合同编号：

海南省工程建设项目

招标工程量清单

建设项目名称：新坡镇高速路两侧水利设施维修项目_____(单位盖章)

招标单位名称：海口市龙华区新坡镇人民政府_____(单位盖章)

编制单位名称：_____（签字盖章）

编制时间：　　2022年9月_____

新坡镇高速路两侧水利设施维修项目

招标工程量清单

招标人：_____ 造价咨询人：_____

（单位盖章） （单位资质专用章）

法定代表人
或其授权人：_____ 法定代表人
或其授权人：_____

（签字或盖章） （签字或盖章）

编制人：_____ 复 核 人：_____

（造价人员签字盖专用章） （造价工程师签字盖专用章）

编制时间：2022年09月17日 复核时间： 年 月 日

编制说明

一 工程概况

本项目为新坡镇高速路两侧水利设施维修项目，项目面积1747.33亩。主要建设内容拟对新坡镇高速路两侧进行水利设施维修改造，包括灌溉工程、排水工程、配套建筑物、路网工程等。具体建设规模为：拟建渠道10条，总长4810m；排水工程拟排沟4条，总长1090m；配套建筑物泵站1座，田间道放水口186个，跌水2座，田间排水口43个，涵管5座，盖板涵4座，机耕桥18座，人行桥1座；路网工程拟建机耕路1条，总长530m。

二 编制依据

编制办法执行琼水利基(2000) 103 号文“关于颁发《海南省水利水电工程设计概（ 估）算编制办法及费用标准》的通知”

琼水建管[2013]404 号文海南省水务厅关干调整《海南省水利水电工程设计慨(估)算编制办法及费用标准》部分项目组成与划分及计算标准的通知。

琼水建管[2013]452 号文海南省水务厅关干发布水利水电建筑工程预算补充定额的通知。

建筑工程及施工机械台班费执行琼水利基(2000)42 号文颁发的《海南省水利水电建筑工程预算定额》。

安装工程执行琼水利基[2000]43 号文颁发的《海南省水利水电设备安装工程预算定额》。

琼水建管[2017]215 号文“ 海南省水务厅关于印发《海南省水利水电工程营业税改征增值税计价依据调整办法》的通知”。

琼水建管[2017]216 号文“ 海南省水务厅关干调整我省水利水电工程人工预算单价的通知”。

运费参考海南交通建设工程运输价格试行标准计算。

税金执行海南省水务厅关于“关于调整水务工程计价依据增值税税率的通知” （琼水建管涵（2019）198号）。规定， 税金为 9%。

本工程清单按 2022 年第 9 期价格水平编制。

三 基础单价的计算依据

1 人工预算单价：

人工预算单价按琼水建管[2017]216 号文， 其中枢纽工程为 56 元/工日，引水及河道工程为 53 元/工日。

2 施工电、风、水价格

根据琼水利基(2000)103 号文及琼水建管[2017]215 号文， 电价为 0.85 元kW·h，风价 0.15 元/ m^3 ，水价 0.6 元 m^3 。

3 材料预算单价

为合理控制由于材料单价上涨对各种费用的影响，**琼水建管**[2017]215 **号文**对主要材料规定了限价。如果预算价低于限价，则以预算价进入工程单价，如果材料预算价高于限价，则以限价进入单价，超过部分计取税金后以“ 价差”的形式进入工程成本， 现将主要材料的限价与预算价列表如下：

限价与预算价对照表

材料名称	单位	限价	预算价	材料名称	单位	限价	预算价
水泥	元/t	300	479.65	块石	元/m^3	60	165.05

钢筋	元/t	2560	4013.27	碎石	元/m^3	60	174.76
柴油	元/t	2990	8690	砂	元/m^3	50	262.14
汽油	元/t	3560	11620	炸药	元/t	5000	
木材	元/m^3		1769.91	商品砼	元/m^3	250	

