

工 程 量 清 单

招 标 人：_____（单位盖章）

编 制 单 位：_____（单位盖章）

审 定 人：_____（签字并盖执业专用章）

审 核 人：_____（签字并盖执业专用章）

编 制 人：_____（签字并盖执业专用章）

编 制 时 间：_____

建筑工程分类分项工程量清单

项目及标段名称：汀田水闸管理房加固工程

第1页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1		土建工程							
1.1	500108004001	混凝土钻孔灌注桩	钻孔灌注桩 1、桩径：φ800mm 2、原地面标高-0.05mm（相对标高） 3、地质情况详见地质勘察报告，自行现场勘察考虑 4、桩柱顶标高：2.45m 5、桩长：有效桩长35m 6、成孔方法：机械钻孔灌注桩 7、砼强度等级：C30混凝土 8、工作内容：成孔灌注混凝土、泥浆池建造及拆除、泥浆外运及消纳（运距自行考虑）、桩孔回填、凿桩头、弃渣消纳等（地面部分按圆形柱另计） 9、钢筋另计，含桩基检测 10、其他详见桩基说明。	m3	158.26				
1.2	500105005001	砌砖	新砌外墙 1、墙规格强度等级：蒸压砂加气混凝土砌块（B07、A5.0） 2、专用砂浆M5.0 3、墙厚240mm	m3	15.22				
1.3	500105005002	砌砖	新砌内墙 1、墙规格强度等级：蒸压砂加气混凝土砌块（B07、A5.0） 2、专用砂浆M5.0 3、墙厚240mm	m3	9.88				
1.4	500109001001	普通混凝土	C30砼圆形柱，含模板制安	m3	12.21				

建筑工程分类分项工程量清单

项目及标段名称：汀田水闸管理房加固工程

第2页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.5	500109001002	普通混凝土	C30砼矩形框架柱，含模板制安	m3	8.25				
1.6	500109001003	普通混凝土	C25砼构造柱，含模板制安	m3	1.13				
1.7	500109001004	普通混凝土	C30砼框架梁，含模板制安	m3	4.68				
1.8	500109001005	普通混凝土	C25砼过梁，含模板制安	m3	0.61				
1.9	500109001006	普通混凝土	C30砼平板，含模板制安	m3	18.16				
1.10	500109001007	普通混凝土	C20砼小型构件，含模板制安	m3	0.52				
1.11	500115022001	室外踏步	室外踏步 1、25厚1:2水泥砂浆（锯齿形） 2、100厚C15砼垫层，内配Φ6@200 3、150厚片石灌沙夯实垫层，素土夯实	m2	0.39				
1.12	500115022002	散水	散水（800宽） 1、25厚1:2水泥砂浆 2、80厚C15砼垫层，Φ4@200 3、150厚片石灌沙夯实垫层，素土夯实 4、靠墙和沿墙长度≥（800宽）做分格缝，缝宽20沥青灌缝，散水向外放坡5-10%	m2	26.24				
1.13	500111001001	钢筋加工与安装	现浇构件圆钢 HPB300	t	1.06				
1.14	500111001002	钢筋加工与安装	现浇构件螺纹钢 HRB400	t	6.72				
1.15	500111001003	钢筋加工与安装	钢筋笼圆钢 HPB300	t	2.63				
1.16	500111001004	钢筋加工与安装	钢筋笼螺纹钢 HRB400	t	11.47				

建筑工程分类分项工程量清单

项目及标段名称：汀田水闸管理房加固工程

第3页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.17	500115022003	木质门	M0921 1、木门、平开门 2、洞口尺寸：900*2100mm 3、具体参数详见图集04J601-1，选用型号PJM01-0924A 4、含材料五金、油漆安装等一切工艺	樘	3				
1.18	500115022004	木质门	M1221 1、木门、平开门 2、洞口尺寸：1200*2100mm 3、具体参数详见图集04J601-1，选用型号PJM01-0924A 4、含材料五金、油漆安装等一切工艺	樘	1				
1.19	500115022005	防盗门	M1521 1、铝合金防盗门 2、洞口尺寸：1500*2700mm 3、含材料五金、油漆安装等一切工艺	樘	1				
1.20	500115022006	金属（塑钢、断桥）窗	C0906 1、铝合金上悬窗 2、门洞尺寸：900*600mm 3、铝合金玻璃材质：60系列，2.0厚铝合金，5厚安全玻璃 4、具体参数详见图集02J603-1 5、含材料五金、运输安装等一切工艺	樘	2				

