

乌恰县生态治理中草药种植项目 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：

2025年06月12日

复 核 日 期：

2025年06月12日

# 总说明

工程名称：乌恰县生态治理中草药种植项目

第1页 共1页





## 工程量清单

合同编号:

招 标 人: \_\_\_\_\_ (单位盖章)

招 标 单 位  
法 定 代 表 人  
(或委托代理人): \_\_\_\_\_ (签字盖章)

中 介 机 构  
法 定 代 表 人  
(或委托代理人): \_\_\_\_\_ (签字盖章)

造 价 工 程 师  
及 注 册 证 号: \_\_\_\_\_ (签字盖执业专业章)

编 制 时 间: \_\_\_\_\_ 2025年06月12日

## 分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：乌恰县生态治理中草药种植项目

第1页 共8页

序号	项目编码	项目名称	清单特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1	500100001	第一部分 建筑工程							
1.1	500100002	滴灌工程							
1.1.1	500100003	管沟土方工程		m	3920				
1.1.1.1	500100003001	管沟土方开挖	管沟土方开挖（机械挖用、就近堆放利用）	m3	5251.5				
1.1.1.2	500100003002	管沟土方开挖	管沟土方开挖（人工开挖、就近堆放利用）	m3	40.5				
1.1.1.3	500100003003	管沟回填	（利用方、机械推填）	m3	3684.8				
1.1.1.4	500100003004	管沟回填	（利用方、机械推填+人工辅助）	m3	1607.2				
1.1.1.5	500100003005	镇墩砂砾石垫层	镇墩砂砾石垫层（借方 2.0km、机械夯填）	m3	1.54				
1.1.1.6	500100003006	素砼镇墩	C25F200 素砼镇墩（抗硫水泥）	m3	4.32				
1.1.1.7	500100003007	模板制安	模板制安	m2	6.48				
1.1.2	500100004	闸阀井		座	9				
1.1.2.1	500100004001	土方开挖	土方开挖（机械挖用、就近堆放利用）	m3	135.8				
1.1.2.2	500100004002	开挖料回填	开挖料回填（利用方、机械压实）	m3	84.39				
1.1.2.3	500100004003	素砼垫层	C20F200 素砼垫层（ $\delta=15\text{cm}$ 、抗硫水泥）	m3	4.67				
1.1.2.4	500100004004	砂砾石垫层	砂砾石垫层（借方 2.0km、机械夯填）	m3	9.35				
1.1.2.5	500100004005	砖砌支墩	砖砌支墩	m3	1.52				
1.1.2.6	500100004006	防水砂浆	1:2 防水砂浆勾缝（接缝处、2层厚 1cm）	m2	7.21				

## 分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：乌恰县生态治理中草药种植项目

第2页 共8页

序号	项目编码	项目名称	清单特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.1.2.7	500100004007	管道穿洞四周防水砂浆封堵	管道穿洞四周防水砂浆封堵	m3	0.12				
1.1.2.8	500100004008	井盖及井座	DN700 铸铁防盗井盖及井座（承重 $\geq$ 30t）	套	9				
1.1.2.9	500100004009	成品检查井	预制 C30F200 成品检查井（ $\delta$ =12cm、内径 1.5m、0.7m 高喇叭口、含外防腐）	套	9				
1.1.2.10	500100004010	成品检查井	预制 C30F200 成品检查井（ $\delta$ =12cm、内径 1.5m、0.5m 高直筒、含外防腐）	套	9				
1.1.2.11	500100004011	钢爬梯	钢爬梯（含外防腐）	t	0.11				
1.1.2.12	500100004012	模板制安	模板制安	m2	2.8				
1.1.3	500100005	排水井		座	3				
1.1.3.1	500100005001	土方开挖	土方开挖（机械挖用、就近堆放利用）	m3	45.27				
1.1.3.2	500100005002	开挖料回填	开挖料回填（利用方、机械压实）	m3	28.13				
1.1.3.3	500100005003	素砼垫层	C20F200 素砼垫层（ $\delta$ =15cm、抗硫水泥）	m3	1.56				
1.1.3.4	500100005004	砂砾石垫层	砂砾石垫层（借方 2.0km、机械夯填）	m3	3.12				
1.1.3.5	500100005005	砖砌支墩	砖砌支墩	m3	0.51				
1.1.3.6	500100005006	防水砂浆	1:2 防水砂浆勾缝（接缝处、2层厚 1cm）	m2	2.4				

## 分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：乌恰县生态治理中草药种植项目

第3页 共8页

序号	项目编码	项目名称	清单特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.1.3.7	500100005007	管道穿洞四周防水砂浆封堵	管道穿洞四周防水砂浆封堵	m3	0.04				
1.1.3.8	500100005008	井盖及井座	DN700 铸铁防盗井盖及井座（承重 $\geq$ 30t）	套	3				
1.1.3.9	500100005009	成品检查井	预制 C30F200 成品检查井（ $\delta=12\text{cm}$ 、内径 1.5m、0.7m 高喇叭口、含外防腐）	套	3				
1.1.3.10	500100005010	成品检查井	预制 C30F200 成品检查井（ $\delta=12\text{cm}$ 、内径 1.5m、0.5m 高直筒、含外防腐）	套	3				
1.1.3.11	500100005011	钢爬梯	钢爬梯（含外防腐）	t	0.04				
1.1.3.12	500100005012	模板制安	模板制安	m2	0.93				
1.1.4	500100006	穿砂砾石路		处	1				
1.1.4.1	500100006001	土方开挖	土方开挖（机械挖用、就近堆放利用）	m3	20.43				
1.1.4.2	500100006002	土方回填	土方回填（利用方、机械压实）	m3	19.8				
1.1.4.3	500100006003	钢套管	DN300 钢套管（含外防腐、壁厚 6mm）	m	6				
1.1.5	500100007	管道穿越排洪渠		处	2				
1.1.5.1	500100007001	土方开挖	土方开挖（机械挖用、就近堆放利用）	m3	21.6				
1.1.5.2	500100007002	土方回填	土方回填（利用方、机械压实）	m3	19.2				
1.1.5.3	500100007003	砂砾石垫层	砂砾石垫层（借方 2.0km、机械夯填）	m3	22.68				