上表中水泥、钢筋、木材原价及柴油、汽油预算价参考《海南工程造价信息》2022 年第 9 期发布的海口市材料价格（不含税）。

四 建安工程单价组成及计算标准

1 基本直接费， 由人工费、材料费、机械费组成；

2 其他直接费:建筑工程按基本直接费的 3.5％ 计算；安装工程按基本直接费的 4.5％ 计算；

3 间接费

一般土方工程按直接费的 13.5% 计算；

机械化土方工程按直接费的 14.5% 计算；

石方工程按直接费的 14.5% 计算； 砼

工程按直接费的 13.5% 计算；

基础处理工程按直接费的 14.5%计算；

其他工程按直接费的 14.5% 计算；

安装工程按人工费的 112%计算。

4 计划利润=(直接费＋ 间接费)×7％。

5 税金=(直接费＋间接费＋计划利润)×9％。

五 临时工程

1 施工用电补差

按琼水建管[2017]215 号文，本项目不考虑架设临时场外供电线路工程， 采用自发电供电方式， 施工用电补差按2.15*1.09=2.34元/kW.h 计算。

2 其他临时工程费

按全部建安工程费（ 不含其他临时工程费） 的 1% 计

算。

六 措施项目

根据海南省水务厅文件琼水政监[2020]204号文规定， 安全生产费用按建安工程投资的 2%计取。

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：新坡镇高速路两侧水利设施维修项目　　第 1 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	主要技术条款编码	备注
		第一部分（建筑工程）				
	一	灌溉工程				
	（一）	1下市斗渠-1（1650m）其中维修0.75*0.6矩形槽长300m，重建0.75*0.6				
	1	沟槽				
	500109010001	混凝土拆除人工拆除	m3	70.56		
	500102013001	外弃砼块（运距3~4km）	m3	70.56		
	500101001001	人工除杂（维修部分）	m2	900		
	500101010001	机械除杂（运距3~4km）	m3	640		
	500101002071	人工开挖土方	m3	68.45		
	500101002002	机械开挖土方	m3	616.05		
	500103001001	人工回填土方	m3	189.62		
	500103001002	机械回填土方	m3	1706.58		
	500103001003	外运回填土方（客土，运距6~7km）	m3	1645.43		
	500109005001	C20砼预制U型槽	m3	74.6		
	500111001001	人工制作安装钢筋　其他	t	3.8015		
	500109001001	C20砼挡墙	m3	120		
	500109001002	C20砼底板	m3	87		
	500109011001	旧混凝土凿毛　垂直面 养护一年以内	m2	856		
	500105010003	M10砂浆批挡	m2	585		
	500109009001	伸缩缝　沥青木板	m2	42.12		
	500114001001	人工外购铺草皮	m2	32.85		
	a	放水口（穿堤）（86座）				
	500101002003	人工开挖土方	m3	25.8		
	500103001004	人工回填土方	m3	18.92		
	500109001003	C20砼基础	m3	3.44		
	500114001002	PVC管Φ110mm	m	172		
	b	管涵（U60）(2座)				
	500109010002	混凝土拆除	m3	2.52		
	500102013002	外弃砼块（运距3~4km）	m3	2.52		
	500109011002	公路路面　混凝土　压实厚度20cm	m2	1.4		
	500101002004	机械开挖土方	m3	12.48		
	500103001005	机械回填土方	m3	17		
	500109001004	C20砼挡墙	m3	2.46		
	500109001005	C15砼垫层	m3	1.7		
	500114001003	D600混凝土管安装	m	10		
	c	管涵（U40）(1座)				

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：新坡镇高速路两侧水利设施维修项目

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	主要技术条款编码	备注
	500109010003	混凝土拆除	m3	1.26		
	500102013003	外弃砼块（运距3~4km）	m3	1.26		
	500109011003	公路路面　混凝土　压实厚度20cm	m2	7		
	500101002005	机械开挖土方	m3	5.6		
	500103001006	机械回填土方	m3	4.34		
	500109001006	C20砼挡墙	m3	0.9		
	500109001007	C15砼垫层	m3	0.63		
	500114001004	D400混凝土管安装	m	6		
	d	盖板涵A（3座）				
	500109010004	混凝土拆除　人工拆除	m3	8.79		
	500102013004	外弃砼块（运距3~4km）	m3	8.79		
	500101002006	机械开挖土方	m3	51.15		
	500103001007	机械回填土方	m3	23.1		
	500109001008	C20砼挡墙	m3	12.54		
	500109001009	C20砼基础	m3	11.55		
	500109001010	C20砼底板	m3	0.87		
	500109001011	C30砼盖板	m3	4.05		
	500103007001	人工铺筑垫层　碎石	m3	1.17		
	500111001002	人工制作安装钢筋　其他	t	0.3438		
	e	U40机耕桥（3座）				
	500101002007	机械开挖土方	m3	17.1		
	500103001008	机械回填土方	m3	10.26		
	500109001012	C30砼机耕桥面板	m3	6.78		
	500111001003	人工制作安装钢筋　其他	t	0.1936		
	500105003001	M7.5浆砌石桥墩	m3	6.45		
	500103007002	人工铺筑垫层　碎石	m3	1.89		
	500109009002	伸缩缝　沥青油毛毡 二毡三油	m2	1		
	f	跌水（2座）				
	500101002008	机械开挖土方	m3	6		
	500103001009	机械回填土方	m3	3.6		
	500109001013	C20砼挡墙	m3	0.66		
	500109001014	C20砼底板	m3	0.09		
	(二)	八仙斗渠-1（1310m）其中维修0.75*0.6矩形槽长280m，维修U型槽140m				
		沟渠				
	500109010005	混凝土拆除　人工拆除	m3	70.31		
	500102013005	外弃砼块（运距3~4km）	m3	70.31		

