

高家堡镇各村组互助幸福院锅炉工  
程

---

## 招标最高限价

最高限价(小写): \_\_\_\_\_

(大写): \_\_\_\_\_

招 标 人: \_\_\_\_\_ (单位盖章)

法定代表人  
或其授权人: \_\_\_\_\_ (签字或盖章)

工程造价咨询  
或招标代理人: \_\_\_\_\_ (单位盖章)

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: \_\_\_\_\_ (造价人员签字盖专用章)

编制时间: 年 月 日

复核时间: 年 月 日



神木市高家堡互助幸福院改扩建锅炉工程

招标最高限价

最高限价(小写): \_\_\_\_\_

(大写): \_\_\_\_\_

招 标 人: \_\_\_\_\_ (单位盖章)

法定代表人  
或其授权人: \_\_\_\_\_ (签字或盖章)

工程造价咨询  
或招标代理人: \_\_\_\_\_ (单位盖章)

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: \_\_\_\_\_ (造价人员签字盖专用章)

编制时间: 年 月 日

复核时间: 年 月 日



# 分部分项工程量清单计价表

工程名称：神木市高家堡互助幸福院改扩建锅炉工程 专业：热力设备安装工程

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
					综合单价	合价
		设备				
1	030301001001	锅炉本体（白山村互助幸福院） 1. 结构形式：燃煤锅炉 CWHG-CLHG 0.1(发热量：100kg/h) 2. 供热面积：600m2	台	1		
2	030301001002	锅炉本体（高家堡村互助幸福院） 1. 结构形式：燃煤锅炉 CWHG-CLHG .28(发热量：280kg/h) 2. 供热面积：1500m2	台	1		
3	030301001003	锅炉本体（沟岔村互助幸福院） 1. 结构形式：燃煤锅炉 CWHG-CLHG .16(发热量：100kg/h) 2. 供热面积：800m2	台	1		
4	030301001004	锅炉本体（贺杏岭村贺杏岭组互助幸福院） 1. 结构形式：燃煤锅炉 CWHG-CLHG .28(发热量：280kg/h) 2. 供热面积：1500m2	台	1		
5	030301001005	锅炉本体（王家塬村互助幸福院） 1. 结构形式：燃煤锅炉 CWHG-CLHG 0.1(发热量：100kg/h) 2. 供热面积：600m2	台	1		
6	030301001006	锅炉本体（芦沟小组互助幸福院） 1. 结构形式：燃煤锅炉 CWHG-CLHG .1(发热量：100kg/h) 2. 供热面积：800m2	台	1		
7	030301001007	锅炉本体（凉水井村凉水井组） 1. 结构形式：燃煤锅炉 CWHG-CLHG .28(发热量：280kg/h) 2. 供热面积：1500m2	台	1		
8	030301001008	锅炉本体（乔岔滩互助幸福院） 1. 结构形式：燃煤锅炉 CWHG-CLHG .28(发热量：280kg/h) 2. 供热面积：1000m2	台	1		
9	030301001009	锅炉本体（瑶湾村） 1. 结构形式：燃煤锅炉 CWHG-CLHG .28(发热量：280kg/h) 2. 供热面积：1200m2	台	1		
10	030301001010	锅炉本体（玄路塔村互助幸福院） 1. 结构形式：燃煤锅炉	台	1		
本页合计						

# 分部分项工程量清单计价表

工程名称：神木市高家堡互助幸福院改扩建锅炉工程 专业：热力设备安装工程

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合价
		CWHG-CLHGO.1(发热量: 100kg/h) 2. 供热面积:500m2				
11	030301001011	锅炉本体 (李家洞村互助幸福院) 1. 结构形式:燃煤锅炉 CWHG-CLHGO.28(发热量: 280kg/h) 2. 供热面积:1200m2	台	1		
12	030301001012	锅炉本体 (柳巷村互助幸福院) 1. 结构形式:燃煤锅炉 CWHG-CLHGO.1(发热量: 100kg/h) 2. 供热面积:500m2	台	1		
13	030301001013	锅炉本体 (龙尾峁村互助幸福院) 1. 结构形式:燃煤锅炉 CWHG-CLHGO.28(发热量: 280kg/h) 2. 供热面积:1000m2	台	1		
14	030301001014	锅炉本体 (马家滩村黄虫塔组互助幸福院) 1. 结构形式: 燃煤锅炉 CWHG-CLHG0.1(发热量: 100kg/h) 2. 供热面积:600m2	台	1		
15	030301001015	锅炉本体 (高仁里峁村魏石畔组互助幸福院) 1. 结构形式:燃煤锅炉 CWHG-CLHGO.1(发热量: 100kg/h) 2. 供热面积:500m2	台	1		
16	030301001016	锅炉本体 (阳畔村互助幸福院) 1. 结构形式:燃煤锅炉 CWHG-CLHGO.28(发热量: 280kg/h) 2. 供热面积:1000m2	台	1		
17	030301001029	锅炉本体 (徐家塔) 1. 结构形式: 燃煤锅炉 CWHG-CLHG0.16(发热量: 100kg/h) 2. 供热面积:600m2	台	1		
		分部小计				
		附属				
18	030803003001	焊接法兰阀门 1. 类型: 闸阀 2. 型号、规格:DN65	个	64		
19	030803003002	焊接法兰阀门 1. 类型: 止回阀 2. 型号、规格:DN65	个	8		
20	030803003003	焊接法兰阀门	个	48		
本页合计						

