

工程量清单、技术参数及商务要求

1. 纪念碑工程；
2. 牌坊工程；
3. 附属工程；
4. 园林绿化工程；

思南县烈士纪念设施修缮工程项目投资概算表（纪念碑工程）								
序号	项目属性	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	备注
1	土石方工程	挖基坑土方	1. 土壤类别:三、四类土 2. 挖土深度:据实 3. 弃土运距:就近堆放 4. 开挖方式:人工开挖 5. 说明:本清单工程量计算规则同定额计算规则	m ³	201.49			
2		回填方	1. 密实度要求:满足设计及规范要求 2. 填方材料品种:开挖方废土 3. 回填方式:人工回填 4. 填方来源、运距:标段内利用土方 5. 0m以内	m ³	72.01			
3		余方弃置	1. 废弃料品种:开挖土方 2. 运距:场内人工转运 20 m	m ³	129.48			
4	砌筑工程	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:普通砖 MU15 240× 115× 53 2. 砂浆强度等级:砌筑砂浆 M10.0	m ³	186.98			
5		砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块(B06) 2. 砂浆强度等级:砌筑砂浆 M5.0	m ³	21.17			
6	混凝土及钢筋混凝土工程	垫层	1. 混凝土种类:自拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 模板:含模板安拆 4. 说明:含现场搅拌混凝土调整费	m ³	4.9			
7		满堂基础	1. 混凝土种类:自拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 模板:含模板安拆 4. 说明:含现场搅拌混凝土	m ³	15			
8		异形柱	1. 柱形状:L形 2. 混凝土种类:自拌混凝土 3. 混凝土强度等级:C30 4. 模板:含模板安拆、3. 6m以内 5. 说明:含现场搅拌混凝土调整费	m ³	5.83			

9		异形柱	1. 柱形状:L形 2. 混凝土种类: 自拌混凝土 3. 混凝土强度等级:C30 4. 模板:含模板安拆、 4. 0m以内 5. 说明:含现场搅拌混凝土调整费	m3	17.61		
10		矩形梁	1. 混凝土种类: 自拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 模板:含模板安拆、 3. 6m以内 4. 说明:含现场搅拌混凝土调整费	m3	0.58		
11		矩形梁	1. 混凝土种类: 自拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 模板:含模板安拆、 4. 0m以内 4. 说明:含现场搅拌混凝土调整费	m3	2.59		
12		短肢剪力墙	1. 混凝土种类: 自拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 模板:含模板安拆、 4. 0m以内 4. 说明:含现场搅拌混凝土调整费	m3	11		
13		无梁板	1. 混凝土种类: 自拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 模板:含模板安拆、 3. 6m以内 4. 说明:含现场搅拌混凝土	m3	0.78		
14		无梁板	1. 混凝土种类: 自拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 模板:含模板安拆、 4. 0m以内 4. 说明:含现场搅拌混凝土调整费	m3	2.34		
15		坡屋面板	1. 混凝土种类: 自拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 模板:含模板安拆、 4. 0m以内 4. 说明:含现场搅拌混凝土调整费	m3	1.78		
16		现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:箍筋 HRB400 2. 规格: 8	t	2.356		
17		现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 8	t	0.238		
18		现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 14	t	3.252		
19		现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 10	t	0.918		
20	屋面及防水工程	瓦屋面	1. 瓦品种、规格:琉璃瓦 (颜色:灰色、具体规格由甲方自定) 2. 粘结层砂浆的配合比: 水泥砂浆 1:2.5 粘贴	m2	14.85		
21	墙、柱面装饰与隔	石材墙面	1. 墙体类型:砖墙面 2. 安装方式:干挂式 3. 面层材料品种、规格、颜色:花岗石 30mm厚 (具体	m2	208.22		