## 分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：乌恰县生态治理中草药种植项目

第4页 共8页

序号	项目编码	项目名称	清单特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.1.5.4	500100007004	素砼镇墩	C25F200 素砼镇墩（抗硫水泥）	m3	1.13				
1.1.5.5	500100007005	钢套管	DN300 钢套管（含外防腐、壁厚 6mm）	m	20				
1.1.5.6	500100007006	模板制安	模板制安	m2	1.69				
1.1.6	500100008	首部管理房							
1.1.6.1	500100008001	首部管理房	首部管理房（装配式钢筋砼成品房、含基础、保温及粉刷等）	m2	44				
1.1.6.2	500100008002	设备基座	设备基座C25 混凝土（抗硫水泥）	m3	0.51				
1.1.6.3	500100008003	模板制安	模板制安	m2	0.31				
1.2	500100009	配套工程							
1.2.1	500100010	洪沟疏浚		m	960				
1.2.1.1	500100010001	表层清废	表层清废（机械清表、外运 1.0km）	m3	4032				
1.2.1.2	500100010002	洪沟疏浚	洪沟疏浚（机械挖甩、就近堆放利用）	m3	6955.2				
1.2.1.3	500100010003	开挖料回填	开挖料回填（利用方、机械压实）	m3	3956				
1.2.1.4	500100010004	开挖料回填	开挖料回填（外运 1.0km、机械压实）	m3	3129.6				
1.2.2	500100011	田间道路		m	2450				
1.2.2.1	500100011001	建基面平整夯实	建基面平整夯实	m2	12250				
1.2.2.2	500100011002	砂砾石回填	砂砾石回填（借方 2.0km、机械压实）	m3	3307.5				
1.2.2.3	500100011003	干抛石	干抛石（厚 80cm）	m3	187.2				

## 分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：乌恰县生态治理中草药种植项目

第5页 共8页

序号	项目编码	项目名称	清单特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.2.3	500100012	树根挖除							
1.2.3.1	500100012001	挖树根	挖树根（机械挖除、外运3.0km）	颗	996				
1.2.4	500100013	错车台		处	1				
1.2.4.1	500100013001	土方回填	土方回填（外运1.0km、机械压实）	m3	450				
1.2.4.2	500100013002	砂砾石回填	砂砾石回填（借方2.0km、机械压实）	m3	60				
1.3	500100014	改良草地							
1.3.1	500100014001	垃圾清理	垃圾清理（机械清理、外运3.0km）	m3	1160				
1.3.2	500100014002	盐碱地改良	盐碱地改良	亩	330				
1.3.3	500100014003	化肥	化肥	项	1				
2	500100015	第二部分 机电设备及安装工程							
2.1	500100016	电气系统							
2.1.1	500100016001	变频启动变频柜	变频启动变频柜GGD, 1V1, NE300-4T450G/550P-D（落地安装）	面	1				
2.1.2	500100016002	电缆	电缆ZR-YJV22-0.66/1-4*50（埋深-1.5米）	米	50				
2.1.3	500100016003	电缆	电缆ZR-YJV22-0.66/1-4*16（埋深-1.5米）	米	50				
2.1.4	500100016004	配电箱XL	配电箱XL	面	1				
2.1.5	500100016005	镀锌钢管	镀锌钢管SC50	米	50				
2.1.6	500100016006	镀锌钢管	镀锌钢管SC100	米	50				
2.1.7	500100016007	防雷接地	防雷接地	项	1				

## 分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：乌恰县生态治理中草药种植项目

第6页 共8页

序号	项目编码	项目名称	清单特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
2.1.8	500100016008	防火封堵	防火封堵	项	1				
3	500100017	第三部分 管道设备及安装工程							
3.1	500100018	管材							
3.1.1	500100018001	PVC-M管材	PVC-M管材 (Φ200, 0.63MPa, 含胶圈和直接头)	m	1683				
3.1.2	500100018002	PVC-M管材	PVC-M管材 (Φ160, 0.63MPa, 含胶圈和直接头)	m	2218				
3.1.3	500100018003	PVC-M管材	PVC-M管材 (立管Φ90, 0.63MPa)	m	90				
3.2	500100019	管件							
3.2.1	500100019001	PVC-M正三通	PVC-M正三通 (Φ200×200×200)	个	2				
3.2.2	500100019002	PVC-M正三通	PVC-M正三通 (Φ160×160×160)	个	3				
3.2.3	500100019003	PVC-M异径三通	PVC-M异径三通 (Φ200×160×200)	个	4				
3.2.4	500100019004	PVC-M异径三通	PVC-M异径三通 (Φ200×90×200)	个	4				
3.2.5	500100019005	PVC-M异径三通	PVC-M异径三通 (Φ160×90×160)	个	46				
3.2.6	500100019006	PVC-M异径三通	PVC-M异径三通 (Φ200×50×200)	个	4				
3.2.7	500100019007	PVC-M异径三通	PVC-M异径三通 (Φ160×50×160)	个	10				
3.2.8	500100019008	PVC-M异径接头	PVC-M异径接头 (Φ200×160)	个	3				

