

	乌恰县膘尔托阔依乡农田配套灌溉设	工程		
	施建设项目			
<b>投标总价</b>				
	投 标 人：			
		(单位盖章)		
		年 月 日		

## 投标总价

投 标 人：

(单位盖章)

年 月 日

# 投 标 总 价

招 标

工 程 名

乌恰县膘尔托阔依乡农田配套灌溉设施建设项目

投标总价（小写）：

（大写）：

投 标

（单位盖章）

人  
或其授权人

（签字或盖章）

编 制

（造价人员签字盖专用章）

时 间

年 月 日



# 单项工程投标报价汇总表

工程名称：乌恰县膘尔托阔依乡农田配套灌溉设施建设项目

第1页 共1页

序号	单位工程名称	金额（元）	备注
1	乌恰县膘尔托阔依乡农田配套灌溉设施建设项目		
	合计		

## 工程项目总价表

工程名称：乌恰县膘尔托阔依乡农田配套灌溉设施建设项目

第1页 共1页

序号	工程项目名称	金额（元）
一	分类分项工程清单项目	
	第一部分建筑工程	
	第二部分机电设备及安装工程	
	第三部分管道设备及安装工程	
二	措施项目	
1	施工交通工程	
2	施工房屋建筑工程	
3	其他施工临时工程	
4	措施项目清单	
三	其他项目	
四	零星工作	
	合计	

分类分项工程量清单计价表

工程名称: 乌恰县霍尔托阔依乡农田配套灌溉设施建设项目 第1页 共10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)	备注
1		第一部分建筑工程			1			
—	1.1	灌溉工程			1			
1	1.1.1	阿合奇村1#系统			1			
1)	1.1.1.1	管沟土方工程			1			
	1.1.1.1.1	管沟土方开挖(机械挖用、就近堆放利用)		m <sup>3</sup>	700.8			
	1.1.1.1.2	管沟砂石开挖(机械挖用、就近堆放利用)		m <sup>3</sup>	467.2			
	1.1.1.1.3	管沟回填(利用方、机械推填)		m <sup>3</sup>	832.2			
	1.1.1.1.4	管沟回填(利用方、机械推填、人工辅助)		m <sup>3</sup>	273.75			
	1.1.1.1.5	C30F200素砼铺墩(抗碱水泥)		m <sup>3</sup>	0.65			
	1.1.1.1.6	模板制安		m <sup>2</sup>	0.97			
2)	1.1.1.2	首部管理房			1			
	1.1.1.2.1	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			
	1.1.1.2.2	设备基础C30F200混凝土(抗碱水泥)		m <sup>3</sup>	0.51			

分类分项工程量清单计价表

工程名称: 乌恰县霍尔托阔依乡农田配套灌溉设施建设项目 第2页 共10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)	备注
	1.1.1.2.3	模板制安		m <sup>2</sup>	0.31			
3)	1.1.1.3	穿砾石路		处	2			
	1.1.1.3.1	DN429钢管(含外防腐、壁厚7mm)		m	12			
4)	1.1.1.4	穿砾石路		处	1			
	1.1.1.4.1	DN429钢管(含外防腐、壁厚7mm)		m	10			
	1.1.1.4.2	混凝土路面恢复(20cm厚)		m <sup>2</sup>	20			
	1.1.1.4.3	砾石垫层(借方、机械夯填)		m <sup>3</sup>	4.86			
5)	1.1.1.5	管沟穿渠潮防		处	1			
	1.1.1.5.1	原渠道砼板拆除(机械拆除、外运2.0km)		m <sup>3</sup>	2.52			
	1.1.1.5.2	砾石垫层(借方、机械夯填)		m <sup>3</sup>	11.34			
	1.1.1.5.3	C30F200W6素砾渠浇筑(抗碱水泥)		m <sup>3</sup>	2.52			
	1.1.1.5.4	C30F200铺墩(抗碱水泥)		m <sup>3</sup>	0.56			
	1.1.1.5.5	聚氨酯密封胶		m <sup>3</sup>	0.02			

