

达拉特旗益阳和瑞光矿区受损
秦直道残存断面保护与空间标
识

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

达拉特旗益阳和瑞光矿
区受损秦直道残存断面
保护与空间标识工程

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：达拉特旗益阳和瑞光矿区受损秦直道残存断面保护与空间标识 标段：达拉特旗益阳和瑞光矿区受损秦直道残存断面保护与空间标识

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
		查干沟7号点						
		冲沟一						
1	010103001001	回填方	1. 密实度要求:满足设计和规范要求 2. 填方材料品种:素土 3. 回填土采用机械取土并压实,运距自行考虑 3. 结合现状地形,从冲沟底部起用素土分层夯实回填,最薄处不小于 1 米 4. 每夯 3~4m 高,放不小于 2m 宽平台错台,分层夯实至遗址底部 0.5m 处	m3	15000			
2	010103001002	回填方	1. 密实度要求:满足设计和规范要求 2. 填方材料品种:种植黄土+腐熟有机肥,配比95:5 3. 表面覆种植黄土+腐熟有机肥,覆土造型与残存断面外围自然形貌保持一致	m3	7500			
3	050102013001	喷播植草(灌木)籽	1. 基层材料种类规格:种植黄土+腐熟有机肥 2. 草(灌木)籽种类:覆土层上种植本地野草恢复植被,草籽:一级良种,喷播量80kg/hm2 3. 封育管理:对恢复后的草地实施封育保护 4. 补播:第二年雨季前,对牧草稀疏区域及时补播	m2	15000			
		分部小计						
		冲沟二						
4	010103001003	回填方	1. 密实度要求:满足设计和规范要求 2. 填方材料品种:素土 3. 回填土采用机械取土并压实,运距自行考虑 3. 结合现状地形,从冲沟底部起用素土分层夯实回填,最薄处不小于 1 米 4. 每夯 3~4m 高,放不	m3	12000			
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：达拉特旗益阳和瑞光矿区受损秦直道残存断面保护与空间标识

标段：达拉特旗益阳和瑞光矿区受损秦直道残存断面保护与空间标识

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
			小于 2m 宽平台错台，分层夯实至遗址底部 0.5m 处					
5	010103001004	回填方	1. 密实度要求:满足设计和规范要求 2. 填方材料品种:种植黄土+腐熟有机肥，配比95：5 3. 表面覆种植黄土+腐熟有机肥，覆土造型与残存断面外围自然形貌保持一致	m3	6000			
6	050102013002	喷播植草(灌木) 籽	1. 基层材料种类规格:种植黄土+腐熟有机肥 2. 草（灌木）籽种类:覆土层上种植本地野草恢复植被，草籽：一级良种，喷播量80kg/hm2 3. 封育管理：对恢复后的草地实施封育保护 4. 补播：第二年雨季前，对牧草稀疏区域及时补播	m2	12000			
		分部小计						
		冲沟三						
7	010103001005	回填方	1. 密实度要求:满足设计和规范要求 2. 填方材料品种:素土 3. 回填土采用机械取土并压实，运距自行考虑 3. 结合现状地形，从冲沟底部起用素土分层夯实回填，最薄处不小于 1 米 4. 每夯 3~4m 高，放不小于 2m 宽平台错台，分层夯实至遗址底部 0.5m 处	m3	6000			
8	010103001006	回填方	1. 密实度要求:满足设计和规范要求 2. 填方材料品种:种植黄土+腐熟有机肥，配比95：5 3. 表面覆种植黄土+腐熟有机肥，覆土造型与残存断面外围自然形貌保持一致	m3	3000			
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：达拉特旗益阳和瑞光矿区受损秦直道残存断面保护与空间标识

标段：达拉特旗益阳和瑞光矿区受损秦直道残存断面保护与空间标识

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
9	050102013003	喷播植草(灌木) 籽	1. 基层材料种类规格:种植黄土+腐熟有机肥 2. 草（灌木）籽种类:覆土层上种植本地野草恢复植被，草籽：一级良种，喷播量80kg/hm2 3. 封育管理：对恢复后的草地实施封育保护 4. 补播：第二年雨季前，对牧草稀疏区域及时补播	m2	6000			
		分部小计						
		查干沟8号点						
		冲沟一						
10	010103001011	回填方	1. 密实度要求:满足设计和规范要求 2. 填方材料品种:素土 3. 回填土采用机械取土并压实，运距自行考虑 3. 结合现状地形，从冲沟底部起用素土分层夯实回填，最薄处不小于 1 米 4. 每夯 3~4m 高，放不小于 2m 宽平台错台，分层夯实至遗址底部 0.5m 处	m3	3000			
11	010103001012	回填方	1. 密实度要求:满足设计和规范要求 2. 填方材料品种:种植黄土+腐熟有机肥，配比95：5 3. 表面覆种植黄土+腐熟有机肥，覆土造型与残存断面外围自然形貌保持一致	m3	1500			
12	050102013006	喷播植草(灌木) 籽	1. 基层材料种类规格:种植黄土+腐熟有机肥 2. 草（灌木）籽种类:覆土层上种植本地野草恢复植被，草籽：一级良种，喷播量80kg/hm2 3. 封育管理：对恢复后的草地实施封育保护 4. 补播：第二年雨季前，对牧草稀疏区域及时补播	m2	3000			
		分部小计						
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：达拉特旗益阳和瑞光矿区受损秦直道残存断面保护与空间标识 标段：达拉特旗益阳和瑞光矿区受损秦直道残存断面保护与空间标识

