

魏家崙镇农村生活垃圾焚烧热
解炉设备更新项目土建工程 工程

招标工程量清单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

年 月 日

魏家峁镇农村生活垃圾
焚烧热解炉设备更新项
目土建工程

工程

招标工程量清单

招 标 人：_____

(单位盖章)

造 价 咨 询 人：_____

(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：_____

(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：_____

(签字或盖章)

编 制 人：_____

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：_____

(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：_____ 年 月 日

复 核 时 间：_____ 年 月 日

编制说明

工程名称：魏家峁镇农村生活垃圾焚烧热解炉设备更新项目土建工程

- 一、工程概况
本工程名称为魏家峁镇农村生活垃圾焚烧热解炉设备更新项目土建工程，项目位于准格尔旗魏家峁镇；
- 二、编制依据
1. 本工程执行GB50500-2013《建设工程工程量清单计价规范》；
2. 执行2017届《内蒙古房屋建筑与装饰工程预算定额》、《内蒙古通用安装工程预算定额》、《内蒙古市政工程预算定额》、《内蒙古自治区房屋修缮工程预算定额》及相关各册定额；
3. 税金执行《关于调整内蒙古自治区建设工程计价依据增值税税率的通知》内建标函[2019]113号文件，按9%计取；
4. 规费中养老保险执行内建标函〔2019〕468号文件，按10.5%计取；
5. 人工费执行《关于调整内蒙古自治区建设工程现行定额预算人工费的通知》内建标函[2021]148号文件，人工费上调10%；
6. 提供的关于魏家峁镇垃圾焚烧站项目图纸及答疑文件；
7. 与本工程有关的图集、规范、技术资料等。
- 三、本工程包括内容：魏家峁镇农村生活垃圾焚烧热解炉设备更新项目土建工程图纸上的所有内容；
- 四、材料（设备）暂估价：箱变 SCB14-125kVA, 10±2*2.5/0.4kV Dyn11, Uk=6% 100000元/台（除税价）；
- 五、其他说明
1、暂列金额73395元(不含税)，详见魏家峁镇农村生活垃圾焚烧热解炉设备更新项目土建工程-暂列金单项工程其他项目清单与计价汇总表，招投标时不得作为竞争性费用，严格按清单计价规范计取9%税金后进行编制，若清单电子招标书中本项费用不显示金额，投标单位严格按照本说明执行；
2、本说明未尽事项，以计价规范、工程量计算规范、计价管理办法、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。

工程项目综合汇总表

工程名称：魏家崾镇农村生活垃圾焚烧热解炉设备更新项目土建工程

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 魏家峁镇农村生活垃圾焚烧热解炉设备更新项目土建工程-土方 标段: 魏家峁镇农村生活垃圾焚烧热解炉设备更新项目土建工程

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”

总价措施项目清单与计价表

工程名称:魏家峁镇农村生活垃圾焚烧热解炉设备更新项目
标段:魏家峁镇农村生活垃圾焚烧热解炉设备更新项目

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
1	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	3				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

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

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：魏家峁镇农村生活垃圾焚烧热解炉设备更新项目土建工程-土方

标段：魏家崙镇农村生活垃圾焚烧热解炉设备更新项目土建工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：魏家崙镇农村生活垃圾焚烧热解炉设备更新项目土建工程-土方

标段：魏家峁镇农村生活垃圾焚烧热解炉设备更新项目土建工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：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、工程设备拟用在哪些清单项目上，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。

规费、税金项目计价表

工程名称：魏家峁镇农村生活垃圾焚烧热解炉设备更新项目土建工程-土方

标段：魏家崙镇农村生活垃圾焚烧热解炉设备更新项目土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：魏家崙镇农村生活垃圾焚烧热解炉设备更新项目土建工程-建筑与装饰
标段：魏家崙镇农村生活垃圾焚烧热解炉设备更新项目土建工程