分类分项工程量清单计价表

工程名称: 乌恰县霍尔托阔依乡农田配套灌溉设施建设项目 第3页 共10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)	备注
	1.1.1.5.6	DN429钢管(含外防腐、壁厚7mm)		m	6			
	1.1.1.5.7	模板制安		m <sup>2</sup>	3.04			
2	1.1.2	霍尔托阔依村1#系统			1			
1)	1.1.2.1	管沟土方工程			1			
	1.1.2.1.1	管沟土方开挖(机械挖用、就近堆放利用)		m <sup>3</sup>	633.6			
	1.1.2.1.2	管沟砂石开挖(机械挖用、就近堆放利用)		m <sup>3</sup>	422.4			
	1.1.2.1.3	管沟回填(利用方、机械推填)		m <sup>3</sup>	752.4			
	1.1.2.1.4	管沟回填(利用方、机械推填、人工辅助)		m <sup>3</sup>	247.5			
	1.1.2.1.5	C30F200素砼铺墩(抗碱水泥)		m <sup>3</sup>	1.94			
	1.1.2.1.6	模板制安		m <sup>2</sup>	2.92			
2)	1.1.2.2	首部管理房			1			
	1.1.2.2.1	首部管理房(装配式钢筋砼成品房、含基础、保温、含基础、保温及粉刷等)		m <sup>2</sup>	44			

分类分项工程量清单计价表

工程名称: 乌恰县霍尔托阔依乡农田配套灌溉设施建设项目 第4页 共10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)	备注
	1.1.2.2.2	设备基础C30F200混凝土(抗碱水泥)		m <sup>3</sup>	0.51			
	1.1.2.2.3	模板制安		m <sup>2</sup>	0.31			
3)	1.1.2.3	穿砾石路		处	2			
	1.1.2.3.1	DN429钢管(含外防腐、壁厚7mm)		m	12			
4)	1.1.2.4	管沟穿砾石路		处	1			
	1.1.2.4.1	土方开挖(机械挖用、就近堆放利用)		m <sup>3</sup>	27			
	1.1.2.4.2	土方回填(利用方、机械压实)		m <sup>3</sup>	24			
	1.1.2.4.3	砾石垫层(借方、机械夯填)		m <sup>3</sup>	28.35			
	1.1.2.4.4	C30F200铺墩(抗碱水泥)		m <sup>3</sup>	0.56			
	1.1.2.4.5	聚氨酯密封胶		m <sup>3</sup>	0.02			
	1.1.2.4.6	DN429钢管(含外防腐、壁厚7mm)		m	15			
	1.1.2.4.7	模板制安		m <sup>2</sup>	0.84			
2		第二部分机电设备及安装工程			1			
1	2.1	智能施肥系统		项	1			

分类分项工程量清单计价表

工程名称: 乌恰县霍尔托阔依乡农田配套灌溉设施建设项目 第5页 共10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)	备注
1.1	2.1.1	阿合奇村系统1			1			
1.1.1	2.1.1.1	智能施肥一体机	设备材质: Q235B; 设备外形: 卧式; 控制方式: PLC控制; 环境温度: -5~+55℃; 罐容积: 5立方; 流量计、液位计精度等级: 0.5%FS, 额定工作压力: 0.3~1.0Mpa; 支持modbus协议, 485通讯; 数据上传, 支持农大大数据运营管理平台接口; 支持Json格式协议、支持远程阀门控制、支持异常报警、支持过欠压保护功能、支持历史数据查询功能、支持在线数据更新和系统远程升级。	台	1			
1.1.2	2.1.1.2	水泵控制器	一控一, 根据主水泵实际功率选配, 远程控制水泵开关, 恒压供水, 含水压、流量监测, 支持手动控制。	台	1			
1.2	2.1.2	霍尔托阔依村系统1			1			
1.2.1	2.1.2.1	智能施肥一体机	设备材质: Q235B; 设备外形: 卧式; 控制方式: PLC控制; 环境温度: -5~+55℃; 罐容积: 10立方; 流量	台	1			

分类分项工程量清单计价表

工程名称: 乌恰县霍尔托阔依乡农田配套灌溉设施建设项目 第6页 共10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)	备注
	1.1.2.1.1	管沟土方开挖(机械挖用、就近堆放利用)		m <sup>3</sup>	730			
	1.1.2.1.2	管沟砂石开挖(机械挖用、就近堆放利用)		m <sup>3</sup>	3			
2)	3.1.1.2	首部过滤系统			1			
	3.1.1.2.1	水表(与过滤器出水管道管径配套)		个	1			

