

工程项目总价表

招标编号:

工程名称: 广西大江大河水文监测系统建设工程(2021-2025年)来宾部分

第1页 共1页

[illegible]

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：广西大江大河水文监测系统建设工程（2021-2025年）来宾部分

第1页 共13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		来宾水文站建筑工程						
1.1		测验河段基础设施						
1.1.1		观测道路（50m）						
1.1.1.1	500103001001	原土夯实	m ²	175				
1.1.1.2	500101005001	砂砾石公路基础，压实厚20cm	m ²	175				
1.1.1.3	500101005002	C20水泥混凝土（2）公路路面，压实厚18cm	m ²	175				
1.1.1.4	500109009001	常态混凝土伸缩缝，沥青木板	m ²	5.04				
1.1.1.5	500109011001	混凝土刻纹	m ²	175				
1.1.2		护坡						
1.1.2.1	500101004001	土方机械开挖（三类土，就近堆放）	m ³	98.448				
1.1.2.2	500102001001	土方回填（利用开挖料）	m ³	9.077				
1.1.2.3	500103007001	C20（2）混凝土基础	m ³	20				
1.1.2.4	500110001001	普通平面木模板制作安装及拆除	m ²	15.128				
1.1.2.5	500111001001	C20（2）混凝土护坡，整体护坡，厚20cm	m ³	47.76				
1.1.2.6	500109004001	土工布斜铺（300g/m），1:2边坡	m ²	216.109				
1.1.2.7	500103007002	铺筑砂石垫层	m ³	21.611				
1.1.2.8	500111001002	钢筋制作安装，钢筋网	t	1.382				
1.1.2.9	500107013001	Φ75PVC-U排水管购置及安装	m	9				
1.1.2.10	500109009002	常态混凝土伸缩缝，沥青木板格	m ²	4				
1.1.2.11	500114001001	不锈钢钢管栏杆 高度1.1m 扶手：Φ63*1不锈钢管 栏杆：Φ51*1不锈钢管 立柱、Φ38*0.6、Φ25*0.4栏杆 预埋件：详图集06J403-1 Φ42*2.5内衬管下部与预埋件焊接	m	25				
1.1.3		水准点指示桩						
1.1.3.1	500102005001	土方人工开挖（三类土，就近堆放）	m ³	0.407				

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：广西大江大河水文监测系统建设工程（2021-2025年）来宾部分

第2页 共13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
1.1.3.2	500109001001	C20（2）混凝土基础	m ³	0.367				
1.1.3.3	500114001002	灰白花岗岩断面指示桩（含刻字） （0.2*0.2*0.65m）	个	3				
1.2		给排水、供电及通讯设施						
1.2.1	500202009001	低压供电线路 采用220V交流电，采用3*（JKYJ-0.6/10KV-1*16mm ² ）架空布设，要求间距50m左右布设一根12m长水泥杆	km	0.5				
1.2.2	500202009002	通讯线路 通讯线路接入附近接入点的互联网光纤（带宽100M），采用GYTA-4B-G.652D光缆架空布设，要求间距50m左右布设1根12m长水泥杆进行布设	km	0.5				
1.3		附属设施						
1.3.1		硬化						
1.3.1.1	500103001002	原土夯实	m ²	100				
1.3.1.2	500101005003	三七灰土公路基础，压实厚25cm	m ²	100				
1.3.1.3	500109011002	C25（2）水泥混凝土公路路面，压实厚18cm	m ²	100				
1.3.1.4	500109009003	常态混凝土伸缩缝，沥青木板	m ²	4.59				
1.3.2		视频监控安装支架						
1.3.2.1		基础						
1.3.2.1.1	500101005004	土方人工开挖（三类土，就近堆放）m	m ³	24.432				
1.3.2.1.2	500103001003	土方回填（利用开挖料）	m ³	21.318				
1.3.2.1.3	500109001002	C25（2）混凝土基础	m ³	3.114				
1.3.2.1.4	500110001002	普通平面木模板制作安装及拆除	m ²	11.76				
1.3.2.1.5	500111001003	一般钢筋制作安装，机械	t	0.05				