	断、幕墙工程		规格、颜色由现场确定) 4.干挂挂件:不锈钢石材干挂挂件 5.缝宽、嵌缝材料种类:10聚乙烯泡沫棒 & 石材专用密封胶 6.双组份环氧树脂型石材专用结构胶 7.M6x25 不锈钢螺栓组件 8.干挂石材钢骨架:钢通:120x60x4mm厚 后补锚板:10mm厚 9.磨光、酸洗、打蜡要求:清洁表面					
22		干挂石材后置件	1.骨架种类、规格:L50x5热浸镀锌钢角码 L=50mm L50x4热浸镀锌角钢 2.化学锚栓:M12 3.工作内容:铁件加工安装、安装、焊接等全部操作过程	套	600			
23		石板镌字	1.规格:10×10cm内 2.镌字式样、凹凸、深度、面积:凹字	个	8			
24		石板镌字	1.规格:5×5cm内 2.镌字式样、凹凸、深度、面积:凹字	个	100			
25		外脚手架		m2	560			
26	合计							

思南县烈士纪念设施修缮工程项目投资概算表（牌坊工程）

序号	项目属性	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	备注
1	土石方工程	挖基坑土方	1.土壤类别:三、四类土 2.挖土深度:据实 3.弃土运距:就近堆放 4.开挖方式:人工开挖 5.说明:本清单工程量计算规则同定额计算规则	m3	185			
2		回填方	1.密实度要求:满足设计及规范要求 2.填方材料品种:开挖方废土 3.回填方式:人工回填 4.填方来源、运距:标段内利用土方 5.0m以内	m3	159.46			
3		余方弃置	1.废弃料品种:开挖土方 2.运距:场内人工转运20m	m3	25.54			

4		垫层	1. 混凝土种类: 自拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 模板:含模板安拆 4. 说明:含现场搅拌混凝土调整费	m3	2.32		
5	混凝土及钢筋混凝土工程	独立基础	1. 混凝土种类: 自拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 模板:含模板安拆 4. 说明:含现场搅拌混凝土调整费	m3	10.92		
6		矩形柱	1. 混凝土种类: 自拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 模板:含模板安拆、 3. 6m 以内 4. 说明:含现场搅拌混凝土调整费	m3	71.84		
7		矩形梁	1. 混凝土种类: 自拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 模板:含模板安拆、 4. 0m 以内 4. 说明:含现场搅拌混凝土调整费	m3	19.62		
8		/	其他板	1. 混凝土种类: 自拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 模板:含模板安拆、 8. 0m 以内 4. 说明:含现场搅拌混凝土调整费	m3	13.55	
9		现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB4 00 22	t	2.142		
10		现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:箍筋 HRB400 2. 规格: 10	t	5.681		
11		现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:箍筋 HRB400 2. 规格: 8	t	1.005		
12		现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB4 00 8	t	0.617		
13		现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB4 00 12	t	0.229		
14		现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB4 00 18	t	0.443		
15		现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB4 00 20	t	0.371		
16		现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB4 00 25	t	4.114		
17		现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB4 00 14	t	0.282		
18	屋面及防水工程	瓦屋面	1. 瓦品种、规格:琉璃瓦 (颜色:灰色、具体规格由甲方自定) 2. 粘结层砂浆的配合比: 水泥砂浆 1:2.5 粘贴	m2	112.05		

19	装饰	石浮雕	1. 石材种类、构件规格、翻样要求： 青白石（具体规格由现场确定） 2. 安装方式：人工安装	m3	1.1		
20		琉璃宝顶（中堆、天五座）	1. 类型：宝顶葫芦状 高 90cm 2. 规格尺寸：详见施工图	座	1		
21		琉璃宝顶（中堆、天五座）	1. 类型：宝顶葫芦状 高 40cm 2. 规格尺寸：详见施工图	座	4		
22		石板镌字	1. 雕刻种类、深度、面积：素平（阴刻线）简式 2. 镌字式样、凹凸、深度、面积：凸式	m2	33.37		
23		琉璃屋脊	1. 屋脊类型：琉璃屋脊 2. 高度：0.7m 3. 制品规格尺寸：砼、详见施工图	m	2.8		
24		石材墙面	1. 墙体类型：砖墙面 2. 安装方式：粉状型建筑胶贴剂粘贴 3. 面层材料品种、规格、颜色：花岗石 30mm厚（具体规格、颜色由现场确定） 4. 磨光、酸洗、打蜡要求：清洁表面	m2	221.05		
25		抹灰面油漆	1. 基层类型：混凝土面 2. 腻子种类：成品腻子粉 3. 刮腻子遍数：满刮腻子 两遍、打磨 4. 防护材料种类：13mm厚 水泥砂浆 1:3 5. 油漆品种、刷漆遍数：乳胶漆 两遍（具体颜色及规格由甲方自定） 6. 部位：天棚	m2	124.9		
26		外脚手架	/	m2	745.68		