建筑工程分类分项工程量清单

项目及标段名称：汀田水闸管理房加固工程

第4页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.21	500115022007	金属(塑钢、断桥)窗	C0909 1、铝合金上悬窗 2、门洞尺寸：900*900mm 3、铝合金玻璃材质：60系列，2.0厚铝合金，5厚安全玻璃 4、具体参数详见图集02J603-1 5、含材料五金、运输安装等一切工艺	樘	1				
1.22	500115022008	金属(塑钢、断桥)窗	C1509 1、铝合金推拉窗 2、门洞尺寸：1500*900mm 3、铝合金玻璃材质：60系列，2.0厚铝合金，5厚安全玻璃 4、具体参数详见图集02J603-1 5、含材料五金、运输安装等一切工艺	樘	1				
1.23	500115022009	金属(塑钢、断桥)窗	C1515 1、铝合金上悬窗 2、门洞尺寸：1500*1500mm 3、铝合金玻璃材质：60系列，2.0厚铝合金，5厚安全玻璃 4、具体参数详见图集02J603-1 5、含材料五金、运输安装等一切工艺	樘	3				

建筑工程分类分项工程量清单

项目及标段名称：汀田水闸管理房加固工程

第5页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.24	500115022010	屋面刚性层	屋面一 一级防水，三道设防（倒置式不上人防水屋面） 1、40厚C20细石砼刚性保护层、内配A6@200钢丝网、分格缝间距 \geq 4000，缝宽30，与女儿墙间留20宽缝，嵌密封材料 2、10厚低强度等级砂浆隔离层 3、3厚聚酯胎自粘聚合物改性沥青防水卷材（另列） 4、1.5厚聚合物水泥防水涂料两道（另列） 5、20厚1:3水泥砂浆找平层 6、30厚挤塑聚苯板保温层（另列） 7、最薄处30厚LC5.0轻集料混凝土2%找坡层（如结构找坡本构造层不需要做） 8、现浇钢筋混凝土屋面板（另列）	m ²	51.18				
1.25	500109012001	防水层	屋一 防水 3厚聚酯胎自粘聚合物改性沥青防水卷材	m ²	83.54				
1.26	500109012002	防水层	屋一 防水 1.5厚聚合物水泥防水涂料两道	m ²	63.78				
1.27	500109012003	防水层	裙1 防水 1.5厚聚合物水泥基复合防水涂料防水层	m ²	12.38				
1.28	500109015001	保温层	屋面一 30厚挤塑聚苯板保温层	m ²	51.18				

建筑工程分类分项工程量清单

项目及标段名称：汀田水闸管理房加固工程

第6页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.29	500105013001	砌体砂浆抹面	30厚无机保温砂浆(B型)	m ²	25.82				
1.30	500115022011	块料楼地面	楼1 抛光砖楼面 1、抛光砖,干水泥擦缝 2、20厚1:3水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 3、刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 4、现浇钢筋混凝土楼板(另列)	m ²	40.36				
1.31	500115022012	块料楼地面	楼2 防滑地砖楼面 1、10厚防滑地砖,干水泥擦缝 2、20厚1:3水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 3、刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 4、现浇钢筋混凝土楼板(另列)	m ²	3.22				
1.32	500115022013	块料踢脚线	踢1 抛光砖踢脚线 1、抛光砖,干水泥擦缝 2、3—4厚1:1水泥砂浆结合层 3、墙缝原浆抹平	m ²	5.32				
1.33	500105013002	砌体砂浆抹面	外墙2 1、14厚1:3水泥砂浆分层赶平(基层处理+界面剂+界面砂浆) 2、5厚抗裂砂复合耐碱网格布 3、6厚1:2.5水泥砂浆木抹抹平 4、弹性底涂,柔性腻子(另列) 5、仿石真石漆(面层工序详产品说明书)(另列)	m ²	93.82				