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：广西大江大河水文监测系统建设工程（2021-2025年）来宾部分

第3页 共13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
1.3.2.2		支架						
1.3.2.2.1	500114001003	钢管立杆（含螺栓等） 1. $\phi 140 \times 6-4000\text{mm}$ 立杆 钢柱，底部厚10mm钢板 法兰盘 2. $\phi 60 \times 5-2000\text{mm}$ 镀锌 钢管悬臂 3. $\phi 60 \times 5-500\text{mm}$ 太阳能 板安装支架	套	2				
1.3.2.2.2	500114001004	配套400*600*300mm不 锈钢仪器箱	个	2				
1.3.2.3		防雷设施						
1.3.2.3.1	500102004001	土方人工开挖（三类 土，就近堆放）	m^3	14.4				
1.3.2.3.2	500103001004	土方回填（利用开挖 料）	m^3	14.4				
1.3.2.3.3	500201020001	接地母线制作安装（材 质：热镀锌扁钢50*6）	m	21.6				
1.3.2.3.4	500201020002	钢管接地极制作安装 （材质： $\phi 50 \times 4\text{mm}$ 钢 管，L=2500）	根	8				
1.3.2.3.5	500201020003	圆钢避雷针制作及安 装，2m以内	根	2				
2		新圩坝头水文站建筑工 程						
2.1		测验河段基础设施						
2.1.1		基本水准点						
2.1.1.1	500101005005	土方人工开挖（三类 土，就近堆放）	m^3	24.567				
2.1.1.2	500103001005	土方回填（利用开挖 料）	m^3	20.127				
2.1.1.3	500109001003	C25（1）混凝土基础	m^3	0.822				
2.1.1.4	500103009001	铺筑碎石垫层	m^3	0.633				
2.1.1.5	500105006001	M10浆砌砖，基础标准 砖	m^3	2.328				
2.1.1.6	500105010001	10mm厚1:2水泥砂浆抹 面压光，立面	m^2	25.872				
2.1.1.7	500105010002	20mm厚掺防水剂1:2防 水砂浆	m^2	25.872				
2.1.1.8	500103002001	土工反滤包	个	12				
2.1.1.9	500114001005	$\phi 60\text{PVC}$ 排水管	m	2.16				

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：广西大江大河水文监测系统建设工程（2021-2025年）来宾部分

第4页 共13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
2.1.1.10	500109011003	80mmC25（1）钢筋混凝土预制盖板，制作安装	m³	0.323				
2.1.1.11	500110001003	普通平面木模板制作安装及拆除	m²	2.771				
2.1.1.12	500111001004	一般钢筋制作安装，机械	t	0.067				
2.1.1.13	500111002001	铁件 预埋铁件镀锌等边角钢（∠80x80x5）	t	0.086				
2.1.1.14	500114001006	铜头水准点+棕色大理石（刻字，0.3*0.3*0.01m）	个	3				
2.1.2		断面桩						
2.1.2.1	500102005002	土方人工开挖（三类土，就近堆放）	m³	0.203				
2.1.2.2	500109001004	C20（2）混凝土基础	m³	0.183				
2.1.2.3	500114001007	灰白花岗岩断面桩（含刻字）（0.2*0.2*0.65m）	个	2				
2.1.3		断面界桩						
2.1.3.1	500102005003	土方人工开挖（三类土，就近堆放）	m³	0.5				
2.1.3.2	500109001005	C20（2）混凝土基础	m³	0.5				
2.1.3.3	500114001008	灰白花岗岩断面界桩（含刻字）（0.2*0.2*0.65m）	个	4				
2.1.4		断面标志牌						
2.1.4.1	500102005004	土方人工开挖（三类土，就近堆放）	m³	1.08				
2.1.4.2	500109001006	C20（2）混凝土基础	m³	1.08				
2.1.4.3	500114001009	DN100*6镀锌钢管，外刷红白相间油漆，高4m	根	2				
2.1.4.4	500114001010	600*600三角形不锈钢标志牌，2mm厚	个	2				
2.1.5		观测台阶路						
2.1.5.1	500103001006	原土夯实	m²	30				
2.1.5.2	500101005006	10cm厚砂砾石垫层	m²	35.1				
2.1.5.3	500109001007	C20（2）混凝土台阶	m³	7.26				
2.1.5.4	500109001008	C20（2）混凝土基础	m³	1.5				