## 分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：乌恰县生态治理中草药种植项目

第7页 共8页

序号	项目编码	项目名称	清单特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
3.2.9	500100019009	PVC-M弯头	PVC-M弯头 (90° φ200)	个	1				
3.2.10	500100019010	PVC-M弯头	PVC-M弯头 (90° φ160)	个	1				
3.2.11	500100019011	PVC-M弯头	PVC-M弯头 (135° φ200)	个	2				
3.2.12	500100019012	PVC-M弯头	PVC-M弯头 (135° φ160)	个	4				
3.2.13	500100019013	PVC-M法兰短管	PVC-M法兰短管 (含垫片 φ200)	个	16				
3.2.14	500100019014	PVC-M法兰短管	PVC-M法兰短管 (含垫片 φ160)	个	20				
3.2.15	500100019015	PVC-M法兰短管	PVC-M法兰短管 (φ50)	个	14				
3.2.16	500100019016	PVC-M球阀	PVC-M球阀 (φ90)	个	92				
3.2.17	500100019017	PVC-M弯头	PVC-M弯头 (90° φ90)	个	8				
3.2.18	500100019018	PVC-M正三通	PVC-M正三通 (φ90×90×90)	个	42				
3.2.19	500100019019	钢制自动进排气阀	钢制自动进排气阀 (φ50)带法兰	个	14				
3.2.20	500100019020	钢制涡轮蝶阀	钢制涡轮蝶阀 (DN200)带法兰	个	8				
3.2.21	500100019021	钢制涡轮蝶阀	钢制涡轮蝶阀 (DN160)带法兰	个	10				
3.3	500100020	首部设备							
3.3.1	500100020001	离心泵	离心泵 (200m <sup>3</sup> /h、扬程32m、功率30kw)	台	1				
3.3.2	500100020002	自动反冲洗砂石+网式过滤器 (300m <sup>3</sup> /h)	自动反冲洗砂石+网式过滤器 (300m <sup>3</sup> /h)	个	1				

## 分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：乌恰县生态治理中草药种植项目

第8页 共8页

序号	项目编码	项目名称	清单特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
3.3.3	500100020003	水表	水表（与过滤器出水管管径配套）	个	2				
3.3.4	500100020004	压力表	压力表（与首部进、出水管管径配套）	个	4				
3.3.5	500100020005	自动进排气阀	自动进排气阀（ $\phi 50$ ）	个	2				
3.3.6	500100020006	施肥箱	施肥箱（150L）	个	1				
3.3.7	500100020007	钢质蜗轮蝶阀	钢质蜗轮蝶阀（DN200）	个	2				
3.3.8	500100020008	逆止阀	逆止阀（DN200）	个	1				
3.3.9	500100020009	注水阀	注水阀（DN50）	套	2				
3.3.10	500100020010	钢管	钢管（DN200 $\delta = 6\text{mm}$ ）	m	10				
3.3.11	500100020011	钢制弯头	钢制DN200弯头（ $90^\circ$ ）	个	5				
3.3.12	500100020012	钢制法兰	钢制DN200法兰	个	4				
3.4	500100021	PE 管件及管材							
3.4.1	500100021001	PE软管	PE软管（ $\phi 90$ , 0.6Mpa）	m	5980				
3.4.2	500100021002	PE堵头	PE堵头（ $\phi 90$ ）	个	92				
3.5	500100022	灌水器及管件							
3.5.1	500100022001	滴灌管	滴灌管（de20, 30L/h）	m	47840				
3.5.2	500100022002	旁三通	旁三通（ $\phi 20$ ）	个	5980				

## 分类分项工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：乌恰县生态治理中草药种植项目

第1页 共11页

序号	工程或费用名称	数量	单位	单价（元）		合价（元）	
				设备费	安装费	设备费	安装费
1	第一部分 建筑工程						
1.1	滴灌工程						
1.1.1	管沟土方工程		m				
1.1.1.1	管沟土方开挖 【项目特征】 管沟土方开挖（机械挖甩、就近堆放利用）	5251.5	m <sup>3</sup>				
1.1.1.2	管沟土方开挖 【项目特征】 管沟土方开挖（人工开挖、就近堆放利用）	40.5	m <sup>3</sup>				
1.1.1.3	管沟回填 【项目特征】 （利用方、机械推填）	3684.8	m <sup>3</sup>				
1.1.1.4	管沟回填 【项目特征】 （利用方、机械推填+人工辅助）	1607.2	m <sup>3</sup>				
1.1.1.5	镇墩砂砾石垫层 【项目特征】 镇墩砂砾石垫层（借方2.0km、机械夯填）	1.54	m <sup>3</sup>				
1.1.1.6	素砼镇墩 【项目特征】 C25F200 素砼镇墩（抗硫水泥）	4.32	m <sup>3</sup>				
1.1.1.7	模板制安 【项目特征】 模板制安	6.48	m <sup>2</sup>				
1.1.2	闸阀井		座				
1.1.2.1	土方开挖 【项目特征】 土方开挖（机械挖甩、就近堆放利用）	135.8	m <sup>3</sup>				
1.1.2.2	开挖料回填 【项目特征】 开挖料回填（利用方、机械压实）	84.39	m <sup>3</sup>				

## 分类分项工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：乌恰县生态治理中草药种植项目

第2页 共11页

序号	工程或费用名称	数量	单位	单价（元）		合价（元）	
				设备费	安装费	设备费	安装费
1.1.2.3	素砼垫层 【项目特征】 C20F200 素砼垫层 ( $\delta=15\text{cm}$ 、抗硫水泥)	4.67	m <sup>3</sup>				
1.1.2.4	砂砾石垫层 【项目特征】 砂砾石垫层（借方 2.0km、 机械夯填）	9.35	m <sup>3</sup>				
1.1.2.5	砖砌支墩 【项目特征】 砖砌支墩	1.52	m <sup>3</sup>				
1.1.2.6	防水砂浆 【项目特征】 1:2 防水砂浆勾缝（接缝 处、2 层厚 1cm）	7.21	m <sup>2</sup>				
1.1.2.7	管道穿洞四周防水砂浆封堵 【项目特征】 管道穿洞四周防水砂浆封堵	0.12	m <sup>3</sup>				
1.1.2.8	井盖及井座 【项目特征】 DN700 铸铁防盗井盖及井座 (承重 $\geq 30\text{t}$ )	9	套				
1.1.2.9	成品检查井 【项目特征】 预制 C30F200 成品检查井 ( $\delta=12\text{cm}$ 、内径 1.5m、0.7m 高喇叭口、含 外防腐)	9	套				
1.1.2.10	成品检查井 【项目特征】 预制 C30F200 成品检查井 ( $\delta=12\text{cm}$ 、内径 1.5m、0.5m 高直筒、含外 防腐)	9	套				
1.1.2.11	钢爬梯 【项目特征】 钢爬梯（含外防腐）	0.11	t				
1.1.2.12	模板制安 【项目特征】 模板制安	2.8	m <sup>2</sup>				
1.1.3	排水井		座				