第 1 页 共 8 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
		砌筑工程						
1	010404001001	垫层	1. 垫层材料种类、配合比:3:7灰土	m3	54.68			
2	010404001002	垫层	1. 基础梁防冻砂	m3	10.77			
3	010401001001	砖基础	1. 梁防冻位置砖基础	m3	2.31			
4	010401004001	多孔砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:MU15非黏土烧结多孔砖 2. 砂浆强度等级、配合比:MU10水泥砂浆	m3	13.28			
		分部小计						
		混凝土工程						
5	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 包含砼运输及泵送费 4. 砼运距投标人自行考虑	m3	2.24			
6	010501004001	满堂基础	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 包含砼运输及泵送费 4. 砼运距投标人自行考虑	m3	57.73			
7	010501006001	设备基础	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 包含砼运输及泵送费 4. 砼运距投标人自行考虑	m3	5.36			
8	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 包含砼运输及泵送费 4. 砼运距投标人自行考虑	m3	8.66			
9	010514002002	集水坑	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 P8 3. 包含砼运输及泵送费 4. 砼运距投标人自行考虑	m3	1.83			
10	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 包含砼运输及泵送费 4. 砼运距投标人自行考虑	m3	7.61			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：魏家峁镇农村生活垃圾焚烧热解炉设备更新项目土建工程-建筑与装饰
 标段：魏家峁镇农村生活垃圾焚烧热解炉设备更新项目土建工程

第 2 页 共 8 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
11	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C30 3. 包含砼运输及泵送费 4. 砼运距投标人自行考虑	m3	6.66			
12	010507005001	扶手、压顶	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C20 3. 包含砼运输及泵送费 4. 砼运距投标人自行考虑	m3	2.53			
13	010514002001	无收缩高强灌浆料	1. 无收缩高强灌浆料	m3	0.14			
14	010507003001	排水沟	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C30 3. 排水沟做法参见12J11-122-7 4. 预制混凝土篦子安装 4. 其他未尽事宜须符合图纸设计及相关规范要求	m	43.16			
		分部小计						
		钢筋工程						
15	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 直径: 10 级别: HPB300	t	0.183			
16	010515001013	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 直径: Φ 10 级别: HRB400	t	0.113			
17	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 直径: Φ 12 级别: HRB400	t	0.2			
18	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 直径: Φ 14 级别: HRB400	t	0.199			
19	010515001014	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 直径: Φ 16 级别: HRB400	t	0.1			
20	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 直径: Φ 18 级别: HRB400	t	2.812			
21	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 直径: Φ 20 级别: HRB400	t	0.193			
22	010515001011	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 箍筋	t	0.04			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：魏家崾镇农村生活垃圾焚烧热解炉设备更新项目土建工程-建筑与装饰 标段：魏家崾镇农村生活垃圾焚烧热解炉设备更新项目土建工程 第 3 页 共 8 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
			直径：8 级别：HPB300					
23	010515001017	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：箍筋 直径：8 级别：HRB400	t	0.241			
24	010515001012	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：箍筋 直径：10 级别：HRB400	t	0.867			
25	010516003001	机械连接	1. 连接方式：直螺纹连接 2. 规格：≤20	个	152			
		分部小计						
		钢结构工程						
26	010602001001	钢屋架	1. 钢材品种、规格：H型钢（Q345B） 2. 单榀质量：2t内 3. 屋架跨度、安装高度：屋架跨度：6.8m；安装高度：9m 4. 抛丸除锈等级应达到Sa2½ 级	t	4.704			
27	010603001001	实腹钢柱	1. 钢材品种、规格：C200*70*20*2.5（Q355B） 2. 抛丸除锈等级应达到Sa2½ 级	t	0.474			
28	010603001002	实腹钢柱	1. 钢材品种、规格：200*200*8（Q355B） 2. 抛丸除锈等级应达到Sa2½ 级	t	0.853			
29	010604001001	钢梁	1. 钢材品种、规格：C200*70*20*2.5（Q355B） 2. 抛丸除锈等级应达到Sa2½ 级	t	0.688			
30	010604001002	钢梁	1. 钢材品种、规格：200*100*8（Q355B） 2. 抛丸除锈等级应达到Sa2½ 级	t	0.414			
31	010606001001	钢支撑	1. 钢材品种、规格：Q235B 2. 构件类型：圆钢 Φ30、Φ25 3. 制作、安装、运输 4. 抛丸除锈等级应达到Sa2½ 级	t	1.055			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：魏家峁镇农村生活垃圾焚烧热解炉设备更新项目土建工程-建筑与装饰
标段：魏家峁镇农村生活垃圾焚烧热解炉设备更新项目土建工程