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：广西大江大河水文监测系统建设工程（2021-2025年）来宾部分

第5页 共13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
2.1.5.5	500110001004	普通平面木模板制作安装及拆除	m ²	42.989				
2.1.5.6	500105010003	1:2水泥砂浆砌体砂浆抹立面，平均厚2cm	m ²	25.2				
2.1.5.7	500105010004	1:2水泥砂浆砌体砂浆抹平面，平均厚2cm	m ²	12.6				
2.1.6		挡土墙						
2.1.6.1	500101004002	土方机械开挖（三类土，就近堆放）	m ³	729.3				
2.1.6.2	500103001007	土方回填（利用开挖料）	m ³	561.6				
2.1.6.3	500103001008	原土夯实	m ²	399				
2.1.6.4	500109001009	C20（2）混凝土挡墙	m ³	1200.9				
2.1.6.5	500109001010	C30（2）混凝土基础	m ³	158.4				
2.1.6.6	500109001011	C20（2）混凝土压顶	m ³	32				
2.1.6.7	500110001005	普通标准钢模板制作安装拆除	m ²	1438.8				
2.1.6.8	500103008001	大径碎卵石回填	m ³	105.6				
2.1.6.9	500109009004	常态混凝土伸缩缝，沥青木板	m ²	68.7				
2.1.6.10	500107013002	Φ75泄水管	m	97				
2.1.6.11	500107013003	反滤包	个	72				
2.1.7		中国水文标示牌						
2.1.7.1	500114001011	中国水文标示牌，厚度3.0mm的304不锈钢板，直径800毫米，表面图案字母文字均为蓝色喷塑	个	1				
2.1.8		断面整治						
2.1.8.1	500101002001	机械挖装土自卸汽车运输，运距1km	m ³	900				
2.1.9		测站标志						
2.1.9.1	500114001012	测站标志 1. 尺寸为600*400mm 2. 材料为钛合金面板（厚度1.2mm）	套	1				
2.1.10		警示标志牌						
2.1.10.1	500102005005	土方人工开挖（三类土，就近堆放）	m ³	0.288				

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：广西大江大河水文监测系统建设工程（2021-2025年）来宾部分

第6页 共13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
2.1.10.2	500109001012	土方回填（利用开挖料）	m ³	0.048				
2.1.10.3	500109001013	C20（2）混凝土基础	m ³	0.24				
2.1.10.4	500114001013	警示标志牌（尺寸：680*480mm） 1. 2mm厚600*400mm ³ 04不锈钢板（蓝底白字（前后两面）） 2. φ40*2 304不锈钢管边框 3. φ50*2*1400mm 304不锈钢管立柱	个	3				
2.1.11		设施保护标志牌						
2.1.11.1	500109001014	土方人工开挖（三类土，就近堆放）	m ³	1.2				
2.1.11.2	500109001015	C20（2）混凝土基础	m ³	1.35				
2.1.11.3	500110001006	普通平面木模板制作安装及拆除	m ²	1.2				
2.1.11.4	500114001014	设施保护标志牌 1. 两块304镜面不锈钢板(1200x800x1mm,喷涂标语)中间夹1.5厚PVC板 2. 2根304不锈钢立杆 φ63*3 L=2740、2根304不锈钢方钢管（30*30*2mm）L=1400mm 3. 2根304不锈钢方钢管（30*30*2mm）L=860mm 4. 杆端不锈钢空心球封堵	套	3				
2.1.12		测站简介						
2.1.12.1	500109001016	土方人工开挖（三类土，就近堆放）	m ³	1.296				
2.1.12.2	500103007003	铺筑砂砾石	m ³	0.648				
2.1.12.3	500109001017	C30（2）混凝土基础	m ³	1.194				
2.1.12.4	500110001007	普通平面木模板制作安装及拆除	m ²	4.38				
2.1.12.5	500114001015	木制饰面板拼色、拼花	m ²	1.84				
2.1.12.6	500114001016	大理石石材 1. 长度1.8m、宽度1.2m、总高0.29m 2. 含刻字	个	1				