分类分项工程量清单计价表

工程名称: 乌恰县霍尔托阔依乡农田配套灌溉设施建设项目 第7页 共10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)	备注
	3.1.1.2.2	压力表(与首部进、出水管道管径配套)		个	3			
	3.1.1.2.3	自动进排气阀(φ50)		个	2			
	3.1.1.2.4	自动反冲洗过滤器+筛网过滤器(30m <sup>3</sup> /h)		个	1			
	3.1.1.2.5	离心泵(20m <sup>3</sup> /h、扬程25m、功率22kw)		套	1			
	3.1.1.2.6	3kw潜水泵(注水)		套	1			
	3.1.1.2.7	铜质铜球阀(DN250)		个	2			
	3.1.1.2.8	逆止阀(DN250)		个	1			
	3.1.1.2.9	注水阀(DN50)		套	1			
	3.1.1.3.1	钢管(DN250 δ=6mm)		m	20			
	3.1.1.3.2	钢制DN250弯头(90°)		个	5			
	3.1.1.3.3	钢制DN250法兰		个	10			
2	3.1.2	霍尔托阔依村1#系统			1			
1)	3.1.2.1	管材			1			
	3.1.2.1.1	DN315PE100级, (0.6MPa)管道		m	660			

分类分项工程量清单计价表

工程名称: 乌恰县霍尔托阔依乡农田配套灌溉设施建设项目 第8页 共10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)	备注
	3.1.2.1.2	PE弯头(135° φ315)		个	5			
2)	3.1.2.2	首部过滤系统			1			
	3.1.2.2.1	水表(与过滤器出水管道管径配套)		个	1			
	3.1.2.2.2	压力表(与首部进、出水管道管径配套)		个	3			
	3.1.2.2.3	自动进排气阀(φ50)		个	2			
	3.1.2.2.4	自动反冲洗过滤器+筛网过滤器(450m <sup>3</sup> /h)		个	1			
	3.1.2.2.5	离心泵(350m <sup>3</sup> /h、扬程30m、功率45kw)		套	1			
	3.1.2.2.6	3kw潜水泵(注水)		套	1			
	3.1.2.2.7	铜质铜球阀(DN315)		个	2			
	3.1.2.2.8	逆止阀(DN315)		个	1			
	3.1.2.2.9	注水阀(DN50)		套	1			
	3.1.2.3.1	钢管(DN315 δ=6mm)		m	20			
	3.1.2.3.2	钢制DN315弯头(90°)		个	5			
	3.1.2.3.3	钢制DN315法兰		个	10			
		合计						

分类分项工程量清单计价表

工程名称: 乌恰县霍尔托阔依乡农田配套灌溉设施建设项目 第9页 共10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)	备注
	3.1.2.3.1	钢管(DN315 δ=6mm)		m	20			
	3.1.2.3.2	钢制DN315弯头(90°)		个	5			
	3.1.2.3.3	钢制DN315法兰		个	10			

分类分项工程量清单计价表

工程名称: 乌恰县霍尔托阔依乡农田配套灌溉设施建设项目 第10页 共10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)	备注
	3.1.2.3.1	钢管(DN315 δ=6mm)		m	20			
	3.1.2.3.2	钢制DN315弯头(90°)		个	5			
	3.1.2.3.3	钢制DN315法兰		个	10			

### 分类分项工程量清单计价表

工程名称：乌恰县滕尔托阔依乡农田配套灌溉设施建设项目

第1页 共7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
	第一部分建筑工程						
一	滴灌工程						
1	阿合奇村1#系统						
1)	管沟土方工程						
	管沟土方开挖(机械挖用、就近堆放利用)	700.8	m3				
	管沟砂石开挖(机械挖用、就近堆放利用)	467.2	m3				
	管沟回填(利用方、机械推填)	832.2	m3				
	管沟回填(利用方、机械推填、人工辅助)	273.75	m3				
	C30F200素砼镇墩(抗硫酸水泥)	0.65	m3				
	模板制安	0.97	m2				
2)	首部管理房						
	首部管理房(装配式钢筋混凝土成品房、含基础、保温及粉刷等)	44	m2				
	设备基础C30F200混凝土(抗硫酸水泥)	0.51	m3				
	模板制安	0.31	m2				
3)	穿砂砾石路						
	DN429钢管(含外防腐、壁厚7mm)	12	m				
4)	穿沥青路						
	DN429钢管(含外防腐、壁厚7mm)	10	m				
	混凝土路面恢复(20cm厚)	20	m <sup>2</sup>				
	砂砾石垫层(借方、机械夯填)	4.86	m <sup>3</sup>				
5)	管道穿渠涵防护						

