34

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表—08

高小凤

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

甘肃省兰州北山生态建设管护中心
花卉基地温室建设项目

第 5 页 共 12 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
			变化时, 填土侧墙身做防潮层, 防潮层采用2mm厚聚氨酯防水涂料, 电气设备房地面采用防潮地面, 防潮层采用2mm厚聚氨酯防水涂料。 2. 平面及立面 3. 其他: 详见设计图纸, 包括完成该项的所有工作内容						
		分部小计					12788.07		2141.34
		幕墙工程							
22	011209001001	幕墙	1. 骨架材料种类、规格、中距: 铝合金型材 2. 玻璃品种、规格、颜色: 5+9A(空气)+5mm中空玻璃 3. 其他: 详见设计图纸, 包括完成该项的所有工作内容	m2	653.54	275	179723.5		
		分部小计					179723.5		
		屋面工程							
23	010901003001	阳光板屋面	1. 阳光板品种、规格: 双层8mm厚聚碳酸酯中空板(PC阳光板) 2. 其他: 详见设计图纸, 包括完成该项的所有工作内容	m2	982.45	62	60911.9		
24	010901003002	阳光板屋面	1. 阳光板品种、规格: 满足设计要求 2. 其他: 详见设计图纸, 包括完成该项的所有工作内容	m2	14.4	375.36	5405.18		1928.74
本页小计							246040.58		1928.74

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表—08

高小风

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 第 6 页 共 12 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
			成该项的所有工作内容						
		分部小计					66317.08		1928.74
		遮阳工程							
25	01B005	外遮阳	1、驱动采用A型齿轮齿条拉幕系统,齿条沿跨度方向布置,采用铝合金幕杆,本工程单区计算机控制; 2、传动轴为Φ42x2.5热镀锌钢管,推拉杆采用32x1.8热镀锌钢管,一端开口,每个接头2枚Φ6.3x2.5自攻钉连接; 3、幕线采用抗老化黑色聚酯幕线,其中托幕线,和压幕线间距均为0.48米,幕线卡丝间距0.96米; 4、两侧遮阳网下垂0.8米,遮阳幕每侧配置幕勾9个,每个分区两侧各配置ΦC2不锈钢丝一道,每个分区两端推拉杆处下幕线各配置一道Φ2不锈钢丝; 5、固定幕端设置在A轴,幕布采用黑色铝丝捆扎在横梁上。 6、聚氟酯外遮阳,遮阳率80% 7、含电机	m2	1087.36	35	38057.6		
本页小计							38057.6		

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

高小凤

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

甘肃省兰州北山生态建设管护中心
花卉基地温室建设项目

第 7 页 共 12 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. 其他: 详见设计图纸, 包括完成该项的所有工作内容						
26	01B004	内遮阳	1. 驱动采用A型齿轮齿条拉幕系统, 齿条沿跨度方向布置, 采用铝合金幕杆, 配置抗老化黑色合成橡胶条, 本工程单区计算机控制; 2. 传动轴为Φ42x2.5热镀锌钢管, 推拉杆采用32x1.8热镀锌钢管, 一端缩口, 每个接头2枚Φ6.3x2.5自攻钉连接; 3. 幕线采用透明聚酯幕线, 其中托幕线0.48米和压幕线间距均0.96米, 幕线卡丝间距0.96米; 4. 两侧遮阳网下垂0.5米, 遮阳幕两侧各配置幕线8对, 每个分区两侧各配置Φ2不锈钢丝一道并配8个幕钩, 每个分区两端推拉杆处下幕线各配置一道Φ2不锈钢丝; 5. 固定幕端设置在L轴, 幕布采用原色铝丝捆扎在桁架上装上; 6. 内遮阳固定	m2	1024	30	30720		
本页小计							30720		

