

## 招标工程量清单

招 标 人：合山市农业农村和水利局

(单位盖章)

造价咨询人：

(单位盖章)

年 月 日

软件名称及版本号：广联达软件 5.3000.6.888

软件测评合格编号：2022Y01\*2023S01

招标工程量清单

招 标 人：合山市农业农  
村和水利局 造价咨询人：  
(单位盖章) (单位盖章)

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： 复 核 时 间：

(适用于单价合同)

第 1 页 共 1 页

表-02

(适用于单价合同)

第 1 页 共 1 页

表-03

# 单位工程投标报价汇总表

工程名称：合山国家基本气象站

第 1 页 共 2 页

序号	汇总内容	金额（元）	备注
	土方总平		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	建筑工程		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	观察站		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	挡土墙		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	道路工程		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中：安全文明施工费		

# 单位工程投标报价汇总表

工程名称：合山国家基本气象站

第 2 页 共 2 页

序号	汇总内容	金额（元）	备注
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	绿化工程		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	室外安装工程		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	业务用房安装		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	合计		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		

# 分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称：合山国家基本气象站

第 1 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价
		土方总平					
		分部分项工程					
		土石方工程					
1	010101002001	挖一般土方 1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:按设计图纸	m³	7104.98			
2	010103001001	回填方 1. 密实度:压实系数不小于0.94 2. 填方来源、运距:利用方,场内调配 3. 回填方式:夯填	m³	6489.24			
3	010103002001	余土弃置 1. 运距:暂按1公里	m³	615.74			
4	桂010103003001	土(石)方运输增(减)m3·km 1. 运距:暂按1公里,结算时	m³·km	615.74			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		单价措施项目					
5	011705001001	履带式挖掘机 1m³以外 场外运输费	台次	1			
6	011705001002	大型机械设备进出场及安拆	台次	1			
		建筑工程					
		分部分项工程					
		土石方工程					
7	010101004001	挖基坑土方	m³	247.85			
8	010101003001	挖沟槽土方	m³	40.31			
9	010103001001	回填方	m³	242.65			
10	010103002001	余土弃置	m³	45.52			
11	桂010103003001	土(石)方运输增(减)m3·km	m³·km	45.52			
		砌筑工程					

# 分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称：合山国家基本气象站

第 2 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价
12	010401004001	多孔砖墙 1. 砖的品种、规格、强度等级:MU7.5烧结页岩多孔砖240*190*90 2. 墙体厚度:200mm	m³	55.56			
		<b>混凝土及钢筋混凝土工程</b>					
13	010501001001	首层地面垫层 1. 混凝土拌和料要求:碎石、泵商砼 2. 混凝土强度等级:C15	m³	11.31			
14	010501001002	基础垫层 1. 混凝土拌和料要求:碎石、泵商砼 2. 混凝土强度等级:C15	m³	6.61			
15	010501003001	独立基础 1. 混凝土拌和料要求:碎石、泵商砼 2. 混凝土强度等级:C25	m³	22.56			
16	010503001001	基础梁 1. 混凝土拌和料要求:碎石、泵商砼 2. 混凝土强度等级:C25	m³	13.38			
17	010502001001	矩形柱 1. 混凝土拌和料要求:碎石、泵商砼 2. 混凝土强度等级:C25	m³	7.17			
18	010502002001	构造柱 1. 混凝土拌和料要求:碎石、商品砼 2. 混凝土强度等级:C25	m³	2.39			
19	010503004001	圈梁 1. 混凝土拌和料要求:碎石、商品砼 2. 混凝土强度等级:C25	m³				
20	010510003001	过梁	m³	1.31			
21	010503004002	混凝土反边 1. 混凝土拌和料要求:碎石、商品砼 2. 混凝土强度等级:C20	m³				
22	010504001001	直形墙 1. 混凝土拌和料要求:碎石、商品砼 2. 混凝土强度等级:C25	m³				
23	010505001001	有梁板 1. 混凝土拌和料要求:碎石、泵商砼 2. 混凝土强度等级:C25	m³	39.37			
24	010507005001	扶手、压顶	m³				

# 分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称：合山国家基本气象站

第 3 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价
		1. 混凝土拌和料要求:碎石、商品砼 2. 混凝土强度等级:C25 3. 部位: 窗台压顶					
25	010505008001	雨篷、悬挑板、阳台板	m³	24.34			
26	010515001003	现浇构件钢筋	t	0.209			
27	010515001001	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 10以内 2. 品牌:大厂	t	5.792			
28	010515001002	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 10以上 2. 品牌:大厂	t	6.9			
29	桂010515011001	砌体加固筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 10以内 2. 品牌:大厂	t	0.282			
30	010507001001	散水、坡道 1. 参照图集11ZJ901 2/5 2. 20mm厚1: 2.5水泥砂浆抹面压光 3. 60mm厚C15混凝土, 商品砼	m²	29.53			
31	010507001002	台阶踏步 1. 参照图集11ZJ901 14/9 2. 8-10厚800*800防滑地砖铺平拍实, 水泥砂浆擦缝 3. 20厚1:3干硬性水泥砂浆 4. 100mm厚C15混凝土, 商品砼 5. 100mm厚1:3:6石灰、砂、碎石三合土	m²	2.37			
32	桂010507010001	砖砌暗沟 1. 参照图集11ZJ901 3/7 2. 20厚1: 2.5水泥砂浆 3. 70厚C10混凝土垫层, 商品砼 4. 素土夯实	m	31.9			
33	010512008001	沟盖板、井盖板、井圈 1. 参照图集11ZJ901 3/7 2. 运距: 投标人自行考虑	m³	0.51			
34	010507001003	无障碍坡道 1. 参照图集13ZJ301 5/19 2. 30厚火烧面或机磨纹花岗石板面层缝宽5, 干石灰粗砂扫缝后洒水封缝 3. 25厚1:3干硬性水泥砂浆结	m²	14.06			

# 分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称：合山国家基本气象站

第 4 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价
		合层 4. 100厚C15混凝土，商品砼 5. 150厚碎石垫层 6. 素土夯实					
		<b>屋面及防水工程</b>					
35	010902001001	屋面卷材防水（屋面1） 1. 工程部位：有保温隔热不上人屋面 2. 25厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 干铺200g/m 聚酯纤维无纺布一层 4. 3厚自粘聚酯胎改性沥青防水卷材 5. 80厚绝热挤塑聚苯板（另计） 6. 30厚（最薄处）LC5.0轻骨料混凝土找2%坡。 7. 钢筋混凝土屋面板，表面清扫干净	m²	237.73			
36	010901001001	瓦屋面（屋面2） 1. 工程部位：坡屋面 2. 筒板瓦（板瓦盖六留四） 3. 25厚（最薄处）1:1.4白水泥石灰麻刀砂浆卧瓦 4. 30厚1:3水泥砂浆，满铺Φ6 @500 X500钢筋网 5. 满铺0.5厚聚乙烯膜一层 6. 3厚合成高分子防水卷材 7. 20厚1:2.5水泥砂浆找平 8. 钢筋混凝土坡屋面板，表面清扫干净	m²	127.88			
37	010904002001	卫生间地面涂料防水 1. 3厚聚合物水泥基防水涂料	m²	20.53			
38	010903002001	卫生间墙面涂膜防水 1. 5厚涂刮型聚合物水泥防水砂浆	m²	52.75			
		<b>保温、隔热、防腐工程</b>					
39	011001001001	保温隔热屋面（不上人屋面）	m²	197.41			
40	011001003001	保温隔热墙面（除卫生间外） 1. 25厚无机保温砂浆，分两次抹灰（非保温外墙的内墙面取消此层） 2. 5厚抗裂砂浆，中间压入一层耐碱网布（非保温外墙	m²	144.66			
		<b>楼地面装饰工程</b>					

表-08

# 分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称：合山国家基本气象站

第 5 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价
41	011102003001	块料楼地面（地面1） 1. 部位：卫生间 2. 8-10厚400*400防滑地砖铺平拍实，水泥砂浆擦缝 3. 20厚1:3干硬性水泥砂浆 4. 3厚聚合物水泥基防水涂料（已另计） 5. 刷基层处理剂一遍 6. 20厚1:3水泥砂浆找平 7. 540(390)厚1:6水泥煤渣填充层找坡，坡向地漏 8. 1.2厚合成高分子防水涂料（已另计） 9. 80厚C15混凝土（已另	m²	20.53			
42	011102003002	块料楼地面（地面2） 1. 部位：除卫生间外 2. 8-10厚800*800防滑地砖铺平拍实，水泥砂浆擦缝 3. 20厚1:3干硬性水泥砂浆 4. 素水泥浆结合层一遍 5. 80厚C15混凝土（已另	m²	142.55			
43	011102003003	块料楼地面 1. 部位：出入口平台、踏步做法参11ZJ901 9/14 2. 8-10厚800*800防滑地砖铺平拍实，水泥砂浆擦缝 3. 20厚1:3干硬性水泥砂浆 4. 100厚C15混凝土 5. 100厚1:3:6石灰、砂、碎石三合土	m²	11.85			
44	011105003001	块料踢脚线（踢脚1） 1. 部位：除卫生间外 2. 17厚1:3水泥砂浆 3. 3~4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶镇贴 4. 8~10厚800*800面砖，水泥浆擦缝	m²	17.11			
		<b>墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程</b>					
45	011201001001	墙面一般抹灰（内墙1） 1. 部位：除卫生间外 2. 5厚抗裂砂浆，中间压入一层耐碱网布（非保温外墙的内墙面取消此层） 3. 9厚2:1:6水泥石灰膏砂浆分遍抹平	m²	204.01			
46	011201001002	墙面一般抹灰（外墙） 1. 墙体类型：砖墙 2. 15厚专用抹灰砂浆掺入水泥用量5%的防水剂，分两次抹灰 3. 5厚干拌聚合物水泥防	m²	244.57			

表-08

# 分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称：合山国家基本气象站

第 6 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价
		砂浆, 中间压入一层热镀锌电焊网					
47	桂011204007001	块料墙面（内墙2） 1. 部位：卫生间 2. 墙体类型：砖墙面 3. 15厚1:3水泥砂浆 4. 3~4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴 5. 4~5厚400*400釉面砖, 白水泥浆擦缝	m²	52.75			
48	桂011201005001	墙面钉(挂)网 1. 部位：钢筋混凝土梁柱墙与砌体墙交接处挂 2. 网的种类、规格：250宽钢丝网	m²	50.23			
		门窗工程					
49	010802003001	甲级钢质防火门（成品） 1. 含制作、安装、运输、油漆、配件等全部施工工序（不含防火锁、闭门器、防火铰链、顺序器） 2. 选择消防部门认定产品 3. 部位：一层楼梯间M1212 材质不详，暂按甲级钢质防火门计	m²	4.62			
50	桂010811001001	闭门器	套	3			
51	桂010811001002	防火铰链	副	9			
52	桂010811001002	防火锁	把	2			
53	桂010811001003	顺序器	把	3			
54	桂010803004001	防火卷帘(闸)门 1. 门材质：双轨无机纤维复合特级防火卷帘 2. 启动装置品种、规格：手动装置	m²	6.75			
55	010802004001	成品钢制防盗门 1. 编号：M0721、M1021、M1521 2. 含五金配件	m²	6.57			
56	010807001001	90系列铝合金推拉窗不带亮 洞口尺寸≤2m²（不带纱） 1. 规格尺寸及制作要求详图纸 2. 窗框、扇材质及规格：90系列窗框铝材壁厚1.8mm 3. 窗玻璃品种、厚度：中空玻璃LOW-E 5+6A+5	m²	2.16			

表-08

# 分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称：合山国家基本气象站

第 7 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价
57	010807001002	90系列铝合金推拉窗不带亮 洞口尺寸>2m²（不带纱） 1. 规格尺寸及制作要求详图纸 2. 窗框、扇材质及规格：90系列窗框铝材壁厚1.8mm 3. 窗玻璃品种、厚度：中	m²	20.58			
58	010807001003	50系列铝合金平开窗 洞口尺寸>2m²（不带纱） 1. 规格尺寸及制作要求详图纸 2. 窗框、扇材质及规格：50系列窗框铝材壁厚1.8mm 3. 窗玻璃品种、厚度：中空玻璃LOW-E 5+6A+5	m²	10.29			
		<b>油漆、涂料、裱糊工程</b>					
59	011407001001	墙面喷（刷）涂料（内墙1） 1. 部位：除卫生间外	m²	204.01			
60	011407002001	天棚喷（刷）涂料（顶棚1） 1. 部位：除卫生间、办公室顶棚外所有顶棚 2. 3-5厚柔韧型腻子分遍刮	m²	152.88			
61	011407002002	天棚喷（刷）涂料（顶棚2） 1. 部位：卫生间 2. 2厚聚合物水泥防水涂料 3. 基层配套处理剂	m²	20.36			
62	011302001001	吊顶天棚（顶棚3） 1. 部位：办公室 2. 600*600铝合金方形板 3. 配套金属龙骨 4. 钢筋混凝土板	m²	42.98			
63	011407001002	外墙涂料 1. 喷或滚刷底涂料一遍 2. 喷或滚刷面层涂料二遍	m²	244.56			
		<b>其他装饰工程</b>					
64	011503001001	无障碍坡道扶手 1. 做法详见图集13ZJ301 1/18 2. 扶手不锈钢管Φ40*1.5 3. 不锈钢管立柱Φ40*1.5 4. 不锈钢竖杆Φ25*1.5，竖向栏杆净距≤135 5. 材质：201材质	m	7.3			

表-08

# 分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称：合山国家基本气象站

第 8 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价
		6. 高度：900mm					
65	011503001002	靠墙扶手 1. 做法详见图集13ZJ301 1/18 2. 不锈钢管扶手Φ40*1.5 3. 不锈钢竖杆Φ25*1.5 4. 材质：201材质	m	5.34			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		单价措施项目					
	011701	混凝土钢筋混凝土模板及支架费					
66	011702001001	垫层基础 1. 模板、支撑材质：木模板 木支撑	m²	9.12			
67	011702001002	独立基础 1. 模板、支撑材质：胶合板 模板 木支撑	m²	39.72			
68	011702005001	基础梁 1. 模板、支撑材质：胶合板 模板 木支撑	m²	131.05			
69	011702002001	矩形柱 1. 模板材质：胶合板模板 2. 模板支撑材质：钢支撑 3. 支撑高度：4.08m 4. 部位：1层	m²	52.22			
70	011702002002	矩形柱 1. 模板、支撑材质：胶合板 模板 2. 支模高度：3.6	m²	8.96			
71	011702003001	构造柱 1. 模板材质：胶合板模板 2. 模板支撑材质：木支撑 3. 支撑高度：4.08m 4. 部位：1层	m²				
72	011702008001	圈梁 1. 模板材质：胶合板模板 2. 模板支撑材质：木支撑 3. 支撑高度：3.6m以内	m²				