## 分类分项工程量清单计价表

合同编号:

工程名称: 乌恰县生态治理中草药种植项目

第3页 共11页

序号	工程或费用名称	数量	单位	单价 (元)		合价 (元)	
				设备费	安装费	设备费	安装费
1.1.3.1	土方开挖 【项目特征】 土方开挖 (机械挖用、就近堆放利用)	45.27	m <sup>3</sup>				
1.1.3.2	开挖料回填 【项目特征】 开挖料回填 (利用方、机械压实)	28.13	m <sup>3</sup>				
1.1.3.3	素砼垫层 【项目特征】 C20F200 素砼垫层 ( $\delta=15\text{cm}$ 、抗硫水泥)	1.56	m <sup>3</sup>				
1.1.3.4	砂砾石垫层 【项目特征】 砂砾石垫层 (借方 2.0km、机械夯填)	3.12	m <sup>3</sup>				
1.1.3.5	砖砌支墩 【项目特征】 砖砌支墩	0.51	m <sup>3</sup>				
1.1.3.6	防水砂浆 【项目特征】 1:2 防水砂浆勾缝 (接缝处、2 层厚 1cm)	2.4	m <sup>2</sup>				
1.1.3.7	管道穿洞四周防水砂浆封堵 【项目特征】 管道穿洞四周防水砂浆封堵	0.04	m <sup>3</sup>				
1.1.3.8	井盖及井座 【项目特征】 DN700 铸铁防盗井盖及井座 (承重 $\geq 30\text{t}$ )	3	套				
1.1.3.9	成品检查井 【项目特征】 预制 C30F200 成品检查井 ( $\delta=12\text{cm}$ 、内径 1.5m、0.7m 高喇叭口、含外防腐)	3	套				
1.1.3.10	成品检查井 【项目特征】 预制 C30F200 成品检查井 ( $\delta=12\text{cm}$ 、内径 1.5m、0.5m 高直筒、含外防腐)	3	套				

## 分类分项工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：乌恰县生态治理中草药种植项目

第4页 共11页

序号	工程或费用名称	数量	单位	单价（元）		合价（元）	
				设备费	安装费	设备费	安装费
1.1.3.11	钢爬梯 【项目特征】 钢爬梯（含外防腐）	0.04	t				
1.1.3.12	模板制安 【项目特征】 模板制安	0.93	m <sup>2</sup>				
1.1.4	穿砂砾石路		处				
1.1.4.1	土方开挖 【项目特征】 土方开挖（机械挖甩、就近堆放利用）	20.43	m <sup>3</sup>				
1.1.4.2	土方回填 【项目特征】 土方回填（利用方、机械压实）	19.8	m <sup>3</sup>				
1.1.4.3	钢套管 【项目特征】 DN300 钢套管（含外防腐、壁厚 6mm）	6	m				
1.1.5	管道穿越排洪渠		处				
1.1.5.1	土方开挖 【项目特征】 土方开挖（机械挖甩、就近堆放利用）	21.6	m <sup>3</sup>				
1.1.5.2	土方回填 【项目特征】 土方回填（利用方、机械压实）	19.2	m <sup>3</sup>				
1.1.5.3	砂砾石垫层 【项目特征】 砂砾石垫层（借方 2.0km、机械夯填）	22.68	m <sup>3</sup>				
1.1.5.4	素砼镇墩 【项目特征】 C25F200 素砼镇墩（抗硫水泥）	1.13	m <sup>3</sup>				
1.1.5.5	钢套管 【项目特征】 DN300 钢套管（含外防腐、壁厚 6mm）	20	m				

## 分类分项工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：乌恰县生态治理中草药种植项目

第5页 共11页

序号	工程或费用名称	数量	单位	单价（元）		合价（元）	
				设备费	安装费	设备费	安装费
1.1.5.6	模板制安 【项目特征】 模板制安	1.69	m <sup>2</sup>				
1.1.6	首部管理房						
1.1.6.1	首部管理房 【项目特征】 首部管理房（装配式钢筋砼成品房、含基础、保温及粉刷等）	44	m <sup>2</sup>				
1.1.6.2	设备基座 【项目特征】 设备基座C25 混凝土（抗硫水泥）	0.51	m <sup>3</sup>				
1.1.6.3	模板制安 【项目特征】 模板制安	0.31	m <sup>2</sup>				
1.2	配套工程						
1.2.1	洪沟疏浚		m				
1.2.1.1	表层清废 【项目特征】 表层清废（机械清表、外运1.0km）	4032	m <sup>3</sup>				
1.2.1.2	洪沟疏浚 【项目特征】 洪沟疏浚（机械挖甩、就近堆放利用）	6955.2	m <sup>3</sup>				
1.2.1.3	开挖料回填 【项目特征】 开挖料回填（利用方、机械压实）	3956	m <sup>3</sup>				
1.2.1.4	开挖料回填 【项目特征】 开挖料回填（外运1.0km、机械压实）	3129.6	m <sup>3</sup>				
1.2.2	田间道路		m				
1.2.2.1	建基面平整夯实 【项目特征】 建基面平整夯实	12250	m <sup>2</sup>				