# 分部分项工程量清单计价表

工程名称：神木市高家堡互助幸福院改扩建锅炉工程 专业：热力设备安装工程

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
					综合单价	合价
		1. 类型:软连接 2. 型号、规格:DN65				
21	030803003004	焊接法兰阀门 1. 类型:启闭阀 2. 型号、规格:DN65	个	8		
22	030803003017	焊接法兰阀门 1. 类型:启闭阀 2. 型号、规格:DN40	个	9		
23	030803003005	焊接法兰阀门 1. 类型:过滤器 2. 型号、规格:DN65	个	8		
24	030803003006	焊接法兰阀门 1. 类型:除污器 2. 型号、规格:DN65	个	8		
25	030804014001	水箱制作安装 1. 材质:1.5m3	套	8		
26	030801002001	钢管 1. 安装部位（室内、外）:室内 2. 输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）:水 3. 材质:焊接钢管 4. 规格:DN65 5. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:除锈后刷红丹防锈漆两遍，调和漆两遍	m	144		
27	030801002002	钢管 1. 安装部位（室内、外）:室内 2. 输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）:水 3. 材质:焊接钢管 4. 规格:DN150 5. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:除锈后刷红丹防锈漆两遍，调和漆两遍	m	48		
28	030801002003	钢管 1. 安装部位（室内、外）:室内 2. 输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）:水 3. 材质:焊接钢管 4. 规格:DN40 5. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:除锈后刷红丹防锈漆两遍，调和漆两遍	m	96		
29	030803003011	焊接法兰阀门 1. 类型:止回阀 2. 型号、规格:DN40	个	8		
本页合计						

# 分部分项工程量清单计价表

工程名称：神木市高家堡互助幸福院改扩建锅炉工程 专业：热力设备安装工程

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
					综合单价	合价
30	030204018001	配电箱 1. 名称、型号：配电箱	台	8		
31	030204018002	配电箱 1. 名称、型号：数控柜	台	8		
32	030108003001	轴流通风机 1. 名称：引风机	台	8		
33	030208002001	控制电缆 1. 规格：YJV-4*4	m	520		
34	030803003012	焊接法兰阀门 1. 类型：闸阀 2. 型号、规格：DN50	个	72		
35	030803003013	焊接法兰阀门 1. 类型：软连接 2. 型号、规格：DN50	个	54		
36	030803003014	焊接法兰阀门 1. 类型：过滤器 2. 型号、规格：DN50	个	9		
37	030803003015	焊接法兰阀门 1. 类型：除污器 2. 型号、规格：DN50	个	9		
38	030109001002	离心式泵 1. 名称：循环泵 2. 型号：ISG50-125-1.5KW	台	6		
39	030109001003	离心式泵 1. 名称：循环泵 2. 型号：ISG50-160A-2.2KW	台	12		
40	030109001004	离心式泵 1. 名称：循环泵 2. 型号：ISG50-160-3KW	台	16		
41	030804014002	水箱制作安装 1. 材质：1m3	套	9		
42	030801002004	钢管 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）：水 3. 材质：焊接钢管 4. 规格：DN50 5. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求：除锈后刷红丹防锈漆两遍，调和漆两遍	m	162		
43	030801002005	钢管 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）：水 3. 材质：焊接钢管	m	54		
本页合计						



# 措施项目清单计价表

工程名称：神木市高家堡互助幸福院改扩建锅炉工程

专业：热力设备安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计量单位	工程数量	金额（元）	
				综合单价	合价
一	通用项目				
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1		
3	二次搬运	项	1		
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1		
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1		
6	施工排水	项	1		
7	施工降水	项	1		
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1		
9	已完工程及设备保护	项	1		
10	其他	项	1		
二	安装工程				
11	组装平台	项	1		
12	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施	项	1		
13	压力容器和高压管道的检验	项	1		
14	焦炉施工大棚	项	1		
15	焦炉烘炉、热态工程	项	1		
16	管道安装后的充气保护措施	项	1		
17	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项	1		
18	现场施工围栏	项	1		
19	长输管道临时水工保护措施	项	1		
20	长输管道施工便道	项	1		
21	长输管道跨越或穿越施工措施	项	1		
22	长输管道地下穿越地上建筑物的保护措施	项	1		
23	长输管道工程施工队伍调遣	项	1		
24	格架式抱杆	项	1		
25	脚手架	项	1		
	合 计				









## 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：神木市高家堡互助幸福院改扩建锅炉工程

专业：热力设备安装工程

第 3 页 共 11 页

序号	编码	名称	单位	工程内容	组价依据	综合单价 (元)						
						人工费	材料费	机械费	风险	管理费	利润	合计
		炉 CWHG-CLHG0.28 (发热量: 280kg/h) 2. 供热面积: 1200m2										
10	030301001010	锅炉本体 (玄路塔村互助幸福院) 1. 结构形式: 燃煤锅炉 CWHG-CLHG0.1 (发热量: 100kg/h) 2. 供热面积: 500m2	台	立式锅炉(蒸发量/供热量t/h/MW)0.1/0.07	3-391							
11	030301001011	锅炉本体 (李家洞村互助幸福院) 1. 结构形式: 燃煤锅炉 CWHG-CLHG0.28 (发热量: 280kg/h) 2. 供热面积: 1200m2	台	立式锅炉(蒸发量/供热量t/h/MW)0.2/0.14	3-392							
12	030301001012	锅炉本体 (柳巷村互助幸福院) 1. 结构形式: 燃煤锅炉 CWHG-CLHG0.1 (发热量: 100kg/h) 2. 供热面积: 500m2	台	立式锅炉(蒸发量/供热量t/h/MW)0.1/0.07	3-391							
13	030301001013	锅炉本体 (龙尾峁村互助幸福院) 1. 结构形式: 燃煤锅炉 CWHG-CLHG0.28 (发热量: 280kg/h)	台	立式锅炉(蒸发量/供热量t/h/MW)0.1/0.07	3-391							

## 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：神木市高家堡互助幸福院改扩建锅炉工程

专业：热力设备安装工程

第 4 页 共 11 页

序号	编码	名称	单位	工程内容	组价依据	综合单价（元）						
						人工费	材料费	机械费	风险	管理费	利润	合计
		2. 供热面积:1000m2										
14	030301001014	锅炉本体（马家滩村黄虫塔组互助幸福院） 1. 结构形式：燃煤锅炉 CWHG-CLHG0.1（发热量：100kg/h） 2. 供热面积：600m2	台	立式锅炉(蒸发量/供热量t/h/MW)0.1/0.07	3-391							
15	030301001015	锅炉本体（高仁里峁村魏石畔组互助幸福院） 1. 结构形式：燃煤锅炉 CWHG-CLHG0.1（发热量：100kg/h） 2. 供热面积：500m2	台	立式锅炉(蒸发量/供热量t/h/MW)0.1/0.07	3-391							
16	030301001016	锅炉本体（阳畔村互助幸福院） 1. 结构形式：燃煤锅炉 CWHG-CLHG0.28（发热量：280kg/h） 2. 供热面积：1000m2	台	立式锅炉(蒸发量/供热量t/h/MW)0.1/0.07	3-391							
17	030301001029	锅炉本体（徐家塔） 1. 结构形式：燃煤锅炉 CWHG-CLHG0.16（发热量：100kg/h） 2. 供热面积：600m	台	立式锅炉(蒸发量/供热量t/h/MW)0.1/0.07	3-391							