思南县烈士纪念设施修缮工程项目投资概算表（附属工程）

序号	项目属性	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	备注
----	------	------	--------	------	------	---------	-------	----

1	广场地面改造部分	平面块料拆除	1. 拆除的基层类型:砂浆层 2. 饰面材料种类:青石板 面层	m2	233.36		
2		块料面层	1. 块料品种、规格:青石板 30mm厚 2. 垫层:材料品种、厚度、强度等级:30mm 水泥砂浆 1:3	m2	233.36		
3	石挡墙部分 详见:西南18J812-24-D	浆砌块料	1. 部位:挡土墙墙身 2. 材料品种、规格:浆砌平毛石 MU30 3. 砂浆强度等级:砌筑砂浆 M5.0 4. 泄水孔材料品种、规格:详见设计图 5. 滤水层要求:满足设计及规范要求 6. 沉降缝要求:满足设计及规范要求	m3	488.51		
4		PVC泄水管制作、安装	1. 材质:PVC管 2. 规格:DN100	m	185.85		
5		滤料铺设	1. 滤料品种:碎石 2. 滤料规格:满足设计及规范要求	m3	0.83		
6	排洪沟部分	现浇混凝土挡水板	1. 混凝土种类:自拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 模板:含模板安拆 4. 说明:含现场搅拌混凝土调整费	m3	2.4		
7		垫层	1. 混凝土种类:自拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C15 3. 说明:含现场搅拌混凝土调整费	m3	1.8		
8		砖砌体	1. 部位:基础 2. 材料品种、规格:普通砖 240×115×53 3. 砂浆强度等级:砌筑砂浆 M5.0	m3	2.35		
9		砖砌体	1. 部位:墙身 2. 材料品种、规格:普通砖 240×115×53 3. 砂浆强度等级:砌筑砂浆 M5.0	m3	7.4		
10		墙面砂浆防水	1. 砂浆厚度、配合比:20mm厚 1:2.5水泥砂浆 掺防水粉	m2	20		
11	增设钢丝防护网部分	增设外围防护网	1. 名称:增设外围防护网 2. 施工方式:人工 3. 其他:含本项完成的全部费用 4. 说明:本项为暂估价,最终以实际完成工程量为计价依据	m2	120.73		