建筑工程分类分项工程量清单

项目及标段名称：汀田水闸管理房加固工程

第7页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.34	500105013003	砌体砂浆抹面	墙1 防涂涂料墙面 1、防霉内墙涂料一底二度(另列) 2、8厚1:2水泥砂浆抹光 3、12厚1:2.5水泥砂浆抹平 4、刷108胶素水泥浆一遍，配合比为108胶:水1:4 刷前喷湿墙面	m ²	163.63				
1.35	500105013004	砌体砂浆抹面	外墙1 仿古砖涂料 1、14厚1:3水泥砂分层赶平(基层处理+界面剂+界面砂浆) 2、5厚抗裂砂复合耐碱网格布 3、6厚1:2.5防水砂浆木抹抹平 4、弹性底涂，柔性耐水腻子(另计) 5、涂料(仿青砖涂料)(另计)	m ²	25.82				
1.36	500115022014	天棚抹灰	棚1 防霉乳胶漆 1、现浇钢筋混凝土楼板(另列) 2、刷水泥浆一道(内建用胶) 3、5厚1:3水泥砂浆打底扫毛 4、5厚1:2.5水泥砂浆罩面 5、满刮大白腻子二道(另列) 6、罩光乳胶漆一遍(另列)	m ²	44.35				
1.37	500115022015	墙面喷刷涂料	仿石真石漆 1、弹性底涂，柔性腻子 2、仿石真石漆	m ²	93.82				

建筑工程分类分项工程量清单

项目及标段名称：汀田水闸管理房加固工程

第8页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.38	500115022016	墙面喷刷涂料	外墙1 仿古砖涂料 1、弹性底涂，柔性耐水腻子 2、涂料（仿青砖涂料）	m2	25.82				
1.39	500115022017	墙面喷刷涂料	墙1 防腐涂料墙面 1、乳胶漆二遍 2、腻子二遍	m2	163.63				
1.40	500115022018	天棚喷刷涂料	棚1 防腐乳胶漆 1、满刮大白腻子二道 2、罩光乳胶漆一遍	m2	44.35				
1.41	500115022019	钢筋连接	1、钢筋机械连接 电渣压力焊	个	72				
2		拆除工程							
2.1	500115022020	拆除工程	原管理房及防汛仓库部分拆除，含弃渣处理，施工单位根据实际情况，综合考虑报价，今后不予调整	项	1				
		合计							

机电设备及安装工程分类分项工程量清单

项目及标段名称：汀田水闸管理房加固工程

第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目 主要特征	计量 单位	工程 数量	单价(元)		合价(元)		主要技术 条款编码	备注
						设备费	安装费	设备费	安装费		
1		安装工程									
1.1	500201016001	厂用电系统设备安装	成套配电箱安装 悬挂式 AL 箱内元器件详见图纸	台	1						
1.2	500201017001	照明系统安装	单联、二联开关	个	4						
1.3	500201017002	照明系统安装	普通插座 10A 250V	个	6						
1.4	500201017003	照明系统安装	空调插座 16A 250V	个	1						
1.5	500201017004	照明系统安装	防水插座 10A 250V	个	3						
1.6	500201018001	电缆安装及敷设	铜芯电力电缆敷设ZR-YJV-1-5*6, 含电缆头制安, 工程量暂定	m	30						
1.7	500201018002	电缆安装及敷设	砖、混凝土结构暗配镀锌钢管 SC32, 工程量暂定	m	30						
1.8	500201018003	电缆安装及敷设	1、名称：刚性阻燃管 2、规格：PC20 3、配置形式：砖、混凝土结构明配	m	144.84						
1.9	500201018004	电缆安装及敷设	1、名称：镀锌钢管 2、规格：SC20 3、配置形式：砖、混凝土结构明配	m	9.65						
1.10	500201018005	电缆安装及敷设	管内穿线 ZRBV-2.5	m	323.98						
1.11	500201018006	电缆安装及敷设	管内穿线 ZRBVR-2.5	m	161.99						
1.12	500201016002	厂用电系统设备安装	塑料接线盒	个	9						
1.13	500201016003	厂用电系统设备安装	塑料开关盒	个	14						

机电设备及安装工程分类分项工程量清单

项目及标段名称：汀田水闸管理房加固工程

第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目 主要特征	计量 单位	工程 数量	单价(元)		合价(元)		主要技术 条款编码	备注
						设备费	安装费	设备费	安装费		
1.14	500201020001	接地装置安装	接地母线敷设 -50*4镀锌扁钢	m	33.95						
1.15	500201020002	接地装置安装	避雷引下线敷设 利用建筑结构钢筋引下	m	28.8						
1.16	500201020003	接地装置安装	避雷网安装 沿混凝土块敷设 镀锌圆钢 φ10	m	28.71						
1.17	500201020004	接地装置安装	断接卡子	根	4						
1.18	500201024001	控制、保护、测量及信号系统设备安装	总等电位端子箱 MEB 含接地跨接线	台	1						
1.19	500201024002	控制、保护、测量及信号系统设备安装	局部等电位端子箱 LEB 含接地跨接线	台	1						
1.20	500201017005	照明系统安装	应急吸顶灯, 1*32W, 红外感应光控, 吸顶	台	2						
1.21	500201017006	照明系统安装	LED灯, 2.5W	台	1						
1.22	500201017007	照明系统安装	防水防尘灯, 20W, 暗装	台	3						
1.23	500201017008	照明系统安装	单管荧光灯, 20W, 吸顶	台	3						
1.24	500201034001	送配电装置系统	送配电装置系统调试 1kV以下交流供电(综合)	系统	1						
1.25	500201030001	消防系统设备安装	手提式干粉(磷酸铵盐)灭火器, MF/ABC3	台	2						
1.26	500115004001	塑料管铺设	室内塑料PPR给水管(热熔连接) DN15 含管件、冲洗、消毒、压力试验	m	3.07						

