

工程项目总价表

招标编号:

工程名称: 桂林漓江城市段重要支流(甲山溪、乌金河)补水工程

第1页 共1页

[illegible]

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：桂林漓江城市段重要支流（甲山溪、乌金河）补水工程

第1页 共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1		乌金河补水工程						
1.1		补水泵站（1座）						
1.1.1	500101002001	机械土方开挖（Ⅲ类土，留用）	m ³	176				
1.1.2	500101002002	机械土方开挖（Ⅲ类土，环保自卸汽车运500m）	m ³	1152				
1.1.3	500109010001	混凝土拆除（渠道底板，环保自卸汽车运10km）	m ³	6				
1.1.4	500105009001	拆除水泥浆砌石（环保自卸汽车运10km）	m ³	12				
1.1.5	500103001001	回填土石方，机械夯填土石	m ²	150				
1.1.6	500109001001	C20泵送商品混凝土底板（土地基，厚10cm）	m ³	13				
1.1.7	500109001002	C20泵送商品混凝土排水沟	m ³	5				
1.1.8	500109001003	C20商品混凝土挡墙基础	m ³	9				
1.1.9	500109001004	C25泵送W4商品混凝土底板（土地基，厚80cm）	m ³	70				
1.1.10	500109001005	C25泵送W4商品混凝土挡墙（厚0.4m）	m ³	23				
1.1.11	500109001006	C25钢筋泵送商品混凝土盖板（厚15cm）	m ³	4				
1.1.12	500109001007	C25泵送商品混凝土底板（土地基，厚10cm）	m ³	2				
1.1.13	500109001008	C25商品混凝土挡墙基础	m ³	4				
1.1.14	500109001009	C25泵送商品混凝土挡墙（厚120cm）	m ³	16				
1.1.15	500109001010	C25钢筋泵送商品混凝土取水池底板（土地基，厚30cm）	m ³	2				
1.1.16	500109001011	C25钢筋泵送商品混凝土取水池边墙（厚30cm）	m ³	9				
1.1.17	500111001001	一般钢筋机械制作安装	t	8.3				
1.1.18	500110001001	胶合板模板	m ²	390				

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：桂林漓江城市段重要支流（甲山溪、乌金河）补水工程

第2页 共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.1.19	500114001001	补水泵房（新建，高程152.95m以上）	m ²	83	2000.00			暂估价
1.1.20	500114001002	不锈钢管护栏（高1.2m，主管80，含安	m	7				
1.1.21	500114001003	草皮护坡（铺满率100%）	m ²	367				
1.1.22	500114001004	防水套管（Φ300）	个	2				
1.1.23	500114001005	防水套管（Φ400）	个	2				
1.2		补水管道（长1.36km）						
1.2.1	500101002003	机械土方开挖（Ⅲ类土，留用）	m ³	1597				
1.2.2	500102001001	机械凿除岩石（Ⅶ级岩石，环保自卸汽车运10km）	m ³	681				
1.2.3	500102013001	机械拆除混凝土路面（环保自卸汽车运10km）	m ³	171				
1.2.4	500103001002	回填土石方，机械夯填土石	m ²	1708				
1.2.5	500103001003	人工铺筑粗砂垫层	m ³	59				
1.2.6	500109001012	C20泵送商品混凝土支墩	m ³	26				
1.2.7	500110001002	胶合板模板	m ²	127				
1.2.8	500114001006	沥青混凝土路面恢复（厚12cm）	m ²	1575				
1.2.9	500109001013	混凝土路面切缝及刻纹，路面切缝	m	750				
1.2.10	500103001004	人工铺筑碎石垫层	m ³	8.7				
1.2.11	500103001005	水泥预制彩砖路面250×250×40（中细干砂填缝），粗砂垫层50	m ²	58				
1.3		排气阀井（1座）						
1.3.1	500101002004	机械土方开挖（Ⅲ类土，留用）	m ³	31				
1.3.2	500103001006	回填土石方，机械夯填土石	m ²	26				
1.3.3	500109001014	C20商品混凝土挡墙基础	m ³	0.29				
1.3.4	500109001015	C25钢筋泵送商品混凝土闸阀井底板（土地基，厚20cm）	m ³	0.45				