### 分类分项工程量清单计价表

工程名称：乌恰县滕尔托阔依乡农田配套灌溉设施建设项目

第2页 共7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
	原渠道砼板拆除(机械拆除、外运2.0km)	2.52	m <sup>3</sup>				
	砂砾石垫层(借方、机械夯填)	11.34	m <sup>3</sup>				
	C30F200W6素砼渠道恢复(抗硫酸水泥)	2.52	m <sup>3</sup>				
	C30F200镇墩(抗硫酸水泥)	0.56	m <sup>3</sup>				
	聚氨酯密封胶	0.02	m <sup>3</sup>				
	DN429钢管(含外防腐、壁厚7mm)	6	m				
	模板制安	3.04	m2				
2	滕尔托阔依村1#系统						
1)	管沟土方工程						
	管沟土方开挖(机械挖用、就近堆放利用)	633.6	m3				
	管沟砂石开挖(机械挖用、就近堆放利用)	422.4	m3				
	管沟回填(利用方、机械推填)	752.4	m3				
	管沟回填(利用方、机械推填、人工辅助)	247.5	m3				
	C30F200素砼镇墩(抗硫酸水泥)	1.94	m3				
	模板制安	2.92	m2				
2)	首部管理房						
	首部管理房(装配式钢筋混凝土成品房、含基础、保温及粉刷等)	44	m2				
	设备基础C30F200混凝土(抗硫酸水泥)	0.51	m3				
	模板制安	0.31	m2				
3)	穿砂砾石路						
	DN429钢管(含外防腐、壁厚7mm)	12	m				

### 分类分项工程量清单计价表

工程名称：乌恰县滕尔托阔依乡农田配套灌溉设施建设项目

第3页 共7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
4)	管道穿越洪沟						
	土方开挖(机械挖用、就近堆放利用)	27	m <sup>3</sup>				
	土方回填(利用方、机械压实)	24	m <sup>3</sup>				
	砂砾石垫层(借方、机械夯填)	28.35	m <sup>3</sup>				
	C30F200镇墩(抗硫酸水泥)	0.56	m <sup>3</sup>				
	聚氨酯密封胶	0.02	m <sup>3</sup>				
	DN429钢管(含外防腐、壁厚7mm)	15	m				
	模板制安	0.84	m2				
	第二部分机电设备及安装工程						
1	智能施肥系统		项				
1.1	阿合奇村系统1						

### 分类分项工程量清单计价表

工程名称：乌恰县滕尔托阔依乡农田配套灌溉设施建设项目

第4页 共7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
1.1.1	智能施肥一体机 【项目特征】 设备材质：Q235B；设备外形：卧式；控制方式：PLC控制型；环境温度：-5~+65℃；储液容积：5~10立方；流量计、液位计精度等级0.5%FS，额定工作压力：0.3~1.0Mpa；支持modbus协议，485通讯、支持4G数据上传，数据采集、支持农业大数据运营管理平台接口；支持json格式协议、支持远程首部及自动阀门控制、支持异常报警、支持过欠压保护功能、支持历史数据查询曲线显示功能、支持在线数据更新和系统远程升级、支持系统自清洗功能；液体肥智能施肥机质量可靠能够加压至0.4Mpa以上；液体肥智能施肥机计量部件单次施肥误差在±5%以内；满足施肥泵介质密度：1.25~1.38kg/m <sup>3</sup> 、特种不锈钢容积泵。	1	台				
1.1.2	水泵控制器 【项目特征】 一控一，根据主水泵实际功率选配，远程控制水泵开关，恒压供水，含水压、流量监测，支持自动手动控制。	1	台				
1.2	滕尔托阔依村系统1						