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：广西大江大河水文监测系统建设工程（2021-2025年）来宾部分

第7页 共13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
2.2		水位观测设施						
2.2.1		直立式水尺						
2.2.1.1	500109001018	土方人工开挖（三类土，就近堆放）	m ³	2.88				
2.2.1.2	500109001019	C30（2）混凝土基础	m ³	2.88				
2.2.1.3	500109001020	C30（2）混凝土填芯	m ³	0.812				
2.2.1.4	500111001005	一般钢筋制作安装，机械	t	0.048				
2.2.1.5	500111002002	Φ351*2不锈钢管（Φ351*2-高3000mm）	套	3				
2.2.1.6	500114001017	80mm宽水尺板（搪瓷水尺板，高1m，1组2根）	组	3				
2.2.2		浮子水位计平台						
2.2.2.1		沉砂池、进水管						
2.2.2.1.1	500101004003	土方人工开挖（三类土，就近堆放）	m ³	5.472				
2.2.2.1.2	500103001009	土方回填（利用开挖料）	m ³	2.688				
2.2.2.1.3	500109001021	C15（2）混凝土垫层及基础	m ³	2.658				
2.2.2.1.4	500109001022	C25（2）底沉砂池板	m ³	0.156				
2.2.2.1.5	500109001023	C25（2）沉砂池壁	m ³	1.188				
2.2.2.1.6	500109001024	80mmC25（1）钢筋混凝土预制盖板，制作安装	m ³	0.125				
2.2.2.1.7	500110001008	普通平面木模板制作安装及拆除	m ²	17.976				
2.2.2.1.8	500111001006	一般钢筋制作安装，机械	t	0.061				
2.2.2.1.9	500114001018	引水管 钢筋混凝土管 Φ500	m	2.72				
2.2.2.1.10	500114001019	引水管 黑色喉管 Φ200	m	7.3				
2.2.2.2		水位计台基础及井筒						
2.2.2.2.1	500101005007	土方人工开挖（三类土，就近堆放）	m ³	62.313				
2.2.2.2.2	500103001010	土方回填（利用开挖料）	m ³	36.553				
2.2.2.2.3	500109001025	C15（2）混凝土垫层	m ³	1.764				
2.2.2.2.4	500109001026	C30（2）混凝土基础	m ³	24				
2.2.2.2.5	500109001027	C30（2）墙混凝土，墙厚25cm	m ³	10.924				
2.2.2.2.6	500110001009	普通曲面钢模板制作安装拆除	m ²	57.964				

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：广西大江大河水文监测系统建设工程（2021-2025年）来宾部分