## 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：神木市高家堡互助幸福院改扩建锅炉工程

专业：热力设备安装工程

第 5 页 共 11 页

序号	编码	名称	单位	工程内容	组价依据	综合单价（元）						
						人工费	材料费	机械费	风险	管理费	利润	合计
		2										
18	030803003001	焊接法兰阀门 1. 类型:闸阀 2. 型号、规格:DN65	个	阀门安装 焊接法兰阀 公称直径(mm以内)65	8-348							
19	030803003002	焊接法兰阀门 1. 类型:止回阀 2. 型号、规格:DN65	个	阀门安装 焊接法兰阀 公称直径(mm以内)65	8-348							
20	030803003003	焊接法兰阀门 1. 类型:软连接 2. 型号、规格:DN65	个	阀门安装 焊接法兰阀 公称直径(mm以内)65	8-348							
21	030803003004	焊接法兰阀门 1. 类型:启闭阀 2. 型号、规格:DN65	个	阀门安装 焊接法兰阀 公称直径(mm以内)65	8-348							
22	030803003017	焊接法兰阀门 1. 类型:启闭阀 2. 型号、规格:DN40	个	阀门安装 焊接法兰阀 公称直径(mm以内)40	8-346							
23	030803003005	焊接法兰阀门 1. 类型:过滤器 2. 型号、规格:DN65	个	阀门安装 焊接法兰阀 公称直径(mm以内)65	8-348							
24	030803003006	焊接法兰阀门 1. 类型:除污器 2. 型号、规格:DN65	个	阀门安装 焊接法兰阀 公称直径(mm以内)65	8-348							
25	030804014001	水箱制作安装 1. 材质:1.5m3	个	矩形钢板水箱安装 总 容量(m3)3.6	8-741							
26	030801002001	钢管 1. 安装部位(室内、 外):室内 2. 输送介质(给水、	10m	室内管道安装 钢管( 焊接) 公称直径(mm以 内)65	8-138							

# 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：神木市高家堡互助幸福院改扩建锅炉工程

专业：热力设备安装工程

第 6 页 共 11 页

序号	编码	名称	单位	工程内容	组价依据	综合单价（元）						
						人工费	材料费	机械费	风险	管理费	利润	合计
		排水、热媒体、燃气、雨水):水 3. 材质:焊接钢管 4. 规格:DN65 5. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:除锈后刷红丹防锈漆两遍,调和漆两遍	10m2	手工除锈 管道轻锈	14-1							
			10m2	管道刷油 红丹防锈漆第一遍	14-51							
			10m2	管道刷油 红丹防锈漆第二遍	14-52							
			10m2	管道刷油 调合漆第一遍	14-60							
			10m2	管道刷油 调合漆第二遍	14-61							
			100m	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内)100	8-311							
27	030801002002	钢管 1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质(给水、排水、热媒体、燃气、雨水):水 3. 材质:焊接钢管 4. 规格:DN150 5. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:除锈后刷红丹防锈漆两遍,调和漆两遍	10m	室内管道安装 钢管(焊接) 公称直径(mm以内)150	8-142							
			10m2	手工除锈 管道轻锈	14-1							
			10m2	管道刷油 红丹防锈漆第一遍	14-51							
			10m2	管道刷油 红丹防锈漆第二遍	14-52							
			10m2	管道刷油 调合漆第一遍	14-60							
			10m2	管道刷油 调合漆第二遍	14-61							
28	030801002003	钢管 1. 安装部位(室内、外):室内	10m	室内管道安装 钢管(焊接) 公称直径(mm以内)40	8-136							

# 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：神木市高家堡互助幸福院改扩建锅炉工程

专业：热力设备安装工程

第 7 页 共 11 页

序号	编码	名称	单位	工程内容	组价依据	综合单价（元）						
						人工费	材料费	机械费	风险	管理费	利润	合计
		2. 输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）：水 3. 材质：焊接钢管 4. 规格：DN40 5. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求：除锈后刷红丹防锈漆两遍，调和漆两遍	10m2	手工除锈 管道轻锈	14-1							
			10m2	管道刷油 红丹防锈漆第一遍	14-51							
			10m2	管道刷油 红丹防锈漆第二遍	14-52							
			10m2	管道刷油 调合漆第一遍	14-60							
			10m2	管道刷油 调合漆第二遍	14-61							
			100m	管道消毒、冲洗 公称直径（mm以内）50	8-310							
29	030803003011	焊接法兰阀门 1. 类型：止回阀 2. 型号、规格：DN40	个	阀门安装 焊接法兰阀 公称直径（mm以内）40	8-346							
30	030204018001	配电箱 1. 名称、型号：配电箱	台	成套配电箱安装 悬挂 嵌入式（半周长m）1.5	2-265							
31	030204018002	配电箱 1. 名称、型号：数控柜	台	成套配电箱安装 落地式	2-262							
32	030108003001	轴流通风机 1. 名称：引风机	台	轴流通风机 设备质量（ t以内）0.2	1-684							
33	030208002001	控制电缆 1. 规格：YJV-4*4	100m	控制电缆敷设 电缆（芯 以下）6	2-674							
34	030803003012	焊接法兰阀门 1. 类型：闸阀 2. 型号、规格：DN50	个	阀门安装 焊接法兰阀 公称直径（mm以内）50	8-347							