表-08

# 分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称：合山国家基本气象站

第 9 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价
73	011702009001	过梁 1. 模板材质:胶合板模板 2. 模板支撑材质:木支撑 3. 支撑高度: 3. 6m以内	m²	18.95			
74	011702011001	直形墙 1. 模板材质:胶合板模板 2. 模板支撑材质:钢支撑 3. 支撑高度: 3. 6以内	m²				
75	011702014001	有梁板 1. 模板材质:胶合板模板 2. 模板支撑材质: 钢支撑 3. 支撑高度: 4. 08m 4. 部位: 1层	m²	345.35			
76	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	m²	241.26			
77	010507001004	散水 1. 垫层材料种类、厚度:60mm厚C15混凝土	m²	29.53			
78	010507001005	坡道 1. 垫层材料种类、厚度:10mm厚C15混凝土	m²	14.06			
	011702	脚手架工程费					
79	桂011701001001	外脚手架 1. 脚手架材质:钢管 2. 脚手架高度:10m以内 3. 搭设方式:双排	m²	381.78			
80	桂011701002001	里脚手架 1. 脚手架材质:钢管 2. 脚手架高度:3. 6m以上	m²	109.58			
81	011701006001	满堂脚手架 1. 工期暂按30天	m²	182.4			
	011704	混凝土泵送费					
82	桂011708002001	混凝土泵送	m³	110.37			
	011705	大型机械设备进出场及安拆费					
83	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	台次	1			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					

表-08

# 分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称： 合山国家基本气象站 第 10 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价
		观察站					
		分部分项工程					
		电缆沟					
84	010401001001	砖基础 1. 砖品种、规格、强度等级:MU10烧结页岩多孔砖 2. 墙体厚度：240mm 3. 砂浆强度等级、配合比：M7.5水泥砂浆	m³	31.08			
85	010501001001	基础垫层 1. 混凝土拌和料要求:碎石、泵商砼 2. 混凝土强度等级:C20	m³	19.04			
86	010507005001	扶手、压顶 1. 混凝土拌和料要求:碎石、泵商砼 2. 混凝土强度等级:C20	m³	3.11			
87	桂030408015002	电缆沟揭(盖)盖板 1. 2mm厚薄铁板,表面喷防锈漆	m²	77.71			
88	011201001001	墙面一般抹灰 1. 20厚水泥砂浆	m²	129.51			
		混凝土及钢筋混凝土工程					
89	010501006001	设备基础 1. 混凝土拌和料要求:碎石、泵商砼 2. 混凝土强度等级:C20	m³	3.25			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		单价措施项目					
90	011702001002	设备基础 1. 模板、支撑材质:胶合板 模板 木支撑	m²	24.16			
91	011702028001	扶手、压顶 1. 模板、支撑材质:木模板 木支撑	m	259.02			

分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称： 合山国家基本气象站 第 11 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价
92	011702026001	排水沟 1. 模板、支撑材质：木模板 木支撑	m²				
	011701	混凝土钢筋混凝土模板及 支架费					
93	011702001001	垫层基础 1. 模板、支撑材质：木模板 木支撑	m²	38.85			
	011704	混凝土泵送费					
94	桂011708002001	混凝土泵送	m³	4.81			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		挡土墙					
		分部分项工程					
		砌筑工程					
95	010401004001	多孔砖墙 1. 砖的品种、规格、强度 等级：MU10烧结页岩多孔砖 2. 墙体厚度：240mm 3. 砂浆种类、强度等 级：M7.5水泥砂浆	m³	14.72			
96	010401010001	多孔砖柱 1. 砖的品种、规格、强度 等级：MU10烧结页岩多孔砖 2. 柱类型：500*500 3. 砂浆种类、强度等 级：M7.5水泥砂浆	m³	39.88			
97	010403004001	石挡土墙 1. 砂浆种类、强度等 级：M7.5水泥砂浆	m³	424.4			
		混凝土及钢筋混凝土工程					
98	010501001001	基础垫层 1. 混凝土拌和料要求：碎石 、泵商砼 2. 混凝土强度等级：C15	m³	5.8			
99	010501002001	带形基础 1. 混凝土拌和料要求：碎石	m³	22.74			

# 分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称：合山国家基本气象站

第 12 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价
		泵商砼 2. 混凝土强度等级:C25					
100	010903004001	伸缩缝 1. 护边墙每隔10~20 米应设置一道变形缝(或伸缩缝) 2. 20 ~30mm变形缝宽度为缝内沿墙的内、外、顶三边填塞200mm沥青麻筋或沥青	m	82.38			
		<b>墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程</b>					
101	011201001001	墙面一般抹灰（外墙） 1. 部位：400高砖墙 2. 20厚1:3水泥砂浆	m²	165.62			
102	011202001001	柱、梁面一般抹灰 1. 部位：砖柱 2. 20厚1:3水泥砂浆	m²	319			
		<b>油漆、涂料、裱糊工程</b>					
103	011407001001	墙面喷(刷)涂料 1. 喷白色涂料两遍,厚度2-3mm 2. 刷防潮底漆一遍	m²	484.62			
		<b>其他装饰工程</b>					
104	011503001001	铁艺栏杆 1. 三道横杆：40*40*1.5 2. 立杆：200*20*1.5，净距离110 3. 铁艺矛头：50*30*20	m	172.02			
105	010802004001	成品电动门	m	6			
106	01B001	金庆黑字钻征项丸字牌 1. 刻牌字:合山国家基本气象站	组	1			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		单价措施项目					
	011701	混凝土钢筋混凝土模板及支架费					

表-08

# 分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称：合山国家基本气象站

第 13 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价
107	011702001001	垫层基础 1. 模板、支撑材质：木模板 木支撑	m²	23.2			
108	011702001002	独立基础 1. 模板、支撑材质：胶合板 模板 木支撑 1. 模板、支撑材质：胶合板 模板 木支撑	m²	102.08			
	011702	脚手架工程费					
109	桂011701001001	租赁外脚手架 1. 工期暂按30天	m²	580.91			
	011704	混凝土泵送费					
110	桂011708002001	混凝土泵送	m³	235.13			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		道路工程					
		分部分项工程					
		道路工程					
111	040202011001	碎石基层 1. 100厚级配碎石垫层 2. 素土夯实, 压实系数	m²	536.8			
112	040203007001	水泥混凝土路面 1. 180厚C35 混凝土	m²	536.8			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		单价措施项目					
		绿化工程					

# 分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称：合山国家基本气象站

第 14 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价
		分部分项工程					
		绿化工程					
113	050102012001	铺种草皮	m²	875			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		单价措施项目					
		室外安装工程					
		分部分项工程					
		电气设备安装工程					
114	030404017001	1AL. JG1 智能照明调控箱 1. 室外防水型	台	1			
115	030408001001	电力电缆 VV-3x4	m	111.57			
116	030412007001	庭院灯 1x150W 1. 杆高2.5米, LED光源带熔断器保护, 带电容等全套附	套	5			
117	030408003001	电缆保护管 PVC160	m	82.14			
118	030408003002	电缆保护管 PVC75	m	294.05			
119	030408003003	电缆保护管 PVC25	m	111.57			
120	030408003004	电缆保护管 SC80 1. 材质：热镀锌钢管	m	145.6			
121	040205001001	电缆手孔井 1. 规格：长宽高 0.6m*0.6m*0.4m	座	6			
122	040205020001	红外彩色枪式摄像机	台	5			
123	040205003001	3m监控立杆杆 1. 包含立杆基础	套	2			
124	030404016001	监控控制箱 1. 立杆上安装	台	2			
		给排水、采暖、燃气工程					
125	040501004001	PE钢丝网骨架塑料给水管 DN50 1. 连接形式：电熔连接	m	101.2			

# 分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称：合山国家基本气象站

第 15 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价
		2. 铺设深度:按合计要求 3. 管道检验及试验要求:包含压力试验					
126	040501004002	UPVC双壁波纹管 DN300 1. 连接形式:承插连接, 橡胶圈密封 2. 管道检验及试验要求:闭水试验 3. 材质及规格:环刚度	m	22.28			
127	040502009001	旋翼式水表 DN50 1. 安装方式:螺纹连接	个	1			
128	040502005001	闸阀 DN50 1. 连接形式:螺纹连接 2. 材质及规格:球墨铸铁阀	个	2			
129	040502005002	Y型过滤器 DN50 1. 连接形式:螺纹连接 2. 材质及规格:球墨铸铁阀	个	1			
130	040502005003	倒流防止器 DN50 1. 连接形式:螺纹连接 2. 材质及规格:球墨铸铁阀	个	1			
131	010401011001	砖砌雨水井 DN700 1. 井盖种类、规格:DN700 铸铁井盖	座	2			
132	040504009001	砖砌雨水口 1. 雨水箅子及圈口材质、型号、规格:铸铁680*380	座				
133	040101002001	挖沟槽土方 1. 土壤类别:三类土	m³	195.82			
134	040103001001	回填方 1. 填方材料品种:中粗砂	m³	54.67			
135	040103001002	回填方 1. 填方材料品种:石屑	m³	61.06			
136	040103001003	回填方 1. 填方材料品种:原土	m³	27.4			
137	040103002001	余方弃置 1. 运距1km	m³	168.42			
138	桂040103003001	土石方运输每增1km 1. 暂按运距1km, 结算时以实际为准	m³ • km	168.42			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					

表-08

# 分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称：合山国家基本气象站

第 16 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价
		Σ 利润					
		单价措施项目					
		业务用房安装					
		分部分项工程					
		电气设备安装工程					
139	030404017002	1APZ1电源配电箱	台	1			
140	030404017003	1AL1照明配电箱	台	1			
141	030408001002	电力电缆电力电缆WDZN-YJY-4*120+1*70 1. 工程量暂按，结算时以实际为准	m	27			
142	030408001003	电力电缆WDZN-YJY-4*25+1*16 1. 工程量暂按，结算时以	m	10			
143	030408006001	电力电缆头制作、安装 终端头 1 KV以下 干包式 终端头 截面(mm²)≤35	个	2			
144	030411004001	管内穿电线BV-2.5	m	373.07			
145	030411004002	管内穿电线BV-4	m	384.39			
146	030411001001	砖、混结构暗敷设PC20	m	233.31			
147	030413002001	砖、混结构凿槽及恢复 DN20	m	60			
148	030412001001	单管荧光灯 28w	套	4			
149	030412001002	双管格栅灯 2X28W	套	5			
150	030412001003	双管荧光灯 2X28W	套	6			
151	030412001004	三管格栅灯 3x14w	套	7			
152	030412001005	LED吸顶灯 22w	套	1			
153	030404034001	单联单控开关 1. 安装方式:距地1.3m暗装	套	2			
154	030404034002	三联单控开关 1. 安装方式:距地1.3m暗装	套	5			
155	030404034003	四联单控开关 1. 安装方式:距地1.3m暗装	套	2			
156	030108003001	排气扇 48W	台	2			
157	030404035001	单、三相暗插座 单相暗插座10A 5孔	套	16			
158	030404035002	壁挂空调插座	套	5			
159	030409002003	接地母线	m	105			

分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称： 合山国家基本气象站 第 17 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价
		利用基础地梁底部的主钢筋通长焊接,在纵横相交处可靠焊接。					
160	030409003001	避雷引下线	m	25.2			
161	030409005001	避雷网 采用Φ10热镀锌圆钢沿屋面女儿墙上方敷设	m	134			
162	030409008001	总等电位联结端子板	台(块)	1			
163	030414011002	接地装置	系统(组/根)	1			
164	030502003001	信息接线箱（空箱）	个(台/套/列/块)	1			
165	030502004001	网络插座	个	9			
166	030502004002	电话插座	个	9			
167	030502005001	超五类非屏蔽双绞线	m	117.57			
168	030411001002	砖、混结构暗敷设PC20	m	117.57			
169	030413002002	砖、混结构凿槽及恢复 DN20	m	5.4			
170	030113008001	柴油发电机组 100KW	台	1			
		给排水、采暖、燃气工程					
171	031001006001	PP-R塑料给水管 DN25 1. 连接形式:热熔连接 2. 包含管件	m	8.6			
172	031001006002	PP-R塑料给水管 DN32 1. 连接形式:热熔连接 2. 包含管件	m	4.2			
173	031001006003	PP-R塑料给水管 DN50 1. 连接形式:热熔连接 2. 包含管件	m	4.9			
174	031001006004	U-PVC塑料排水管 De110 1. 连接形式:粘接连接 2. 包含管件	m	16			
175	031001006005	U-PVC塑料直通雨水排水管 De110 1. 连接形式:粘接连接 2. 包含管件	m	16			
176	031003013001	旋翼式水表组 DN50 包含1个DN50闸阀	组(个)	1			
177	031003001001	闸阀 DN50	个	1			
178	031003001002	自动排气阀 DN25	个				

# 分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称：合山国家基本气象站

第 18 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中：暂估价
179	031004006001	蹲便器 带陶瓷水封（带防污器）、 自闭式冲洗阀	套	5			
180	031004003001	台式洗脸盆 带不锈钢水龙头	套	2			
181	031004004001	成品拖把池 带不锈钢水龙头	套	2			
182	031004007001	立柱式小便器 带自闭式冲洗阀	套	2			
183	桂031004021001	地漏DN100	个	2			
184	桂031004023001	雨水斗DN110	个	4			
185	桂010507011001	玻璃钢化粪池HFBH-3-II 有效容积为:6m <sup>3</sup> 直径:1.7m 总长度 (L):3.3、顶部采用过车型，详14SS706	座	1			
186	010401011002	砖检查井	座	1			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		单价措施项目					
		合计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称：合山国家基本气象站