## 分类分项工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：乌恰县生态治理中草药种植项目

第6页 共11页

序号	工程或费用名称	数量	单位	单价（元）		合价（元）	
				设备费	安装费	设备费	安装费
1.2.2.2	砂砾石回填 【项目特征】 砂砾石回填（借方 2.0km、 机械压实）	3307.5	m <sup>3</sup>				
1.2.2.3	干抛石 【项目特征】 干抛石（厚 80cm）	187.2	m <sup>3</sup>				
1.2.3	树根挖除						
1.2.3.1	挖树根 【项目特征】 挖树根（机械挖除、外运 3.0km）	996	颗				
1.2.4	错车台		处				
1.2.4.1	土方回填 【项目特征】 土方回填（外运 1.0km、机 械压实）	450	m <sup>3</sup>				
1.2.4.2	砂砾石回填 【项目特征】 砂砾石回填（借方 2.0km、 机械压实）	60	m <sup>3</sup>				
1.3	改良草地						
1.3.1	垃圾清理 【项目特征】 垃圾清理（机械清理、外运 3.0km）	1160	m <sup>3</sup>				
1.3.2	盐碱地改良 【项目特征】 盐碱地改良	330	亩				
1.3.3	化肥 【项目特征】 化肥	1	项				
2	第二部分 机电设备及安装 工程						
2.1	电气系统						
2.1.1	变频启动变频柜 【项目特征】 变频启动变频 柜GGD, 1V1, NE300- 4T450G/550P-D（落地安 装）	1	面				

## 分类分项工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：乌恰县生态治理中草药种植项目

第7页 共11页

序号	工程或费用名称	数量	单位	单价（元）		合价（元）	
				设备费	安装费	设备费	安装费
2.1.2	电缆 【项目特征】 电缆ZR-YJV22-0.66/1-4*50 (埋深-1.5米)	50	米				
2.1.3	电缆 【项目特征】 电缆ZR-YJV22-0.66/1-4*16 (埋深-1.5米)	50	米				
2.1.4	配电箱XL 【项目特征】 配电箱XL	1	面				
2.1.5	镀锌钢管 【项目特征】 镀锌钢管SC50	50	米				
2.1.6	镀锌钢管 【项目特征】 镀锌钢管SC100	50	米				
2.1.7	防雷接地 【项目特征】 防雷接地	1	项				
2.1.8	防火封堵 【项目特征】 防火封堵	1	项				
3	第三部分 管道设备及安装工程						
3.1	管材						
3.1.1	PVC-M管材 【项目特征】 PVC-M管材（ $\phi$ 200， 0.63MPa，含胶圈和直接 头）	1683	m				
3.1.2	PVC-M管材 【项目特征】 PVC-M管材（ $\phi$ 160， 0.63MPa，含胶圈和直接 头）	2218	m				
3.1.3	PVC-M管材 【项目特征】 PVC-M管材（立 管 $\phi$ 90，0.63MPa）	90	m				
3.2	管件						

## 分类分项工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：乌恰县生态治理中草药种植项目

第8页 共11页

序号	工程或费用名称	数量	单位	单价（元）		合价（元）	
				设备费	安装费	设备费	安装费
3.2.1	PVC-M正三通 【项目特征】 PVC-M正三通 ( $\phi 200 \times 200 \times 200$ )	2	个				
3.2.2	PVC-M正三通 【项目特征】 PVC-M正三通 ( $\phi 160 \times 160 \times 160$ )	3	个				
3.2.3	PVC-M异径三通 【项目特征】 PVC-M异径三通 ( $\phi 200 \times 160 \times 200$ )	4	个				
3.2.4	PVC-M异径三通 【项目特征】 PVC-M异径三通 ( $\phi 200 \times 90 \times 200$ )	4	个				
3.2.5	PVC-M异径三通 【项目特征】 PVC-M异径三通 ( $\phi 160 \times 90 \times 160$ )	46	个				
3.2.6	PVC-M异径三通 【项目特征】 PVC-M异径三通 ( $\phi 200 \times 50 \times 200$ )	4	个				
3.2.7	PVC-M异径三通 【项目特征】 PVC-M异径三通 ( $\phi 160 \times 50 \times 160$ )	10	个				
3.2.8	PVC-M异径接头 【项目特征】 PVC-M异径接头 ( $\phi 200 \times 160$ )	3	个				
3.2.9	PVC-M弯头 【项目特征】 PVC-M弯头 (90° $\phi 200$ )	1	个				
3.2.10	PVC-M弯头 【项目特征】 PVC-M弯头 (90° $\phi 160$ )	1	个				
3.2.11	PVC-M弯头 【项目特征】 PVC-M弯头 (135° $\phi 200$ )	2	个				

## 分类分项工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：乌恰县生态治理中草药种植项目

第9页 共11页

序号	工程或费用名称	数量	单位	单价（元）		合价（元）	
				设备费	安装费	设备费	安装费
3.2.12	PVC-M弯头 【项目特征】 PVC-M弯头（135° φ160）	4	个				
3.2.13	PVC-M法兰短管 【项目特征】 PVC-M法兰短管（含垫片 φ200）	16	个				
3.2.14	PVC-M法兰短管 【项目特征】 PVC-M法兰短管（含垫片 φ160）	20	个				
3.2.15	PVC-M法兰短管 【项目特征】 PVC-M法兰短管（φ50）	14	个				
3.2.16	PVC-M球阀 【项目特征】 PVC-M球阀（φ90）	92	个				
3.2.17	PVC-M弯头 【项目特征】 PVC-M弯头（90° φ90）	8	个				
3.2.18	PVC-M正三通 【项目特征】 PVC-M正三通 （φ90×90×90）	42	个				
3.2.19	钢制自动进排气阀 【项目特征】 钢制自动进排气阀（φ50） 带法兰	14	个				
3.2.20	钢制涡轮蝶阀 【项目特征】 钢制涡轮蝶阀（DN200）带 法兰	8	个				
3.2.21	钢制涡轮蝶阀 【项目特征】 钢制涡轮蝶阀（DN160）带 法兰	10	个				
3.3	首部设备						
3.3.1	离心泵 【项目特征】 离心泵（200m <sup>3</sup> /h、扬程32m、功率30kw）	1	台				