## 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：神木市高家堡互助幸福院改扩建锅炉工程

专业：热力设备安装工程

第 8 页 共 11 页

序号	编码	名称	单位	工程内容	组价依据	综合单价（元）						
						人工费	材料费	机械费	风险	管理费	利润	合计
35	030803003013	焊接法兰阀门 1. 类型:软连接 2. 型号、规格:DN50	个	阀门安装 焊接法兰阀 公称直径(mm以内)50	8-347							
36	030803003014	焊接法兰阀门 1. 类型:过滤器 2. 型号、规格:DN50	个	阀门安装 焊接法兰阀 公称直径(mm以内)50	8-347							
37	030803003015	焊接法兰阀门 1. 类型:除污器 2. 型号、规格:DN50	个	阀门安装 焊接法兰阀 公称直径(mm以内)50	8-347							
38	030109001002	离心式泵 1. 名称:循环泵 2. 型号:ISG50-125- 1.5KW	台	单级离心泵及离心式耐 腐蚀泵 设备质量(t以 内)0.5	1-791							
39	030109001003	离心式泵 1. 名称:循环泵 2. 型号:ISG50-160A -2.2KW	台	单级离心泵及离心式耐 腐蚀泵 设备质量(t以 内)0.5	1-791							
40	030109001004	离心式泵 1. 名称:循环泵 2. 型号:ISG50-160- 3KW	台	单级离心泵及离心式耐 腐蚀泵 设备质量(t以 内)0.5	1-791							
41	030804014002	水箱制作安装 1. 材质:1m3	个	矩形钢板水箱安装 总 容量(m3)1.4	8-740							
42	030801002004	钢管 1. 安装部位(室内、 外):室内 2. 输送介质(给水、	10m	室内管道安装 钢管( 焊接) 公称直径(mm以 内)50	8-137							

# 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：神木市高家堡互助幸福院改扩建锅炉工程

专业：热力设备安装工程

第 9 页 共 11 页

序号	编码	名称	单位	工程内容	组价依据	综合单价（元）						
						人工费	材料费	机械费	风险	管理费	利润	合计
		排水、热媒体、燃气、雨水):水 3. 材质:焊接钢管 4. 规格:DN50 5. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:除锈后刷红丹防锈漆两遍,调和漆两遍	10m2	手工除锈 管道轻锈	14-1							
			10m2	管道刷油 红丹防锈漆第一遍	14-51							
			10m2	管道刷油 红丹防锈漆第二遍	14-52							
			10m2	管道刷油 调合漆第一遍	14-60							
			10m2	管道刷油 调合漆第二遍	14-61							
			100m	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内)50	8-310							
43	030801002005	钢管 1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质(给水、排水、热媒体、燃气、雨水):水 3. 材质:焊接钢管 4. 规格:DN150 5. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:除锈后刷红丹防锈漆两遍,调和漆两遍	10m	室内管道安装 钢管(焊接) 公称直径(mm以内)150	8-142							
			10m2	手工除锈 管道轻锈	14-1							
			10m2	管道刷油 红丹防锈漆第一遍	14-51							
			10m2	管道刷油 红丹防锈漆第二遍	14-52							
			10m2	管道刷油 调合漆第一遍	14-60							
			10m2	管道刷油 调合漆第二遍	14-61							
			100m	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内)200	8-312							
44	030801002006	钢管	10m	室内管道安装 钢管(	8-136							







# 单位工程人材机汇总表

工程名称：神木市高家堡互助幸福院改扩建锅炉工程 专业：热力设备安装工程

第 1 页 共 4 页

序号	名称及规格	单位	数量	预算价	市场价	预算价合计	市场价合计
一	人工类别						
1	综合工日	工日	1109.7733				
	小计						
二	材料类别						
1	标志牌	个	66.3				
2	醇酸防锈漆 C53-1	kg	41.0864				
3	道木 250×200×2500	根	11.19				
4	电	kw·h	1134.374				
5	电焊条 结422 Φ3.2	kg	156.648				
6	电焊条 结422 Φ4	kg	4.284				
7	电力复合脂(一级)	kg	7.82				
8	调合漆	kg	1.36				
9	镀锌扁钢 -25×4	kg	25.5				
10	镀锌电缆卡子 2×35	套	258.57				
11	镀锌精制带帽螺栓2平1弹垫 M10×100以内	10套	13.94				
12	镀锌精制带帽螺栓2平1弹垫 M8×100以内	10套	33.813				
13	镀锌铁丝 13#~17#	kg	2.21				
14	镀锌铁丝 8#~12#	kg	68				
15	酚醛磁漆(各种颜色)	kg	0.51				
16	酚醛调合漆(各种颜色)	kg	29.3686				
17	钢板垫板	kg	7.65				
18	钢锯条	根	72.918				
19	钢丝刷	把	2.9664				
20	焊锡丝	kg	3.91				
21	花兰螺栓 M16×250	套	68				
22	黄干油 钙基酯	kg	11.19				
23	黄油钙基脂	kg	6.868				
24	机油	kg	35.58				
25	机油 5#~7#	kg	11.19				
26	角钢立管卡 DN150	付	23.46				
27	角钢立管卡 DN40	付	73.44				
28	角钢立管卡 DN50	付	58.32				
29	角钢立管卡 DN65	付	61.2				
30	精制六角带帽螺栓带垫 M16×65 80	套	2587.36				
31	磷酸三钠	kg	180.67				

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：神木市高家堡互助幸福院改扩建锅炉工程 专业：热力设备安装工程

第 2 页 共 4 页

二	材料类别						
32	裸铜线 10mm <sup>2</sup>	kg	3.91				
33	煤油	kg	67.192				
34	棉纱头	kg	34.287				
35	棉丝	kg	13.74				
36	木板	m <sup>3</sup>	0.306				
37	木柴	kg	111.9				
38	尼龙砂轮片 Φ100×16×3	片	21.81				
39	漂白粉	kg	0.7362				
40	平垫铁 0#~3#钢 1#	kg	120.904				
41	平焊法兰 PN1.6MPa DN40	付	26				
42	平焊法兰 PN1.6MPa DN50	付	144				
43	平焊法兰 PN1.6MPa DN65	付	144				
44	破布	kg	34.5764				
45	普通钢板 0#~3# δ1.6~1.9	kg	15.3				
46	普通钢板 0#~3# δ3.5~4.0	kg	6.162				
47	普通硅酸盐水泥 32.5	kg	2912.33				
48	其他材料费(占材料费)	元	1572.573				
49	汽油 90#	kg	46.4467				
50	铅油	kg	27.362				
51	氢氧化钠	kg	180.67				
52	清油	kg	4.58				
53	砂轮片 Φ400	片	1.44				
54	砂纸	张	140				
55	砂子	m <sup>3</sup>	5.529				
56	石棉扭绳 Φ11~25	kg	22.55				
57	石棉橡胶板 低压 δ0.8~6	kg	48.94				
58	水	t	119.334				
59	塑料软管	kg	8.16				
60	碎石	m <sup>3</sup>	4.828				
61	碳钢气焊条 <Φ2	kg	1.02				
62	碳钢斜垫铁	kg	74.8				
63	铁砂布 0#~2#	张	56.249				
64	铁丝 8#	kg	35.896				
65	铜接线端子 DT-10mm <sup>2</sup>	个	34.51				
66	斜垫铁 0#~3#钢 1#	kg	121.38				