第 4 页 共 8 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
32	010606002001	钢檩条	1. 钢材品种、规格:Q335B 2. 构件类型:C型钢Z200*70*20*2.5 3. 制作、安装、运输 4. 抛丸除锈等级应达到Sa2½ 级	t	1.311			
33	010606002002	钢檩条	1. 钢材品种、规格:Q335B 2. 构件类型:C型钢C200*70*20*2.5 3. 制作、安装、运输 4. 抛丸除锈等级应达到Sa2½ 级	t	2.342			
34	010606001002	钢拉条	1. 钢材品种、规格:Φ12、Φ12+Φ32*2.0 Q235B 2. 制作、安装、运输 3. 抛丸除锈等级应达到Sa2½ 级	t	0.205			
35	040901010001	高强螺栓	1. 螺栓种类:高强螺栓 2. 螺栓品种、规格:M20	套	96			
36	040901010002	高强螺栓	1. 材料种类:花篮螺栓	套	12			
37	010516001001	螺栓	1. 螺栓种类:地脚螺栓 2. 规格:d≤39mm	t	0.03			
38	010516002001	预埋铁件	1. 预埋铁件铁件制作、安装	t	0.057			
39	010607003001	钢制雨篷	1. 材料品种、规格:彩钢板 2. 悬挑长度:1000mm 3. 雨棚内板、外板、支架、收边等做法详见图纸 4. 其他未尽事宜须符合图纸设计及相关规范要求	m2	8.68			
40	010605002003	钢板墙板	1、0.6mm厚外板灰色、白色纯平板有效宽度750/1000/1200mm，双面镀铝锌镁大于等于150g/m²，特殊纳米强化聚酯涂层，漆膜厚度25um，表面油漆具有抗灰尘粘附的洁面功能 2、100mm厚岩棉保温层（容重120kg/m³） 3、0.5mm厚方波白灰色双面镀铝锌大于等于150g/m²，HDP涂层漆膜厚度20um 4、其他未尽事宜需满足图纸及相关规范要求	m2	336.44			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：魏家峁镇农村生活垃圾焚烧热解炉设备更新项目土建工程-建筑与装饰
标段：魏家峁镇农村生活垃圾焚烧热解炉设备更新项目土建工程

第 5 页 共 8 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
41	011405001001	金属面油漆	1.底漆刷环氧富锌漆两遍70um;中间漆环氧云铁中间漆两遍70um,聚氨酯漆2遍50um,总涂层厚度200um	m2	660.81			
42	011405001006	金属面油漆	1.钢架柱膨胀性防火涂料 2.耐火极限2.5h 3.厚度40mm	m2	169.75			
43	011405001007	金属面油漆	1.水平支撑、系杆膨胀型防火涂料 2.耐火极限1.0h 3.厚度1.5mm	m2	491.06			
		分部小计						
		门窗工程						
44	010807001001	金属（塑钢、断桥）窗	1.框、扇材质:70系列断桥铝合金窗 2.型号:参L70KF-PC5-2118 3.自然排烟窗(口)设置手动开启装置,在高位不便于直接开启的自然排烟窗(口),设置距地面高度1.3m~1.5m的手动开启装置。	m2	45.36			
45	010807004001	金属纱窗	1.窗纱材料品种、规格:铝合金尼龙纱窗	m2	17.28			
46	010803001001	金属卷帘(闸)门	1.钢制保温电动卷帘门,含电动装置	m2	16.2			
		分部小计						
		地面工程						
47	011101003001	细石混凝土楼地面	1、250厚C30混凝土,随打随抹光,内配Φ8单层双向钢筋间距@200X200防裂网,随打随抹光,上层距离上表面30 2、0.3mmPE膜(搭接宽度200mm,胶带固定,高韧性、50年不降解) 3、30厚XPS板保温层 6、300厚极配碎石,压实系数≥0.95, 4、地基承载力特征值fak≥100kPa详见结构图及地	m2	118.61			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：魏家峁镇农村生活垃圾焚烧热解炉设备更新项目土建工程-建筑与装饰
 标段：魏家峁镇农村生活垃圾焚烧热解炉设备更新项目土建工程