## 分类分项工程量清单计价表

合同编号：

第10页 共11页

工程名称：乌恰县生态治理中草药种植项目

序号	工程或费用名称	数量	单位	单价（元）		合价（元）	
				设备费	安装费	设备费	安装费
3.3.2	自动反冲洗砂石+网式过滤器（300m³/h） 【项目特征】 自动反冲洗砂石+网式过滤器（300m³/h）	1	个				
3.3.3	水表 【项目特征】 水表（与过滤器出水管管径配套）	2	个				
3.3.4	压力表 【项目特征】 压力表（与首部进、出水管管径配套）	4	个				
3.3.5	自动进排气阀 【项目特征】 自动进排气阀（Φ50）	2	个				
3.3.6	施肥箱 【项目特征】 施肥箱（150L）	1	个				
3.3.7	钢质蜗轮蝶阀 【项目特征】 钢质蜗轮蝶阀（DN200）	2	个				
3.3.8	逆止阀 【项目特征】 逆止阀（DN200）	1	个				
3.3.9	注水阀 【项目特征】 注水阀（DN50）	2	套				
3.3.10	钢管 【项目特征】 钢管（DN200 δ=6mm）	10	m				
3.3.11	钢制弯头 【项目特征】 钢制DN200弯头（90°）	5	个				
3.3.12	钢制法兰 【项目特征】 钢制DN200法兰	4	个				
3.4	PE 管件及管材						
3.4.1	PE软管 【项目特征】 PE软管（Φ90，0.6Mpa）	5980	m				









## 工程单价费（税）率汇总表

合同编号：

工程名称：乌恰县生态治理中草药种植  
项目

第1页 共1页

序号	工程类别	工程单价费（税）率（%）				备注
		其他直接费	间接费	利润	税金	
一	建筑工程					
	取费基础	基本直接费	直接费	直接费+间接费	直接费+间接费+利润+材料补差+未计价装置性材料费	
	土方工程	4.4	10	7	9	
	石方工程	4.4	10	7	9	
	砌筑工程	4.4	5	7	9	
	混凝土浇筑工程	4.4	10	7	9	
	模板工程	4.4	7	7	9	
	钢筋工程	4.4	4	7	9	
	砂石备料工程	0.5	6	7	9	
	钻孔灌浆工程	4.4	4	7	9	
	锚固工程	4.4	7	7	9	
	掘进机施工隧洞工程	2	3	7	9	
	疏浚工程	4.4	5	7	9	
	其他工程	4.4	4	7	9	
	不取费					
	自编定额					
二	安装工程					
	取费基础	基本直接费	人工费	直接费+间接费	直接费+间接费+利润+材料补差+未计价装置性材料费	
	设备安装工程	4.4	60	7	9	
	管道安装工程	4.4	60	7	9	

## 工程单价费（税）率汇总表（新）

合同编号：

工程名称：乌恰县生态治理中草药种植项目

第1页 共1页

序号	工程类别	工程单价费（税）率(%)			备注
		施工管理费	利润	税金	
一	建筑工程				
	土方工程	14.4	7	9	
	石方工程	14.4	7	9	
	砌筑工程	9.4	7	9	
	混凝土浇筑工程	14.4	7	9	
	模板工程	11.4	7	9	
	钢筋工程	8.4	7	9	
	砂石备料工程	6.5	7	9	
	钻孔灌浆工程	8.4	7	9	
	锚固工程	11.4	7	9	
	掘进机施工隧洞工程	5	7	9	
	疏浚工程	9.4	7	9	
	其他工程	8.4	7	9	
	不取费				
	自编定额				
二	安装工程				
	设备安装工程	64.4	7	9	
	管道安装工程	64.4	7	9	









## 建筑工程量清单报价表

合同编号：

第1页 共9页

工程名称：乌恰县生态治理中草药种植项目

序号	项目编码	项目名称	清单特征	工作内容	计量单位	工程数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
1	500100001	第一部分 建筑工程							
1.1	500100002	滴灌工程							
1.1.1	500100003	管沟土方工程			m	3920			
1.1.1.1	500100003001	管沟土方开挖	管沟土方开挖 (机械挖用、就近堆放利用)		m <sup>3</sup>	5251.5			
1.1.1.2	500100003002	管沟土方开挖	管沟土方开挖 (人工开挖、就近堆放利用)		m <sup>3</sup>	40.5			
1.1.1.3	500100003003	管沟回填	(利用方、机械推填)		m <sup>3</sup>	3684.8			
1.1.1.4	500100003004	管沟回填	(利用方、机械推填+人工辅助)		m <sup>3</sup>	1607.2			
1.1.1.5	500100003005	镇墩砂砾石垫层	镇墩砂砾石垫层(借方2.0km、机械夯填)		m <sup>3</sup>	1.54			
1.1.1.6	500100003006	素砼镇墩	C25F200 素砼镇墩(抗硫水泥)		m <sup>3</sup>	4.32			
1.1.1.7	500100003007	模板制安	模板制安		m <sup>2</sup>	6.48			
1.1.2	500100004	闸阀井			座	9			
1.1.2.1	500100004001	土方开挖	土方开挖(机械挖用、就近堆放利用)		m <sup>3</sup>	135.8			
1.1.2.2	500100004002	开挖料回填	开挖料回填(利用方、机械压实)		m <sup>3</sup>	84.39			
1.1.2.3	500100004003	素砼垫层	C20F200 素砼垫层( $\delta=15\text{cm}$ 、抗硫水泥)		m <sup>3</sup>	4.67			

## 建筑工程量清单报价表

合同编号：

第2页 共9页

工程名称：乌恰县生态治理中草药种植项目

序号	项目编码	项目名称	清单特征	工作内容	计量单位	工程数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
1.1.2.4	500100004004	砂砾石垫层	砂砾石垫层 (借方 2.0km、机械 夯填)		m <sup>3</sup>	9.35			
1.1.2.5	500100004005	砖砌支墩	砖砌支墩		m <sup>3</sup>	1.52			
1.1.2.6	500100004006	防水砂浆	1:2 防水砂浆 勾缝(接缝 处、2层厚 1cm)		m <sup>2</sup>	7.21			
1.1.2.7	500100004007	管道穿洞四周防水砂浆封堵	管道穿洞四周 防水砂浆封堵		m <sup>3</sup>	0.12			
1.1.2.8	500100004008	井盖及井座	DN700 铸铁防 盗井盖及井座 (承 重≥30t)		套	9			
1.1.2.9	500100004009	成品检查井	预制 C30F200 成品检查井 ( $\delta=12\text{cm}$ 、 内径 1.5m、0.7m 高喇叭口、含 外防腐)		套	9			
1.1.2.10	500100004010	成品检查井	预制 C30F200 成品检查井 ( $\delta=12\text{cm}$ 、 内径 1.5m、0.5m 高直筒、含外 防腐)		套	9			
1.1.2.11	500100004011	钢爬梯	钢爬梯(含外 防腐)		t	0.11			
1.1.2.12	500100004012	模板制安	模板制安		m <sup>2</sup>	2.8			
1.1.3	500100005	排水井			座	3			
1.1.3.1	500100005001	土方开挖	土方开挖(机 械挖甩、就近 堆放利用)		m <sup>3</sup>	45.27			
1.1.3.2	500100005002	开挖料回填	开挖料回填 (利用方、机 械压实)		m <sup>3</sup>	28.13			

