

桂林市大河初级中学校内消防和生活用水改造 工程

招标工程量清单

招 标 人：桂林市大河初级中学

(单位盖章)

造价咨询人：桂林聚格项目管理有限公司

(单位盖章)

软件名称及版本号：博奥云计价软件
工程计价软件测评合格编号：2019J02

桂林市大河初级中学校内消防和生活用水改造 工程

招标工程量清单

招标人： 桂林市大河初级中学
(单位盖章)

造价咨询人： 桂林聚格项目管理有限公司
(单位盖章)

法定代表人
或其授权人： 余荣辉
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人： 陆俊利
(签字或盖章)

编制人： 何丽莹
(造价工程师签字盖专用章)

复核人： 谭淇之
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间： 2026年6月10日

复核时间： 2026年6月10日

总 说 明

工程名称:桂林市大河初级中学校内消防和生活用水改造

第1页 共1页

- 一、工程概况：2026年桂林市大河初级中学消防栓安装及生活用水设施工程项目；
建设单位：桂林市大河初级中学；
建设地点：位于叠彩区。
- 二、项目主要内容：预算内容包含给排水安装、室外给排水以及消火栓给水等工程。
- 三、编制依据：

1、施工图；

2、工程量计算范围：图纸设计范围内的工程内容。

3、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、《建设工程工程量计价规范广西壮族自治区实施细则》（GB50500-2013）；

4、《建设工程工程量计算规范》（GB50854~50862-2013）、《建设工程工程量计算规范》GB50854~50862-2013广西壮族自治区实施细则（修订本）；

5、2023年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》及配套费用定额；

6、2022年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》及配套费用定额；

7、2016年《广西壮族自治区建设工程费用定额》（桂建标【2016】16号）；

8、《关于建筑业实施营业税改增值税后广西壮族自治区建设工程计价依据调整的通知》（桂建标[2016]17号文）；

9、《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》（桂建标[2023]7号文）；

10、《广西壮族自治区住房和城乡建设厅关于调整建设工程计价增值税税率的通知》（桂建标[2019]12号文）；

11、《自治区住房城乡建设厅关于印发广西壮族自治区房屋建筑和市政基础设施工程安全生产责任保险计价规定的通知》（桂建发[2023]6号文）；

12、本工程材料信息价按《桂林市建设工程造价信息》2026年第5期桂林市材料价格, 没有的材料价格市场询价。
- 四、其他问题：

1. 本工程运距暂按10km计算。结算按实际。
2. 本工程安全生产责任保险费暂估价为1374.01元（含税）。

建设项目建筑安装工程费汇总表 (适用于单价合同)

工程名称:桂林市大河初级中学校内消防和生活用水改造

第1页 共1页

[illegible]

单项工程建筑安装工程费汇总表
(适用于单价合同)

工程名称:桂林市大河初级中学校内消防和生活用水改造

第1页 共1页

[illegible]

单位工程建筑安装工程费汇总表 (适用于单价合同)

工程名称:桂林市大河初级中学校内消防和生活用水改造

第1页 共4页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
	中业教学楼给排水		
—	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
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=1+2+3		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
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=1+2+3		
	教学综合楼给排水		
—	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
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=1+2+3		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
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=1+2+3		
	1#宿舍楼给排水		
—	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		

单位工程建筑安装工程费汇总表 (适用于单价合同)

工程名称:桂林市大河初级中学校内消防和生活用水改造

第2页 共4页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
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=1+2+3		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
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=1+2+3		
	2#宿舍楼给排水		
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
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=1+2+3		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
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=1+2+3		
	3#宿舍楼给排水		
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
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=1+2+3		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		

单位工程建筑安装工程费汇总表 (适用于单价合同)

工程名称:桂林市大河初级中学校内消防和生活用水改造

第3页 共4页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
1.1	其中:材料暂估价		
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=1+2+3		
	公共卫生间给排水		
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
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=1+2+3		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
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=1+2+3		
	给排水总平		
一	2022市政综合工程一般计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
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=1+2+3		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
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=1+2+3		
	拆除工程		

单位工程建筑安装工程费汇总表 (适用于单价合同)

工程名称:桂林市大河初级中学校内消防和生活用水改造

第4页 共4页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
一	安装拆除工程(营改增)简易计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中:材料暂估价		
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、税金项目清单计价合计		
5.1	规费		
5.2	增值税		
6	工程总造价		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中:材料暂估价		
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、税金项目清单计价合计		
5.1	规费		
5.2	增值税		
6	工程总造价		
	工程项目汇总		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
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=1+2+3		
	税前项目清单计价合计		
5	规费、税金项目清单计价合计		
5.1	规费		
5.2	增值税		