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：新坡镇高速路两侧水利设施维修项目

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	主要技术条款编码	备注
	500101001002	人工除杂（维修部分）	m2	520		
	500101010002	机械除杂（运距3~4km）	m3	178		
	500101010003	人工挖运一般淤泥　挖装运40~50m	m3	61.8		
	500101002009	人工开挖土方	m3	38.32		
	500101002010	机械开挖土方	m3	344.88		
	500103001010	人工回填土方	m3	83.3		
	500103001012	机械回填土方	m3	749.66		
	500103001012	外运回填土方（客土，运距6~7km）	m3	796.35		
	500109005002	C20砼预制U型槽	m3	78.32		
	500111001004	人工制作安装钢筋　其他	t	4.03		
	500109001015	C20砼挡墙	m3	1.5		
	500109001016	C20砼底板	m3	1.5		
	500109011004	旧混凝土凿毛　垂直面 养护一年以内	m2	814		
	500105010002	M10砂浆批挡	m2	714		
	500114001005	人工外购铺草皮	m2	1700		
	a	放水口（穿堤）（31座）				
	500101002011	人工开挖土方	m3	9.3		
	500103001013	人工回填土方	m3	6.82		
	500109001017	C20砼基础	m3	1.24		
	500114001006	PVC管Φ110mm	m	62		
	b	管涵（U60）(1座)				
	500109010006	混凝土拆除	m3	1.26		
	500102013006	外弃砼块（运距3~4km）	m3	1.26		
	500109011005	公路路面　混凝土　压实厚度20cm	m2	0.7		
	500103001212	机械回填土方	m3	8.5		
	500101002014	机械开挖土方	m3	6.24		
	500109001018	C20砼挡墙	m3	1.23		
	500109001019	C15砼垫层	m3	0.92		
	500114001007	D600混凝土管安装	m	5		
	c	管涵（U50）(1座)				
	500109010007	混凝土拆除	m3	1.26		
	500102013007	外弃砼块（运距3~4km）	m3	1.26		
	500109011006	公路路面　混凝土　压实厚度20cm	m2	7		
	500101002013	机械开挖土方	m3	6.98		
	500103001015	机械回填土方	m3	5.34		
	500109001020	C20砼挡墙	m3	1.06		
	500109001021	C15砼垫层	m3	0.65		

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：新坡镇高速路两侧水利设施维修项目　　第 4 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	主要技术条款编码	备注
	500114001008	D500混凝土管安装	m	5		
	e	U60机耕桥（3座）				
	500101002014	机械开挖土方	m3	22.2		
	500103001016	机械回填土方	m3	13.5		
	500109001022	C30砼机耕桥面板	m3	7.26		
	500111001005	人工制作安装钢筋　其他	t	0.2246		
	500105003002	M7.5浆砌石桥墩	m3	7.74		
	500103007003	人工铺筑垫层　碎石	m3	1.89		
	500109009003	伸缩缝　沥青油毛毡 二毡三油	m2	7.2		
	d	U50机耕桥（3座）				
	500101002015	机械开挖土方	m3	20.4		
	500103001017	机械回填土方	m3	12.3		
	500109001023	C30砼机耕桥面板	m3	7.08		
	500111001006	人工制作安装钢筋　其他	t	0.2063		
	500105003003	M7.5浆砌石桥墩	m3	6.45		
	500103007004	人工铺筑垫层　碎石	m3	1.89		
	500109009004	伸缩缝　沥青油毛毡 二毡三油	m2	7.2		
	（三）	下市农渠-1-1（U40型槽长220m）				
		沟槽				
	500109010008	混凝土拆除	m3	21.8		
	500102013008	外弃砼块（运距3~4km）	m3	21.8		
	500101010004	机械除杂（运距3~4km）	m3	88		
	500101002016	人工开挖土方	m3	5.5		
	500101002017	机械开挖土方	m3	49.5		
	500103001018	人工回填土方	m3	15.6		
	500103001019	机械回填土方	m3	140.4		
	500103001020	外运回填土方（客土，运距6~7km）	m3	188.46		
	500109005003	C20砼预制U型槽	m3	13.2		
	500111001007	人工制作安装钢筋　其他	t	0.239		
	500114001009	人工外购铺草皮	m2	330		
	a	放水口（穿堤）（7座）				
	500101002018	人工开挖土方	m3	2.1		
	500103001021	人工回填土方	m3	1.54		
	500109001024	C20砼基础	m3	0.28		
	500114001010	PVC管Φ110mm	m	14		
	e	U40机耕桥（2座）				
	500101002019	机械开挖土方	m3	11.4		