## 建筑工程量清单报价表

合同编号：

第3页 共9页

工程名称：乌恰县生态治理中草药种植项目

序号	项目编码	项目名称	清单特征	工作内容	计量单位	工程数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
1.1.3.3	500100005003	素砼垫层	C20F200 素砼垫层 ( $\delta=15\text{cm}$ 、抗硫水泥)		m <sup>3</sup>	1.56			
1.1.3.4	500100005004	砂砾石垫层	砂砾石垫层 (借方2.0km、机械夯填)		m <sup>3</sup>	3.12			
1.1.3.5	500100005005	砖砌支墩	砖砌支墩		m <sup>3</sup>	0.51			
1.1.3.6	500100005006	防水砂浆	1:2 防水砂浆勾缝(接缝处、2层厚1cm)		m <sup>2</sup>	2.4			
1.1.3.7	500100005007	管道穿洞四周防水砂浆封堵	管道穿洞四周防水砂浆封堵		m <sup>3</sup>	0.04			
1.1.3.8	500100005008	井盖及井座	DN700 铸铁防盗井盖及井座 (承重 $\geq 30\text{t}$ )		套	3			
1.1.3.9	500100005009	成品检查井	预制 C30F200 成品检查井 ( $\delta=12\text{cm}$ 、内径1.5m、0.7m高喇叭口、含外防腐)		套	3			
1.1.3.10	500100005010	成品检查井	预制 C30F200 成品检查井 ( $\delta=12\text{cm}$ 、内径1.5m、0.5m高直筒、含外防腐)		套	3			
1.1.3.11	500100005011	钢爬梯	钢爬梯(含外防腐)		t	0.04			
1.1.3.12	500100005012	模板制安	模板制安		m <sup>2</sup>	0.93			
1.1.4	500100006	穿砂砾石路			处	1			

## 建筑工程量清单报价表

合同编号：

工程名称：乌恰县生态治理中草药种植项目

第4页 共9页

序号	项目编码	项目名称	清单特征	工作内容	计量单位	工程数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
1.1.4.1	500100006001	土方开挖	土方开挖（机械挖甩、就近堆放利用）		m <sup>3</sup>	20.43			
1.1.4.2	500100006002	土方回填	土方回填（利用方、机械压实）		m <sup>3</sup>	19.8			
1.1.4.3	500100006003	钢套管	DN300 钢套管（含外防腐、壁厚 6mm）		m	6			
1.1.5	500100007	管道穿越排洪渠			处	2			
1.1.5.1	500100007001	土方开挖	土方开挖（机械挖甩、就近堆放利用）		m <sup>3</sup>	21.6			
1.1.5.2	500100007002	土方回填	土方回填（利用方、机械压实）		m <sup>3</sup>	19.2			
1.1.5.3	500100007003	砂砾石垫层	砂砾石垫层（借方 2.0km、机械夯填）		m <sup>3</sup>	22.68			
1.1.5.4	500100007004	素砼镇墩	C25F200 素砼镇墩（抗硫水泥）		m <sup>3</sup>	1.13			
1.1.5.5	500100007005	钢套管	DN300 钢套管（含外防腐、壁厚 6mm）		m	20			
1.1.5.6	500100007006	模板制安	模板制安		m <sup>2</sup>	1.69			
1.1.6	500100008	首部管理房							
1.1.6.1	500100008001	首部管理房	首部管理房（装配式钢筋砼成品房、含基础、保温及粉刷等）		m <sup>2</sup>	44			
1.1.6.2	500100008002	设备基座	设备基座C25混凝土（抗硫水泥）		m <sup>3</sup>	0.51			
1.1.6.3	500100008003	模板制安	模板制安		m <sup>2</sup>	0.31			

## 建筑工程量清单报价表

合同编号：

工程名称：乌恰县生态治理中草药种植项目

第5页 共9页

序号	项目编码	项目名称	清单特征	工作内容	计量单位	工程数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
1.2	500100009	配套工程							
1.2.1	500100010	洪沟疏浚			m	960			
1.2.1.1	500100010001	表层清废	表层清废（机械清表、外运1.0km）		m <sup>3</sup>	4032			
1.2.1.2	500100010002	洪沟疏浚	洪沟疏浚（机械挖用、就近堆放利用）		m <sup>3</sup>	6955.2			
1.2.1.3	500100010003	开挖料回填	开挖料回填（利用方、机械压实）		m <sup>3</sup>	3956			
1.2.1.4	500100010004	开挖料回填	开挖料回填（外运1.0km、机械压实）		m <sup>3</sup>	3129.6			
1.2.2	500100011	田间道路			m	2450			
1.2.2.1	500100011001	建基面平整夯实	建基面平整夯实		m <sup>2</sup>	12250			
1.2.2.2	500100011002	砂砾石回填	砂砾石回填（借方2.0km、机械压实）		m <sup>3</sup>	3307.5			
1.2.2.3	500100011003	干抛石	干抛石（厚80cm）		m <sup>3</sup>	187.2			
1.2.3	500100012	树根挖除							
1.2.3.1	500100012001	挖树根	挖树根（机械挖除、外运3.0km）		颗	996			
1.2.4	500100013	错车台			处	1			
1.2.4.1	500100013001	土方回填	土方回填（外运1.0km、机械压实）		m <sup>3</sup>	450			
1.2.4.2	500100013002	砂砾石回填	砂砾石回填（借方2.0km、机械压实）		m <sup>3</sup>	60			
1.3	500100014	改良草地							