第 6 页 共 8 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
			勘报告 5、素土夯实					
48	011101006001	平面砂浆找平层	集水坑外侧 1. 50厚C20细石混凝土保护层 2. 聚酯无纺布一层（隔离层） 3. 4+3厚SBS改性沥青聚乙烯胎防水卷材 4. 基层处理剂一遍 5. 20厚1:2.5水泥砂浆找平层	m2	6.94			
49	011101006002	平面砂浆找平层	集水坑内侧 1. 铺10厚防滑砖，稀水泥浆擦缝 2. 20厚1:2.5防水砂浆 3. JS水泥基防水一道1.8厚 4. 20厚1:2.5防水砂浆找平层 5. 安装钢结构集水坑水篦子	m2	1.58			
		分部小计						
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
50	011001003001	保温隔热墙面	1、基层墙体 2、1.5厚聚合物防水涂膜 3、配套专用胶粘剂粘结层 4、100厚泡沫水泥板保温层 5、15厚抗裂砂浆（压入一层耐碱玻纤网格布+一层热镀锌电焊网） 6、其他未尽事宜须符合图纸设计及相关规范要求	m2	68.2			
51	011204003001	块料墙面	1、配套专用胶粘剂（粘结层） 2、文化砖饰面，1:1水泥浆勾缝	m2	68.2			
52	011201001002	墙面一般抹灰	1、9厚1:3水泥砂浆 2、1.2厚合成高分子防水涂料防潮层（与地面防潮层闭合） 3、6厚1:2水泥砂浆找平 4、基层墙体	m2	55.71			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：魏家峁镇农村生活垃圾焚烧热解炉设备更新项目土建工程-建筑与装饰
 标段：魏家峁镇农村生活垃圾焚烧热解炉设备更新项目土建工程

第 7 页 共 8 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
		分部小计						
		屋面及防水工程						
53	010901002001	双层压型金属板复合双层保温屋面	1、0.6mm厚灰色YX66-470型压型彩钢外板 2、防水透气膜 型（用于屋面，面密度不低于50g/m ² ） 3、100mm厚玻璃丝绵保温层，聚丙烯贴面（容重20kg/m ³ ） 4、2.5厚冷弯镀锌型钢衬檩，铺设后保温隔热层与衬檩上表皮齐平 5、2.5厚冷弯镀锌型钢支撑件 6、0.3mm厚隔热反射箔 7、镀锌冷弯型钢檩条（刷15厚LG防火隔热涂料，耐火极限1.5h） 8、0.5mm厚白色YX15-225-900压型彩钢内板 9、其他未尽事宜须符合图纸设计及相关规范要求	m ²	163			
		分部小计						
		室外工程						
54	010507001001	坡道	1、100厚C20混凝土随打随抹成麻面 2、80厚C15细石混凝土垫层 3、150厚3:7灰土或粒径10-40卵石灌M2.5混合砂浆 4、300厚中砂防冻胀层 5、素土夯实	m ²	13.32			
55	010507001002	散水	1、60厚C20细石混凝土面层，撒1:1水泥砂子压实赶光，向外找坡4% 2、150厚3:7灰土或粒径10-40卵石灌M2.5混合砂浆 4、300厚中砂防冻胀层 5、素土夯实 （宽度900，散水坡分段	m ²	44.75			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 魏家峁镇农村生活垃圾焚烧热解炉设备更新项目土建工程-建筑与装饰 标段: 魏家峁镇农村生活垃圾焚烧热解炉设备更新项目土建工程