机电设备及安装工程分类分项工程量清单

项目及标段名称：汀田水闸管理房加固工程

第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目 主要特征	计量 单位	工程 数量	单价(元)		合价(元)		主要技术 条款编码	备注
						设备费	安装费	设备费	安装费		
1.27	500115004002	塑料管铺设	室内塑料PPR给水管 (热熔连接) DN20 含 管件、冲洗、消毒、压 力试验	m	1.27						
1.28	500115004003	塑料管铺设	室内塑料PPR给水管 (热熔连接) DN25 含 管件、冲洗、消毒、压 力试验	m	3.59						
1.29	500115004004	塑料管铺设	室内UPVC塑料排水管 (胶水粘接) DN75 含 管件、冲洗、灌水试验	m	1.2						
1.30	500115004005	塑料管铺设	室外UPVC塑料排水管 (胶水粘接) DN100 含管件、冲洗、灌水试 验	m	10						
1.31	500115004006	塑料管铺设	室内UPVC塑料雨水管 (胶水粘接) DN100 含雨水斗、管件、冲洗 、灌水试验	m	8.2						
1.32	500201034002	套管	电气穿墙管制作安 SC100	个	2						
1.33	500201034003	淋浴器	淋浴器 含花洒、角型 阀等相关配件	套	1						
1.34	500201034004	洗脸盆	洗脸盆 含镜子、龙头 、角型阀等相关配件	套	1						
1.35	500201034005	坐便器	坐便器 含角型阀等相 关配件	套	1						
1.36	500201034006	地漏	地漏, DN50	套	1						
1.37	500201034007	清扫口	清扫口, DN100	套	1						
1.38	500201034008	水表	水表含阀门, DN25	套	1						

施工临时工程分类分项工程量清单

项目及标段名称：汀田水闸管理房加固工程

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目 主要特征	计量 单位	工程 数量	单价 (元)	合价 (元)	主要技术 条款编码	备注
1		施工交通工程							
1.1	Ab001	施工交通工程	简易进场道路 1、100厚C30砼路面 2、300厚原拆除弃渣利用回 填夯实 3、含道路两侧护坡	项	1				
								
2		施工场外供电工程							
2.1	Ab002	施工场外供电工程	1、施工单位根据实际情况， 综合考虑报价，今后不予调 整 2、提供80kw容量电压器，其 余自行考虑	项	1				
								
3		施工房屋建筑工程							
3.1	Ab003	施工房屋建筑工程（临时施工用 房）	施工单位根据实际情况，综 合考虑报价，今后不予调整	项	1				
								
4		安全文明施工费							
4.1	Ab004	安全施工费	安全施工费费率不得低于 2%，不得作为竞争性费用， 且实行标外管理	项	1				
4.2	Ab005	文明标化工地建设费	文明标化工地建设费费率不 得低于0.3%，不得作为竞争 性费用，且实行标外管理	项	1				
5		其他临时工程							

施工临时工程分类分项工程量清单

项目及标段名称：汀田水闸管理房加固工程

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目 主要特征	计量 单位	工程 数量	单价 (元)	合价 (元)	主要技术 条款编码	备注
5.1	Ab006	其他临时工程	施工单位根据实际情况，综合考虑施工用水运输等报价，今后不予调整	项	1				
5.2	Ab007	桩机等机械设备进出场费	施工单位根据实际情况，综合考虑报价，今后不予调整	项	1				
5.3	Ab008	综合脚手架	混凝土结构综合脚手架 檐高13m以内 ~层高6m以内	m2	54.67				
5.4	Ab009	地下特殊管线保护费	施工单位根据实际情况，综合考虑报价，今后不予调整	项	1				
								
		合计							