## 建筑工程量清单报价表

合同编号：

工程名称：乌恰县生态治理中草药种植项目

第6页 共9页

序号	项目编码	项目名称	清单特征	工作内容	计量单位	工程数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
1.3.1	500100014001	垃圾清理	垃圾清理（机械清理、外运3.0km）		m <sup>3</sup>	1160			
1.3.2	500100014002	盐碱地改良	盐碱地改良		亩	330			
1.3.3	500100014003	化肥	化肥		项	1			
3.1.1	500100018001	PVC-M管材	PVC-M管材（ $\phi$ 200，0.63MPa，含胶圈和直接头）		m	1683			
3.1.2	500100018002	PVC-M管材	PVC-M管材（ $\phi$ 160，0.63MPa，含胶圈和直接头）		m	2218			
3.1.3	500100018003	PVC-M管材	PVC-M管材（立管 $\phi$ 90，0.63MPa）		m	90			
3.2.1	500100019001	PVC-M正三通	PVC-M正三通（ $\phi$ 200 $\times$ 200 $\times$ 200）		个	2			
3.2.2	500100019002	PVC-M正三通	PVC-M正三通（ $\phi$ 160 $\times$ 160 $\times$ 160）		个	3			
3.2.3	500100019003	PVC-M异径三通	PVC-M异径三通（ $\phi$ 200 $\times$ 160 $\times$ 200）		个	4			
3.2.4	500100019004	PVC-M异径三通	PVC-M异径三通（ $\phi$ 200 $\times$ 90 $\times$ 200）		个	4			
3.2.5	500100019005	PVC-M异径三通	PVC-M异径三通（ $\phi$ 160 $\times$ 90 $\times$ 160）		个	46			

## 建筑工程量清单报价表

合同编号：

工程名称：乌恰县生态治理中草药种植项目

第7页 共9页

序号	项目编码	项目名称	清单特征	工作内容	计量单位	工程数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
3.2.6	500100019 006	PVC-M异径三通	PVC-M异径三通 ( $\phi 200 \times 50$ $\times 200$ )		个	4			
3.2.7	500100019 007	PVC-M异径三通	PVC-M异径三通 ( $\phi 160 \times 50$ $\times 160$ )		个	10			
3.2.8	500100019 008	PVC-M异径接头	PVC-M异径接头 ( $\phi 200 \times 160$ )		个	3			
3.2.9	500100019 009	PVC-M弯头	PVC-M弯头 ( $90^\circ \phi 200$ )		个	1			
3.2.10	500100019 010	PVC-M弯头	PVC-M弯头 ( $90^\circ \phi 160$ )		个	1			
3.2.11	500100019 011	PVC-M弯头	PVC-M弯头 ( $135^\circ \phi 200$ )		个	2			
3.2.12	500100019 012	PVC-M弯头	PVC-M弯头 ( $135^\circ \phi 160$ )		个	4			
3.2.13	500100019 013	PVC-M法兰短管	PVC-M法兰短管 (含垫片 $\phi 200$ )		个	16			
3.2.14	500100019 014	PVC-M法兰短管	PVC-M法兰短管 (含垫片 $\phi 160$ )		个	20			
3.2.15	500100019 015	PVC-M法兰短管	PVC-M法兰短管 ( $\phi 50$ )		个	14			
3.2.16	500100019 016	PVC-M球阀	PVC-M球阀 ( $\phi 90$ )		个	92			
3.2.17	500100019 017	PVC-M弯头	PVC-M弯头 ( $90^\circ \phi 90$ )		个	8			
3.2.18	500100019 018	PVC-M正三通	PVC-M正三通 ( $\phi 90 \times 90 \times 90$ )		个	42			
3.2.19	500100019 019	钢制自动进排气阀	钢制自动进排气阀 ( $\phi 50$ ) 带法兰		个	14			

## 建筑工程量清单报价表

合同编号：

第8页 共9页

工程名称：乌恰县生态治理中草药种植项目

序号	项目编码	项目名称	清单特征	工作内容	计量单位	工程数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
3.2.20	500100019020	钢制涡轮蝶阀	钢制涡轮蝶阀 (DN200)带 法兰		个	8			
3.2.21	500100019021	钢制涡轮蝶阀	钢制涡轮蝶阀 (DN160)带 法兰		个	10			
3.3.1	500100020001	离心泵	离心泵 (200m <sup>3</sup> /h、 扬程32m、功 率30kw)		台	1			
3.3.2	500100020002	自动反冲洗砂石+ 网式过滤器 (300m <sup>3</sup> /h)	自动反冲洗砂 石+网式过滤 器 (300m <sup>3</sup> /h)		个	1			
3.3.3	500100020003	水表	水表(与过滤 器出水管管径 配套)		个	2			
3.3.4	500100020004	压力表	压力表(与首 部进、出水管 管径配套)		个	4			
3.3.5	500100020005	自动进排气阀	自动进排气阀 ( $\phi$ 50)		个	2			
3.3.6	500100020006	施肥箱	施肥箱 (150L)		个	1			
3.3.7	500100020007	钢质蜗轮蝶阀	钢质蜗轮蝶阀 (DN200)		个	2			
3.3.8	500100020008	逆止阀	逆止阀 (DN200)		个	1			
3.3.9	500100020009	注水阀	注水阀 (DN50)		套	2			
3.3.10	500100020010	钢管	钢管(DN200 $\delta$ =6mm)		m	10			
3.3.11	500100020011	钢制弯头	钢制DN200弯 头(90°)		个	5			
3.3.12	500100020012	钢制法兰	钢制DN200法 兰		个	4			
3.4.1	500100021001	PE软管	PE软管 ( $\phi$ 90, 0.6M pa)		m	5980			
3.4.2	500100021002	PE堵头	PE堵头 ( $\phi$ 90)		个	92			