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：桂林漓江城市段重要支流（甲山溪、乌金河）补水工程

第3页 共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.3.5	500109001016	C25钢筋泵送商品混凝土闸阀井井壁（厚15cm）	m ³	1.26				
1.3.6	500109001017	C25钢筋泵送商品混凝土盖板（厚15cm）	m ³	0.35				
1.3.7	500109001018	C20泵送商品混凝土排水沟	m ³	1				
1.3.8	500111001002	一般钢筋机械制作安装	t	0.4				
1.3.9	500110001003	胶合板模板	m ²	25				
1.3.10	500114001007	防水套管（Φ400）	个	2				
1.3.11	500114001008	井盖及支座	套	1				
1.4		渣土消纳费						
1.4.1	500114002001	渣土消纳费（结算时应按实际签证计算）	m ³	2022				
2		甲山溪补水工程						
2.1		分水闸						
2.1.1	500105009002	拆除水泥浆砌石（人工装土，机动翻斗车运1km）	m ³	2.86				
2.1.2	500109001019	C25泵送商品混凝土底板（岩石地基，厚40cm）	m ³	2.52				
2.1.3	500109001020	C25泵送商品混凝土闸墩（厚0.8m）	m ³	4.43				
2.1.4	500109001021	C25钢筋泵送商品混凝土放水塔排架（S=0.2m ² ）	m ³	0.35				
2.1.5	500109001022	C25钢筋泵送商品混凝土盖板（厚15cm）	m ³	0.75				
2.1.6	500110001004	胶合板模板	m ²	26.24				
2.1.7	500111001003	一般钢筋机械制作安装	t	0.55				
2.1.8	500106001001	M10水泥砂浆锚杆制作安装，Φ18锚筋（长1m）	根	11				
2.1.9	500109001023	混凝土垂直面凿毛	m ²	5				
3	500114002002	其他建筑工程	%	1				

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：桂林漓江城市段重要支流（甲山溪、乌金河）补水工程

第4页 共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
4		乌金河补水泵站水机设备及安装									
4.1		泵站设备及安装									
4.1.1		水泵设备及安装工程									
4.1.1.1	500201002001	离心泵Hr=18.97m, Qr=0.188m³/s, nr=1480r/min	台	2							
4.1.1.2	500201002002	水泵安装, 水泵重量0.6t	台	2							
4.1.2		电动机设备及安装工程									
4.1.2.1	500201006001	卧式异步电动机Pr=45kW, nr=1480r/min, V=380V	台	2							
4.1.2.2	500201006002	电动机(自重1t)安装	台	2							
4.1.3		主阀设备及安装工程									
4.1.3.1	500201002003	水泵多功能控制阀DN300、PN=1.0MPa	个	2	16500.00	0.00					暂估价
4.1.3.2	500201002004	法兰阀门(直径300mm)安装	个	2							
4.1.3.3	500201002005	电动闸阀DN300、PN=1.0MPa	个	2	10350.00	0.00					暂估价
4.1.3.4	500201002006	电动阀门(直径300mm)安装	个	2							
4.1.3.5	500201002007	双法兰传力接头DN400、PN=1.0MPa	个	2							
4.1.3.6	500201002008	双法兰传力接头DN300、PN=1.0MPa	个	2							
4.1.4		起重设备及安装工程									
4.1.4.1	500201034001	手拉葫芦起重量1t, 起升高度2.5m	台	1							
4.1.5		水力机械辅助设备及安装工程									