12		花岗 岩栏 杆	1. 种类:花岗岩栏杆 2. 栏杆 高度:1.1m 3. 石望柱安装 柱高≤1200mm 4. 花岗石栏板	m	24			
13		混凝 土垫 层	1. 混凝土种类: 自拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 说明: 含现场搅拌混凝土调整费	m3	1.08			
14	新建花池部 分	碎石	1. 石料规格:碎石 综合 2. 厚 度:150mm	m2	11.14			
15		混凝 土垫 层	1. 混凝土种类: 自拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 说明: 含现场搅拌混凝土调整费	m3	5.11			
16		墙面 砂浆 防水 (防 潮)	1. 砂浆厚度、配合比:20 mm 厚 聚合物水泥防水砂浆 1:2.5	m2	81.2			
17		墙面 砂浆 防水 (防 潮)	1. 砂浆厚度、配合比:20 mm 厚 水泥砂浆 1:2 内掺 3%防水粉	m2	101.4			
18		砖砌 花池 壁	1. 砖品种、规格、强度 等级:普 通砖 240× 115 × 53 2. 砂浆强度等级、配合 比:砌筑 砂浆 M5.0	m3	25.06			
19		水泥 清光 (平 面)	1. 面层厚度、砂浆配合 比:20mm 厚 1:2.5 水泥砂 浆清光 2. 面层做法:抹面、压光 、养护	m2	27.84			
20		水泥 清光 (立 面)	1. 面层厚度、砂浆配合 比:20mm 厚 1:2.5 水泥砂 浆清光 2. 面层做法:抹面、压光 、养护	m2	81.2			
21		挖沟 槽土 方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土 深度:据实 3. 开挖方式: 人工开挖 4. 弃土运距:就近堆 放、 场内人工转运 20m 5. 说明:本清单工程量计 算规 则同定额工程量计 算规则	m3	70.88			
22		烈士英名墙 部分	砖砌 体	1. 部位:墙身 2. 材 料品种、规格:普通 砖 240× 115× 53 3. 砂浆强度等 级:砌筑砂 浆 M5.0	m3	4.59		
23				1. 墙体类型:砖墙面 2. 安装 方式:干挂式 3. 面层材料品	m2	57.3		

		石材墙面	种、规格、颜色:花岗石 30mm厚 (具体规格、颜色由现场确定) 4. 干挂挂件: 不锈钢石材干挂挂件 5. 缝宽、嵌缝材料种类: 10 聚乙烯泡沫棒&石材专用密封胶 6. 双组份环氧树脂型石材专用结构胶 7. M6x25 不锈钢螺栓组件 8. 干挂石材钢骨架: 钢通 :120x60x4mm 厚 后补锚板:10mm厚 9. 磨光、酸洗、打蜡要求: 清洁表面				
24		干挂石材后置件	1. 骨架种类、规格:L50x 5 热浸镀锌钢角码 L=50mm L50x4 热浸镀锌角钢 2. 化学锚栓:M12 3. 工作内容: 铁件加工安装、安装、焊接等全部操作过程	套	166		
25	价措施项目费	墙面脚手架	/	m2	79.43		
26	合计						

思南县烈士纪念设施修缮工程项目投资概算表 (牌坊工程)

序号	项目属性	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	备注
1	整个项目	挂网	1. 种类: 镀锌铁丝网 2. 规格: 综合	m2	1232.28			
2		栽植地被植物	1. 花卉种类: 爬山虎 2. 单位面积株数: 5 株/m2 3. 其他: 加施基肥 4. 养护期: 施工养护期 12 个月	m2	175.18			
3		栽植灌木	1. 种类: 松柏树 2. 冠径: 20cm 3. 冠丛高: 3000mm 4. 蓬径: 3000mm 5. 起挖方式: 带土球 6. 养护期: 施工养护期 12 个月 7. 其他: 加施基肥、根枝 消毒、生根催芽	株	2			

4	栽植灌木	1. 种类:松柏树 径:10cm 高:2500mm 5. 起挖方式:带土球 7. 其他:加施基肥、根枝 消毒、生根催芽	2. 冠 3. 冠丛 4. 蓬径:1500mm 6. 养护期: 施工养护期 12 个月	株	156			
5	栽植灌木	1. 种类:千年矮(黄杨) 高:50cm 4. 单位面积株数:≤16 株 /m ² 5. 养护期:施工养护期 12 个月 6. 其他:加施基肥	2. 冠丛 3. 蓬径:40cm	m ²	118			
6	砍伐乔木	1. 树干胸径:胸径≤6cm		株	8			
7	种植土回(换)填	1. 回填土质要求:满足设计及规范要求 2. 取土运距:外购种植土 3. 回填厚度:±300mm 以内 4. 弃土运距:具体工程量 根据现场据实收方为准		m ³	15.77			
8	合计							

合同履行期限: 详见竞争性谈判采购文件