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：神木市高家堡互助幸福院改扩建锅炉工程 专业：热力设备安装工程

第 3 页 共 4 页

二	材料类别						
67	型钢	kg	338.94				
68	压制弯头 DN150	个	18.36				
69	压制弯头 DN65	个	10.08				
70	烟煤	t	5.52				
71	氧气	m3	139.846				
72	乙炔气	kg	47.068				
73	油浸石棉盘根 编制 250℃ Φ6 10	kg	11.9				
74	自粘性塑料带 20mm×20m	卷	0.1105				
75	自粘性橡胶带 20mm×5m	卷	5.95				
	小计						
三	机械类别						
1	安拆费及场外运输费(台班用)	元	97.8315				
2	叉车装载机 5t	台班	5.1				
3	柴油	kg	23.1768				
4	大修理费(台班用)	元	854.0633				
5	电	kw·h	792.7196				
6	交流电焊机 30kV·A	台班	5.52				
7	经常修理费(台班用)	元	1819.6134				
8	其他费用(台班用)	元	398.9831				
9	汽油	kg	623.1686				
10	试压泵 6MPa	台班	19.1				
11	弯管机 Φ108	台班	2.916				
12	折旧费(台班用)	元	2434.1423				
13	直流电焊机 21kW	台班	73.1				
14	综合人工(台班用)	工日	56.625				
	小计						
四	主材类别						
1	YJV-4*4	m	1121.575				
2	除污器 DN50	个	9				
3	除污器 DN65	个	8				
4	钢板水箱 1.5m3	个	8				
5	钢板水箱 1m3	个	9				
6	钢管 DN150	m	104.04				
7	钢管 DN40	m	208.08				
8	钢管 DN50	m	165.24				

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：神木市高家堡互助幸福院改扩建设锅炉工程 专业：热力设备安装工程

第 4 页 共 4 页

四	主材类别						
9	钢管 DN65	m	146.88				
10	过滤器 DN50	个	9				
11	过滤器 DN65	个	8				
12	配电箱	台	17				
13	启闭阀 DN40	个	9				
14	启闭阀 DN65	个	8				
15	燃煤锅炉 CWHG-CLHGO.1(发热量: 100kg/h) 500m2	台	3				
16	燃煤锅炉 CWHG-CLHGO.1(发热量: 100kg/h) 800m2	台	1				
17	燃煤锅炉 CWHG-CLHGO.16(发热量: 100kg/h) 800m2	台	1				
18	燃煤锅炉 CWHG-CLHGO.28(发热量: 280kg/h) 1000m2	台	3				
19	燃煤锅炉 CWHG-CLHGO.28(发热量: 280kg/h) 1200m2	台	2				
20	燃煤锅炉 CWHG-CLHGO.28(发热量: 280kg/h) 1500m2	台	3				
21	燃煤锅炉CWHG-CLHGO.1(发热量: 100kg/h) 600m2	台	4				
22	软连接 DN50	个	54				
23	软连接 DN65	个	48				
24	数控柜	台	17				
25	循环泵 ISG50-125-1.5KW	台	6				
26	循环泵 ISG50-160-3KW	台	16				
27	循环泵 ISG50-160A-2.2KW	台	12				
28	引风机	台	17				
29	闸阀 DN50	个	72				
30	闸阀 DN65	个	64				
31	止回阀 DN40	个	17				
32	止回阀 DN65	个	8				
	小计						
	合计						

神木市高家堡互助幸福院新建工程  
锅炉设备 工程

招标最高限价

最高限价(小写): \_\_\_\_\_

(大写): \_\_\_\_\_

招 标 人: \_\_\_\_\_ (单位盖章)

法定代表人  
或其授权人: \_\_\_\_\_ (签字或盖章)

工程造价咨询  
或招标代理人: \_\_\_\_\_ (单位盖章)

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: \_\_\_\_\_ (造价人员签字盖专用章)

编制时间: 年 月 日

复核时间: 年 月 日



# 分部分项工程量清单计价表

工程名称：神木市高家堡互助幸福院新建工程锅炉设备

专业：热力设备安装工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
					综合单价	合价
		设备				
1	030301001024	锅炉本体（李家洞村青阳岔小组互助幸福院） 1. 结构形式：燃煤锅炉 CWHG-CLHGO .1(发热量：100kg/h) 2. 供热面积：500m2	台	1		
2	030301001021	锅炉本体（李家洞村崔家峁小组互助幸福院） 1. 结构形式：燃煤锅炉 CWHG-CLHGO .1(发热量：100kg/h) 2. 供热面积：500m2	台	1		
3	030301001017	锅炉本体（园则村西山小组） 1. 结构形式：燃煤锅炉 CWHG-CLHGO .1(发热量：100kg/h) 2. 供热面积：800m2	台	1		
4	030301001018	锅炉本体（喇嘛沟村互助幸福院） 1. 结构形式：燃煤锅炉 CWHG-CLHG 0.1(发热量：100kg/h) 2. 供热面积：600m2	台	1		
5	030301001019	锅炉本体（啦嘛河村互助幸福院） 1. 结构形式：燃煤锅炉 CWHG-CLHGO .1(发热量：100kg/h) 2. 供热面积：500m2	台	1		
6	030301001020	锅炉本体（园则沟村互助幸福院） 1. 结构形式：燃煤锅炉 CWHG-CLHGO .1(发热量：100kg/h) 2. 供热面积：500m2	台	1		
7	030301001022	锅炉本体（贺东沟村太和峁组互助幸福院） 1. 结构形式：燃煤锅炉 CWHG-CLHGO .1(发热量：100kg/h) 2. 供热面积：500m2	台	1		
8	030301001023	锅炉本体（啦嘛河村金岗沟组互助幸福院） 1. 结构形式：燃煤锅炉 CWHG-CLHGO .1(发热量：100kg/h) 2. 供热面积：500m2	台	1		
9	030301001025	锅炉本体（马家滩村阳道塄组互助幸福院） 1. 结构形式：燃煤锅炉 CWHG-CLHGO .1(发热量：100kg/h) 2. 供热面积：500m2	台	1		
10	030301001026	锅炉本体（阳畔村龙王塔小组） 1. 结构形式：燃煤锅炉CWHG-CLHGO .1(发热量：100kg/h) 2. 供热面积：400m2	台	1		
本页合计						