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表—08

高小凤

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 第 8 页 共 12 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
			在桁架上弦 7、内遮阳材质 选用白色聚碳酸 酯板, 遮阳率70 % 8、含电机 2、其他: 详见设 计图纸, 包括完 成该项的所有工 作内容						
		分部小计					68777.6		
		保温工程							
27	011001003001	保温隔热墙面	1. 保温隔热部位 : 墙体 2. 保温隔热方式 : 外保温 3. 保温隔热材料 品种、规格及厚 度: 50mm厚岩棉 板, 容重80kg/ m ³ 4. 选用图集: 23J 909-6-12-外墙1 0A 5. 其他: 详见设 计图纸, 包括完 成该项的所有工 作内容	m ²	73.83	93.29	6887.6		1754.2
28	01B006	内保温	1. 内保温材质选 用轻型岩棉毡压 (容重100kg/m ³ , 保温60%), 内保温被固定在 桁架下弦 2. 含电机 3. 其他: 详见设 计图纸, 包括完 成该项的所有工 作内容	m ²	960	85	81600		
29	010900000001	新建雨棚	1. 材质: 定制成 品帆布 2. 高度、宽度: 单组3000*4200 mm	m ²	524.16	65	34070.4		
		本页小计					122558		1754.2

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表—08

高小凤

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

工程地点: 甘肃省兰州北山生态建设管护中心
花卉基地温室建设项目

第 9 页 共 12 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					122558		1754.2
		门窗工程							
30	010805005001	不锈钢钢化玻璃门	1. 门代号及洞口尺寸:3600*2700mm 2. 玻璃品种、厚度:不锈钢钢化玻璃12mm 3. 其他:详见设计图纸,包括完成该项的所有工作内容	樘	2	6548.66	13097.32		2309.47
31	010807009001	复合材料窗	1. 窗代号及洞口尺寸:900*2000mm 2. 框、扇材质:70系列型材 3. 窗品种、厚度:双层8厚聚碳酸酯中空玻璃 4. 其他:详见设计图纸,包括完成该项的所有工作内容	m ²	45	554.99	24974.55		1381.05
		分部小计					38071.87		3690.52
		墙面装饰工程							
32	011201002001	墙面装饰抹灰	1. 墙体类型:内墙 2. 底层厚度、砂浆配合比:6mm厚1:2.5水泥砂浆 3. 面层厚度、砂浆配合比:14mm厚1:3水泥砂浆 4. 其他:详见设计图纸,包括完成该项的所有工作内容	m ²	75.29	36.24	2728.51		1307.79
33	011201003001	墙面装饰抹灰	1. 墙体类型:外墙 2. 底层厚度、砂浆配合比: 3. 面层厚度、砂浆配合比: 4. 其他:详见设计图纸,包括完成该项的所有工作内容	m ²	76.24	39.21	2989.37		1456.18
本页小计							43789.75		6454.49

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表—08

高小凤

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

建设单位: 甘肃省兰州北山生态建设管护中心
古花基地温室建设项目

第 10 页 共 12 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
			6mm厚1:2.5水泥砂浆 3. 面层厚度、砂浆配合比:14mm厚1:3水泥砂浆 4. 其他:详见设计图纸,包括完成该项的所有工作内容						
		分部小计					5717.88		2763.97
		其他工程							
34	010507001001	散水	1.素土夯实,向外坡3%~5% 2.垫层材料种类、厚度:150mm厚5~32卵石灌02.5混合砂浆,宽出面层100mm 3.面层厚度:50mm厚C20细石混凝土面层,撒1:1水泥砂子压实赶光 4.变形缝填塞材料种类:嵌缝膏 5.图集选用:05J909-SW18-附2A 6.其他:详见设计图纸,包括完成该项的所有工作内容	m2	259.87	81.1	21075.46		5167.13
35	010507001002	散道	1.素土夯实 2.垫层材料种类、厚度:300mm厚5~32卵石(碎石)灌02.5混合砂浆,宽出面层300mm 3.面层厚度:100mm厚C20混	m2	16	154.29	2468.64		590.19
本页小计							23544.1		5757.32