第 1 页 共 26 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
		土方总平									
		分部分项工程									
		土石方工程									
1	010101002001	挖一般土方 1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:按设计图纸	m³	7104.98							
2	010103001001	回填方 1. 密实度:压实系数不小于0.94 2. 填方来源、运距:利用方,场内调配 3. 回填方式:夯填	m³	6489.24							
3	010103002001	余土弃置 1. 运距:暂按1公里	m³	615.74							
4	桂010103003001	土(石)方运输增(减)m³·km 1. 运距:暂按1公里,结算时以实际为准	m³·km	615.74							
		单价措施项目									
5	011705001001	履带式挖掘机 1m³以外 场外运输费	台次	1							
6	011705001002	大型机械设备进出场及安拆	台次	1							
		建筑工程									
		分部分项工程									
		土石方工程									
7	010101004001	挖基坑土方	m³	247.85							

表-09

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称：合山国家基本气象站

第 2 页 共 26 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
8	010101003001	挖沟槽土方	m³	40.31							
9	010103001001	回填方	m³	242.65							
10	010103002001	余土弃置	m³	45.52							
11	桂010103003001	土(石)方运输增(减)m3·km	m³·km	45.52							
		砌筑工程									
12	010401004001	多孔砖墙 1. 砖的品种、规格、强度等级:MU7.5烧结页岩多孔砖240*190*90 2. 墙体厚度:200mm	m³	55.56							
		混凝土及钢筋混凝土工程									
13	010501001001	首层地面垫层 1. 混凝土拌和料要求:碎石、泵商砼 2. 混凝土强度等级:C15	m³	11.31							
14	010501001002	基础垫层 1. 混凝土拌和料要求:碎石、泵商砼 2. 混凝土强度等级:C15	m³	6.61							
15	010501003001	独立基础 1. 混凝土拌和料要求:碎石、泵商砼 2. 混凝土强度等级:C25	m³	22.56							
16	010503001001	基础梁 1. 混凝土拌和料要求:碎石、泵商砼 2. 混凝土强度等级:C25	m³	13.38							

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称：合山国家基本气象站

第 3 页 共 26 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
17	010502001001	矩形柱 1. 混凝土拌和料要求:碎石、泵商砼 2. 混凝土强度等级:C25	m³	7.17							
18	010502002001	构造柱 1. 混凝土拌和料要求:碎石、商品砼 2. 混凝土强度等级:C25	m³	2.39							
19	010503004001	圈梁 1. 混凝土拌和料要求:碎石、商品砼 2. 混凝土强度等级:C25	m³								
20	010510003001	过梁	m³	1.31							
21	010503004002	混凝土反边 1. 混凝土拌和料要求:碎石、商品砼 2. 混凝土强度等级:C20	m³								
22	010504001001	直形墙 1. 混凝土拌和料要求:碎石、商品砼 2. 混凝土强度等级:C25	m³								
23	010505001001	有梁板 1. 混凝土拌和料要求:碎石、泵商砼 2. 混凝土强度等级:C25	m³	39.37							
24	010507005001	扶手、压顶 1. 混凝土拌和料要求:碎石、商品砼 2. 混凝土强度等级:C25 3. 部位：窗台压顶	m³								

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称：合山国家基本气象站

第 4 页 共 26 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
25	010505008001	雨篷、悬挑板、阳台板	m³	24.34							
26	010515001003	现浇构件钢筋	t	0.209							
27	010515001001	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 10以内 2. 品牌:大厂	t	5.792							
28	010515001002	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 10以上 2. 品牌:大厂	t	6.9							
29	桂010515011001	砌体加固筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 10以内 2. 品牌:大厂	t	0.282							
30	010507001001	散水、坡道 1. 参照图集11ZJ901 2/5 2. 20mm厚1: 2.5水泥砂浆抹面压光 3. 60mm厚C15混凝土，商品砼	m²	29.53							
31	010507001002	台阶踏步 1. 参照图集11ZJ901 14/9 2. 8-10厚800*800防滑地砖铺平拍实, 水泥砂浆擦缝 3. 20厚1:3干硬性水泥砂浆 4. 100mm厚C15混凝，商品砼 5. 100mm厚1:3:6石灰、砂、碎石三合土 6. 素土夯实	m²	2.37							

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称：合山国家基本气象站

第 5 页 共 26 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
32	桂010507010001	砖砌暗沟 1. 参照图集11ZJ901 3/7 2. 20厚1：2.5水泥砂浆 3. 70厚C10混凝土垫层，商品砼 4. 素土夯实	m	31.9							
33	010512008001	沟盖板、井盖板、井圈 1. 参照图集11ZJ901 3/7 2. 运距：投标人自行考虑	m³	0.51							
34	010507001003	无障碍坡道 1. 参照图集13ZJ301 5/19 2. 30厚火烧面或机磨纹花岗石板面层缝宽5，干石灰粗砂扫缝后洒水封缝 3. 25厚1：3干硬性水泥砂浆结合层 4. 100厚C15混凝土，商品砼 5. 150厚碎石垫层 6. 素土夯实	m²	14.06							
		屋面及防水工程									

表-09

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称：合山国家基本气象站

第 6 页 共 26 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
35	010902001001	屋面卷材防水（屋面1） 1. 工程部位：有保温隔热不上人屋面 2. 25厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 干铺200g/m 聚酯纤维无纺布一层 4. 3厚自粘聚酯胎改性沥青防水卷材 5. 80厚绝热挤塑聚苯板（另计） 6. 30厚（最薄处）LC5.0轻骨料混凝土找2%坡。 7. 钢筋混凝土屋面板，表面清扫干净	m²	237.73							
36	010901001001	瓦屋面（屋面2） 1. 工程部位：坡屋面 2. 筒板瓦（板瓦盖六留四） 3. 25厚（最薄处）1:1:4白水泥灰麻刀砂浆卧瓦 4. 30厚1:3水泥砂浆，满铺Φ6 @500 X500钢筋网 5. 满铺0.5厚聚乙烯膜一层 6. 3厚合成高分子防水卷材 7. 20厚1:2.5水泥砂浆找平 8. 钢筋混凝土坡屋面板，表面清扫干净	m²	127.88							
37	010904002001	卫生间地面涂料防水 1. 3厚聚合物水泥基防水涂料	m²	20.53							

表-09

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称：合山国家基本气象站

第 7 页 共 26 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
38	010903002001	卫生间墙面涂膜防水 1. 5厚涂刮型聚合物水泥防水砂浆	m²	52.75							
		<b>保温、隔热、防腐工程</b>									
39	011001001001	保温隔热屋面(不上人屋面) 1. 80厚绝热挤塑聚苯板	m²	197.41							
40	011001003001	保温隔热墙面（除卫生间外） 1. 25厚无机保温砂浆, 分两次抹灰(非保温外墙的内墙面取消此层) 2. 5厚抗裂砂浆, 中间压入一层耐碱网布(非保温外墙的	m²	144.66							
		<b>楼地面装饰工程</b>									
41	011102003001	块料楼地面（地面1） 1. 部位：卫生间 2. 8-10厚400*400防滑地砖铺平拍实, 水泥砂浆擦缝 3. 20厚1:3干硬性水泥砂浆 4. 3厚聚合物水泥基防水涂料（已另计） 5. 刷基层处理剂一遍 6. 20厚1:3水泥砂浆找平 7. 540(390)厚1:6水泥煤渣填充层找坡, 坡向地漏 8. 1.2厚合成高分子防水涂料（已另计） 9. 80厚C15混凝土（已另	m²	20.53							

表-09

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称： 合山国家基本气象站

第 8 页 共 26 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
42	011102003002	块料楼地面（地面2） 1. 部位：除卫生间外 2. 8-10厚800*800防滑地砖 铺平拍实, 水泥砂浆擦缝 3. 20厚1:3干硬性水泥砂浆 4. 素水泥浆结合层一遍 5. 80厚C15混凝土（已另	m²	142.55							
43	011102003003	块料楼地面 1. 部位：出入口平台、踏步 做法参11ZJ901 9/14 2. 8-10厚800*800防滑地砖 铺平拍实, 水泥砂浆擦缝 3. 20厚1:3干硬性水泥砂浆 4. 100厚C15混凝土 5. 100厚1:3:6石灰、砂、碎石三合土	m²	11.85							
44	011105003001	块料踢脚线（踢脚1） 1. 部位：除卫生间外 2. 17厚1:3水泥砂浆 3. 3~4厚1:1水泥砂浆加水重 20%建筑胶镇贴 4. 8~10厚800*800面砖, 水泥 浆擦缝	m²	17.11							
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程									

表-09

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称： 合山国家基本气象站

第 9 页 共 26 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
45	011201001001	墙面一般抹灰（内墙1） 1. 部位：除卫生间外 2. 5厚抗裂砂浆, 中间压入一层耐碱网布(非保温外墙的内墙面取消此层) 3. 9厚2:1:6水泥石灰膏砂浆分遍抹平	m²	204. 01							
46	011201001002	墙面一般抹灰（外墙） 1. 墙体类型：砖墙 2. 15厚专用抹灰砂浆掺入水泥用量5 %的防水剂, 分两次抹灰 3. 5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆, 中间压入一层热镀锌电焊网	m²	244. 57							
47	桂011204007001	块料墙面（内墙2） 1. 部位：卫生间 2. 墙体类型:砖墙面 3. 15厚1:3水泥砂浆 4. 3~4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴 5. 4~5厚400*400釉面砖, 白水泥浆擦缝	m²	52. 75							
48	桂011201005001	墙面钉(挂)网 1. 部位：钢筋混凝土梁柱墙与砌体墙交接处挂 2. 网的种类、规格:250宽钢丝网	m²	50. 23							
		门窗工程									

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称：合山国家基本气象站

第 10 页 共 26 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
49	010802003001	甲级钢质防火门（成品） 1. 含制作、安装、运输、油漆、配件等全部施工工序（不含防火锁、闭门器、防火铰链、顺序器） 2. 选择消防部门认定产品 3. 部位：一层楼梯间M1212 材质不详，暂按甲级钢质防火门计	m²	4.62							
50	桂010811001001	闭门器	套	3							
51	桂010811001002	防火铰链	副	9							
52	桂010811001002	防火锁	把	2							
53	桂010811001003	顺序器	把	3							
54	桂010803004001	防火卷帘（闸）门 1. 门材质：双轨无机纤维复合特级防火卷帘 2. 启动装置品种、规格：手动装置	m²	6.75							
55	010802004001	成品钢制防盗门 1. 编号：M0721、M1021、M1521 2. 含五金配件	m²	6.57							

表-09

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称：合山国家基本气象站

第 11 页 共 26 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
56	010807001001	90系列铝合金推拉窗不带亮 洞口尺寸≤2m²（不带纱） 1. 规格尺寸及制作要求详图 纸 2. 窗框、扇材质及规格:90 系列窗框铝材壁厚1.8mm 3. 窗玻璃品种、厚度：中空 玻璃LOW-E 5+6A+5 4. 含制作、运输、安装、五	m²	2.16							
57	010807001002	90系列铝合金推拉窗不带亮 洞口尺寸>2m²（不带纱） 1. 规格尺寸及制作要求详图 纸 2. 2. 窗框、扇材质及规 格:90系列窗框铝材壁厚 1.8mm 3. 窗玻璃品种、厚度：中空 玻璃LOW-E 5+6A+5	m²	20.58							
58	010807001003	50系列铝合金平开窗 洞口 尺寸>2m²（不带纱） 1. 规格尺寸及制作要求详图 纸 2. 2. 窗框、扇材质及规 格:50系列窗框铝材壁厚 1.8mm 3. 窗玻璃品种、厚度：中空 玻璃LOW-E 5+6A+5	m²	10.29							
		油漆、涂料、裱糊工程									
59	011407001001	墙面喷（刷）涂料（内墙 1） 1. 部位：除卫生间外	m²	204.01							

表-09

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称：合山国家基本气象站

第 12 页 共 26 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
60	011407002001	天棚喷（刷）涂料（顶棚1） 1. 部位：除卫生间、办公室 顶棚外所有顶棚 2. 3-5厚柔韧型腻子分遍刮	m²	152.88							
61	011407002002	天棚喷（刷）涂料（顶棚2） 1. 部位：卫生间 2. 2厚聚合物水泥防水涂料 3. 基层配套处理剂	m²	20.36							
62	011302001001	吊顶天棚（顶棚3） 1. 部位：办公室 2. 600*600铝合金方形板 3. 配套金属龙骨 4. 钢筋混凝土板	m²	42.98							
63	011407001002	外墙涂料 1. 喷或滚刷底涂料一遍 2. 喷或滚刷面层涂料二遍	m²	244.56							
		<b>其他装饰工程</b>									
64	011503001001	无障碍坡道扶手 1. 做法详见图集13ZJ301 1/18 2. 扶手不锈钢管Φ40*1.5 3. 不锈钢管立柱Φ40*1.5 4. 不锈钢竖杆Φ25*1.5，竖向栏杆净距≤135 5. 材质：201材质 6. 高度：900mm	m	7.3							

表-09

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称：合山国家基本气象站

第 13 页 共 26 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
65	011503001002	靠墙扶手 1. 做法详见图集13ZJ301 1/18 2. 不锈钢管扶手Φ40*1.5 3. 不锈钢竖杆Φ25*1.5 4. 材质：201材质	m	5.34							
		单价措施项目									
	011701	混凝土钢筋混凝土模板及支架费									
66	011702001001	垫层基础 1. 模板、支撑材质：木模板 木支撑	m²	9.12							
67	011702001002	独立基础 1. 模板、支撑材质：胶合板 模板 木支撑	m²	39.72							
68	011702005001	基础梁 1. 模板、支撑材质：胶合板 模板 木支撑	m²	131.05							
69	011702002001	矩形柱 1. 模板材质：胶合板模板 2. 模板支撑材质：钢支撑 3. 支撑高度：4.08m 4. 部位：1层	m²	52.22							
70	011702002002	矩形柱 1. 模板、支撑材质：胶合板 模板 2. 支模高度：3.6	m²	8.96							