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
		冲沟二						
13	010103001013	回填方	1. 密实度要求:满足设计和规范要求 2. 填方材料品种:素土 3. 回填土采用机械取土并压实,运距自行考虑 3. 结合现状地形,从冲沟底部起用素土分层夯实回填,最薄处不小于 1 米 4. 每夯 3~4m 高,放不小于 2m 宽平台错台,分层夯实至遗址底部 0.5m 处	m3	3600			
14	010103001014	回填方	1. 密实度要求:满足设计和规范要求 2. 填方材料品种:种植黄土+腐熟有机肥,配比95:5 3. 表面覆种植黄土+腐熟有机肥,覆土造型与残存断面外围自然形貌保持一致	m3	1800			
15	050102013007	喷播植草(灌木)籽	1. 基层材料种类规格:种植黄土+腐熟有机肥 2. 草(灌木)籽种类:覆土层上种植本地野草恢复植被,草籽:一级良种,喷播量80kg/hm2 3. 封育管理:对恢复后的草地实施封育保护 4. 补播:第二年雨季前,对牧草稀疏区域及时补播	m2	3600			
		分部小计						
		北侧秦直道断面保护加固						
16	010103001015	回填方	1. 密实度要求:压实系数不小于0.94,灰土夯层厚120~150mm分层压实,上下两层灰土的接茬距离不得小于500mm 2. 填方材料品种:3:7灰土分层夯实 3. 填方来源、运距:投标人根据施工现场自行考虑	m3	1500			
		分部小计						
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：达拉特旗益阳和瑞光矿区受损秦直道残存断面保护与空间标识 标段：达拉特旗益阳和瑞光矿区受损秦直道残存断面保护与空间标识

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
		排水沟						
17	040201022001	排水沟、截水沟	1. 200厚种植土，植草 2. 100厚粗砂层 3. 100厚中砂层 4. 100厚砾石滤水层(粒径20-50mm) 5. 200g/平方米透水土工布 6. 原来素土分实，压实系数不小于0.94	m2	1430			
		分部小计						
		隔离层						
18	010101001008	地表土层清理	1. 土壤类别:综合 2. 清理表面松动浮土及不稳定土块，厚度30cm以内，浮土外运，运距自行考虑	m2	1600			
19	011003001001	隔离层	1. 隔离层部位:残存遗址与新补夯土体交接区 2. 隔离层材料品种:200g无纺布 3. 隔离层做法:1层	m2	1600			
		分部小计						
		铁马护栏						
20	040205012001	隔离护栏	1. 类型:铁马护栏 2. 规格、型号:高 1.2m, 宽 2m 3. 材料品种:护栏主体为黑色，上部有黄黑相间的警示条纹，中间位置设有一块黑色的警示标识牌，上面用黄色字体书写“遗址区域 严禁翻越”字样	m	5000			
		分部小计						
		桩碑						
21	040205018001	警示柱	1. 类型:边界界桩 2. 材料品种:花岗岩 3. 规格、型号:200x200x1200mm 4. 其他:详参图纸	根	64			
22	080802013001	文化说明牌	1. 名称:文化说明牌 2. 规格:3600x2200x300mm	块	3			
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: 达拉特旗益阳和瑞光矿区受损秦直道残存断面保护与空间标识	标段: 达拉特旗益阳和瑞光矿区受损秦直道残存断面保护与空间标识
-----------------------------------	---------------------------------

第 6 页 共 6 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：达拉特旗益阳和瑞光矿区受损秦直道残存断面保护与空间标识 标段：达拉特旗益阳和瑞光矿区受损秦直道残存断面保护与空间标识 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	050405001	安全文明施工费						
1.1	050405001001	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	1				
1.2	050405001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	050405005001	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	05B001	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	050405004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
5	050405005002	冬季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	15				
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：达拉特旗益阳和瑞光矿区受损秦直道残存断面保护与空间标识

标段：达拉特旗益阳和瑞光矿区受损秦直道残存断面保护与空间标识

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：达拉特旗益阳和瑞光矿区受损秦直道残存断面保护与空间标识

标段：达拉特旗益阳和瑞光矿区受损秦直道残存断面保护与空间标识

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。

表—12—3

规费、税金项目计价表

工程名称：达拉特旗益阳和瑞光矿区受损秦直道残存断面保护与空间标识

标段：达拉特旗益阳和瑞光矿区受损秦直道残存断面保护与空间标识

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）：