

~~~~~

# 工 程 预 算 书

~~~~~

工程名称:百色职业学院水阀水表更换工程

建设单位:

工程造价: 75301.66元

施工单位:

建筑面积: m²

编制单位:

单方造价: 0.00元

审核单位:

编制日期: 2021年07月02日

编 制 人:

编制人证号:

审 核 人:

审核人证号:

单位工程（预算）汇总表

工程名称:百色职业学院水阀水表更换工程

第1页 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费		
6	增值税		
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6	75301.66	

分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称：百色职业学院水阀水表更换工程

第1页 共4页

定额编号	定额名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	单价分析(元)					
						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											
	1号宿舍楼										
011612002001	旧水表拆除 1. 切除旧管, 拆除旧水表	组	1								
B-	旧水表拆除	组	1								
011612002002	旧阀门拆除 1. 切除旧管, 拆除旧阀门	组	1								
B-	旧阀门拆除	组	1								
011612002003	焊接钢管 1. 焊接钢管	处	2								
B-	焊接钢管	处	2								
031003013001	DN80水表 1. 连接形式: 法兰连接	组	1								
B9-0517换	焊接法兰水表 公称直径(mm以内) 80	个	1								
031003003001	DN80软密封闸阀安装 1. 连接形式: 法兰连接	个	1								
B9-0345换	焊接法兰阀 公称直径(mm以内) 80	个	1								
	3号宿舍楼										
011612002004	旧水表拆除 1. 切除旧管, 拆除旧水表	组	1								
B-	旧水表拆除	组	1								
011612002005	旧阀门拆除 1. 切除旧管, 拆除旧阀门	组	5								
B-	旧阀门拆除	组	5								
011612002006	焊接钢管	处	6								

分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称：百色职业学院水阀水表更换工程

第2页 共4页

定额编号	定额名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	单价分析(元)					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中： 暂估价
	1. 焊接钢管										
B-	焊接钢管	处	6								
031003013002	DN80水表 1. 连接形式: 法兰连接	组	1								
B9-0517换	焊接法兰水表 公称直径(mm以内) 80	个	1								
031003003002	DN50软密封闸阀安装 1. 连接形式: 法兰连接	个	5								
B9-0343换	焊接法兰阀 公称直径(mm以内) 50	个	5								
	4号宿舍楼										
011612002007	旧水表拆除 1. 切除旧管, 拆除旧水表	组	2								
B-	旧水表拆除	组	2								
011612002008	旧阀门拆除 1. 切除旧管, 拆除旧阀门	组	5								
B-	旧阀门拆除	组	5								
011612002009	焊接钢管 1. 焊接钢管	处	7								
B-	焊接钢管	处	7								
031003013003	DN100水表 1. 连接形式: 法兰连接	组	2								
B9-0518换	焊接法兰水表 公称直径(mm以内) 100	个	2								
031003003003	DN50软密封闸阀安装 1. 连接形式: 法兰连接	个	5								
B9-0343换	焊接法兰阀 公称直径(mm以内) 50	个	5								
	6号宿舍楼										

分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称：百色职业学院水阀水表更换工程

第3页 共4页

定额编号	定额名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	单价分析(元)					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中： 暂估价
011612002010	旧水表拆除 1. 破除混凝土路面 2. 切除旧管，拆除旧水表	组	1								
B-	旧水表拆除	组	1								
011612002011	旧阀门拆除 1. 破除混凝土路面 2. 切除旧管，拆除旧水表	个	1								
B-	旧阀门拆除	个	1								
011612002012	焊接钢管 1. 焊接钢管	处	2								
B-	焊接钢管	处	2								
031003013004	DN160水表 1. 连接形式:法兰连接	组	1								
B9-0519换	焊接法兰水表 公称直径(mm以内) 150	个	1								
031003003004	DN160软密封闸阀安装 1. 连接形式:法兰连接	个	1								
B9-0348换	焊接法兰阀 公称直径(mm以内) 150	个	1								
011101003001	混凝土路面恢复	项	1								
B-	混凝土路面恢复	项	1								
	AB座办公楼										
011612002013	旧阀门拆除 1. 切除旧管，拆除旧阀门	个	12								
B-	旧阀门拆除	个	12								
011612002014	PPR弯头、内牙直接	个	24								
B-	PPR弯头、内牙直接	个	24								