表-09

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称：合山国家基本气象站

第 14 页 共 26 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
71	011702003001	构造柱 1. 模板材质:胶合板模板 2. 模板支撑材质:木支撑 3. 支撑高度: 4.08m 4. 部位: 1层	m²								
72	011702008001	圈梁 1. 模板材质:胶合板模板 2. 模板支撑材质:木支撑 3. 支撑高度: 3.6m以内	m²								
73	011702009001	过梁 1. 模板材质:胶合板模板 2. 模板支撑材质:木支撑 3. 支撑高度: 3.6m以内	m²	18.95							
74	011702011001	直形墙 1. 模板材质:胶合板模板 2. 模板支撑材质:钢支撑 3. 支撑高度: 3.6以内	m²								
75	011702014001	有梁板 1. 模板材质:胶合板模板 2. 模板支撑材质: 钢支撑 3. 支撑高度: 4.08m 4. 部位: 1层	m²	345.35							
76	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	m²	241.26							
77	010507001004	散水 1. 垫层材料种类、厚度:60mm厚C15混凝土	m²	29.53							
78	010507001005	坡道 1. 垫层材料种类、厚度:10mm厚C15混凝土	m²	14.06							

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称：合山国家基本气象站

第 15 页 共 26 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
	011702	脚手架工程费									
79	桂011701001001	外脚手架 1. 脚手架材质：钢管 2. 脚手架高度：10m以内 3. 搭设方式：双排	m²	381.78							
80	桂011701002001	里脚手架 1. 脚手架材质：钢管 2. 脚手架高度：3.6m以上	m²	109.58							
81	011701006001	满堂脚手架 1. 工期暂按30天	m²	182.4							
	011704	混凝土泵送费									
82	桂011708002001	混凝土泵送	m³	110.37							
	011705	大型机械设备进出场及安拆费									
83	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	台次	1							
		观察站									
		分部分项工程									
		电缆沟									
84	010401001001	砖基础 1. 砖品种、规格、强度等级：MU10烧结页岩多孔砖 2. 墙体厚度：240mm 3. 砂浆强度等级、配合比：M7.5水泥砂浆	m³	31.08							

表-09

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称：合山国家基本气象站

第 16 页 共 26 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
85	010501001001	基础垫层 1. 混凝土拌和料要求:碎石、泵商砼 2. 混凝土强度等级:C20	m³	19.04							
86	010507005001	扶手、压顶 1. 混凝土拌和料要求:碎石、泵商砼 2. 混凝土强度等级:C20	m³	3.11							
87	桂030408015002	电缆沟揭(盖)盖板 1. 2mm厚薄铁板, 表面喷防锈漆	m²	77.71							
88	011201001001	墙面一般抹灰 1. 20厚水泥砂浆	m²	129.51							
		<b>混凝土及钢筋混凝土工程</b>									
89	010501006001	设备基础 1. 混凝土拌和料要求:碎石、泵商砼 2. 混凝土强度等级:C20	m³	3.25							
		<b>单价措施项目</b>									
90	011702001002	设备基础 1. 模板、支撑材质:胶合板 模板 木支撑	m²	24.16							
91	011702028001	扶手、压顶 1. 模板、支撑材质:木模板 木支撑	m	259.02							
92	011702026001	排水沟 1. 模板、支撑材质:木模板 木支撑	m²								

表-09

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称： 合山国家基本气象站

第 17 页 共 26 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
	011701	混凝土钢筋混凝土模板及支架费									
93	011702001001	垫层基础 1. 模板、支撑材质:木模板 木支撑	m²	38.85							
	011704	混凝土泵送费									
94	桂011708002001	混凝土泵送	m³	4.81							
		挡土墙									
		分部分项工程									
		砌筑工程									
95	010401004001	多孔砖墙 1. 砖的品种、规格、强度等级:MU10烧结页岩多孔砖 2. 墙体厚度:240mm 3. 砂浆种类、强度等级:M7.5水泥砂浆	m³	14.72							
96	010401010001	多孔砖柱 1. 砖的品种、规格、强度等级:MU10烧结页岩多孔砖 2. 柱类型:500*500 3. 砂浆种类、强度等级:M7.5水泥砂浆	m³	39.88							
97	010403004001	石挡土墙 1. 砂浆种类、强度等级:M7.5水泥砂浆	m³	424.4							
		混凝土及钢筋混凝土工程									

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称：合山国家基本气象站

第 18 页 共 26 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
98	010501001001	基础垫层 1. 混凝土拌和料要求:碎石、泵商砼 2. 混凝土强度等级:C15	m³	5.8							
99	010501002001	带形基础 1. 混凝土拌和料要求:碎石、泵商砼 2. 混凝土强度等级:C25	m³	22.74							
100	010903004001	伸缩缝 1. 护边墙每隔10~20 米应设置一道变形缝(或伸缩缝) 2. 20 ~30mm变形缝宽度为缝内沿墙的内、外、顶三边填塞200mm沥青麻筋或沥青木板,塞入深度不宜小于	m	82.38							
		<b>墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程</b>									
101	011201001001	墙面一般抹灰（外墙） 1. 部位：400高砖墙 2. 20厚1:3水泥砂浆	m²	165.62							
102	011202001001	柱、梁面一般抹灰 1. 部位：砖柱 2. 20厚1:3水泥砂浆	m²	319							
		<b>油漆、涂料、裱糊工程</b>									
103	011407001001	墙面喷(刷)涂料 1. 喷白色涂料两遍,厚度2-3mm 2. 刷防潮底漆一遍	m²	484.62							
		<b>其他装饰工程</b>									

表-09

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称：合山国家基本气象站

第 19 页 共 26 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
104	011503001001	铁艺栏杆 1. 三道横杆：40*40*1.5 2. 立杆：200*20*1.5，净距离110 3. 铁艺矛头：50*30*20	m	172.02							
105	010802004001	成品电动门	m	6							
106	01B001	金庆黑字钻征项丸字牌 1. 刻牌字：合山国家基本气象站	组	1							
		单价措施项目									
	011701	混凝土钢筋混凝土模板及支架费									
107	011702001001	垫层基础 1. 模板、支撑材质：木模板 木支撑	m²	23.2							
108	011702001002	独立基础 1. 模板、支撑材质：胶合板 模板 木支撑 1. 模板、支撑材质：胶合板 模板 木支撑	m²	102.08							
	011702	脚手架工程费									
109	桂011701001001	租赁外脚手架 1. 工期暂按30天	m²	580.91							
	011704	混凝土泵送费									
110	桂011708002001	混凝土泵送	m³	235.13							
		道路工程									

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称：合山国家基本气象站

第 20 页 共 26 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
		分部分项工程									
		道路工程									
111	040202011001	碎石基层 1. 100厚级配碎石垫层 2. 素土夯实, 压实系数>0. 93	m²	536. 8							
112	040203007001	水泥混凝土路面 1. 180厚C35 混凝土	m²	536. 8							
		单价措施项目									
		绿化工程									
		分部分项工程									
		绿化工程									
113	050102012001	铺种草皮	m²	875							
		单价措施项目									
		室外安装工程									
		分部分项工程									
		电气设备安装工程									
114	030404017001	1AL. JG1 智能照明调控箱 1. 室外防水型	台	1							
115	030408001001	电力电缆 VV-3x4	m	111. 57							
116	030412007001	庭院灯1x150W 1. 杆高2. 5米, LED光源带熔断器保护, 带电容等全套附	套	5							
117	030408003001	电缆保护管 PVC160	m	82. 14							

表-09

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称：合山国家基本气象站

第 21 页 共 26 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
118	030408003002	电缆保护管 PVC75	m	294.05							
119	030408003003	电缆保护管 PVC25	m	111.57							
120	030408003004	电缆保护管 SC80 1. 材质：热镀锌钢管	m	145.6							
121	040205001001	电缆手孔井 1. 规格：长宽高 0.6m*0.6m*0.4m	座	6							
122	040205020001	红外彩色枪式摄像机	台	5							
123	040205003001	3m监控立杆杆 1. 包含立杆基础	套	2							
124	030404016001	监控控制箱 1. 立杆上安装	台	2							
		<b>给排水、采暖、燃气工程</b>									
125	040501004001	PE钢丝网骨架塑料给水管 DN50 1. 连接形式：电熔连接 2. 铺设深度：按合计要求 3. 管道检验及试验要求：包含压力试验	m	101.2							
126	040501004002	UPVC双壁波纹管 DN300 1. 连接形式：承插连接，橡胶圈密封 2. 管道检验及试验要求：闭水试验 3. 材质及规格：环刚度	m	22.28							
127	040502009001	旋翼式水表 DN50 1. 安装方式：螺纹连接	个	1							

表-09

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称： 合山国家基本气象站

第 22 页 共 26 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
128	040502005001	闸阀 DN50 1. 连接形式:螺纹连接 2. 材质及规格:球墨铸铁阀	个	2							
129	040502005002	Y型过滤器 DN50 1. 连接形式:螺纹连接 2. 材质及规格:球墨铸铁阀	个	1							
130	040502005003	倒流防止器 DN50 1. 连接形式:螺纹连接 2. 材质及规格:球墨铸铁阀	个	1							
131	010401011001	砖砌雨水井 DN700 1. 井盖种类、规格:DN700铸铁井盖	座	2							
132	040504009001	砖砌雨水口 1. 雨水箅子及圈口材质、型号、规格:铸铁680*380	座								
133	040101002001	挖沟槽土方 1. 土壤类别:三类土	m <sup>3</sup>	195.82							
134	040103001001	回填方 1. 填方材料品种:中粗砂	m <sup>3</sup>	54.67							
135	040103001002	回填方 1. 填方材料品种:石屑	m <sup>3</sup>	61.06							
136	040103001003	回填方 1. 填方材料品种:原土	m <sup>3</sup>	27.4							
137	040103002001	余方弃置 1. 运距1km	m <sup>3</sup>	168.42							
138	桂040103003001	土石方运输每增1km 1. 暂按运距1km，结算时以实际为准	m <sup>3</sup> ·km	168.42							

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称：合山国家基本气象站

第 23 页 共 26 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
		单价措施项目									
		业务用房安装									
		分部分项工程									
		电气设备安装工程									
139	030404017002	1APZ1电源配电箱	台	1							
140	030404017003	1AL1照明配电箱	台	1							
141	030408001002	电力电缆电力电缆WDZN-YJY-4*120+1*70 1. 工程量暂按，结算时以实际为准	m	27							
142	030408001003	电力电缆WDZN-YJY-4*25+1*16 1. 工程量暂按，结算时以实际为准	m	10							
143	030408006001	电力电缆头制作、安装 终端头 1 KV以下 干包式 终端头 截面 (mm²) ≤35	个	2							
144	030411004001	管内穿电线BV-2.5	m	373.07							
145	030411004002	管内穿电线BV-4	m	384.39							
146	030411001001	砖、混结构暗敷设PC20	m	233.31							
147	030413002001	砖、混结构凿槽及恢复DN20	m	60							
148	030412001001	单管荧光灯 28w	套	4							
149	030412001002	双管格栅灯 2X28W	套	5							
150	030412001003	双管荧光灯 2X28W	套	6							

表-09

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称： 合山国家基本气象站

第 24 页 共 26 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
151	030412001004	三管格栅灯 3x14w	套	7							
152	030412001005	LED吸顶灯 22w	套	1							
153	030404034001	单联单控开关 1. 安装方式:距地1.3m暗装	套	2							
154	030404034002	三联单控开关 1. 安装方式:距地1.3m暗装	套	5							
155	030404034003	四联单控开关 1. 安装方式:距地1.3m暗装	套	2							
156	030108003001	排气扇 48W	台	2							
157	030404035001	单、三相暗插座 单相暗插座10A 5孔	套	16							
158	030404035002	壁挂空调插座	套	5							
159	030409002003	接地母线 利用基础地梁底部的主钢筋 通长焊接,在纵横相交处可靠焊接。	m	105							
160	030409003001	避雷引下线	m	25.2							
161	030409005001	避雷网 采用Φ10热镀锌圆钢沿屋面 女儿墙上方敷设	m	134							
162	030409008001	总等电位联结端子板	台(块)	1							
163	030414011002	接地装置	系统(组/ 根)	1							
164	030502003001	信息接线箱（空箱）	个(台/套/ 列/块)	1							

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称：合山国家基本气象站

第 25 页 共 26 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
165	030502004001	网络插座	个	9							
166	030502004002	电话插座	个	9							
167	030502005001	超五类非屏蔽双绞线	m	117.57							
168	030411001002	砖、混结构暗敷设PC20	m	117.57							
169	030413002002	砖、混结构凿槽及恢复DN20	m	5.4							
170	030113008001	柴油发电机组 100KW	台	1							
		给排水、采暖、燃气工程									
171	031001006001	PP-R塑料给水管 DN25 1. 连接形式:热熔连接 2. 包含管件	m	8.6							
172	031001006002	PP-R塑料给水管 DN32 1. 连接形式:热熔连接 2. 包含管件	m	4.2							
173	031001006003	PP-R塑料给水管 DN50 1. 连接形式:热熔连接 2. 包含管件	m	4.9							
174	031001006004	U-PVC塑料排水管 De110 1. 连接形式:粘接连接 2. 包含管件	m	16							
175	031001006005	U-PVC塑料直通雨水排水管 De110 1. 连接形式:粘接连接 2. 包含管件	m	16							
176	031003013001	旋翼式水表组 DN50 包含1个DN50闸阀	组(个)	1							

表-09

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称：合山国家基本气象站

第 26 页 共 26 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
177	031003001001	闸阀 DN50	个	1							
178	031003001002	自动排气阀 DN25	个								
179	031004006001	蹲便器 带陶瓷水封（带防污器）、 自闭式冲洗阀	套	5							
180	031004003001	台式洗脸盆 带不锈钢水龙头	套	2							
181	031004004001	成品拖把池 带不锈钢水龙头	套	2							
182	031004007001	立柱式小便器 带自闭式冲洗阀	套	2							
183	桂031004021001	地漏DN100	个	2							
184	桂031004023001	雨水斗DN110	个	4							
185	桂010507011001	玻璃钢化粪池HFBH-3-II 有效容积为:6m3 直径:1.7m 总长度 (L):3.3、顶部采用过车 型, 详14SS706	座	1							
186	010401011002	砖检查井	座	1							
		单价措施项目									