# 分部分项工程量清单计价表

工程名称：神木市高家堡互助幸福院新建工程锅炉设备

专业：热力设备安装工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
					综合单价	合价
11	030301001027	锅炉本体（马家滩村毛庄则小组） 1. 结构形式：燃煤锅炉CWHG-CLHGO. 1(发热量：100kg/h) 2. 供热面积：400m2	台	1		
12	030301001028	锅炉本体（中沙峁村邱家园则组） 1. 结构形式：燃煤锅炉CWHG-CLHGO. 1(发热量：100kg/h) 2. 供热面积：400m2	台	1		
13	030301001030	锅炉本体（青阳树沟） 1. 结构形式：燃气锅炉 CWHG-CLHG 0.1(发热量：100kg/h) 2. 供热面积：LHNS-0.12MW 600m2	台	1		
		分部小计				
		附属				
14	030803003012	焊接法兰阀门 1. 类型：闸阀 2. 型号、规格：DN50	个	104		
15	030803003013	焊接法兰阀门 1. 类型：软连接 2. 型号、规格：DN50	个	78		
16	030803003014	焊接法兰阀门 1. 类型：过滤器 2. 型号、规格：DN50	个	13		
17	030803003017	焊接法兰阀门 1. 类型：启闭阀 2. 型号、规格：DN40	个	13		
18	030803003015	焊接法兰阀门 1. 类型：除污器 2. 型号、规格：DN50	个	13		
19	030109001002	离心式泵 1. 名称：循环泵 2. 型号：ISG50-125-1.5KW	台	20		
20	030109001003	离心式泵 1. 名称：循环泵 2. 型号：ISG50-160A-2.2KW	台	6		
21	030804014002	水箱制作安装 1. 材质：1m3	套	13		
22	030801002004	钢管 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）：水 3. 材质：焊接钢管 4. 规格：DN50 5. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求：除锈后刷红丹防锈漆两	m	234		
本页合计						



# 措施项目清单计价表

工程名称：神木市高家堡互助幸福院新建工程锅炉设备

专业：热力设备安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计量单位	工程数量	金额（元）	
				综合单价	合价
一	通用项目				
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1		
3	二次搬运	项	1		
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1		
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1		
6	施工排水	项	1		
7	施工降水	项	1		
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1		
9	已完工程及设备保护	项	1		
10	其他	项	1		
二	安装工程				
11	组装平台	项	1		
12	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施	项	1		
13	压力容器和高压管道的检验	项	1		
14	焦炉施工大棚	项	1		
15	焦炉烘炉、热态工程	项	1		
16	管道安装后的充气保护措施	项	1		
17	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项	1		
18	现场施工围栏	项	1		
19	长输管道临时水工保护措施	项	1		
20	长输管道施工便道	项	1		
21	长输管道跨越或穿越施工措施	项	1		
22	长输管道地下穿越地上建筑物的保护措施	项	1		
23	长输管道工程施工队伍调遣	项	1		
24	格架式抱杆	项	1		
25	脚手架	项	1		
	合 计				





# 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：神木市高家堡互助幸福院新建工程锅炉设备

专业：热力设备安装工程

第 1 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程内容	组价依据	综合单价（元）						
						人工费	材料费	机械费	风险	管理费	利润	合计
1	030301001024	锅炉本体（李家洞村青阳岔小组互助幸福院） 1. 结构形式：燃煤锅炉 CWHG-CLHG0.1（发热量：100kg/h） 2. 供热面积：500m2	台	立式锅炉（蒸发量/供热量t/h/MW）0.1/0.07	3-391							
2	030301001021	锅炉本体（李家洞村崔家峁小组互助幸福院） 1. 结构形式：燃煤锅炉 CWHG-CLHG0.1（发热量：100kg/h） 2. 供热面积：500m2	台	立式锅炉（蒸发量/供热量t/h/MW）0.1/0.07	3-391							
3	030301001017	锅炉本体（园则村西山小组） 1. 结构形式：燃煤锅炉 CWHG-CLHG0.1（发热量：100kg/h） 2. 供热面积：800m2	台	立式锅炉（蒸发量/供热量t/h/MW）0.1/0.07	3-391							
4	030301001018	锅炉本体（喇嘛沟村互助幸福院） 1. 结构形式：燃煤锅炉 CWHG-CLHG0.1（发热量：100kg/h） 2. 供热面积：600m2	台	立式锅炉（蒸发量/供热量t/h/MW）0.1/0.07	3-391							

## 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：神木市高家堡互助幸福院新建工程锅炉设备

专业：热力设备安装工程

第 2 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程内容	组价依据	综合单价（元）						
						人工费	材料费	机械费	风险	管理费	利润	合计
5	030301001019	锅炉本体（啦嘛河村互助幸福院） 1. 结构形式：燃煤锅炉 CWHG-CLHGO.1（发热量：100kg/h） 2. 供热面积：500m <sup>2</sup>	台	立式锅炉（蒸发量/供热量t/h/MW）0.1/0.07	3-391							
6	030301001020	锅炉本体（园则沟村互助幸福院） 1. 结构形式：燃煤锅炉 CWHG-CLHGO.1（发热量：100kg/h） 2. 供热面积：500m <sup>2</sup>	台	立式锅炉（蒸发量/供热量t/h/MW）0.1/0.07	3-391							
7	030301001022	锅炉本体（贺东沟村太和峁组互助幸福院） 1. 结构形式：燃煤锅炉 CWHG-CLHGO.1（发热量：100kg/h） 2. 供热面积：500m <sup>2</sup>	台	立式锅炉（蒸发量/供热量t/h/MW）0.1/0.07	3-391							
8	030301001023	锅炉本体（啦嘛河村金岗沟组互助幸福院） 1. 结构形式：燃煤锅炉 CWHG-CLHGO.1（发热量：100kg/h） 2. 供热面积：500m <sup>2</sup>	台	立式锅炉（蒸发量/供热量t/h/MW）0.1/0.07	3-391							