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：新坡镇高速路两侧水利设施维修项目　　第 5 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	主要技术条款编码	备注
	500103001022	机械回填土方	m3	6.84		
	500109001025	C30砼机耕桥面板	m3	4.52		
	500111001008	人工制作安装钢筋　其他	t	0.1291		
	500105003004	M7.5浆砌石桥墩	m3	4.3		
	500103007005	人工铺筑垫层　碎石	m3	1.26		
	500109009005	伸缩缝　沥青油毛毡 二毡三油	m2	4.8		
	f	农门（1座）				
	500101002020	机械开挖土方	m3	1.68		
	500103001023	机械回填土方	m3	0.62		
	500109001026	C20砼挡墙	m3	0.96		
	500109001027	C20砼底板	m3	0.35		
	500109001028	C30砼闸板	m3	0.1		
	500114001011	5#钢丝网	m2	0.14		
	500114001012	D300混凝土管安装	m	1		
	（四）	下市农渠-1-2（U40型槽长200m）				
		沟槽				
	500109010009	混凝土拆除	m3	10.8		
	500102013009	外弃砼块（运距3~4km）	m3	10.8		
	500101010005	机械除杂（运距3~4km）	m3	80		
	500101002021	人工开挖土方	m3	5.2		
	500101002022	机械开挖土方	m3	46.8		
	500103001024	人工回填土方	m3	15.6		
	500103001025	机械回填土方	m3	140.4		
	500103001026	外运回填土方（客土，运距6~7km）	m3	131.46		
	500109005004	C20砼预制U型槽	m3	12		
	500111001009	人工制作安装钢筋　其他	t	0.49		
	500114001013	人工外购铺草皮	m2	300		
		放水口（穿堤）（6座）				
	500101002023	人工开挖土方	m3	1.8		
	500103001027	人工回填土方	m3	1.32		
	500109001029	C20砼基础	m3	0.24		
	500114001014	PVC管Φ110mm	m	12		
		U40机耕桥（2座）				
	500101002024	机械开挖土方	m3	11.4		
	500103001028	机械回填土方	m3	6.84		
	500109001030	C30砼机耕桥面板	m3	4.52		
	500111001010	人工制作安装钢筋　其他	t	0.1291		

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：新坡镇高速路两侧水利设施维修项目

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	主要技术条款编码	备注
	500105003005	M7.5浆砌石桥墩	m3	4.3		
	500103007006	人工铺筑垫层　碎石	m3	1.26		
	500109009006	伸缩缝　沥青油毛毡 二毡三油	m2	4.8		
		农门（1座）				
	500101002025	机械开挖土方	m3	1.68		
	500103001029	机械回填土方	m3	0.62		
	500109001031	C20砼挡墙	m3	0.96		
	500109001032	C30砼闸板	m3	0.1		
	500109001033	C20砼底板	m3	0.35		
	500114001015	5#钢丝网	m2	0.14		
	500114001016	D300混凝土管安装	m	1		
	(五)	八仙农渠-1-1（U40型槽长260m）				
		沟槽				
	500101002026	人工开挖土方	m3	6.76		
	500101002027	机械开挖土方	m3	60.84		
	500103001030	人工回填土方	m3	16.9		
	500103001031	机械回填土方	m3	152.1		
	500103001032	外运回填土方（客土，运距6~7km）	m3	131.46		
	500109005005	C20砼预制U型槽	m3	15.6		
	500109001034	C20砼底板	m3	5.2		
	500111001011	人工制作安装钢筋　其他	t	0.637		
	500114001017	人工外购铺草皮	m2	312		
		放水口（穿堤）（9座）				
	500101002028	人工开挖土方	m3	2.7		
	500103001033	人工回填土方	m3	1.98		
	500109001035	C20砼基础	m3	0.36		
	500114001018	PVC管Φ110mm	m	18		
		U40机耕桥（2座）				
	500101002029	机械开挖土方	m3	11.4		
	500103001034	机械回填土方	m3	6.84		
	500109001036	C30砼机耕桥面板	m3	4.52		
	500111001012	人工制作安装钢筋　其他	t	0.1291		
	500105003006	M7.5浆砌石桥墩	m3	4.3		
	500103007007	人工铺筑垫层　碎石	m3	1.26		
	500109009007	伸缩缝　沥青油毛毡 二毡三油	m2	4.8		
		农门（1座）				
	500101002030	机械开挖土方	m3	1.68		