表-09

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称：合山国家基本气象站

第 1 页 共 27 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价						
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税	其中：暂估价
		土方总平										
		分部分项工程										
		土石方工程										
1	010101002001	挖一般土方 1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:按设计图纸	m³	7104.98								
2	010103001001	回填方 1. 密实度:压实系数不小于0.94 2. 填方来源、运距:利用方,场内调配 3. 回填方式:夯填	m³	6489.24								
3	010103002001	余土弃置 1. 运距:暂按1公里	m³	615.74								
4	桂010103003001	土(石)方运输增(减)m3·km 1. 运距:暂按1公里, 结算	m³·km	615.74								
		单价措施项目										
5	011705001001	履带式挖掘机 1m³以外 场外运输费	台次	1								
6	011705001002	大型机械设备进出场及安拆	台次	1								
		建筑工程										
		分部分项工程										
		土石方工程										
7	010101004001	挖基坑土方	m³	247.85								

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称：合山国家基本气象站

第 2 页 共 27 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价						
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税	其中：暂估价
8	010101003001	挖沟槽土方	m³	40.31								
9	010103001001	回填方	m³	242.65								
10	010103002001	余土弃置	m³	45.52								
11	桂010103003001	土(石)方运输增 (减)m³·km	m³·km	45.52								
		砌筑工程										
12	010401004001	多孔砖墙 1. 砖的品种、规格、强度等级:MU7.5烧结页岩多孔砖240*190*90 2. 墙体厚度:200mm	m³	55.56								
		混凝土及钢筋混凝土工程										
13	010501001001	首层地面垫层 1. 混凝土拌和料要求:碎石、泵商砼 2. 混凝土强度等级:C15	m³	11.31								
14	010501001002	基础垫层 1. 混凝土拌和料要求:碎石、泵商砼 2. 混凝土强度等级:C15	m³	6.61								
15	010501003001	独立基础 1. 混凝土拌和料要求:碎石、泵商砼 2. 混凝土强度等级:C25	m³	22.56								
16	010503001001	基础梁 1. 混凝土拌和料要求:碎石、泵商砼 2. 混凝土强度等级:C25	m³	13.38								

表-09

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称：合山国家基本气象站

第 3 页 共 27 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价						
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税	其中：暂估价
17	010502001001	矩形柱 1. 混凝土拌和料要求:碎石、泵商砼 2. 混凝土强度等级:C25	m³	7.17								
18	010502002001	构造柱 1. 混凝土拌和料要求:碎石、商品砼 2. 混凝土强度等级:C25	m³	2.39								
19	010503004001	圈梁 1. 混凝土拌和料要求:碎石、商品砼 2. 混凝土强度等级:C25	m³									
20	010510003001	过梁	m³	1.31								
21	010503004002	混凝土反边 1. 混凝土拌和料要求:碎石、商品砼 2. 混凝土强度等级:C20	m³									
22	010504001001	直形墙 1. 混凝土拌和料要求:碎石、商品砼 2. 混凝土强度等级:C25	m³									
23	010505001001	有梁板 1. 混凝土拌和料要求:碎石、泵商砼 2. 混凝土强度等级:C25	m³	39.37								
24	010507005001	扶手、压顶 1. 混凝土拌和料要求:碎石、商品砼 2. 混凝土强度等级:C25 3. 部位：窗台压顶	m³									

表-09

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称：合山国家基本气象站

第 4 页 共 27 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价						
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税	其中：暂估价
25	010505008001	雨篷、悬挑板、阳台板	m³	24.34								
26	010515001003	现浇构件钢筋	t	0.209								
27	010515001001	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 10以内 2. 品牌:大厂	t	5.792								
28	010515001002	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 10以上 2. 品牌:大厂	t	6.9								
29	桂010515011001	砌体加固筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 10以内 2. 品牌:大厂	t	0.282								
30	010507001001	散水、坡道 1. 参照图集11ZJ901 2/5 2. 20mm厚1:2.5水泥砂浆抹面压光 3. 60mm厚C15混凝土, 商品砼 4. 60厚中砂铺垫	m²	29.53								
31	010507001002	台阶踏步 1. 参照图集11ZJ901 14/9 2. 8-10厚800*800防滑地砖铺平拍实, 水泥砂浆擦缝 3. 20厚1:3干硬性水泥砂浆 4. 100mm厚C15混凝, 商品砼	m²	2.37								

表-09

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称：合山国家基本气象站

第 5 页 共 27 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价						
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税	其中：暂估价
32	桂010507010001	砖砌暗沟 1. 参照图集11ZJ901 3/7 2. 20厚1：2.5水泥砂浆 3. 70厚C10混凝土垫层，商品砼 4. 素土夯实	m	31.9								
33	010512008001	沟盖板、井盖板、井圈 1. 参照图集11ZJ901 3/7 2. 运距：投标人自行考虑	m³	0.51								
34	010507001003	无障碍坡道 1. 参照图集13ZJ301 5/19 2. 30厚火烧面或机磨纹花岗石板面层缝宽5，干石灰粗砂扫缝后洒水封缝 3. 25厚1：3干硬性水泥砂浆结合层 4. 100厚C15混凝土，商品砼 5. 150厚碎石垫层	m²	14.06								
		屋面及防水工程										

表-09

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称： 合山国家基本气象站

第 6 页 共 27 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价						
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税	其中：暂估价
35	010902001001	屋面卷材防水（屋面1） 1. 工程部位：有保温隔热不上人屋面 2. 25厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 干铺200g/m 聚酯纤维无纺布一层 4. 3厚自粘聚酯胎改性沥青防水卷材 5. 80厚绝热挤塑聚苯板（另计） 6. 30厚（最薄处）LC5.0轻骨料混凝土找2%坡 7. 钢筋混凝土屋面板，表	m²	237.73								
36	010901001001	瓦屋面（屋面2） 1. 工程部位：坡屋面 2. 筒板瓦（板瓦盖六留四） 3. 25厚（最薄处）1:1:4白水泥灰麻刀砂浆卧瓦 4. 30厚1:3水泥砂浆，满铺Φ6 @500 X500钢筋网 5. 满铺0.5厚聚乙烯膜一层 6. 3厚合成高分子防水卷材 7. 20厚1:2.5水泥砂浆找	m²	127.88								
37	010904002001	卫生间地面涂料防水 1. 3厚聚合物水泥基防水涂料 2. 1.2厚合成高分子防水涂料	m²	20.53								

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称：合山国家基本气象站

第 7 页 共 27 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价						
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税	其中：暂估价
38	010903002001	卫生间墙面涂膜防水 1. 5厚涂刮型聚合物水泥防水砂浆	m²	52.75								
		保温、隔热、防腐工程										
39	011001001001	保温隔热屋面(不上人屋面)	m²	197.41								
40	011001003001	保温隔热墙面（除卫生间外） 1. 25厚无机保温砂浆，分两次抹灰(非保温外墙的内墙面取消此层) 2. 5厚抗裂砂浆，中间压入一层耐碱网布(非保温外墙的内墙面取消此层)	m²	144.66								
		楼地面装饰工程										
41	011102003001	块料楼地面（地面1） 1. 部位：卫生间 2. 8-10厚400*400防滑地砖铺平拍实，水泥砂浆擦缝 3. 20厚1:3干硬性水泥砂浆 4. 3厚聚合物水泥基防水涂料（已另计） 5. 刷基层处理剂一遍 6. 20厚1:3水泥砂浆找平 7. 540(390)厚1:6水泥煤渣填充层找坡，坡向地漏 8. 1.2厚合成高分子防水涂料（已另计）	m²	20.53								

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称：合山国家基本气象站

第 8 页 共 27 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价						
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税	其中：暂估价
42	011102003002	块料楼地面（地面2） 1. 部位：除卫生间外 2. 8-10厚800*800防滑地 砖铺平拍实, 水泥砂浆擦 缝 3. 20厚1:3干硬性水泥砂 浆 4. 素水泥浆结合层一遍	m²	142.55								
43	011102003003	块料楼地面 1. 部位：出入口平台、踏 步做法参11ZJ901 9/14 2. 8-10厚800*800防滑地 砖铺平拍实, 水泥砂浆擦 缝 3. 20厚1:3干硬性水泥砂 浆 4. 100厚C15混凝土	m²	11.85								
44	011105003001	块料踢脚线（踢脚1） 1. 部位：除卫生间外 2. 17厚1:3水泥砂浆 3. 3~4厚1:1水泥砂浆加水 重20%建筑胶镇贴 4. 8~10厚800*800面砖, 水 泥浆擦缝	m²	17.11								
		墙、柱面装饰与隔断、幕 墙工程										

表-09

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称： 合山国家基本气象站

第 9 页 共 27 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价						
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税	其中：暂估价
45	011201001001	墙面一般抹灰（内墙1） 1. 部位：除卫生间外 2. 5厚抗裂砂浆, 中间压入一层耐碱网布(非保温外墙的内墙面取消此层) 3. 9厚2:1:6水泥石灰膏砂浆分遍抹平	m²	204.01								
46	011201001002	墙面一般抹灰（外墙） 1. 墙体类型：砖墙 2. 15厚专用抹灰砂浆掺入水泥用量5 %的防水剂, 分两次抹灰 3. 5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆, 中间压入一层热镀锌电焊网	m²	244.57								
47	桂011204007001	块料墙面（内墙2） 1. 部位：卫生间 2. 墙体类型：砖墙面 3. 15厚1:3水泥砂浆 4. 3~4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴 5. 4~5厚400*400釉面砖, 白水泥浆擦缝	m²	52.75								
48	桂011201005001	墙面钉(挂)网 1. 部位：钢筋混凝土梁柱墙与砌体墙交接处挂 2. 网的种类、规格:250宽钢丝网	m²	50.23								
		门窗工程										

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称：合山国家基本气象站

第 10 页 共 27 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价						
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税	其中：暂估价
49	010802003001	甲级钢质防火门（成品） 1. 含制作、安装、运输、油漆、配件等全部施工工序（不含防火锁、闭门器、防火铰链、顺序器） 2. 选择消防部门认定产品 3. 部位：一层楼梯间 M1212材质不详，暂按甲级钢质防火门计	m²	4.62								
50	桂010811001001	闭门器	套	3								
51	桂010811001002	防火铰链	副	9								
52	桂010811001002	防火锁	把	2								
53	桂010811001003	顺序器	把	3								
54	桂010803004001	防火卷帘（闸）门 1. 门材质：双轨无机纤维复合特级防火卷帘 2. 启动装置品种、规格：手动装置	m²	6.75								
55	010802004001	成品钢制防盗门 1. 编号：M0721、M1021、M1521 2. 含五金配件	m²	6.57								

表-09

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称：合山国家基本气象站

第 11 页 共 27 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价						
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税	其中：暂估价
56	010807001001	90系列铝合金推拉窗不带亮 洞口尺寸≤2m²（不带纱） 1. 规格尺寸及制作要求详图纸 2. 窗框、扇材质及规格：90系列窗框铝材壁厚1.8mm 3. 窗玻璃品种、厚度：中空玻璃LOW-E 5+6A+5	m²	2.16								
57	010807001002	90系列铝合金推拉窗不带亮 洞口尺寸>2m²（不带纱） 1. 规格尺寸及制作要求详图纸 2. 窗框、扇材质及规格：90系列窗框铝材壁厚1.8mm 3. 窗玻璃品种、厚度：中空玻璃LOW-E 5+6A+5 4. 含制作、运输、安装、	m²	20.58								
58	010807001003	50系列铝合金平开窗 洞口尺寸>2m²（不带纱） 1. 规格尺寸及制作要求详图纸 2. 窗框、扇材质及规格：50系列窗框铝材壁厚1.8mm 3. 窗玻璃品种、厚度：中空玻璃LOW-E 5+6A+5 4. 含制作、运输、安装、五金配件等全部施工工序	m²	10.29								

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称：合山国家基本气象站

第 12 页 共 27 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价						
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税	其中：暂估价
		<b>油漆、涂料、裱糊工程</b>										
59	011407001001	墙面喷（刷）涂料（内墙1） 1. 部位：除卫生间外 2. 2厚面层耐水腻子分遍刮平	m²	204.01								
60	011407002001	天棚喷（刷）涂料（顶棚1） 1. 部位：除卫生间、办公室顶棚外所有顶棚 2. 3-5厚柔韧型腻子分遍刮平 3. 钢筋混凝土板底面清理干净	m²	152.88								
61	011407002002	天棚喷（刷）涂料（顶棚2） 1. 部位：卫生间 2. 2厚聚合物水泥防水涂料 3. 基层配套处理剂 4. 钢筋混凝土板底面清理	m²	20.36								
62	011302001001	吊顶天棚（顶棚3） 1. 部位：办公室 2. 600*600铝合金方形板 3. 配套金属龙骨 4. 钢筋混凝土板	m²	42.98								
63	011407001002	外墙涂料 1. 喷或滚刷底涂料一遍 2. 喷或滚刷面层涂料二遍	m²	244.56								
		<b>其他装饰工程</b>										

表-09

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称：合山国家基本气象站

第 13 页 共 27 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价						
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税	其中：暂估价
64	011503001001	无障碍坡道扶手 1.做法详见图集13ZJ301 1/18 2.扶手不锈钢管Φ40*1.5 3.不锈钢管立柱Φ40*1.5 4.不锈钢竖杆Φ25*1.5， 竖向栏杆净距≤135 5.材质：201材质 6.高度：900mm	m	7.3								
65	011503001002	靠墙扶手 1.做法详见图集13ZJ301 1/18 2.不锈钢管扶手Φ40*1.5 3.不锈钢竖杆Φ25*1.5 4.材质：201材质	m	5.34								
		单价措施项目										
	011701	混凝土钢筋混凝土模板及 支架费										
66	011702001001	垫层基础 1.模板、支撑材质:木模 板 木支撑	m²	9.12								
67	011702001002	独立基础 1.模板、支撑材质:胶合 板模板 木支撑	m²	39.72								
68	011702005001	基础梁 1.模板、支撑材质:胶合 板模板 木支撑	m²	131.05								