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：桂林漓江城市段重要支流（甲山溪、乌金河）补水工程

第5页 共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
4.1.5.1		充水排气系统									
4.1.5.1.1	500201034002	真空引水装置，水环真空泵2BVX121F，抽气速率4.67 m ³ /min，电机功率7.5kW，2台，一用一备，配气水分离器	套	1							
4.1.5.1.2	500201034003	水系统安装	%	10							
4.1.5.2		管路									
4.1.5.2.1	500201034004	水系统(机组单机容量≤25MW)管路（管道及附件）安装	t	0.5							
5		乌金河补水泵站电气设备及安装									
5.1	500201018001	乌金河补水泵站250kVA配电工程	项	1							另见清单预算
5.2	500201018002	泵站供电线路	项	1							另见清单预算
5.3		电气部分									
5.3.1	500201024001	低压配电屏GCK	台	1	22000.00	1200.00					暂估价
5.3.2	500201024002	低压软起动配电柜（二机一柜含柜体，干式软起动装置、保护、现地控制箱等）	台	1	37000.00	2200.00					暂估价
5.3.3	500201017001	照明系统（含应急照明）	项	1	4000.00	600.00					暂估价
5.3.4	500201018003	布线	项	1	0.00	4000.00					暂估价
5.4		接地									

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：桂林漓江城市段重要支流（甲山溪、乌金河）补水工程

第6页 共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
5.4.1	500201018004	热镀锌接地扁钢-60×6	m	100							
5.4.2	500201018005	热镀锌接地角钢L2500×50×5	根	10							
5.5		消防									
5.5.1	500201030001	灭火器	个	2							
5.5.2	500201030002	灭火器箱	个	1							
6		乌金河补水泵站消防设备									
6.1	500201030003	室外消火栓SS100-10	套	1							
6.2	500201030004	灭火器箱XMDDG22	个	2							
6.3	500201030005	手提式干粉灭火器MF /ABC4	瓶	4							
7		乌金河									
7.1		闸门设备及安装工程									
7.1.1	500202008001	弯头45°（DN400）	个	10							
7.1.2	500202008002	异径接头（DN400×DN300）	个	2							
7.1.3	500202008003	三通（DN400×DN100）	个	1							
7.1.4	500202008004	斜三通45°（DN400）	个	1							
7.1.5	500202008005	排气阀（DN100mm）	个	1							
7.1.6	500202009001	手拉葫芦10t	套	1							
7.2		拦污设备及安装工程									
7.2.1	500202006001	拦污栅栅体	t	0.5							

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：桂林漓江城市段重要支流（甲山溪、乌金河）补水工程

第7页 共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
7.3		管道制作及安装工程									
7.3.1	500202008006	输水管道安装，法兰铸铁管，（球墨铸铁管）公称直径400mm	m	1250							
7.3.2	500202008007	输水管道安装，钢管法兰连接，（镀锌焊缝钢管 Φ325×7）公称直径300mm	m	16							
7.3.3	500202008008	输水管道安装，钢管法兰连接，（镀锌焊缝钢管 Φ426×8）公称直径400mm	m	216							
8		甲山溪									
8.1		分水闸									
8.1.1	500202005001	封闭式平面铸铁闸门(PZJ1.0*1.5)安装	t	0.5							
8.2		启闭设备及安装工程									
8.2.1	500202005002	启闭设备QL-20F	台	1							
8.3		拦污设备及安装工程									
8.3.1	500202006002	拦污栅	t	1							

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 桂林漓江城市段重要支流(甲山溪、乌金河)补水工程

第8页 共8页

[illegible]

措施项目清单

招标编号:

工程名称: 桂林漓江城市段重要支流(甲山溪、乌金河)补水工程

第1页 共1页

[illegible]

其他项目清单

招标编号:

工程名称: 桂林漓江城市段重要支流(甲山溪、乌金河)补水工程

第1页 共1页

[illegible]

零星工作(计日工)项目清单

招标编号:

工程名称: 桂林漓江城市段重要支流(甲山溪、乌金河)补水工程

第1页 共1页

[illegible]