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：新坡镇高速路两侧水利设施维修项目

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	主要技术条款编码	备注
	500103001035	机械回填土方	m3	0.62		
	500109001037	C20砼挡墙	m3	0.96		
	500109001038	C30砼闸板	m3	0.1		
	500109001039	C20砼底板	m3	0.35		
	500114001019	5#钢丝网	m2	0.14		
	500114001020	D300混凝土管安装	m	1		
	(六)	八仙农渠-1-2（U40型槽长210m）				
		沟槽				
	500101002031	人工开挖土方	m3	5.46		
	500101002032	机械开挖土方	m3	49.14		
	500103001036	人工回填土方	m3	13.65		
	500103001037	机械回填土方	m3	122.85		
	500103001038	外运回填土方（客土，运距6~7km）	m3	105.92		
	500109005006	C20砼预制U型槽	m3	12.6		
	500111001013	人工制作安装钢筋　其他	t	0.5145		
	500114001021	人工外购铺草皮	m2	252		
		放水口（穿堤）（7座）				
	500101002033	人工开挖土方	m3	2.1		
	500103001039	人工回填土方	m3	1.54		
	500109001040	C20砼基础	m3	0.28		
	500114001022	PVC管Φ110mm	m	14		
		U40机耕桥（2座）				
	500101002034	机械开挖土方	m3	11.4		
	500103001040	机械回填土方	m3	6.84		
	500109001041	C30砼机耕桥面板	m3	4.52		
	500111001014	人工制作安装钢筋　其他	t	0.1291		
	500105003007	M7.5浆砌石桥墩	m3	4.3		
	500103007008	人工铺筑垫层　碎石	m3	1.26		
	500109009008	伸缩缝　沥青油毛毡 二毡三油	m2	4.8		
		农门（1座）				
	500101002035	机械开挖土方	m3	1.68		
	500103001041	机械回填土方	m3	0.62		
	500109001042	C20砼挡墙	m3	0.96		
	500109001043	C20砼底板	m3	0.35		
	500109001044	C30砼闸板	m3	0.1		
	500114001023	5#钢丝网	m2	0.14		
	500114001024	D300混凝土管安装	m	1		

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：新坡镇高速路两侧水利设施维修项目　　第 8 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	主要技术条款编码	备注
	(七)	八仙农渠-1-3（U40型槽长220m）				
		沟槽				
	500101002036	人工开挖土方	m3	5.72		
	500101002037	机械开挖土方	m3	51.48		
	500103001042	人工回填土方	m3	14.3		
	500103001043	机械回填土方	m3	128.7		
	500103001044	外运回填土方（客土，运距6~7km）	m3	110.97		
	500109005007	C20砼预制U型槽	m3	13.2		
	500109001045	C20砼底板	m3	1		
	500111001015	人工制作安装钢筋　其他	t	0.539		
	500114001025	人工外购铺草皮	m2	264		
		放水口（穿堤）（7座）				
	500101002038	人工开挖土方	m3	2.1		
	500103001045	人工回填土方	m3	1.54		
	500109001046	C20砼基础	m3	0.28		
	500114001026	PVC管Φ110mm	m	14		
		U40机耕桥（2座）				
	500101002039	机械开挖土方	m3	11.4		
	500103001046	机械回填土方	m3	6.84		
	500109001047	C30砼机耕桥面板	m3	4.52		
	500111001016	人工制作安装钢筋　其他	t	0.1291		
	500105003008	M7.5浆砌石桥墩	m3	4.3		
	500103007009	人工铺筑垫层　碎石	m3	1.26		
	500109009009	伸缩缝　沥青油毛毡 二毡三油	m2	4.8		
		农门（1座）				
	500101002040	机械开挖土方	m3	1.68		
	500103001047	机械回填土方	m3	0.62		
	500109001048	C20砼挡墙	m3	0.96		
	500109001049	C20砼底板	m3	0.35		
	500109001050	C30砼闸板	m3	0.1		
	500114001027	5#钢丝网	m2	0.14		
	500114001028	D300混凝土管安装	m	1		
	（八）	保礼农渠-1（U40型槽长180m）				
		沟槽				
	500101010006	机械除杂（运距3~4km）	m3	360		
	500101002041	人工开挖土方	m3	3.6		
	500101002042	机械开挖土方	m3	32.4		

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：新坡镇高速路两侧水利设施维修项目

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	主要技术条款编码	备注
	500103001048	人工回填土方	m3	19.44		
	500103001049	机械回填土方	m3	174.96		
	500103001050	外运回填土方（客土，运距6~7km）	m3	192.61		
	500109005008	C20砼预制U型槽	m3	10.8		
	500111001017	人工制作安装钢筋　其他	t	0.441		
	500114001029	人工外购铺草皮	m2	432		
		放水口（穿堤）（6座）				
	500101002043	人工开挖土方	m3	1.8		
	500103001051	人工回填土方	m3	1.32		
	500109001051	C20砼基础	m3	0.24		
	500114001030	PVC管Φ110mm	m	12		
		U40机耕桥（2座）				
	500101002044	机械开挖土方	m3	11.4		
	500103001052	机械回填土方	m3	6.84		
	500109001052	C30砼机耕桥面板	m3	4.52		
	500111001018	人工制作安装钢筋　其他	t	0.1291		
	500105003009	M7.5浆砌石桥墩	m3	4.3		
	500103007010	人工铺筑垫层　碎石	m3	1.26		
	500109009010	伸缩缝　沥青油毛毡 二毡三油	m2	4.8		
		农门（1座）				
	500101002045	机械开挖土方	m3	1.68		
	500103001053	机械回填土方	m3	0.62		
	500109001053	C20砼挡墙	m3	0.96		
	500109001054	C20砼底板	m3	0.35		
	500109001055	C30砼闸板	m3	0.1		
	500114001031	5#钢丝网	m2	0.14		
	500114001032	D300混凝土管安装	m	1		
	(九)	保礼农渠-2（U40型槽长260m）				
		沟槽				
	500109010010	混凝土拆除	m3	14.04		
	500102013010	外弃砼块（运距3~4km）	m3	14.04		
	500101002046	人工开挖土方	m3	5.2		
	500101002047	机械开挖土方	m3	46.8		
	500103001054	人工回填土方	m3	28.08		
	500103001055	机械回填土方	m3	252.72		
	500103006001	外运回填土（区内调土，运距1.5-2km）	m3	278.22		
	500109005009	C20砼预制U型槽	m3	15.6		