表-09

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称：合山国家基本气象站

第 14 页 共 27 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价						
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税	其中：暂估价
69	011702002001	矩形柱 1. 模板材质:胶合板模板 2. 模板支撑材质:钢支撑 3. 支撑高度: 4.08m 4. 部位: 1层	m²	52.22								
70	011702002002	矩形柱 1. 模板、支撑材质:胶合板模板 2. 支模高度:3.6	m²	8.96								
71	011702003001	构造柱 1. 模板材质:胶合板模板 2. 模板支撑材质:木支撑 3. 支撑高度: 4.08m 4. 部位: 1层	m²									
72	011702008001	圈梁 1. 模板材质:胶合板模板 2. 模板支撑材质:木支撑 3. 支撑高度: 3.6m以内	m²									
73	011702009001	过梁 1. 模板材质:胶合板模板 2. 模板支撑材质:木支撑 3. 支撑高度: 3.6m以内	m²	18.95								
74	011702011001	直形墙 1. 模板材质:胶合板模板 2. 模板支撑材质:钢支撑 3. 支撑高度: 3.6以内	m²									

表-09

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称：合山国家基本气象站

第 15 页 共 27 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价						
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税	其中：暂估价
75	011702014001	有梁板 1. 模板材质:胶合板模板 2. 模板支撑材质: 钢支撑 3. 支撑高度: 4.08m 4. 部位: 1层	m²	345.35								
76	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	m²	241.26								
77	010507001004	散水 1. 垫层材料种类、厚度:60mm厚C15混凝土	m²	29.53								
78	010507001005	坡道 1. 垫层材料种类、厚度:10mm厚C15混凝土	m²	14.06								
	011702	脚手架工程费										
79	桂011701001001	外脚手架 1. 脚手架材质:钢管 2. 脚手架高度:10m以内 3. 搭设方式:双排	m²	381.78								
80	桂011701002001	里脚手架 1. 脚手架材质:钢管 2. 脚手架高度:3.6m以上	m²	109.58								
81	011701006001	满堂脚手架 1. 工期暂按30天	m²	182.4								
	011704	混凝土泵送费										
82	桂011708002001	混凝土泵送	m³	110.37								
	011705	大型机械设备进出场及安拆费										
83	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	台次	1								

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称：合山国家基本气象站

第 16 页 共 27 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价						
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税	其中：暂估价
		观察站										
		分部分项工程										
		电缆沟										
84	010401001001	砖基础 1. 砖品种、规格、强度等级:MU10烧结页岩多孔砖 2. 墙体厚度：240mm 3. 砂浆强度等级、配合比：M7.5水泥砂浆	m³	31.08								
85	010501001001	基础垫层 1. 混凝土拌和料要求:碎石、泵商砼 2. 混凝土强度等级:C20	m³	19.04								
86	010507005001	扶手、压顶 1. 混凝土拌和料要求:碎石、泵商砼 2. 混凝土强度等级:C20	m³	3.11								
87	桂030408015002	电缆沟揭(盖)盖板 1. 2mm厚薄铁板, 表面喷防锈漆 2. 花岗岩饰面板(麻花)50mm厚	m²	77.71								
88	011201001001	墙面一般抹灰 1. 20厚水泥砂浆	m²	129.51								
		混凝土及钢筋混凝土工程										

表-09

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称：合山国家基本气象站

第 17 页 共 27 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价						
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税	其中：暂估价
89	010501006001	设备基础 1. 混凝土拌和料要求:碎石、泵商砼 2. 混凝土强度等级:C20	m³	3.25								
		单价措施项目										
90	011702001002	设备基础 1. 模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑	m²	24.16								
91	011702028001	扶手、压顶 1. 模板、支撑材质:木模板 木支撑	m	259.02								
92	011702026001	排水沟 1. 模板、支撑材质:木模板 木支撑	m²									
	011701	混凝土钢筋混凝土模板及支架费										
93	011702001001	垫层基础 1. 模板、支撑材质:木模板 木支撑	m²	38.85								
	011704	混凝土泵送费										
94	桂011708002001	混凝土泵送	m³	4.81								
		挡土墙										
		分部分项工程										
		砌筑工程										

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称：合山国家基本气象站

第 18 页 共 27 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价						
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税	其中：暂估价
95	010401004001	多孔砖墙 1. 砖的品种、规格、强度等级:MU10烧结页岩多孔砖 2. 墙体厚度:240mm 3. 砂浆种类、强度等	m³	14.72								
96	010401010001	多孔砖柱 1. 砖的品种、规格、强度等级:MU10烧结页岩多孔砖 2. 柱类型:500*500 3. 砂浆种类、强度等	m³	39.88								
97	010403004001	石挡土墙 1. 砂浆种类、强度等级:M7.5水泥砂浆	m³	424.4								
		混凝土及钢筋混凝土工程										
98	010501001001	基础垫层 1. 混凝土拌和料要求:碎石、泵商砼 2. 混凝土强度等级:C15	m³	5.8								
99	010501002001	带形基础 1. 混凝土拌和料要求:碎石、泵商砼 2. 混凝土强度等级:C25	m³	22.74								

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称：合山国家基本气象站

第 19 页 共 27 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价						
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税	其中：暂估价
100	010903004001	伸缩缝 1. 护边墙每隔10~20 米应设置一道变形缝(或伸缩缝) 2. 20 ~30mm变形缝宽度为缝内沿墙的内、外、顶三边填塞200mm沥青麻筋或	m	82.38								
		<b>墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程</b>										
101	011201001001	墙面一般抹灰（外墙） 1. 部位：400高砖墙 2. 20厚1:3水泥砂浆	m²	165.62								
102	011202001001	柱、梁面一般抹灰 1. 部位：砖柱 2. 20厚1:3水泥砂浆	m²	319								
		<b>油漆、涂料、裱糊工程</b>										
103	011407001001	墙面喷(刷)涂料 1. 喷白色涂料两遍, 厚度2-3mm 2. 刷防潮底漆-遍 3. 清理基层, 打磨平整	m²	484.62								
		<b>其他装饰工程</b>										
104	011503001001	铁艺栏杆 1. 三道横杆：40*40*1.5 2. 立杆：200*20*1.5，净距离110 3. 铁艺矛头：50*30*20	m	172.02								
105	010802004001	成品电动门	m	6								

表-09

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称： 合山国家基本气象站

第 20 页 共 27 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价						
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税	其中：暂估价
106	01B001	金庆黑字钻征项丸字牌 1. 刻牌字:合山国家基本气象站	组	1								
		单价措施项目										
	011701	混凝土钢筋混凝土模板及支架费										
107	011702001001	垫层基础 1. 模板、支撑材质:木模板 木支撑	m²	23.2								
108	011702001002	独立基础 1. 模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑 1. 模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑	m²	102.08								
	011702	脚手架工程费										
109	桂011701001001	租赁外脚手架 1. 工期暂按30天	m²	580.91								
	011704	混凝土泵送费										
110	桂011708002001	混凝土泵送	m³	235.13								
		道路工程										
		分部分项工程										
		道路工程										
111	040202011001	碎石基层 1. 100厚级配碎石垫层 2. 素土夯实,压实系数	m²	536.8								

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称：合山国家基本气象站

第 21 页 共 27 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价						
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税	其中：暂估价
112	040203007001	水泥混凝土路面 1. 180厚C35 混凝土	m²	536.8								
		单价措施项目										
		绿化工程										
		分部分项工程										
		绿化工程										
113	050102012001	铺种草皮	m²	875								
		单价措施项目										
		室外安装工程										
		分部分项工程										
		电气设备安装工程										
114	030404017001	1AL. JG1 智能照明调控箱 1. 室外防水型	台	1								
115	030408001001	电力电缆 VV-3x4	m	111.57								
116	030412007001	庭院灯 1x150W 1. 杆高2.5米, LED光源带 熔断器保护, 带电容等全 套附件	套	5								
117	030408003001	电缆保护管 PVC160	m	82.14								
118	030408003002	电缆保护管 PVC75	m	294.05								
119	030408003003	电缆保护管 PVC25	m	111.57								
120	030408003004	电缆保护管 SC80 1. 材质：热镀锌钢管	m	145.6								

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称： 合山国家基本气象站

第 22 页 共 27 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价						
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税	其中：暂估价
121	040205001001	电缆手孔井 1. 规格：长宽高 0. 6m*0. 6m*0. 4m	座	6								
122	040205020001	红外彩色枪式摄像机	台	5								
123	040205003001	3m监控立杆杆 1. 包含立杆基础	套	2								
124	030404016001	监控控制箱 1. 立杆上安装	台	2								
		给排水、采暖、燃气工程										
125	040501004001	PE钢丝网骨架塑料给水管 DN50 1. 连接形式：电熔连接 2. 铺设深度：按合计要求 3. 管道检验及试验要求： 包含压力试验	m	101. 2								
126	040501004002	UPVC双壁波纹管 DN300 1. 连接形式：承插连接， 橡胶圈密封 2. 管道检验及试验要求： 闭水试验 3. 材质及规格：环刚度 >8KN/m2	m	22. 28								
127	040502009001	旋翼式水表 DN50 1. 安装方式：螺纹连接	个	1								
128	040502005001	闸阀 DN50 1. 连接形式：螺纹连接 2. 材质及规格：球墨铸铁 阀体	个	2								

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称： 合山国家基本气象站

第 23 页 共 27 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价						
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税	其中：暂估价
129	040502005002	Y型过滤器 DN50 1. 连接形式:螺纹连接 2. 材质及规格:球墨铸铁 阀体	个	1								
130	040502005003	倒流防止器 DN50 1. 连接形式:螺纹连接 2. 材质及规格:球墨铸铁 阀体	个	1								
131	010401011001	砖砌雨水井 DN700 1. 井盖种类、规格:DN700 铸铁井盖	座	2								
132	040504009001	砖砌雨水口 1. 雨水箅子及圈口材质、 型号、规格:铸铁680*380	座									
133	040101002001	挖沟槽土方 1. 土壤类别:三类土	m³	195.82								
134	040103001001	回填方 1. 填方材料品种:中粗砂	m³	54.67								
135	040103001002	回填方 1. 填方材料品种:石屑	m³	61.06								
136	040103001003	回填方 1. 填方材料品种:原土	m³	27.4								
137	040103002001	余方弃置 1. 运距1km	m³	168.42								
138	桂040103003001	土石方运输每增1km 1. 暂按运距1km，结算时 以实际为准	m³·km	168.42								
		单价措施项目										

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称：合山国家基本气象站

第 24 页 共 27 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价						
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税	其中：暂估价
		业务用房安装										
		分部分项工程										
		电气设备安装工程										
139	030404017002	1APZ1电源配电箱	台	1								
140	030404017003	1AL1照明配电箱	台	1								
141	030408001002	电力电缆电力电缆WDZN-YJY-4*120+1*70 1. 工程量暂按，结算时以实际为准	m	27								
142	030408001003	电力电缆WDZN-YJY-4*25+1*16 1. 工程量暂按，结算时以实际为准	m	10								
143	030408006001	电力电缆头制作、安装 终端头 1 KV以下 干包式 终端头 截面 (mm²) ≤35	个	2								
144	030411004001	管内穿电线BV-2.5	m	373.07								
145	030411004002	管内穿电线BV-4	m	384.39								
146	030411001001	砖、混结构暗敷设PC20	m	233.31								
147	030413002001	砖、混结构凿槽及恢复 DN20	m	60								
148	030412001001	单管荧光灯 28w	套	4								
149	030412001002	双管格栅灯 2X28W	套	5								
150	030412001003	双管荧光灯 2X28W	套	6								

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称：合山国家基本气象站

第 25 页 共 27 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价						
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税	其中：暂估价
151	030412001004	三管格栅灯 3x14w	套	7								
152	030412001005	LED吸顶灯 22w	套	1								
153	030404034001	单联单控开关 1. 安装方式:距地1. 3m暗	套	2								
154	030404034002	三联单控开关 1. 安装方式:距地1. 3m暗	套	5								
155	030404034003	四联单控开关 1. 安装方式:距地1. 3m暗	套	2								
156	030108003001	排气扇 48W	台	2								
157	030404035001	单、三相暗插座 单相暗插座10A 5孔	套	16								
158	030404035002	壁挂空调插座	套	5								
159	030409002003	接地母线 利用基础地梁底部的主钢筋通长焊接,在纵横相交处可靠焊接。	m	105								
160	030409003001	避雷引下线	m	25. 2								
161	030409005001	避雷网 采用Φ10热镀锌圆钢沿屋面女儿墙上方敷设	m	134								
162	030409008001	总等电位联结端子板	台(块)	1								
163	030414011002	接地装置	系统(组/根)	1								
164	030502003001	信息接线箱（空箱）	个(台/套/列/	1								

表-09

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称：合山国家基本气象站

第 26 页 共 27 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价						
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税	其中：暂估价
165	030502004001	网络插座	个	9								
166	030502004002	电话插座	个	9								
167	030502005001	超五类非屏蔽双绞线	m	117.57								
168	030411001002	砖、混结构暗敷设PC20	m	117.57								
169	030413002002	砖、混结构凿槽及恢复 DN20	m	5.4								
170	030113008001	柴油发电机组 100KW	台	1								
		给排水、采暖、燃气工程										
171	031001006001	PP-R塑料给水管 DN25 1. 连接形式:热熔连接 2. 包含管件	m	8.6								
172	031001006002	PP-R塑料给水管 DN32 1. 连接形式:热熔连接 2. 包含管件	m	4.2								
173	031001006003	PP-R塑料给水管 DN50 1. 连接形式:热熔连接 2. 包含管件	m	4.9								
174	031001006004	U-PVC塑料排水管 De110 1. 连接形式:粘接连接 2. 包含管件	m	16								
175	031001006005	U-PVC塑料直通雨水排水 管 De110 1. 连接形式:粘接连接 2. 包含管件	m	16								
176	031003013001	旋翼式水表组 DN50 包含1个DN50闸阀	组(个)	1								

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称：合山国家基本气象站

第 27 页 共 27 页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价（元）	综合单价						
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税	其中：暂估价
177	031003001001	闸阀 DN50	个	1								
178	031003001002	自动排气阀 DN25	个									
179	031004006001	蹲便器 带陶瓷水封（带防污器） 、自闭式冲洗阀	套	5								
180	031004003001	台式洗脸盆 带不锈钢水龙头	套	2								
181	031004004001	成品拖把池 带不锈钢水龙头	套	2								
182	031004007001	立柱式小便器 带自闭式冲洗阀	套	2								
183	桂031004021001	地漏DN100	个	2								
184	桂031004023001	雨水斗DN110	个	4								
185	桂010507011001	玻璃钢化粪池HFBH-3-II 有效容积为:6m3 直径:1.7m 总长度 (L):3.3、顶部采用过 车型, 详14SS706	座	1								
186	010401011002	砖检查井	座	1								
		单价措施项目										