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:桂林市大河初级中学校内消防和生活用水改造

第1页 共21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
		中业教学楼给排水					
		分部分项工程					
	9.	1. 给水工程					
1	031001002001	内衬塑钢管 DN50 1. 公称压力PN=1.25MPa 2. 连接方式: 螺纹连接 3. 含管件、管道试压、消毒、水冲洗	m	12.30			
2	031001002002	内衬塑钢管 DN25 1. 公称压力PN=1.25MPa 2. 连接方式: 螺纹连接 3. 含管件、管道试压、消毒、水冲洗	m	4.10			
3	031001002003	内衬塑钢管 DN20 1. 公称压力PN=1.25MPa 2. 连接方式: 螺纹连接 3. 含管件、管道试压、消毒、水冲洗	m	3.60			
4	031001002004	内衬塑钢管 DN15 1. 公称压力PN=1.25MPa 2. 连接方式: 螺纹连接 3. 含管件、管道试压、消毒、水冲洗	m	4.60			
5	031001006001	室内PP-R给水管 DN50 S4系列 1. 公称压力PN=1.25MPa 2. 连接方式: 热熔连接 3. 含管件、管道试压、消毒、水冲洗	m	3.13			
6	031001006002	室内PP-R给水管 DN40 S4系列 1. 公称压力PN=1.25MPa 2. 连接方式: 热熔连接 3. 含管件、管道试压、消毒、水冲洗	m	4.73			
7	031001006003	室内PP-R给水管 DN32 S4系列 1. 公称压力PN=1.25MPa 2. 连接方式: 热熔连接 3. 含管件、管道试压、消毒、水冲洗	m	1.76			
8	031001006004	室内PP-R给水管 DN25 S4系列 1. 公称压力PN=1.25MPa 2. 连接方式: 热熔连接 3. 含管件、管道试压、消毒、水冲洗	m	1.76			
9	031001006005	室内PP-R给水管 DN20 S4系列 1. 公称压力PN=1.25MPa 2. 连接方式: 热熔连接 3. 含管件、管道试压、消毒、水冲洗	m	3.29			
10	031001006006	室内PP-R给水管 DN15 S4系列 1. 公称压力PN=1.25MPa 2. 连接方式: 热熔连接 3. 含管件、管道试压、消毒、水冲洗	m	5.16			
11	031003001001	全铜闸阀(螺纹连接) DN50 PN=1.6MPa 1. 型号、规格: DN50 2. 压力等级: 1.6MPa 3. 连接形式: 螺纹连接	个	2			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:桂林市大河初级中学校内消防和生活用水改造

第2页 共21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	031003001002	全铜闸阀(螺纹连接) DN25 PN=1.6MPa 1. 型号、规格:DN25 2. 压力等级:1.6MPa 3. 连接形式:螺纹连接	个	1			
13	031003001003	全铜截止阀(螺纹连接) DN15 PN=1.0MPa 1. 型号、规格:DN15 2. 压力等级:1.0MPa 3. 连接形式:螺纹连接	个	4			
14	031003001004	不锈钢排气阀(螺纹连接) DN15 PN=1.6MPa 1. 型号、规格:DN15 2. 压力等级:1.6MPa 3. 连接形式:螺纹连接	个	2			
15	031002003001	过楼板钢套管制作、安装 DN65 1. 名称、类型:过楼板钢套管制作、 安装 2. 材质:钢套管 3. 规格: DN65	个	3			
16	031002003002	过楼板钢套管制作、安装 DN50 1. 名称、类型:过楼板钢套管制作、 安装 2. 材质:钢套管 3. 规格: DN50	个	3			
		2、给排水工程					
17	031001006007	PVC-U塑料排水管(粘接连接) de110 1. 介质:塑料管 de110 2. 连接形式:粘接连接 3. 安装部位:排水管 4. 含管件、防渗漏试验	m	18.17			
18	031001006008	PVC-U塑料排水管(粘接连接) de75 1. 介质:塑料管 de75 2. 连接形式:粘接连接 3. 安装部位:排水管 4. 含管件、防渗漏试验	m	2.63			
19	031004003001	洗脸盆 1. 材质:不锈钢成品洗脸盆 2. 含水龙头、下水管等五金配件	套	4			
20	桂031004021001	塑料圆形地漏 de75 1. 材质:塑料 2. 型号、规格:de75	个	4			
21	031002003003	过楼板钢套管制作、安装 DN100 1. 名称、类型:过楼板钢套管制作、 安装 2. 材质:钢套管 3. 规格: DN100	个	3			
22	031002003004	屋面刚性防水套管制作、安装 DN100 1. 名称、类型:屋面刚性防水套管制 作、安装	个	1			

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:桂林市大河初级中学校内消防和生活用水改造

第3页 共21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. 材质:钢套管 3. 规格: DN100					
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		单价措施项目					
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		合计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		教学综合楼给排水					
		分部分项工程					
	9.	B9 给排水、燃气工程					
23	031001002005	内衬塑钢管 DN50 1. 公称压力PN=1.25MPa 2. 连接方式: 螺纹连接 3. 含管件、管道试压、消毒、水冲洗	m	8.62			
24	031001002006	内衬塑钢管 DN40 1. 公称压力PN=1.25MPa 2. 连接方式: 螺纹连接 3. 含管件、管道试压、消毒、水冲洗	m	11.10			
25	031001002007	内衬塑钢管 DN32	m	21.15			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:桂林市大河初级中学校内消防和生活用水改造