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表—08

高小凤

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 甘肃省兰州市北山生态建设管护中心花卉基地温室建设项目 第 11 页 共 12 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
			混凝土随捣随抹成粗麻面 4. 图集选用: 05J909-SW13-坡5A 5. 其他: 详见设计图纸, 包括完成该项的所有工作内容						
36	010507006001	水池	1. 规格: 2000*2000*1500mm 2. 材质: 玻璃钢 3. 钢爬子或盖板防护 4. 其他: 详见设计图纸, 包括完成该项的所有工作内容	座	1	2800	2800		
37	01B007	湿帘系统	1. 湿帘材质: 木浆纸版湿帘150mm厚 2. 含湿帘给水系统及控制箱 3. 其他: 详见设计图纸, 包括完成该项的所有工作内容	m2	60	200	12000		
38	010902004001	屋面排水管	1. 排水管品种、规格: $\Phi 110$ UPVC 2. 雨水斗、山墙出水口品种、规格: 满足设计要求 3. 其他: 详见设计图纸, 包括完成该项的所有工作内容	m	118.8	58.86	6992.57		2042.17
39	040301003001	其他措施费	1. 材料品种、规格: 100*100*3.0mm方钢 2. 部位: 开窗立柱	t	0.231	4764.42	1100.58		222.93
本页小计							22893.15		2265.1

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表—08

高小凤

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

建设单位: 甘肃省兰州北山生态建设管护中心
奇花异草温室建设项目

第 12 页 共 12 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

高小風

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：甘肃省兰州北山生态建设管护中心杏花基地温室建设项目

花基地温室建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	011707001001	环境保护费	人工费+机械费	0.832	502.19			
2	011707001002	文明施工费	人工费+机械费	1.339	808.21			
3	011707001003	安全施工费	人工费+机械费	9.581	5783.00			
4	011707001004	临时设施费	人工费+机械费	4.498	2714.95			
5	011707001005	扬尘污染防治增加费	人工费+机械费	2.457	1483.02			
6	011707001006	建筑工人实名制费	人工费+机械费	0.429	258.94			
	二	其他总价措施项目						
7	011707002001	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.55	935.57			
8	011707004001	二次搬运费	人工费+机械费	0				
9	011707007001	已完工程及设备保护费	人工费+机械费	0.08	48.29			
10	011707005001	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	2.03	1225.29			
11	01B001	工程定位复测费	人工费+机械费	0.41	247.47			
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				
		计			14006.93			

编制人(造)

521256200000296

复核人(造价工程师)

FR212362000000

注:1.“计算基础”指综合单价施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”,其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

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

3. 小風

表-11

费、税金

标段：甘肃省兰州北山生态建设管护中心杏花基地温室建设项目

第 1 页 共 1 页

高小凤
B21256200000296
甘肃中建路桥建设工程
有限公司
甘肃 兰州 2019年04月08日

复核人(造价工

王新泉
B21236200000232
甘肃中德协盛兴工程
有限公司
注册地址:2007年08月15日

表-13

三、小風

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外工程 第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		管网							
1	010101007001	给排水直埋管沟	1.土壤类别:综合考虑 2.管外径:De63 3.挖沟深度:1300mm 4.垫层、基础材质及厚度:300mm厚3:7灰土,管基为115mm厚中粗砂 5.回填要求:原土回填 6.土方外运:自行考虑,计入报价 7.含放坡及工作面 8.图集选用:甘12S8-014 9.其他:详见设计图纸,包括完成该项的所有工作内容	m	300	30.29	9087		2371.03
2	010101007002	电缆沟	1.土壤类别:综合考虑 2.管外径:Φ125 3.挖沟深度:800mm 4.回填要求:原土回填 5.其他:详见设计图纸,包括完成该项的所有工作内容	m	300	2.57	771		314.82
3	080106001001	混凝土沟	1.土壤类别:综合考虑 2.垫层材质、厚度:100mm厚3:7灰土 3.沟截面:400*1200mm 4.混凝土强度等级:C20 5.回填方:素土 6.土方运距:投标人自行考虑	m	150	138.76	20814		2875.74
本页小计							30672		5561.59

注:为计取税费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表—08

高小凤

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外工程

阶段：甘肃省兰州北山生态建设管护中心杏花草地温室建设项目

心齊花舉地溫室建設項目

第 2 页 共 2 页

[illegible]

注：为计取煤费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

3/12/12

费、税金

标段：甘肃省兰州北山生态建设管护中心杏花基地
温室建设项目

第 1 页 共 1 页

高小凤
B21256200000296
甘肃中建设计院工程
有限公司
0931-8254040

复核人(造价工程师)