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：新坡镇高速路两侧水利设施维修项目

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	主要技术条款编码	备注
	500111001019	人工制作安装钢筋　其他	t	0.637		
	500114001033	人工外购铺草皮	m2	624		
		放水口（穿堤）（9座）				
	500101002048	人工开挖土方	m3	2.7		
	500103001056	人工回填土方	m3	1.98		
	500109001056	C20砼基础	m3	0.36		
	500114001034	PVC管Φ110mm	m	18		
		U40机耕桥（2座）				
	500101002049	机械开挖土方	m3	11.4		
	500103001057	机械回填土方	m3	6.84		
	500109001057	C30砼机耕桥面板	m3	4.52		
	500111001020	人工制作安装钢筋　其他	t	0.1291		
	500105003010	M7.5浆砌石桥墩	m3	4.3		
	500103007011	人工铺筑垫层　碎石	m3	1.26		
	500109009011	伸缩缝　沥青油毛毡 二毡三油	m2	4.8		
		农门（1座）				
	500101002050	机械开挖土方	m3	1.68		
	500103001058	机械回填土方	m3	0.62		
	500109001059	C20砼挡墙	m3	0.96		
	500109001059	C20砼底板	m3	0.35		
	500109001060	C30砼闸板	m3	0.1		
	500114001035	5#钢丝网	m2	0.14		
	500114001036	D300混凝土管安装	m	1		
	（十）	保礼农渠-3（U40型槽长300m）				
		沟槽				
	500101001003	人工除杂（维修部分）	m2	600		
	500101010007	人工挖运一般淤泥　挖装运40~50m	m3	45		
	500103001059	人工回填土方	m3	12		
	500103001060	机械回填土方	m3	108		
	500103016002	外运回填土（区内调土，运距1.5-2km）	m3	141.12		
	500114001037	人工外购铺草皮	m2	450		
	二	排水工程				
		下市斗排-1（1.2*1梯形槽长210m）				
		沟槽				
	500101010008	机械除杂（运距3~4km）	m3	84		
	500101002051	人工开挖土方	m3	110.67		
	500101002052	机械开挖土方	m3	996.03		

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：新坡镇高速路两侧水利设施维修项目　　第 11 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	主要技术条款编码	备注
	500103001061	人工回填土方	m3	53.76		
	500103001062	机械回填土方	m3	483.84		
	500109001061	C20砼挡墙	m3	199.5		
	500109001062	C20砼基础	m3	0.42		
	500109001063	C20砼底板	m3	25.2		
	500103007012	人工铺筑垫层　碎石	m3	25.2		
	500114001038	φ50PVC管	m	25		
	500103014001	土工铺设　斜铺　边坡 1:2.5	m2	1		
	500109009012	伸缩缝　沥青木板	m2	38.22		
	500114001039	人工外购铺草皮	m2	436.8		
		排水口（B）(14座)				
	500101002053	人工开挖土方	m3	0.0448		
	500103001063	人工回填土方	m3	0.0168		
	500114001064	Φ200 PVC管	m	62		
		U50人行桥（1座）				
	500109001065	C30砼人行板	m3	0.25		
	500111001021	人工制作安装钢筋　其他	t	0.0253		
		盖板涵B（1座）				
	500109010011	混凝土拆除　人工拆除	m3	2.93		
	500102013011	外弃砼块（运距3~4km）	m3	2.93		
	500101002054	机械开挖土方	m3	17.05		
	500103001064	机械回填土方	m3	7.7		
	500109001066	C20砼挡墙	m3	4.18		
	500109001067	C20砼基础	m3	3.85		
	500109001068	C20砼底板	m3	0.29		
	500109001069	C30砼盖板	m3	1.35		
	500103007013	人工铺筑垫层　碎石	m3	0.39		
	500111001022	人工制作安装钢筋　其他	t	0.1146		
		下市农排-1（U50槽长360m）				
		沟槽				
	500101010009	机械除杂（运距3~4km）	m3	172		
	500101002055	人工开挖土方	m3	26.28		
	500101002056	机械开挖土方	m3	236.52		
	500103001065	人工回填土方	m3	23.4		
	500103001066	机械回填土方	m3	210.6		
	500103016003	外运回填土（区内调土，运距1.5-2km）	m3	12.38		
	500109005010	C20砼预制U型槽	m3	26.64		