第8页 共13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
2.2.2.2.7	500110001010	普通平面木模板制作安装及拆除	m ²	25.68				
2.2.2.2.8	500111001007	一般钢筋机械制作安装	t	2.553				
2.2.2.3		基础						
2.2.2.3.1	500114002001	拆除原桥墩处浆砌石护岸	m ³	40				
2.2.2.3.2	500109001028	C30（2）混凝土牛腿	m ³	3.686				
2.2.2.3.3	500109001029	C30（2）混凝土板	m ³	2.944				
2.2.2.3.4	500110001011	普通平面木模板制作安装及拆除	m ²	12.6				
2.2.2.3.5	500111001008	一般钢筋机械制作安装	t	0.199				
2.2.2.4		仪器房						
2.2.2.4.1	500105006002	砌块墙 1. 砖品种、规格、强度等级:MU10混凝土加气砌块 2. 墙体厚度:180mm 3. 砂浆种类、强度等级:M5混合砂浆	m ³	4.48				
2.2.2.4.2	500109001030	C30（2）垫层	m ³	1.76				
2.2.2.4.3	500109001031	C30（2）满堂基础	m ³	24				
2.2.2.4.4	500109001032	C30（2）弧形墙	m ³	10.04				
2.2.2.4.5	500109001033	C30（2）混凝土矩形柱	m ³	1.19				
2.2.2.4.6	500109001034	C30（2）混凝土过梁	m ³	0.12				
2.2.2.4.7	500109001035	C30（2）混凝土有梁板	m ³	10.47				
2.2.2.4.8	500109001036	C30（2）混凝土有斜板	m ³	1.07				
2.2.2.4.9	500109001037	C30（2）混凝土女儿墙压顶	m ³	0.22				
2.2.2.4.10	500109001038	C30（2）混凝土屋面人孔侧墙	m ³	0.05				
2.2.2.4.11	500110001012	普通平面木模板制作安装及拆除	m ²	206.353				
2.2.2.4.12	500111001009	一般钢筋机械制作安装	t	4.511				
2.2.2.4.13	500114001020	电渣压力焊接	个	93				
2.2.2.4.14	500114001021	预埋铁件	t	0.2				

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：广西大江大河水文监测系统建设工程（2021-2025年）来宾部分

第9页 共13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
2.2.2.4.15	500114001022	屋面防水 做法详11J930-屋1	m ²	23.95				
2.2.2.4.16	500114001023	红色琉璃瓦屋面 做法详11J930-屋24	m ²	18.55				
2.2.2.4.17	500114001024	防滑地砖地面 做法详11J930-楼20	m ²	23.04				
2.2.2.4.18	500114001025	内墙面一般抹灰 做法详11J930-内墙15	m ²	23.56				
2.2.2.4.19	500114001026	外墙面一般抹灰 做法详11J930-外墙9	m ²	29.46				
2.2.2.4.20	500114001027	外墙面一般抹灰 做法详11J930-外墙6	m ²	34.01				
2.2.2.4.21	500114001028	墙面钉(挂)网 1.部位：不同材料处抹灰	m ²	2.82				
2.2.2.4.22	500114001029	墙面一般抹灰，挂网部分增加人工费	m ²	2.82				
2.2.2.4.23	500114001030	铝扣板吊顶天棚 做法详11J930-顶5	m ²	5.29				
2.2.2.4.24	500114001031	90系列断桥铝合金推拉窗	m ²	5.4				
2.2.2.4.25	500114001032	钢质防盗门 1. 尺寸：1000*2100mm 2. 含运输安装 3. 含五金配套	m ²	2.1				
2.2.2.4.26	500114001033	门窗周边塞缝	m	22.4				
2.2.2.4.27	500114001034	内墙满刮腻子、刷乳胶漆 做法详11J930-内墙15	m ²	23.56				
2.2.2.4.28	500114001035	外墙面真石漆弹性 一底一中一面 8-10年保质 国产	m ²	62.2				
2.2.2.4.29	500114001036	新装不锈钢栏杆 h=1.1m 栏杆：Φ51*1不锈钢管立柱、Φ38*0.6、Φ25*0.4栏杆 扶手：Φ63*1不锈钢管 预埋件：详图集06J403-1 Φ42*2.5内衬管下部与预埋件焊接	m	18				
2.2.2.4.30	500114001037	装饰性面砖250*250mm 装饰性面砖	个	20				
2.2.2.4.31	500114001038	成品EPS线条 平均宽度100mm	m	41.04				

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：广西大江大河水文监测系统建设工程（2021-2025年）来宾部分