表-13

高小風

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

甘肃省兰州北山生态建设管护中
心杏花基地温室建设项目

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
		整个项目						暂估价 定额人工费
1	010603002001	空腹钢柱	1. 钢材品种、规格: 镀锌方管160*4.0mm, Q235-B级 2. 柱脚板规格: 360*360*12mm 3. 柱脚螺栓种类: M16 4. 含运输 5. 其他: 详见设计图纸, 包括完成该项的所有工作内容	t	4.725	8760.68	41394.21	4560
2	010602003001	钢桁架 (HJ4)	1. 弦杆品种、规格: 镀锌矩形管70*50*2.5mm, Q235-B级 2. 腹杆品种、规格: 镀锌方管40*2mm 3. 端板、加劲板品种、规格: 镀锌钢板90*600*10mm 4. 含运输 5. 其他: 详见设计图纸, 包括完成该项的所有工作内容	t	0.929	8760.68	8138.67	896.56
3	010602003002	钢桁架 (HJ3、HJ3A)	1. 弦杆品种、规格: 镀锌矩形管70*50*2.5mm, Q235-B级 2. 腹杆品种、规格: 镀锌矩形管70*50*2.5mm, 镀锌角钢40*2mm 3. 端板、加劲板品种、规格: 镀锌钢板90*600*10mm, 80*80*4mm 4. 含运输 5. 其他: 详见设计	t	2.61	8760.68	22865.37	2518.86
本页小计							72398.25	7975.42

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表—08

高小凤

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

甘肃省兰州北山生态建设管护中心杏花基地温室建设项目

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
			计图纸,包括完成该项的所有工作内容						
4	010602003003	钢桁架(HJ2)	1. 弦杆品种、规格:镀锌矩形管70*50*2.5mm, Q235-B级 2. 腹杆品种、规格:镀锌方管40*20mm 3. 端板、加劲板品种、规格:镀锌钢板90*500*10mm 4. 含运输 5. 其他:详见设计图纸,包括完成该项的所有工作内容	t	0.541	8760.68	4739.53		522.11
5	010602003004	钢桁架(HJ1)	1. 弦杆品种、规格:镀锌矩形管70*50*3.0mm, Q235-B级 2. 腹杆品种、规格:镀锌角钢50*2.5mm 3. 端板、加劲板品种、规格:镀锌钢板90*500*10mm、80*80*4mm 4. 含运输 5. 其他:详见设计图纸,包括完成该项的所有工作内容	t	1.559	8760.68	13657.9		1504.56
6	010604001001	钢梁	1. 梁类型:人字梁 2. 钢材品种、规格:镀锌矩形管50*30*2mm, Q235-B级 3. 含运输 4. 其他:详见设计图纸,包括完成该项的所有工作内容	t	0.199	8760.7	1743.38		192.05
本页小计							20140.81		2218.72

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表—08

高小凤

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

甘肃省兰州北山生态建设管护中心
花卉基地温室建设项目

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
			成该项的所有工作内容						
7	010606002001	钢檩条	1. 钢材品种、规格: 镀锌矩形管50*30*2mm, Q235-B级 2. 构件类型: 配套檩条 3. 含运输 4. 其他: 详见设计图纸, 包括完成该项的所有工作内容	t	1.751	8760.68	15339.95		1689.86
8	010606011001	钢板天沟	1. 钢材品种、规格: 镀锌钢板3mm, Q235-B级 2. 天沟支托: 镀锌矩形管100*150*3mm, Q235-B级 3. 配套连接件: 镀锌角钢50*100*3mm, Q235-B级 4. 含运输 5. 其他: 详见设计图纸, 包括完成该项的所有工作内容	t	3.042	9778.48	29746.14		6833.24
9	01B002	高强螺栓	1. 品种、规格: M20 2. 部位: 端板处 3. 其他: 详见设计图纸, 包括完成该项的所有工作内容	套	304	32.5	9880		
10	010602001001	钢屋架(外边阳构件)	1. 竖向构件品种、规格: 镀锌方钢管50*2mm, Q235-B级 2. 水平构件品种、规格: 镀锌矩形管50*30*2mm, Q355-B级 3. 含运输 4. 其他: 详见设计图纸, 包括完成该项的所有工作内容	t	0.767	8760.68	6719.44		740.22
本页小计							61685.53		9263.32