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：合山国家基本气象站

第1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%) 或标准	金额(元)	备注
		土方总平				
		建筑工程(2022)(营改增)一般计税法				
1	桂011801001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施项目人工费+机械费			
2	桂011801002001	检验试验配合费				
3	桂011801003001	雨季施工增加费				
4	桂011801006001	工程定位复测费				
		建筑工程				
		建筑工程(2022)(营改增)一般计税法				
5	桂011801001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施项目人工费+机械费			
6	桂011801002001	检验试验配合费				
7	桂011801003001	雨季施工增加费				
8	桂011801006001	工程定位复测费				
		观察站				
		建筑工程(2022)(营改增)一般计税法				
9	桂011801001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施项目人工费+机械费			
10	桂011801002001	检验试验配合费				
11	桂011801003001	雨季施工增加费				
12	桂011801006001	工程定位复测费				
		挡土墙				
		建筑工程(2022)(营改增)一般计税法				
13	桂011801001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施项目人工费+机械费			
14	桂011801002001	检验试验配合费				
15	桂011801003001	雨季施工增加费				
16	桂011801006001	工程定位复测费				
		道路工程				
		2022市政综合工程(营改增)一般计税法				
17	桂041201001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施项目人工费+机械费			
18	桂041201002001	检验试验配合费				
19	桂041201003001	雨季施工增加费				

注：以项计算的总价措施，无“计算基础”和“费率”的数值，可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称： 合山国家基本气象站

第2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%) 或标准	金额 (元)	备注
20	桂041201004001	工程定位复测费				
		绿化工程				
		2021绿化工程(营改增)一般计税法				
27	桂050501001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施项目人工费+机械费			
28	桂050501003001	雨季施工增加费				
		室外安装工程				
		2022市政综合工程(营改增)一般计税法				
50	桂041201001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施项目人工费+机械费			
51	桂041201002001	检验试验配合费				
52	桂041201003001	雨季施工增加费				
53	桂041201004001	工程定位复测费				
		业务用房安装				
		给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(2022)(营改增)一般计税法				
32	桂031401001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施定额人工费+机械费			
33	桂031401002001	检验试验配合费				
34	桂031401003001	雨季施工增加费				
		合计				

注：以项计算的总价措施，无“计算基础”和“费率”的数值，可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：合山国家基本气象站

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

表-12

## 税前项目清单与计价表

工程名称: 合山国家基本气象站

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：税前项目包含除税增值税以外的所有费用



# 主要材料及价格表

工程名称：合山国家基本气象站

第 1 页 共 12 页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
1	000100001	机械台班人工费	元		
2	000101001	人工费	元		
3	000101001-1	机械台班人工费	元		
4	000301000	建筑装饰人工	元		
5	010103001	热轧带肋钢筋 HRB400 10以内(综合)	t		
6	010103002	热轧带肋钢筋 HRB400 10以上(综合)	t		
7	010304001	冷拔低碳钢丝 4	t		
8	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg		
9	010310002	镀锌铁丝 $\phi$ 4	kg		
10	010310006	镀锌铁丝 $\phi$ 2.1	kg		
11	010310013	镀锌铁丝 $\phi$ 0.7	kg		
12	010902001	圆钢 HPB300 $\phi$ 10以内(综合)	t		
13	010903001	圆钢 HPB300 $\phi$ 10以内(综合)	kg		
14	010903015	圆钢 HPB300 $\phi$ 10~14	kg		
15	011303001	镀锌扁钢(综合)	kg		
16	012902001	钢板(综合)	kg		
17	014101004	铜丝 $\phi$ 1.6	kg		
18	015303002	封铅 含铅65% 含锡35%	kg		
19	020101002	橡胶板 2mm	m <sup>2</sup>		
20	020101009	橡胶板 1~3mm	kg		
21	020102004	石棉橡胶板 1~6mm	kg		
22	020102006	石棉橡胶板 中压 0.8~6mm	kg		
23	020901001@1	聚乙烯薄膜 0.5mm	m <sup>2</sup>		
24	020901001@2	聚酯纤维无纺布	m <sup>2</sup>		
25	020901009	塑料薄膜(养护)	m <sup>2</sup>		
26	020902002	塑料布	kg		
27	021107001@1	80厚绝热挤塑聚苯板	m <sup>3</sup>		
28	021301001	塑料带 20mm×40m	卷		
29	021303001	聚四氟乙烯生料带 宽20mm	m		
30	022705003	棉丝	kg		
31	022705004	棉纱头	kg		
32	022706003	白布	m		
33	022706010	破布	kg		
34	022903001	麻丝	kg		
35	023102021	高强度、耐腐蚀聚乙烯尼龙绳	m		
36	023301002	草袋	条		
37	030110003	镀锌自攻螺钉 M4~6×20~35	个		
38	030112005	木螺钉 m2~4×6~65	个		
39	030112013	木螺钉 M4×60	个		

# 主要材料及价格表

工程名称：合山国家基本气象站

第 2 页 共 12 页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
40	030112018	木螺钉 M6×50	个		
41	030113002	镀锌木螺钉 M4. 5~6×15~100	个		
42	030119001	机螺钉	kg		
43	030126007	螺栓 M6~12×12~50	套		
44	030126060	螺栓 M16×45	套		
45	030127034	镀锌螺栓 M10×100	套		
46	030132021	不锈钢膨胀螺栓 M8×120	套		
47	030143001	对拉螺栓	kg		
48	030143001	对拉螺栓	kg		
49	030156001	膨胀螺栓	套		
50	030156011	膨胀螺栓 M6×85	套		
51	030156018	膨胀螺栓 M10	套		
52	030156031	膨胀螺栓 M12×110	套		
53	030156034	膨胀螺栓 M16	套		
54	030168001	镀锌锁紧螺母 15~20	个		
55	030168004	镀锌锁紧螺母 20	个		
56	030171101	螺母	百个		
57	030172001	垫圈	百个		
58	030182005	塑料胀管 Φ6~8	颗		
59	030183001	铁钉(综合)	kg		
60	030311004	防火铰链	副		
61	030312001	闭门器(明装)	套		
62	030312007@1	顺序器	套		
63	030316018	防火锁	把		
64	031311001	电焊条(综合)	kg		
65	031311002	电焊条 结422 Φ2. 5~3. 2	kg		
66	031311008	碳钢焊条	kg		
67	031311008	低碳钢电焊条	kg		
68	031313001	不锈钢电焊条	kg		
69	031321001	焊锡丝综合	kg		
70	031321003	焊锡	kg		
71	031324001	不锈钢焊丝	kg		
72	031332002	焊锡膏 瓶装50g	kg		
73	031337001	冲击钻头(综合)	根		
74	031337010	冲击钻头 Φ12	个		
75	031338001	合金钢钻头(综合)	个		
76	031345001	钢锯条	根		
77	031345007	钢割片	片		
78	031347001	砂纸	张		

# 主要材料及价格表

工程名称：合山国家基本气象站

第 3 页 共 12 页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
79	031347003	水砂纸	张		
80	031347004	铁砂布	张		
81	032104003	钢丝网(综合)	m²		
82	032113003	平垫铁 0#~3#钢1#	kg		
83	032114002	斜垫铁 0#~3#钢1#	kg		
84	032116001	铁件(综合)	kg		
85	032116017	门窗固定连接铁件(地脚) 3×30×300	个		
86	032118013	镀锌全螺纹吊杆 Φ6	m		
87	032120001	PVC管专用弹簧	根		
88	040102001	砌筑水泥 M32.5	t		
89	040102001	普通硅酸盐水泥 32.5MPa	t		
90	040102004	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5MPa	kg		
91	040301001	砂(综合)	m³		
92	040301001	砂(综合)	m³		
93	040301003	细砂	m³		
94	040301004	中砂	m³		
95	040301004@1	中砂	m³		
96	040301006	天然中(粗)砂	m³		
97	040502001	碎石(综合)	m³		
98	040502003	碎石 5~20mm	m³		
99	040502004	碎石 5~40mm	m³		
100	040502011	碎石 10~80mm	m³		
101	040506001	砂砾石	m³		
102	040701001	陶粒	m³		
103	040701003	炉(矿)渣	m³		
104	040902002	生石灰	t		
105	040908002	抗裂砂浆	kg		
106	041101001	毛石(块石)	m³		
107	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块		
108	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块		
109	041301002	页岩标准砖 240×115×53	块		
110	041302001	多孔页岩砖 240×115×90	千块		
111	041302002	多孔页岩砖 240×180×90	千块		
112	041704001@1	蓝灰色沥青瓦	块		
113	042903009	预制混凝土盖板	m³		
114	043011001	干混普通砌筑砂浆 DM-G M5	t		
115	043011002	干混普通砌筑砂浆 DM-G M7.5	t		
116	043013003	干混普通抹灰砂浆 DP-G M10	t		
117	043013004	干混普通抹灰砂浆 DP-G M15	t		

# 主要材料及价格表

工程名称：合山国家基本气象站

第 4 页 共 12 页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
118	043013005	干混普通抹灰砂浆 DP-G M20	t		
119	043017001	干混地面砂浆 DS M15	t		
120	043017002	干混地面砂浆 DS M20	t		
121	043104001	预拌普通混凝土 C10	m³		
122	043104002	预拌普通混凝土 C15	m³		
123	043104002	预拌普通混凝土 C15	m³		
124	043104002	预拌普通混凝土 C15	m³		
125	043104003	预拌普通混凝土 C20	m³		
126	043104004	预拌普通混凝土 C25	m³		
127	043104005	预拌普通混凝土 C30	m³		
128	043104005	预拌普通混凝土 C30	m³		
129	043113002	预拌商品混凝土 f4. 5	m³		
130	050101001	木材(综合)	m³		
131	050102005	周转圆木	m³		
132	050102006	周转圆木(支撑)	m³		
133	050103001	原木	m³		
134	050306001	周转板枋材	m³		
135	050306002	周转枋材	m³		
136	050306003	周转板材	m³		
137	050308001	木板	m³		
138	053501002	竹篾	百根		
139	070103014	陶瓷墙面砖 400×500	m²		
140	070501003@1	防滑地砖 800×800	m²		
141	070501007@1	防滑地砖 400×400	m²		
142	070501007@2	防滑地砖 800×800	m²		
143	070501007@3	防滑地砖 800×800	m²		
144	070501013	陶瓷踢脚砖	m²		
145	080301102@1	30厚火烧面花岗岩板(地面用)	m²		
146	090503001	铝板 600×600	m²		
147	092701005	耐碱玻璃纤维网格布	m²		
148	100102002	轻钢大龙骨 h45	m		
149	100102003	轻钢中龙骨 h19	m		
150	100102005	轻钢中龙骨横撑 h19	m		
151	101301001	轻钢龙骨主接件	个		
152	101301002	轻钢龙骨次接件	个		
153	101302002	轻钢中龙骨平面连接件	个		
154	101302004	轻钢大龙骨垂直吊挂件	个		
155	101302005	轻钢中龙骨垂直吊挂件	个		
156	110305002	甲级钢质防火门(成品)	m²		

# 主要材料及价格表

工程名称：合山国家基本气象站

第 5 页 共 12 页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
157	110915001@1	90系列铝合金推拉窗不带亮 洞口尺寸 ≤2m²	m²		
158	110915001@2	90系列铝合金推拉窗不带亮 洞口尺寸 >2m²	m²		
159	110916001@1	50系列铝合金平开窗 洞口尺寸>2m²	m²		
160	111905001	不锈钢电动伸缩门	m		
161	112301001	钢防盗门(成品)	m²		
162	112505001	防火卷帘门(成品)	m²		
163	113703001	伸缩门电动装置	套		
164	122103002	铸铁栏杆(花件) 300×1550	件		
165	130101002	白油漆	kg		
166	130102001	调和漆(综合)	kg		
167	130109001	酚醛磁漆(各种颜色)	kg		
168	130132001	油灰	kg		
169	130301001	乳胶漆	kg		
170	130308004	聚氨酯甲乙料	kg		
171	130311003	成品腻子粉(一般型)	kg		
172	130507001	防锈漆	kg		
173	130519001	沥青绝缘漆	kg		
174	130519001	沥青绝缘漆	kg		
175	130527001	聚合物水泥防水涂料(JS- II)	kg		
176	130528002	聚氨酯沥青防水涂料	kg		
177	130705002	铅油	kg		
178	130904001	银粉漆	kg		
179	133102001	普通乳化沥青(水乳型)	kg		
180	133309002	高分子膜基改性沥青自粘防水卷材 1.5mm	m²		
181	133314000	改性沥青卷材	m²		
182	133315003	SBS弹性沥青防水胶	kg		
183	133508002	嵌缝膏	kg		
184	133508004	改性沥青嵌缝油膏	kg		
185	133508006	冷底子油	kg		
186	133509002	中性耐候硅胶(500ml/支)	支		
187	133901001	防腐油	kg		
188	134101001	嵌缝料	kg		
189	134101001	嵌缝料	kg		
190	140101001	清油	kg		
191	140301001-1	汽油	kg		
192	140301004	国V汽油92#	kg		
193	140301004-1	汽油 92#	kg		
194	140301004-1	汽油	kg		