分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称：百色职业学院水阀水表更换工程

第4页 共4页

定额编号	定额名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	单价分析(元)					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中： 暂估价
031003003005	DN50软密封闸阀安装 1. 连接形式:法兰连接	个	12								
B9-0343换	焊接法兰阀 公称直径(mm以内) 50	个	12								
	汽车实训基地										
011611005001	拆除旧天沟 1. 人工拆除及清理	m	150.00								
B-	拆除旧天沟	m	150.00								
桂010902011001	更换天沟水槽 1. 20*30铝板水槽	m	150.00								
B-	更换天沟水槽	m	150.00								
	小 计										
	Σ人工费										
	Σ材料费										
	Σ机械费										
	Σ管理费										
	Σ利 润										
	合 计										
	Σ人工费										
	Σ材料费										
	Σ机械费										
	Σ管理费										
	Σ利 润										

总价措施费用表

工程名称:百色职业学院水阀水表更换工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%) 或标准	金额(元)	备注
一	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(营改增)一般计税法				
1	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费) (6322.05+292.9+0+0)	12.12		
2	检验试验配合费		0.51		
3	雨季施工增加费		4.09		
	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。

其他项目计价表

工程名称:百色职业学院水阀水表更换工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计算公式	金额(元)
一	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(营改增)一般计税法		
1	暂列金额	明细详见表-12-1	
2	材料暂估价	明细详见表-12-2	
3	专业工程暂估价	明细详见表-12-3	
4	计日工	明细详见表-12-4	
5	总承包服务费	明细详见表-12-5	
	合 计		

注:材料(工程设备)暂估单价进入清单项目综合单价,此处不汇总。

表-10

税前项目费表

工程名称：百色职业学院水阀水表更换工程

第1页 共1页

序号	项目编号	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
					单价	合价

注：税前项目包含除增值税以外的所有费用。

规费、增值税汇总表

工程名称:百色职业学院水阀水表更换工程

第1页 共1页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计 算 费 率 (%)	金 额 (元)	
一	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(营改增)一般计税法				
1	规费	1.1+1.2+1.3			
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费) (6322.05+0)	29.35		
1.1.1	养老保险费		17.22		
1.1.2	失业保险费		0.34		
1.1.3	医疗保险费		10.25		
1.1.4	生育保险费		0.64		
1.1.5	工伤保险费		0.90		
1.2	住房公积金		1.85		
1.3	工程排污费		0.40		
2	增值税		Σ(分部分项工程费及单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费) (65980.3+1106.02+0+0+1997.77)	9.00	
	合 计				

表-13

主要材料及价格表

工程名称:百色职业学院水阀水表更换工程

第1页 共2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		◆人工◆			
2	000501000	安装人工	元	948.720	
3	B-R.1	更换天沟水槽 人工费	元	150.000	
4		◆材料◆			
5	020102005	石棉橡胶板 低压 0.8~6mm	kg	5.630	
6	022705003	棉丝	kg	1.073	
7	022706010	破布	kg	0.130	
8	030126062	螺栓 M16×50~80	套	230.720	
9	030126079	螺栓 M20×85~100	套	32.960	
10	031302001	尼龙砂轮片 100	片	0.268	
11	031311002	电焊条 结422 2.5~3.2	kg	7.687	
12	031345001	钢锯条	根	3.520	
13	031347001	砂纸	张	10.000	
14	130705002	铅油	kg	2.640	
15	140101001	清油	kg	0.485	
16	143901002A	乙炔气	kg	0.247	
17	143906001	氧气		0.738	
18	200108006	平焊法兰 1.6MPa DN50	副	22.000	
19	200108008	平焊法兰 1.6MPa DN80	副	3.000	
20	200108009	平焊法兰 1.6MPa DN100	副	2.000	
21	200108011	平焊法兰 1.6MPa DN150	副	2.000	
22	B-C.1	材料费	元	15.000	
23	B-C.2	材料费	元	53.000	
24	B-C.3	材料费	元	1.000	
25	B-C.4	材料费	元	2.000	
26	B-C.5	材料费	元	150.000	
27	B-C.6	更换天沟水槽 材料费	元	150.000	