第 8 页 共 8 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”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：魏家崾镇农村生活垃圾焚烧热解炉设备更新项目土建工程-建筑与装饰 标段：魏家崾镇农村生活垃圾焚烧热解炉设备更新项目土建工程 第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	5.5				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	011707007001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.8				
4	01B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.3				
5	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
合 计								

编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：魏家峁镇农村生活垃圾焚烧热解炉设备更新项目土建工程-建筑与装饰

标段：魏家峁镇农村生活垃圾焚烧热解炉设备更新项目土建工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：魏家峁镇农村生活垃圾焚烧热解炉设备更新项目土建工程-建筑与装饰

标段：魏家峁镇农村生活垃圾焚烧热解炉设备更新项目土建工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：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、工程设备拟用在哪些清单项目上，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。

规费、税金项目计价表

工程名称：魏家峁镇农村生活垃圾焚烧热解炉设备更新项目土建工程-建筑与装饰

标段：魏家崙镇农村生活垃圾焚烧热解炉设备更新项目土建工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：魏家峁镇农村生活垃圾焚烧热解炉设备更新项目土建工程-电气
 标段：魏家峁镇农村生活垃圾焚烧热解炉设备更新项目土建工程

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
		强电						
1	030402017001	成套配电柜	1. 名称:成套配电柜 2. 规格:800*600*2000mm 3. 安装方式:落地安装 4. 其他未尽事宜须符合图纸要求及相关规范要求	台	1			
2	030408003001	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:RC150 4. 敷设方式:埋地	m	8			
3	030411001001	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:PC 3. 规格:DN20mm	m	69.48			
4	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22-4*70+1*35 3. 规格:10KV	m	13.5			
5	030408006002	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:YJV22-4*70+1*35	个	2			
6	030411004001	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号:BV 3. 规格:2.5 4. 材质:铜芯	m	120.27			
7	030412001001	普通灯具	1. 名称:防水防尘灯 2. 规格:11W（高效光源节能灯具） 3. 类型:吸顶安装	套	8			
8	030404034001	密闭型双联单控开关	1. 名称:密闭型双联单控开关 2. 规格:220V 10A IP54型 3. 安装方式:暗装	个	2			
9	030108003001	轴流通风机	1. 名称:轴流通风机	台	2			
10	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:输配电装置系统调试	系统	1			
		分部小计						
		防雷接地						
11	030409002001	接地母线	1. 名称:户外接地母线 2. 材质:40x4热镀锌扁钢	m	8			
12	030409002002	接地母线	1. 名称:户内接地母线 2. 材质:40x4热镀锌扁钢	m	52.55			
13	030404032001	端子箱	1. 名称:总等电位连接箱 2. 规格:300*200*120 3. 安装部位:嵌墙暗装	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：魏家峁镇农村生活垃圾焚烧热解炉设备更新项目土建工程-电气
标段：魏家峁镇农村生活垃圾焚烧热解炉设备更新项目土建工程

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
14	030414011001	接地装置	1. 名称:接地系统测试	系统	1			
		分部小计						
		室外电气						
15	030401002001	变压器	1. 名称:箱变 2. 型号:SCB14-125kVA, 10±2*2.5/0.4kV Dyn11, Uk=6% 3. 其他未尽事宜须符合图纸设计及相关规范要求	台	1			
16	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:10kV 3. 规格:ZR-YJV22-3*70 4. 敷设方式:埋地敷设	m	800			
17	030408006003	电力电缆头	1. 名称:电力电缆中间头 2. 型号:10KV 3. 规格:ZR-YJV22-3*70	个	1			
18	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电力电缆终端头 2. 型号:10KV 3. 规格:ZR-YJV22-3*70	个	2			
19	030408003002	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:PE管 3. 规格:DN90 4. 敷设方式:埋地	m	800			
20	030413005001	人(手)孔砌筑	1. 名称:工作井,做法见12D9-P94 2. 其他未尽事宜须符合图纸及相关规范要求	个	3			
21	080601011001	标志桩	1. 名称:电缆标志桩 2. 材质:预制水泥混凝土 3. 其他未尽事宜须符合图纸及相关规范要求	根	80			
		分部小计						
		措施项目						
22	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
		分部小计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称:魏家峁镇农村生活垃圾焚烧热解炉设备更新项目
标段:魏家峁镇农村生活垃圾焚烧热解炉设备更新项目