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：新坡镇高速路两侧水利设施维修项目　　第 12 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	主要技术条款编码	备注
	500111001023	人工制作安装钢筋　其他	t	1.116		
	500114001041	人工外购铺草皮	m2	432		
		排水口（A）(14座)				
	500101002057	人工开挖土方	m3	1.92		
	500103001067	人工回填土方	m3	1.44		
	500109001070	C20砼基础	m3	0.36		
	500114001042	Φ200 PVC管	m	24		
		U50机耕桥（2座）				
	500101002058	机械开挖土方	m3	13.6		
	500103001068	机械回填土方	m3	8.2		
	500109001071	C30砼机耕桥面板	m3	4.72		
	500111001024	人工制作安装钢筋　其他	t	0.1375		
	500105003011	M7.5浆砌石桥墩	m3	4.3		
	500103007014	人工铺筑垫层　碎石	m3	1.26		
	500109009013	伸缩缝　沥青油毛毡 二毡三油	m2	4.8		
		下市农排-2（U50槽长280m）				
		沟槽				
	500101010010	机械除杂（运距3~4km）	m3	56		
	500101002059	人工开挖土方	m3	20.44		
	500101002060	机械开挖土方	m3	183.96		
	500103001069	人工回填土方	m3	18.2		
	500103001070	机械回填土方	m3	163.8		
	500103016004	外运回填土（区内调土，运距1.5-2km）	m3	9.63		
	500109005011	C20砼预制U型槽	m3	20.72		
	500111001025	人工制作安装钢筋　其他	t	0.868		
	500114001043	人工外购铺草皮	m2	336		
		排水口（A）(9座)				
	500101002061	人工开挖土方	m3	1.44		
	500103001071	人工回填土方	m3	1.08		
	500109001072	C20砼基础	m3	0.27		
	500114001044	Φ200 PVC管	m	18		
		U50机耕桥（2座）				
	500101002062	机械开挖土方	m3	13.6		
	500103001072	机械回填土方	m3	8.2		
	500109001073	C30砼机耕桥面板	m3	4.72		
	500111001026	人工制作安装钢筋　其他	t	0.1375		
	500105003012	M7.5浆砌石桥墩	m3	4.3		

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：新坡镇高速路两侧水利设施维修项目

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	主要技术条款编码	备注
	500103007015	人工铺筑垫层　碎石	m3	1.26		
	500109009014	伸缩缝　沥青油毛毡 二毡三油	m2	4.8		
		保礼农排-1（U50槽长240m）				
		沟槽				
	500101010011	机械除杂（运距3~4km）	m3	48		
	500101002063	人工开挖土方	m3	17.52		
	500101002064	机械开挖土方	m3	157.68		
	500103001073	人工回填土方	m3	16.8		
	500103001074	机械回填土方	m3	151.2		
	500103016005	外运回填土（区内调土，运距1.5-2km）	m3	22.37		
	500109005012	C20砼预制U型槽	m3	17.76		
	500111001027	人工制作安装钢筋　其他	t	0.744		
	500114001045	人工外购铺草皮	m2	576		
		排水口（A）(8座)				
	500101002065	人工开挖土方	m3	1.28		
	500103001075	人工回填土方	m3	0.96		
	500109001074	C20砼基础	m3	0.24		
	500114001046	Φ200 PVC管	m	16		
	三	路网工程				
	（一）	机耕路-1 4.0m宽级配碎石路面 长530m				
	1	机耕路				
	500101002066	清基（运距3~4km）	m3	132.5		
	500103016006	履带拖拉机压实　土料　坝体　干容量 1.7t/m3以下	m3	636		
	500103016007	外运回填土（区内调土，运距1.5-2km）	m3	747.94		
	500114001047	公路路面-级配碎石-压实厚度15cm	m2	1855		
	500114001048	人工外购铺草皮	m2	848		
	四	泵站工程				
		泵房土建工程（4*5）				
	500109010012	混凝土拆除　人工拆除	m3	7.93		
	500105009001	砌体拆除 水泥浆砌石	m3	11.39		
	500102013012	外弃砼块、砌块（运距3~4km）	m3	19.32		
	500101002067	人工开挖土方	m3	26.73		
	500101002068	机械开挖土方	m3	240.57		
	500103001076	人工回填土方	m3	1.89		
	500103001077	机械回填土方	m3	17.01		