# 主要材料及价格表

工程名称：合山国家基本气象站

第 6 页 共 12 页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
195	140303001	煤油	kg		
196	140304001	轻柴油 0#	kg		
197	140304001-1	轻柴油 0#	kg		
198	140304001-1	柴油	kg		
199	140501003	油漆溶剂油	kg		
200	140702001	机油(综合)	kg		
201	140717001	黄油	kg		
202	140901002	电力复合酯 一级	kg		
203	143124001	漂白粉	kg		
204	143303001	硬酯酸 一级	kg		
205	143305003	二甲苯	kg		
206	143309001	丙酮	kg		
207	143508001	脱模剂	kg		
208	143520001	隔离剂	kg		
209	143537001	聚合物胶浆	kg		
210	143901002	乙炔气	kg		
211	143903002	煤气(液化石油气)	kg		
212	143906001	氧气	m³		
213	143908001	氩气	m³		
214	144101005	建筑胶	kg		
215	144110004	硅酮耐候密封胶	kg		
216	144113002	玻璃胶 310g	支		
217	144114004	密封胶	支		
218	144114006	聚氯乙烯热熔密封胶	kg		
219	144114009	聚氨酯发泡密封胶(750mL/支)	支		
220	144116003	胶合剂	kg		
221	144116005	粘合剂	kg		
222	144301004	自粘性橡胶带 20mm×5m	卷		
223	144309001	塑料粘胶带	卷		
224	144309004	塑料胶布带 25mm×10m	卷		
225	151302001	聚苯乙烯泡沫板	m³		
226	151306001	聚酯乙烯泡沫塑料	kg		
227	152302004	玻化微珠保温砂浆	m³		
228	170508003	不锈钢管 Φ16×1 201材质	m		
229	170508017	不锈钢管 Φ25×1.5 201材质	m		
230	170508025	不锈钢管 Φ50×1.5 201材质	m		
231	170508029	不锈钢管 Φ60×1.5 201材质	m		
232	170508041	不锈钢管 Φ76×1.5 201材质	m		
233	172500000Z@2	PE钢丝网骨架塑料给水管 DN50	m		

# 主要材料及价格表

工程名称：合山国家基本气象站

第 7 页 共 12 页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
234	172502001	PP-R给水管 de20	m		
235	172504001	硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管 De50	m		
236	172504003	硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管 De110	m		
237	172506000@1	UPVC双壁波纹管 DN300	m		
238	172513000	塑料软管	kg		
239	172515001	软管 DN15 L=30~50cm	根		
240	173126001	软管 Φ150	根		
241	180327001	外丝 DN15	个		
242	180329002	内牙弯头 DN25	个		
243	181514006	镀锌活接头 DN50	个		
244	181515006	钢制活接头 DN50	个		
245	182501002	塑料管卡 de25	个		
246	182501003	塑料管卡 de32	个		
247	182501008	塑料管卡 de110	个		
248	182504005	镀锌管卡子(给水管用) DN40	个		
249	182519002	固定卡子 3×80	套		
250	190301006	闸阀 Z15T-10 DN50	个		
251	194110000Z@1	闸阀 DN50	个		
252	194110000Z@2	Y型过滤器 DN50	个		
253	194110000Z@3	倒流防止器 DN50	个		
254	200305000	不锈钢法兰座	个		
255	213313001	角型阀(带铜活) DN15	个		
256	213321000	大便器胶皮碗	个		
257	213321001	便器接头 De130×110	个		
258	213322001	存水弯 De32	个		
259	213322008	小便器存水弯 塑料 De32	个		
260	213322010	大便器塑料存水弯 DN100	个		
261	213322012	存水弯 塑料 S型 DN100	个		
262	213323001	洗脸盆下水口 De32	个		
263	213327003	透气帽(铅丝球) DN100	个		
264	240102000Z@1	旋翼式水表 DN50	个		
265	271702001	绝缘黑胶布 20mm×20m	卷		
266	280104002	镀锡裸铜绞线 TJX-16	kg		
267	280301007	铜芯塑料绝缘导线 BV-6.0	m		
268	290622002	阻燃管接头 FST20	个		
269	290624003	硬塑料管接头 D32	个		
270	290624004	硬塑料管接头 D50	个		
271	290624006	硬塑料管接头 D100	个		
272	290624008	硬塑料管接头 D200	个		

# 主要材料及价格表

工程名称：合山国家基本气象站

第 8 页 共 12 页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
273	290628002	塑料护口 15~20	个		
274	290628003	塑料护口 15~50	个		
275	290631007	电缆吊挂 3×50	套		
276	290901002	瓷接头(双)	个		
277	290905005	铜接线端子 DT-16mm2	个		
278	290905007	铜接线端子 DT-35mm2	个		
279	291111001	开关盒	个		
280	291112001	接线盒	个		
281	292702006	尼龙扎带(综合)	个		
282	320701000	草皮	m²		
283	330107002	镀锌扁钢支架 -40×3	kg		
284	330114001	高稀钢爬梯	个		
285	340105003	钨棒	kg		
286	340701001	塑料手套 ST型	副		
287	340702001	防尘面罩	套		
288	340703001	护目镜	套		
289	341101001	水	m³		
290	341101001@1	水	m³		
291	341103001	电	kW·h		
292	341103001-1	电	kW·h		
293	341301011	标志牌塑料扁形	个		
294	341508001	其他材料费	元		
295	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m²		
296	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m²		
297	350104002	复合木模板面板	m²		
298	350202001	模板支撑钢管及扣件	kg		
299	350202001	模板支撑钢管及扣件	kg		
300	350302001	回转扣件	个		
301	350302003	直角扣件	个		
302	350303001	脚手架焊接钢管 φ48.3×3.6	t		
303	350307002	竹脚手板	m²		
304	350906001	混凝土输送管 φ150	m		
305	350906002	混凝土输送管卡 φ150	个		
306	351101001	钢凿	个		
307	360102002	铸铁盖板	m²		
308	360105001	复合材料井盖(含井座)	套		
309	360105001	复合材料井盖(含井座)	套		
310	370501003	枕木	m³		
311	370905001	钢垫板	kg		

# 主要材料及价格表

工程名称：合山国家基本气象站

第 9 页 共 12 页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
312	390101001	脚手架钢管（租赁）	t·天		
313	390101001	脚手架钢管（租赁）	t·天		
314	390101002	扣件 综合(租赁)	100套·天		
315	390101002	扣件 综合(租赁)	100套·天		
316	390101004	底座(租赁)	100个·天		
317	390101005	钢笆子(钢筋网脚手板)(租赁)	100m²·天		
318	800101006	水泥砂浆 中砂 M7.5	m³		
319	800101006@1	水泥砂浆 中砂 M7.5	m³		
320	800102003	水泥砂浆 1:2	m³		
321	800102004	水泥砂浆 1:2.5	m³		
322	800102005	水泥砂浆 1:3	m³		
323	800702002	水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1:2	m³		
324	800702003	水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1:2.5	m³		
325	801101001	素水泥浆	m³		
326	802102007	碎石GD20 中砂水泥32.5 C20	m³		
327	802302001@1	中砂 陶粒 水泥32.5 LC5	m³		
328	980502012	工业用真效值万用表	台班		
329	981101003	接地电阻测试仪 DET-3/2	台班		
330	981110001	绝缘电阻测试仪 3141	台班		
331	981110002	绝缘电阻测试仪 ZC-8	台班		
332	981701001	对讲机 C15	台班		
333	983901001	彩色监视器 14"	台班		
334	984717001	其他各种仪器仪表	台班		
335	990101005	履带式单斗液压挖掘机 斗容量 1m3	台班		
336	990101006	履带式单斗液压挖掘机 斗容量	台班		
337	990101006	履带式单斗液压挖掘机 斗容量1.25m3	台班		
338	990506001	混凝土振捣器 平板式	台班		
339	990506001	混凝土振捣器 平板式	台班		
340	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班		
341	990507007	混凝土输送泵 输送量 60m3/h	台班		
342	990509001	灰浆搅拌机 拌筒容量 200L	台班		
343	990509001	灰浆搅拌机 输送量200m3/h	台班		
344	990516001	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量	台班		
345	990701004	履带式推土机 功率 75kW	台班		
346	990701004	履带式推土机 功率75kW	台班		
347	990701005	履带式推土机 功率90kW	台班		
348	990704004	载重汽车 装载质量 4t	台班		
349	990704004	载重汽车 装载质量4t	台班		
350	990704005	载重汽车 装载质量5t	台班		

# 主要材料及价格表

工程名称：合山国家基本气象站

第 10 页 共 12 页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
351	990704006	载重汽车 装载质量 6t	台班		
352	990705007	自卸汽车 装载质量 12t	台班		
353	990705007	自卸汽车 装载质量12t	台班		
354	990705010	自卸汽车 装载质量 20t	台班		
355	990706001	机动翻斗车 装载质量1t	台班		
356	990707004	平板拖车组 装载质量 20t	台班		
357	990707005	平板拖车组 装载质量 25t	台班		
358	990707007	平板拖车组 装载质量 40t	台班		
359	990712002	平地机 功率120kW	台班		
360	990903001	汽车式起重机 提升质量 5t	台班		
361	990903002	汽车式起重机 提升质量8t	台班		
362	990903004	汽车式起重机 提升质量12t	台班		
363	990907006	叉式起重机 提升质量6t	台班		
364	991302002	钢轮振动压路机 工作质量8t	台班		
365	991302005	钢轮振动压路机 工作质量15t	台班		
366	991305001	电动夯实机 夯击能量 250N·m	台班		
367	991305001	电动夯实机 夯击能量250N·m	台班		
368	991701001	钢筋调直机 直径 14mm	台班		
369	991702001	钢筋切断机 直径 40mm	台班		
370	991703001	钢筋弯曲机 直径 40mm	台班		
371	991920001	管子切断机 管径 60mm	台班		
372	991920002	管子切断机 管径 150mm	台班		
373	991922001	抛光机	台班		
374	992101001	木工圆锯机 直径 500mm	台班		
375	992101001	木工圆锯机 直径500mm	台班		
376	992304001	半自动切割机 厚度100mm	台班		
377	992310001	铝材切割机 1kW	台班		
378	992314001	角向磨光机	台班		
379	992501001	交流电弧焊机 容量 21kV·A	台班		
380	992501001	交流电弧焊机 容量21kV·A	台班		
381	992501002	交流电弧焊机 容量 30kV·A	台班		
382	992509003	对焊机 容量 75kV·A	台班		
383	992511001	热熔对接焊机 直径63mm	台班		
384	993101003	洒水车 罐容量10000L	台班		
385	993101003	洒水车 罐容量10000L	台班		
386	994410004	试压泵 压力30MPa	台班		
387	994506004	油压接管钳 50t	台班		
388	994508001	电锤 功率 520W	台班		
389	994508001	电锤 功率520W	台班		

# 主要材料及价格表

工程名称：合山国家基本气象站

第 11 页 共 12 页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
390	994701001	其他机械费	元		
391	994701004	折旧费	元		
392	994701005	检修费	元		
393	994701006	维护费	元		
394	994701007-1	安拆费及场外运费	元		
395	994701008	其他费	元		
396	C00001	其他材料费	元		
397	C00002	校验材料费	元		
398	CLFTZ	材料费调整	元		
399	J00003	其他机械费	元		
400	JXFTZ	机械费调整	元		
401	XB043011004	现拌普通砌筑砂浆 DM-G M15	t		
402	XB043013004	现拌普通抹灰砂浆 DP-G M15	t		
403	XB043018001	现拌普通防水砂浆 DW M15 P6	t		
404	YLFY	一类费用	元		
405	Z00090@1	砖、混结构暗敷设PC20	m		
406	Z00090@2	电缆保护管 PVC75	m		
407	Z00090@2	砖、混结构暗敷设PC20	m		
408	Z00090@3	电缆保护管 PVC25	m		
409	Z00090@3	U-PVC塑料排水管 De110	m		
410	Z00090@4	电缆保护管 PVC160	m		
411	Z00090@4	U-PVC塑料直通雨水排水管 De110	m		
412	Z00122	承插塑料管件	个		
413	Z00248@1	1AL. JG1 智能照明调控箱	台		
414	Z00248@1	1APZ1电源配电箱	台		
415	Z00248@2	1AL1照明配电箱	台		
416	Z00266@1	监控控制箱	个		
417	Z00286@1	管内穿电线BV-2. 5	m		
418	Z00286@2	管内穿电线BV-4	m		
419	Z00293@1	排气扇 48W	台		
420	Z00316	页岩标准砖 240×115×53	块		
421	Z00317@1	电缆保护管 SC80	m		
422	Z00330@1	电力电缆 VV-3x4	m		
423	Z00330@1	电力电缆WDZN-YJY-4*120+1*70	m		
424	Z00330@2	电力电缆WDZN-YJY-4*25+1*16	m		
425	Z00349	避雷网	m		
426	Z00351@1	总等电位联结端子板	个		
427	Z00396@1	无线接线箱	个		
428	Z00399@1	单管荧光灯 28w	套		

# 主要材料及价格表

工程名称：合山国家基本气象站

第 12 页 共 12 页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
429	Z00399@2	双管格栅灯 2X28W	套		
430	Z00399@3	双管荧光灯 2X28W	套		
431	Z00399@4	三管格栅灯 3x14w	套		
432	Z00399@5	LED吸顶灯 22w	套		
433	Z00408@1	庭院灯1x150W	套		
434	Z00418@1	单联单控开关	个		
435	Z00418@2	三联单控开关	个		
436	Z00418@3	四联单控开关	个		
437	Z00420@1	单、三相暗插座 单相暗插座10A 5孔	套		
438	Z00420@2	壁挂空调插座	套		
439	Z00430	预拌普通混凝土 C15	m³		
440	Z00432	水泥砂浆 1:2	m³		
441	Z00434	井盖井座	套		
442	Z00657@1	电话插座	个		
443	Z00662@1	超五类非屏蔽双绞线	m		
444	Z00667	8位模式信息插座	个		
445	Z00712@4	PP-R塑料给水管 DN50	m		
446	Z00712@5	PP-R给水管组合价（含管件）DN32 De32 1.25MPa	m		
447	Z00712@6	PP-R给水管组合价（含管件）DN25 De20 1.25MPa	m		
448	Z00732@1	闸阀 DN50	个		
449	Z00765@1	旋翼式水表组 DN50	个		
450	Z00774	洗脸盆	个		
451	Z00775	水嘴	个		
452	Z00787	蹲式大便器	个		
453	Z00790	大便器冲洗管	根		
454	Z00794	自闭式冲洗阀 DN25	个		
455	Z00797	挂式小便器	个		
456	Z00798	自闭式冲洗阀 DN15	个		
457	Z00801	成品拖把池	套		
458	Z00802	排水栓(带链堵) De50	套		
459	Z00812	地漏	个		
460	Z00813	雨水斗	个		
461	补充材料001	花岗岩饰面板(麻花)50mm厚	m²		
462	补充材料001@1	红外彩色枪式摄像机	台		
463	补充材料002	金庆黑字钻征项丸字牌	组		
464	补充材料002	3m监控立杆杆	套		
465	补充材料002@2	柴油发电机组 100KW	套		
466	补充材料003@1	玻璃钢化粪池HFBH-3-II 主材费	m		