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表-08

高小凤

费、税金

工程名称: 钢结构工程

标段：甘肃省兰州北山生态建设管护中心杏花基地
温泉建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人(造价人)

15

中環建設工程
有限公司
電話：27294000

高小風

复核人(造价工

王新康
32f236200000232
甘肅中興地產公司

2007年06月15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：给排水工程



甘肃省兰州市北山生态建设管护中心
新花基地温室建设项目

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
		超空给排水							
1	030109001001	离心式泵	1.名称:潜水泵 2.规格:Q=15m3/h, h=20m, PN=2.2KW 3.包含完成此项工作的全部内容	台	1	2744.69	2744.69		804.35
2	031001006001	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.材质、规格:PPR给水管 De63 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗、消毒 6.包含完成此项工作的全部内容	m	17.83	73.89	1317.46		228.1
3	031001006002	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.材质、规格:PPR给水管 De50 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗、消毒 6.包含完成此项工作的全部内容	m	103.44	68.66	7102.19		1257.31
4	031003001001	螺纹阀门	1.类型:倒流防止器 2.规格、压力等级:De63 3.连接形式:螺纹连接 4.包含完成此项工作的全部内容	个	1	431.69	431.69		25.08
5	0310030013001	PPR管 工费	1.安装部位(空	个	1	478.47	478.47		74.76
本页小计							12074.5		2389.6

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

高小凤

规费、税金项目计价表

工程名称: 给排水工程

标段：甘肃省兰州北山生态建设管护中心杏花基地
退耕建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税	530.08		530.08
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费	2409.42	16	385.51
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费	2409.42	6	144.57
1.3	其中：环境保护税	按实记取		0	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费	13882.11	9	1249.39
		合 计			1779.47

编制人(造价人员)

复核人(造价工程师)

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: 电气工程

甘肃省兰州北山生态建设管护中心
杏花基地温室建设项目

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
		电气系统						暂估价	定额人工费
1	030404017001	配电箱	1. 名称: 配电箱 2. 型号: AP 3. 规格: 800*800*200 4. 安装方式: 嵌入式半暗装, 箱体底边距地 1.5 米 5. 包含完成此项工作的全部内容	台	1	1482.75	1482.75		223.04
2	030404017002	配电箱	1. 名称: 配电箱 2. 型号: AP1 3. 规格: 500*600*150 4. 安装方式: 嵌入式半暗装, 箱体底边距地 1.5 米 5. 包含完成此项工作的全部内容	台	1	1195.13	1195.13		183.2
3	030411003001	桥架	1. 名称: 桥架 2. 规格: 200*100 3. 材质: 玻璃钢 4. 包含桥架支撑架 5. 包含完成此项工作的全部内容	m	44.45	86.88	3861.82		984.21
4	030411001001	配管	1. 名称: 配管 2. 规格: JDG25 3. 配置形式: 沿墙面明敷或沿桥架敷 4. 包含完成此项工作的全部内容	m	269.81	31.84	8590.75		3114.74
5	030411001002	配管	1. 名称: 配管 2. 规格: JDG20 3. 配置形式: 沿墙面明敷或沿桥架敷 4. 包含完成此	m	422.81	26.31	11124.13		3992.43
本页小计							26254.58		8497.62

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表—08

高小凤

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 电气工程

甘肃省兰州北山生态建设管护中心杏花基地温室建设项目

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			项工作的全部内容						
6	030408001001	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: YJV-5*4 3. 敷设方式、部位: 暗敷 4. 电压等级 (kV): 1 5. 包含完成此项工作的全部内容	m	532	24	12768		1995.05
7	030408001002	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: YJV-5*2.5 3. 敷设方式、部位: 暗敷 4. 电压等级 (kV): 1 5. 包含完成此项工作的全部内容	m	178.15	18.89	3365.25		668.08
8	030408006001	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 10mm ² 以下 3. 电压等级 (kV): 1 4. 包含完成此项工作的全部内容	个	42	77.73	3264.66		861
9	030411004001	配线	1. 名称: 管内穿线 2. 规格: BV-4 3. 配线部位: 管内暗配 4. 包含完成此项工作的全部内容	m	420.37	3.67	1542.76		254.24
10	030411004002	配线	1. 名称: 管内穿线 2. 规格: BV-3*2.5 3. 配线部位: 管内暗配 4. 包含完成此项工作的全部内容	m	1947.11	2.89	5627.15		1030.41
本页小计							26567.82		4808.78