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：新坡镇高速路两侧水利设施维修项目

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	主要技术条款编码	备注
	500109001075	C15砼垫层	m3	1.89		
	500109001076	C20砼地坪	m3	4.65		
	500109001077	C20砼地板	m3	3		
	500109001078	C25砼基础	m3	4.05		
	500109001079	C25砼梁	m3	3.04		
	500109001080	C25砼柱	m3	1.4		
	500109001081	C25砼楼板	m3	3.6		
	500105006001	M7.5浆砌砖	m3	14.24		
	500103007016	人工铺筑垫层　碎石	m3	4.65		
	500105010003	M10砂浆批挡	m2	147.35		
	500111001028	人工制作安装钢筋　其他	t	1.2088		
	500114001049	白色水泥膏抹面（2遍）	m2	138		
	500114001050	屋面防水	m2	30		
	500114001051	铝合窗（1.5*1.2）及安装	套	1		
	500114001052	防盗网（1.5*1.2）及安装	套	1		
	500114001053	不锈钢门（1.2*2.1）及安装	套	1		
	500114001054	不锈钢门（0.9*2.1）及安装	套	1		
		泵房设备安装				
	500201034001	卧式离心泵（ISG125-250(Ⅰ)）	台	2		
	500201034002	涡轮式贴蝶阀（DN200）及安装	个	2		
	500201034003	逆止阀（DN200）及安装	个	2		
	500201034004	闸阀（DN200）安装	个	1		
	500201034005	进排气阀（2寸）安装	个	1		
	500201034006	脉冲水表（D200）及安装	个	1		
	500201034007	挠性接头（D200）及安装	个	4		
	500201034008	三通（D200）及安装	个	1		
	500201034009	90°弯头（DE200）及安装	个	6		
	500201034010	钢管（DE200）及安装	m	30		
	500201034011	法兰（DE200）及安装	个	10		
	500201034012	底阀及滤网（DE200）及安装	个	2		
		泵房电路安装				
	500201034013	配电箱（400*500*600）及安装	个	1		
	500201034014	断路器（DZ20L-100/3P）及安装	个	1		
	500201034015	断路器（DZ20L-50/3P）及安装	个	2		
	500201034016	断路器（DZ20LE-63/16A）及安装	个	1		
	500201034017	断路器（10/100A）及安装	个	1		
	500201034018	照明控制箱及安装	个	1		

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：新坡镇高速路两侧水利设施维修项目　　第 15 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	主要技术条款编码	备注
	500201034019	LED办公防尘灯	个	3		
	500201034020	自耦降压启动柜XJ-01-20KW及安装	个	2		
	500201021001	变压器（70KVA）及安装	套	1		
	500201034021	三联、暗板装开关（10A-250V）	个	1		
	500201034022	单相二极+三级插座及安装	个	2		
	500201018001	阻燃聚氯乙烯绝缘塑料铜芯线	m	50		
	500201018002	阻燃聚氯乙烯绝缘塑料铜芯线	m	50		
	500201018003	阻燃PVC电线管　φ20mm及安装	m	20		
	500201018004	阻燃PVC电线管　φ50mm及安装	m	20		
	500201018005	电缆线（YJV-3*50+1*25）及安装	m	50		
	500201018006	电缆线（YJV-0.6/1kv-4*16）及安装	m	20		
	500201034023	避雷系统及安装（成品）	套	1		
		第四部分 临时工程				
	（一）	临时导流工程				
	500103013001	填土围堰	m3	400		
	500103014002	塑料膜铺设　斜铺　1:2.5	m2	200		
	（二）	临时房屋建筑工程				
	500114001055	工棚	m2	40		
	（三）	自发电供电电价补差费				
	500114001056	自发电供电电价补差费	KW.h	8608		
	（四）	其它临时费				
	500101010076	其它临时工程	%	0.01		

措施项目清单

合同编号：

工程名称：新坡镇高速路两侧水利设施维修项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	备注
1	环境保护	
2	文明施工	
3	安全防护措施	
4	小型临时工程	
5	施工企业进退场费	
6	大型施工设备安拆费	

其他项目清单计价表

合同编号：

工程名称：新坡镇高速路两侧水利设施维修项目

序号	项目名称	金额（元）	备注
1.1	预留金		

法定代表人

（或委托代理人）：_____（签字）

零星工作项目清单

合同编号：

工程名称：新坡镇高速路两侧水利设施维修项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	型号规格	计量单位	备注
1	人工			
2	材料			
3	机械			
合　　计				

业务说明：编制人根据招标工程具体情况，对工程实施过程中可能发生的零星项目，以计日工的方式列出。

材料价格表

合同编号：

工程名称：新坡镇高速路两侧水利设施维修项目　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　第　1　页　共　1　页

序号	材料名称	型号规格	计量单位	供应价（元）	供应条件	备注