第10页 共13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
2.2.2.4.3 2	500114001039	外脚手架 1. 单排、双排脚手架： 双排脚手架 2. 搭设高度:10m以内	m ²	75.26				
2.3		流量测验设施						
2.3.1		钢栈桥						
2.3.1.1	500109001039	土方人工开挖（三类土，就近堆放）	m ³	24.218				
2.3.1.2	500109001040	土方回填（利用开挖料）	m ³	19.354				
2.3.1.3	500109001041	C30（2）混凝土基础	m ³	4.864				
2.3.1.4	500109001042	测桥C30（2）混凝土桥墩	m ³	14.672				
2.3.1.5	500110001013	普通平面木模板制作安装及拆除	m ²	11.2				
2.3.1.6	500111001010	一般钢筋机械制作安装	t	1.259				
2.3.1.7	500110001014	普通标准钢模板制作安装拆除	m ²	47.684				
2.3.1.8	500107003001	风钻钻防震孔插筋孔锚筋孔锚索孔，V～Ⅷ级岩石	m	24				
2.3.1.9	500106005001	Φ25钢筋锚杆，长1.5m，M30注浆砂浆灌	根	16				
2.3.1.10	500114001040	M36*1000mm地脚螺栓制作安装	t	0.192				
2.3.1.11	500114001041	钢桁架 Q238B 1. 含除锈及刷漆 2. 含制作安装运输	t	7.583				
2.3.1.12	500114001042	5厚菱形花纹钢板楼板制作安装	t	1.839				
2.3.1.13	500114001043	不锈钢钢管栏杆 高度1.1m 扶手：Φ63*1不锈钢管 栏杆：Φ51*1不锈钢管 立柱、Φ38*0.6、Φ25*0.4栏杆 预埋件：详图集06J403-1 Φ42*2.5内衬管下部与预埋件焊接	m	86.88				

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：广西大江大河水文监测系统建设工程（2021-2025年）来宾部分

第11页 共13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
2.3.1.14	500114001044	栈桥门，高2.4m 1. 80*80*2镀锌钢管竖管框架 2. 40*40*1.2镀锌钢管横杆 3. 30*30*1.2镀锌竖杆 4. 门为两扇对开，每扇门与框间采用3个合叶连接，门向外开 5. 整体焊接完成后除锈刷防锈漆两道，并按颜色要求刷面漆，最后刷一道清漆 6. 配优质链子锁一个，用于平时锁门	m ²	7.028				
2.4		给排水、供电及通讯设施						
2.4.1	500202009003	低压供电线路 采用220V交流电，采用3*（JKYJ-0.6/10KV-1*16mm ² ）架空布设，要求间距50m左右布设一根12m长水泥杆	km	0.2				
2.4.2	500202009004	通讯线路 通讯线路接入附近接入点的互联网光纤（带宽100M），采用GYTA-4B-G.652D光缆架空布设，要求间距50m左右布设1根12m长水泥杆进行布设	km	0.5				
2.5		附属设施						
2.5.1		视频监控安装支架						
2.5.1.1		基础						
2.5.1.1.1	500101005008	土方人工开挖（三类土，就近堆放）	m ³	12.216				
2.5.1.1.2	500103001011	土方回填（利用开挖料）	m ³	10.659				
2.5.1.1.3	500109001043	C25（2）混凝土基础	m ³	1.557				
2.5.1.1.4	500110001015	普通平面木模板制作安装及拆除	m ²	5.88				
2.5.1.1.5	500111001011	一般钢筋制作安装，机械	t	0.05				
2.5.1.2		支架						

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称：广西大江大河水文监测系统建设工程（2021-2025年）来宾部分

第12页 共13页

[illegible]

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称：广西大江大河水文监测系统建设工程（2021-2025年）来宾部分

第13页 共13页

[illegible]

措施项目清单

招标编号:

工程名称: 广西大江大河水文监测系统建设工程(2021-2025年)来宾部分

第1页 共1页

[illegible]

其他项目清单

招标编号:

工程名称: 广西大江大河水文监测系统建设工程(2021-2025年)来宾部分

第1页 共1页

[illegible]