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表-08

高小凤

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 电气工程

地点: 甘肃省兰州北山生态建设管护中心杏花基地温室建设项目

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			4. 包含完成此项工作的全部内容						
11	030412002001	工厂灯	1. 名称: 工厂灯 2. 规格: LED 100W 3. 安装形式: 梁下吊杆安装, 吊杆长度0.8米 4. 包含完成此项工作的全部内容	套	54	116.63	6298.02		841
12	030411006001	接线盒	1. 名称: 接线盒 2. 安装形式: 暗装 3. 电动窗配电接线盒子80x80 4. 包含完成此项工作的全部内容	个	25	8.74	218.5		70.98
13	030411006002	接线盒	1. 名称: 接线盒 2. 安装形式: 暗装 3. 包含完成此项工作的全部内容	个	54	8.3	448.2		153.31
14	030406005001	电机检查接线	1. 名称: 电机检查接线 2. 容量(kW): 2.2kW 3. 包含完成此项工作的全部内容	台	1	217.06	217.06		95.77
15	0304114002001	送配电装置系统	1. 名称: 送配电调试 2. 电压等级(kV): 1 3. 包含完成此项工作的全部内容	系统	1	1354.01	1354.01		689.2
		分部小计					61358.19		15156.66
		防雷接地							
16	030409008001	总等电位端子箱MEB	1. 名称: 总等电位端子箱MEB 2. 距地0.3米安装	台	1	116.19	116.19		23.31
		本页小计					8651.98		1873.57

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

表—08

高小凤

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 电气工程

建设单位: 甘肃省兰州北山生态建设管护中心
古花基特温室建设项目

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			3.包含完成此项工作的全部内容						
17	030409005001	避雷网	1.名称:避雷网 2.安装形式:利用设置在屋顶的外边沿金属构件和屋顶避雷带玻璃龙骨构件混合组成防雷接闪器与混凝土柱内两根不小于Φ16圆钢形成持久的电气贯通 3.包含完成此项工作的全部内容	m	130.48	43.56	5683.71		2534.44
18	030409003001	避雷引下线	1.名称:避雷引下线 2.规格:利用建筑物结构柱、基础内的钢筋作为引下线 3.包含完成此项工作的全部内容	m	82.8	14.73	1219.64		485.29
19	030409002001	接地母线	1.名称:接地母线 2.规格:将建筑物基础钢筋焊接,形成良好的电气通路 3.包含完成此项工作的全部内容	m	220.34	20.56	4530.19		2154.7
20	030409001001	接地极	1.名称:接地极 2.规格:Φ12镀锌圆钢,2.5米 3.包含完成此项工作的全部内容	根	4	74.51	298.04		111.32
21	030409008002	接地电阻测试点	1.名称:接地测试点 2.包含完成此项工作的全部内容	台	4	383.56	1534.24		635.04
本页小计							13265.82		5920.79

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表—08

高小风

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 电气工程

标段：甘肃省兰州市北山生态建设管护中心杏
花基地温室建设项目

花基地温室建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	031302001001	环境保护费	人工费	1.404	308.99			
2	031302001002	文明施工费	人工费	2.288	503.54			
3	031302001003	安全施工费	人工费	11.19 3	2463.34			
4	031302001004	临时设施费	人工费	8.866	1951.22			
5	031302001005	扬尘污染防治增加费	人工费	3.068	675.20			
6	031302001006	建筑工人实名制费	人工费	0.611	134.47			
	二	其他总价措施项目						
7	031302002001	夜间施工增加费	人工费	2.63	578.81			
8	031302004001	二次搬运费	人工费	0				
9	031302006001	已完工程及设备保护费	人工费	0.14	30.81			
10	031302005001	冬雨季施工增加费	人工费	3.49	768.07			
11	03B001	工程定位复测费	人工费	0.75	165.06			
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					7579.51			