# 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：神木市高家堡互助幸福院新建工程锅炉设备

专业：热力设备安装工程

第 3 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程内容	组价依据	综合单价 (元)						
						人工费	材料费	机械费	风险	管理费	利润	合计
9	030301001025	锅炉本体（马家滩村阳道塄组互助幸福院） 1. 结构形式：燃煤锅炉 CWHG-CLHGO.1（发热量：100kg/h） 2. 供热面积：500m2	台	立式锅炉(蒸发量/供热量t/h/MW)0.1/0.07	3-391							
10	030301001026	锅炉本体（阳畔村龙王塔小组） 1. 结构形式：燃煤锅炉 CWHG-CLHGO.1（发热量：100kg/h） 2. 供热面积：400m2	台	立式锅炉(蒸发量/供热量t/h/MW)0.1/0.07	3-391							
11	030301001027	锅炉本体（马家滩村毛庄则小组） 1. 结构形式：燃煤锅炉 CWHG-CLHGO.1（发热量：100kg/h） 2. 供热面积：400m2	台	立式锅炉(蒸发量/供热量t/h/MW)0.1/0.07	3-391							
12	030301001028	锅炉本体（中沙峁村邱家园则组） 1. 结构形式：燃煤锅炉 CWHG-CLHGO.1（发热量：100kg/h） 2. 供热面积：400m2	台	立式锅炉(蒸发量/供热量t/h/MW)0.1/0.07	3-391							
13	030301001030	锅炉本体（青阳树沟） 1. 结构形式：燃气锅炉 CWHG-CLHGO.1（	台	立式锅炉(蒸发量/供热量t/h/MW)0.1/0.07	3-391							

## 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：神木市高家堡互助幸福院新建工程锅炉设备

专业：热力设备安装工程

第 4 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程内容	组价依据	综合单价（元）						
						人工费	材料费	机械费	风险	管理费	利润	合计
		发热量：100kg/h) 2. 供热面积：LHNS-0 .12MW 600m2										
14	030803003012	焊接法兰阀门 1. 类型：闸阀 2. 型号、规格：DN50	个	阀门安装 焊接法兰阀 公称直径（mm以内）50	8-347							
15	030803003013	焊接法兰阀门 1. 类型：软连接 2. 型号、规格：DN50	个	阀门安装 焊接法兰阀 公称直径（mm以内）50	8-347							
16	030803003014	焊接法兰阀门 1. 类型：过滤器 2. 型号、规格：DN50	个	阀门安装 焊接法兰阀 公称直径（mm以内）50	8-347							
17	030803003017	焊接法兰阀门 1. 类型：启闭阀 2. 型号、规格：DN40	个	阀门安装 焊接法兰阀 公称直径（mm以内）40	8-346							
18	030803003015	焊接法兰阀门 1. 类型：除污器 2. 型号、规格：DN50	个	阀门安装 焊接法兰阀 公称直径（mm以内）50	8-347							
19	030109001002	离心式泵 1. 名称：循环泵 2. 型号：ISG50-125- 1. 5KW	台	单级离心泵及离心式耐 腐蚀泵 设备质量（t以 内）0.5	1-791							
20	030109001003	离心式泵 1. 名称：循环泵 2. 型号：ISG50-160A -2. 2KW	台	单级离心泵及离心式耐 腐蚀泵 设备质量（t以 内）0.5	1-791							

# 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：神木市高家堡互助幸福院新建工程锅炉设备

专业：热力设备安装工程

第 5 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程内容	组价依据	综合单价（元）							
						人工费	材料费	机械费	风险	管理费	利润	合计	
21	030804014002	水箱制作安装 1. 材质:1m3	个	矩形钢板水箱安装 总容量(m3)1.4	8-740								
22	030801002004	钢管 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）：水 3. 材质：焊接钢管 4. 规格：DN50 5. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求：除锈后刷红丹防锈漆两遍，调和漆两遍	10m	室内管道安装 钢管（焊接） 公称直径（mm以内）50	8-137								
			10m2	手工除锈 管道轻锈	14-1								
			10m2	管道刷油 红丹防锈漆第一遍	14-51								
			10m2	管道刷油 红丹防锈漆第二遍	14-52								
			10m2	管道刷油 调合漆第一遍	14-60								
			10m2	管道刷油 调合漆第二遍	14-61								
			100m	管道消毒、冲洗 公称直径（mm以内）50	8-310								
23	030801002005	钢管 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质（给水、排水、热媒体、燃气、雨水）：水 3. 材质：焊接钢管 4. 规格：DN150 5. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求：除锈后刷红丹防锈漆两遍，调和漆两遍	10m	室内管道安装 钢管（焊接） 公称直径（mm以内）150	8-142								

# 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：神木市高家堡互助幸福院新建工程锅炉设备

专业：热力设备安装工程

第 6 页 共 7 页

序号	编码	名称	单位	工程内容	组价依据	综合单价 (元)						
						人工费	材料费	机械费	风险	管理费	利润	合计
			10m2	手工除锈 管道轻锈	14-1							
			10m2	管道刷油 红丹防锈漆第一遍	14-51							
			10m2	管道刷油 红丹防锈漆第二遍	14-52							
			10m2	管道刷油 调合漆第一遍	14-60							
			10m2	管道刷油 调合漆第二遍	14-61							
			100m	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内)200	8-312							
24	030801002006	钢管 1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质(给水、排水、热媒体、燃气、雨水):水 3. 材质:焊接钢管 4. 规格:DN40 5. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:除锈后刷红丹防锈漆两遍,调和漆两遍	10m	室内管道安装 钢管(焊接) 公称直径(mm以内)40	8-136							
			10m2	手工除锈 管道轻锈	14-1							
			10m2	管道刷油 红丹防锈漆第一遍	14-51							
			10m2	管道刷油 红丹防锈漆第二遍	14-52							
			10m2	管道刷油 调合漆第一遍	14-60							
			10m2	管道刷油 调合漆第二遍	14-61							
			100m	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内)50	8-310							