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
1	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	安全文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	2				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
2	031302005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.8				
4	03B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：魏家峁镇农村生活垃圾焚烧热解炉设备更新项目土建工程-电气

标段：魏家峁镇农村生活垃圾焚烧热解炉设备更新项目土建工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：魏家峁镇农村生活垃圾焚烧热解炉设备更新项目土建工程-电气

标段：魏家峁镇农村生活垃圾焚烧热解炉设备更新项目土建工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：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、工程设备拟用在哪些清单项目上，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。

规费、税金项目计价表

工程名称：魏家峁镇农村生活垃圾焚烧热解炉设备更新项目土建工程-电气

标段：魏家峁镇农村生活垃圾焚烧热解炉设备更新项目土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：魏家峁镇农村生活垃圾焚烧热解炉设备更新项目土建工程-室外硬化
 标段：魏家峁镇农村生活垃圾焚烧热解炉设备更新项目土建工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		室外硬化拆除、恢复						
1	041001001001	拆除路面	1. 拆除混凝土路面 2. 厚度:20cmC30水泥混凝土 3. 锯缝机切缝	m2	450			
2	041001003001	拆除基层	1. 拆除原有砂砾层 2. 厚度:20cm天然级配砂砾	m2	450			
3	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:工程废料 2. 运距:投标人根据施工现场自行考虑	m3	180			
4	040202001001	路床(槽)整形	1. 路床整形	m2	300			
5	040202009001	砂砾石	1. 石料规格:天然砂砾 2. 厚度:200mm	m2	300			
6	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30水泥混凝土 2. 厚度:20cm 3. 塑料膜养护	m2	300			
		分部小计						
		围墙						
7	010404001001	垫层	1. 防冻中粗砂300mm厚	m3	1.5			
8	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C20 3. 包含砼运输及泵送费 4. 砼运距投标人自行考虑	m3	2			
9	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C20 3. 包含砼运输及泵送费 4. 砼运距投标人自行考虑	m3	0.86			
10	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径:Φ12 级别: HRB400	t	0.215			
11	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:箍筋Φ6 级别: HPB300	t	0.081			
12	04B001	铁栅栏杆	1. 铁栅栏杆, 高度1.8m 2. 预埋钢板、铁件安装 3. 做法参见12J9-1-P28	m	25			
		分部小计						
		挡土墙(选用图集17J008第73页俯斜式路肩墙型						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：魏家峁镇农村生活垃圾焚烧热解炉设备更新项目土建工程-室外硬化
标段：魏家峁镇农村生活垃圾焚烧热解炉设备更新项目土建工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		号FJA7.5,墙背填料透水性能选用B型)						
13	010501001002	垫层	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C15 3. 包含砼运输及泵送费 4. 砼运距投标人自行考虑	m3	1.8			
14	010501004001	满堂基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C25 3. 包含砼运输及泵送费 4. 砼运距投标人自行考虑 5. 部位:挡土墙扩展基础	m3	6.55			
15	010504004001	挡土墙	1. C15毛石混凝土挡墙	m3	79.46			
16	080106004001	滤沟、滤层	1. 级配良好,透水性好 的砂砾石	m3	11.63			
17	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径: 8 级别: HPB300	t	0.076			
18	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径: 16 级别: HRB400	t	1.053			
19	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径: 12 级别: HRB400	t	0.709			
20	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径: 16 级别: HRB400	t	0.148			
21	010902006001	泄水管	1. 泄水管品种、规格:泄水孔孔径100mm	个	3			
22	011702001002	垫层模板	1. 垫层模板	m2	1.73			
23	011702001001	基础模板	1. 基础模板	m2	6.86			
24	011702011001	挡土墙模板	1. 挡土墙模板	m2	100.97			
		分部小计						
		拆除恢复硬化（电缆）						
25	041001001002	拆除路面	1. 拆除混凝土路面 2. 厚度:12cm 3. 锯缝机切缝	m2	480			
26	041001003002	拆除基层	1. 拆除原有碎石层 2. 厚度:250mm	m2	480			
27	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:工程废料 2. 运距:投标人根据施工现场自行考虑	m3	177.6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：魏家峁镇农村生活垃圾焚烧热解炉设备更新项目
标段：魏家峁镇农村生活垃圾焚烧热解炉设备更新项目土建工程-室外硬化