编制人 (造)

521256200000296

复核人(造价工程师)

B21236200000232
甘肃中惠路桥建设工程有限公司

注：1.“计算基础”指人工费、材料费或“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额材料费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额材料费”。

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

3. 3. 12

表-11

费、税金

标段：甘肃省兰州北山生态建设管护中心杏花基地温室建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人(造价人员): 有限公司
审核日期: 2022年04月08日

复核人(造价工程师)  B21236200000232
甘肃中建设计研究院

三、小同

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: 暖通工程

地点: 甘肃省兰州北山生态建设管护中心杏花基地温室建设项目

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
		整个项目						暂估价 定额人工费
1	031005005001	暖风机	1.名称:智能恒温暖风机 2.型号、规格:TF-106w 电机功率150w, Q=2000m³/h, N=10KW, 电压380V, 电机功率150w, 外形尺寸(长*宽*高) 66*75*55cm 3.含设备支架 4.包含完成此项工作的全部内容	台	12	2340.68	28088.16	1503.24
2	030108003001	轴流通风机	1.名称:方形轴流式风幕机 2.规格:DMB1000-6, 风机电压380V, 风量22250m³/h, 功率0.40 Kw, 尺寸1000X1000X150mm 3.含设备支架 4.包含完成此项工作的全部内容	台	10	2513.44	25134.4	1085.5
3	030108003002	轴流通风机	1.名称:导流风机 2.规格:CBF300, 风量2280m³/h, 输入功率180W, 风机电压220V, 尺寸φ300mm 3.含设备支架 4.包含完成此项工作的全部内容	台	4	2513.44	10053.76	434.2
4	031005005002	采暖系统	1.系统形式:采暖系统 2.包含完成此	系统	1	244.71	244.71	45.1
本页小计							63521.03	3068.04

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

表—08

高小风

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 暖通工程

单位：甘肃省兰州北山生态建设管护中心
杏花基地温室建设项目

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”。

表—08

高小風

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 暖通工程

标段：甘肃省兰州北山生态建设管护中心杏
花基地温室建设项目

花基地温室建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	031302001001	环境保护费	人工费	1.404	44.19			
2	031302001002	文明施工费	人工费	2.288	72.02			
3	031302001003	安全施工费	人工费	11.19 3	352.31			
4	031302001004	临时设施费	人工费	8.866	279.07			
5	031302001005	扬尘污染防治增加费	人工费	3.068	96.57			
6	031302001006	建筑工人实名制费	人工费	0.611	19.23			
	二	其他总价措施项目						
7	031302002001	夜间施工增加费	人工费	2.63	82.78			
8	031302004001	二次搬运费	人工费	0				
9	031302006001	已完工程及设备保护费	人工费	0.14	4.41			
10	031302005001	冬雨季施工增加费	人工费	3.49	109.85			
11	03B001	工程定位复测费	人工费	0.75	23.61			
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				
计					1084.04			

编制人(造价人员): 521256200000296

复核人(造价工程师) 182123620000232

注：1.“计算基础”指人工费、材料费或“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额材料费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额材料费”。

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

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

高小風

表-11

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外电气工程

标段：甘肃省兰州北山生态建设管护中心奇花异草温室建设项目

心奇花藝地溫室建設項目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表-08

3. 2. 12

费、税金

标段：甘肃省兰州北山生态建设管护中心杏花基地
温室建设项目

第 1 页 共 1 页



复核人(造价工程师)

高小凤

表-13

费、税金

工程名称: 室外给排水工程

标段：甘肃省兰州北山生态建设管护中心杏花基地
温室建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税	479.82		479.82
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费	2181	16	348.96
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费	2181	6	130.86
1.3	其中：环境保护税	按实记取		0	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费	12771.96	9	1149.48
合 计					1629.3

编制人(造价人员)

4125620000029

复核人(造价工程师)

王新泉

表-13