# 单位工程人材机汇总表

工程名称：神木市高家堡互助幸福院新建工程锅炉设备

专业：热力设备安装工程

第 1 页 共 4 页

序号	名称及规格	单位	数量	预算价	市场价	预算价合计	市场价合计
一	人工类别						
1	综合工日	工日	837.0831				
	小计						
二	材料类别						
1	标志牌	个	50.7				
2	醇酸防锈漆 C53-1	kg	29.9337				
3	道木 250×200×2500	根	8.45				
4	电	kw·h	816.27				
5	电焊条 结422 Φ3.2	kg	86.112				
6	电焊条 结422 Φ4	kg	3.276				
7	电力复合脂(一级)	kg	5.98				
8	调合漆	kg	1.04				
9	镀锌扁钢 -25×4	kg	19.5				
10	镀锌电缆卡子 2×35	套	197.73				
11	镀锌管箍 DN40	个	18				
12	镀锌精制带帽螺栓2平1弹垫 M10×100以内	10套	10.66				
13	镀锌精制带帽螺栓2平1弹垫 M8×100以内	10套	25.857				
14	镀锌铁丝 13#~17#	kg	1.69				
15	镀锌铁丝 8#~12#	kg	52				
16	酚醛磁漆(各种颜色)	kg	0.39				
17	酚醛调合漆(各种颜色)	kg	21.3966				
18	钢板垫板	kg	5.85				
19	钢锯条	根	88.61				
20	钢丝刷	把	2.1613				
21	焊锡丝	kg	2.99				
22	花兰螺栓 M16×250	套	52				
23	黄干油 钙基酯	kg	8.45				
24	黄油钙基脂	kg	5.252				
25	机油 5#~7#	kg	8.45				
26	机油	kg	26.988				
27	角钢立管卡 DN40	付	56.16				
28	角钢立管卡 DN50	付	84.24				
29	棉纱头	kg	25.9454				
30	精制六角带帽螺栓带垫 M16×65 80	套	1928.16				
31	聚四氟乙烯生料带	m	14.4				

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：神木市高家堡互助幸福院新建工程锅炉设备

专业：热力设备安装工程

第 2 页 共 4 页

二	材料类别					
32	磷酸三钠	kg	136.37			
33	裸铜线 10mm <sup>2</sup>	kg	2.99			
34	煤油	kg	51.168			
35	棉丝	kg	9.1			
36	木板	m <sup>3</sup>	0.234			
37	木柴	kg	84.5			
38	破布	kg	26.0033			
39	尼龙砂轮片 Φ100×16×3	片	14.586			
40	漂白粉	kg	0.6474			
41	平垫铁 0#~3#钢 1#	kg	92.456			
42	平焊法兰 PN1.6MPa DN50	付	208			
43	平焊法兰 PN1.6MPa DN40	付	26			
44	普通钢板 0#~3# δ1.6~1.9	kg	11.7			
45	普通钢板 0#~3# δ3.5~4.0	kg	4.602			
46	普通硅酸盐水泥 32.5	kg	2221.57			
47	其他材料费(占材料费)	元	1104.0725			
48	汽油 90#	kg	34.8112			
49	铅油	kg	19.162			
50	氢氧化钠	kg	136.37			
51	清油	kg	3.38			
52	砂纸	张	93.6			
53	砂子	m <sup>3</sup>	4.173			
54	石棉扭绳 Φ11~25	kg	17.03			
55	石棉橡胶板 低压 δ0.8~6	kg	31.98			
56	自粘性橡胶带 20mm×5m	卷	4.55			
57	水	t	92.638			
58	角钢立管卡 DN150	付	17.94			
59	塑料软管	kg	6.24			
60	碎石	m <sup>3</sup>	3.692			
61	碳钢气焊条 <Φ2	kg	0.78			
62	铁砂布 0#~2#	张	42.2096			
63	铁丝 8#	kg	42.744			
64	铜接线端子 DT-10mm <sup>2</sup>	个	26.39			
65	斜垫铁 0#~3#钢 1#	kg	92.82			
66	碳钢斜垫铁	kg	57.2			

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：神木市高家堡互助幸福院新建工程锅炉设备

专业：热力设备安装工程

第 3 页 共 4 页

二	材料类别						
67	型钢	kg	255.84				
68	压制弯头 DN150	个	14.04				
69	烟煤	t	4.16				
70	氧气	m <sup>3</sup>	98.618				
71	乙炔气	kg	33.072				
72	油浸石棉盘根 编制 250℃ Φ6 10	kg	9.1				
73	自粘性塑料带 20mm×20m	卷	0.0845				
	小计						
三	机械类别						
1	安拆费及场外运输费(台班用)	元	66.4261				
2	大修理费(台班用)	元	637.0382				
3	经常修理费(台班用)	元	1344.5887				
4	其他费用(台班用)	元	294.7009				
5	折旧费(台班用)	元	1796.0909				
6	叉车装载机 5t	台班	3.9				
7	交流电焊机 30kV·A	台班	4.16				
8	试压泵 6MPa	台班	14.3				
9	弯管机 Φ108	台班	2.34				
10	直流电焊机 21kW	台班	39.468				
11	综合人工(台班用)	工日	40.3				
12	汽油	kg	471.1954				
13	电	kw·h	544.5336				
	小计						
四	主材类别						
1	闸阀 DN50	个	104				
2	软连接 DN50	个	78				
3	过滤器 DN50	个	13				
4	除污器 DN50	个	13				
5	电热水器 300L	台	9				
6	止回阀 DN40	个	13				
7	启闭阀 DN40	个	13				
8	钢板水箱 1m <sup>3</sup>	个	13				
9	钢管 DN150	m	79.56				
10	钢管 DN40	m	159.12				
11	钢管 DN50	m	238.68				