### 分类分项工程量清单计价表

工程名称：乌恰县滕尔托阔依乡农田配套灌溉设施建设项目

第5页 共7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
1.2.1	智能施肥一体机 【项目特征】 设备材质：Q235B；设备外形：卧式；控制方式：PLC控制型；环境温度：-5~+65℃；储液容积：10立方；流量计、液位计精度等级0.5%FS，额定工作压力：0.3~1.0Mpa；支持modbus协议，485通讯、支持4G数据上传，数据采集、支持农业大数据运营管理平台接口；支持json格式协议、支持远程首部及自动阀门控制、支持异常报警、支持过欠压保护功能、支持历史数据查询曲线显示功能、支持在线数据更新和系统远程升级、支持系统自清洗功能；液体肥智能施肥机质量可靠能够加压至0.4Mpa以上；液体肥智能施肥机计量部件单次施肥误差在±5%以内；满足施肥泵介质密度：1.25~1.38kg/m <sup>3</sup> 、特种不锈钢容积泵。	1	台				
1.2.2	水泵控制器 【项目特征】 一控一，根据主水泵实际功率选配，远程控制水泵开关，恒压供水，含水压、流量监测，支持自动手动控制。	1	台				
一	滴灌工程						
1	阿合奇村1#系统						
1)	管材						

### 分类分项工程量清单计价表

工程名称：乌恰县滕尔托阔依乡农田配套灌溉设施建设项目

第6页 共7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
	DN250PE100级，(0.6MPa)管道	730	m				
	PE弯头(90° φ250)	3	个				
2)	首部过滤系统						
	水表(与过滤器出水管管径配套)	1	个				
	压力表(与首部进、出水管管径配套)	3	个				
	自动进排气阀(φ50)	2	个				
	自动反冲洗过滤器+筛网过滤器(300m <sup>3</sup> /h)	1	个				
	离心泵(209m <sup>3</sup> /h、扬程25m、功率22kw)	1	套				
	3kw潜水泵(注水)	1	套				
	钢质蜗轮蝶阀(DN250)	2	个				
	逆止阀(DN250)	1	个				
	注水阀(DN50)	1	套				
	钢管(DN250 δ=6mm)	20	m				
	钢制DN250弯头(90°)	5	个				
	钢制DN250法兰	10	个				
2	滕尔托阔依村1#系统						
1)	管材						
	DN315PE100级，(0.6MPa)管道	660	m				
	PE弯头(135° φ315)	5	个				
2)	首部过滤系统						
	水表(与过滤器出水管管径配套)	1	个				
	压力表(与首部进、出水管管径配套)	3	个				
	自动进排气阀(φ50)	2	个				

### 分类分项工程量清单计价表

工程名称：乌恰县滕尔托阔依乡农田配套灌溉设施建设项目

第7页 共7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
	自动反冲洗过滤器+筛网过滤器(450m <sup>3</sup> /h)	1	个				
	离心泵(350m <sup>3</sup> /h、扬程30m、功率45kw)	1	套				
	3kw潜水泵(注水)	1	套				
	钢质蜗轮蝶阀(DN315)	2	个				
	逆止阀(DN315)	1	个				
	注水阀(DN50)	1	套				
	钢管(DN315 δ=6mm)	20	m				
	钢制DN315弯头(90°)	5	个				
	钢制DN315法兰	10	个				
	合计						

## 措施项目清单计价表

工程名称：乌恰县膘尔托阔依乡农田配套灌溉设施建设项目

第1页 共1页

序号	项目名称	单位	工程量	单价（元）	合价（元）	备注
1	施工交通工程		1.000			
1.1	施工道路（砂砾石道路）	km	0.500			
2	施工房屋建筑工程		1.000			
2.1	施工仓库	m <sup>2</sup>	50.000			
2.2	办公、生活及文化福利建筑	m <sup>2</sup>	50.000			
3	其他施工临时工程		1.000			
3.1	其他施工临时工程	项	0.500			
	合计					







## 工程单价费（税）率汇总表

工程名称：乌恰县膘尔托阔依乡农田配套灌溉设施建设项目

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					
	石方工程					
	砂石备料工程（自采）					
	模板工程					
	混凝土浇筑工程					
	钢筋制安工程					
	钻孔灌浆工程					
	锚固工程					
	疏浚工程					
	掘进机施工隧洞工程(1)					
	掘进机施工隧洞工程(2)					
	其他工程					
	不取费					
	独立费					
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	
	机电、金属结构及安装工程					