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	041109001	安全文明施工费						
1.1	041109001001	安全文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	5				
1.2	041109001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1.5				
2	041109004001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	04B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
4	041109003001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

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

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：魏家峁镇农村生活垃圾焚烧热解炉设备更新项目土建工程-室外硬化

标段：魏家峁镇农村生活垃圾焚烧热解炉设备更新项目土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
2.2	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	材料检验试验费			
6	建筑工程能效测评费			
7	工程变更及现场签证			
8	提前竣工（赶工补偿）			
9	无负荷联合试运转费			
10	停窝工损失费			
11	施工期间未完工程保护费			
12	企业自有工人培训管理费			
13	建筑工人实名制费			
合计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：魏家峁镇农村生活垃圾焚烧热解炉设备更新项目土建工程-室外硬化

标段：魏家峁镇农村生活垃圾焚烧热解炉设备更新项目土建工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：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、工程设备拟用在哪些清单项目上，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。

表—12—2

规费、税金项目计价表

工程名称：魏家崾镇农村生活垃圾焚烧热解炉设备更新项目土建工程-室外硬化

标段：魏家崙镇农村生活垃圾焚烧热解炉设备更新项目土建工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 魏家崾镇农村生活垃圾焚烧热解炉设备更新项目土建工程-拆除

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”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：魏家崾镇农村生活垃圾焚烧热解炉设备更新项目土建工程-拆除 标段：魏家崾镇农村生活垃圾焚烧热解炉设备更新项目土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

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

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

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：魏家峁镇农村生活垃圾焚烧热解炉设备更新项目土建工程-拆除

标段：魏家崾镇农村生活垃圾焚烧热解炉设备更新项目土建工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：魏家崙镇农村生活垃圾焚烧热解炉设备更新项目土建工程-拆除

标段：魏家峁镇农村生活垃圾焚烧热解炉设备更新项目土建工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：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、工程设备拟用在哪些清单项目上，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。

表—12—2

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 魏家峁镇农村生活垃圾焚烧热解炉设备更新项目土建工程-暂列金 标段: 魏家峁镇农村生活垃圾焚烧热解炉设备更新项目土建工程

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”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：魏家崾镇农村生活垃圾焚烧热解炉设备更新项目
标段：魏家崾镇农村生活垃圾焚烧热解炉设备更新项目

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
1	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	5.5				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	011707007001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.8				
4	01B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.3				
5	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

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

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：魏家峁镇农村生活垃圾焚烧热解炉设备更新项目土建工程-暂列金

标段：魏家峁镇农村生活垃圾焚烧热解炉设备更新项目土建工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：魏家峁镇农村生活垃圾焚烧热解炉设备更新项目土建工程-暂列金

标段：魏家崾镇农村生活垃圾焚烧热解炉设备更新项目土建工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：魏家峁镇农村生活垃圾焚烧热解炉设备更新项目土建工程-暂列金

标段：魏家峁镇农村生活垃圾焚烧热解炉设备更新项目土建工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：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、工程设备拟用在哪些清单项目上，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。

规费、税金项目计价表

工程名称：魏家峁镇农村生活垃圾焚烧热解炉设备更新项目土建工程-暂列金

标段：魏家峁镇农村生活垃圾焚烧热解炉设备更新项目土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：