第4页 共21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. 公称压力PN=1.25MPa 2. 连接方式: 螺纹连接 3. 含管件、管道试压、消毒、水冲洗					
26	031001002008	内衬塑钢管 DN25 1. 公称压力PN=1.25MPa 2. 连接方式: 螺纹连接 3. 含管件、管道试压、消毒、水冲洗	m	1.00			
27	031001002009	内衬塑钢管 DN20 1. 公称压力PN=1.25MPa 2. 连接方式: 螺纹连接 3. 含管件、管道试压、消毒、水冲洗	m	7.70			
28	031001006009	室内PP-R给水管 DN15 S4系列 1. 公称压力PN=1.25MPa 2. 连接方式: 热熔连接 3. 含管件、管道试压、消毒、水冲洗	m	4.09			
29	031001006010	室内PP-R给水管 DN20 S4系列 1. 公称压力PN=1.25MPa 2. 连接方式: 热熔连接 3. 含管件、管道试压、消毒、水冲洗	m	32.64			
30	031001006011	室内PP-R给水管 DN40 S4系列 1. 公称压力PN=1.25MPa 2. 连接方式: 热熔连接 3. 含管件、管道试压、消毒、水冲洗	m	2.39			
31	031003001005	截止阀(螺纹连接) DN20 PN=1.6MPa 1. 型号、规格: DN20 2. 压力等级: 1.6MPa 3. 连接形式: 螺纹连接	个	9			
32	031003001006	截止阀(螺纹连接) DN32 PN=1.6MPa 1. 型号、规格: DN32 2. 压力等级: 1.6MPa 3. 连接形式: 螺纹连接	个	4			
33	031003001007	闸阀(螺纹连接) DN40 PN=1.6MPa 1. 型号、规格: DN40 2. 压力等级: 1.6MPa 3. 连接形式: 螺纹连接	个	5			
34	031003001008	可调式减压阀(螺纹连接) DN20 PN=1.6MPa 1. 型号、规格: DN20 2. 压力等级: 1.6MPa 3. 连接形式: 螺纹连接	个	2			
35	031003001009	可调式减压阀(螺纹连接) DN32 PN=1.6MPa 1. 型号、规格: DN32 2. 压力等级: 1.6MPa 3. 连接形式: 螺纹连接	个	2			
36	031003001010	可调式减压阀(螺纹连接) DN40 PN=1.6MPa 1. 型号、规格: DN40 2. 压力等级: 1.6MPa	个	2			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:桂林市大河初级中学校内消防和生活用水改造

第5页 共21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
		3. 连接形式:螺纹连接					
37	031003001011	不锈钢排气阀(螺纹连接) DN15 PN=1.6MPa 1. 型号、规格:DN15 2. 压力等级:1.6MPa 3. 连接形式:螺纹连接	个	4			
38	031002003005	过楼板钢套管制作、安装 DN50 1. 名称、类型:过楼板钢套管制作、 安装 2. 材质:钢套管 3. 规格: DN50	个	9			
39	031002003006	过楼板钢套管制作、安装 DN65 1. 名称、类型:过楼板钢套管制作、 安装 2. 材质:钢套管 3. 规格: DN65	个	2			
		2、给排水工程					
40	031001006012	PVC-U塑料排水管(粘接连接) de110 1. 介质:塑料管 de110 2. 连接形式:粘接连接 3. 安装部位:排水管 4. 含管件、防渗漏试验	m	47.98			
41	031001006013	PVC-U塑料排水管(粘接连接) de75 1. 介质:塑料管 de75 2. 连接形式:粘接连接 3. 安装部位:排水管 4. 含管件、防渗漏试验	m	3.52			
42	031004003002	立式洗脸盆 1. 材质:不锈钢成品洗脸盆 2. 含水龙头、下水管等五金配件	套	6			
43	桂031004021002	塑料圆形地漏 de110 1. 材质:塑料 2. 型号、规格:de110	个	7			
44	031002003007	过楼板钢套管制作、安装 DN100 1. 名称、类型:过楼板钢套管制作、 安装 2. 材质:钢套管 3. 规格: DN100	个	7			
45	031002003008	屋面刚性防水套管制作、安装 DN100 1. 名称、类型:屋面刚性防水套管制 作、安装 2. 材质:钢套管 3. 规格: DN100	个	2			
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:桂林市大河初级中学校内消防和生活用水改造

第6页 共21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机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		单价措施项目					
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		合计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		1#宿舍楼给排水					
		分部分项工程					
	9.	B9 给排水、燃气工程					
46	031001002010	内衬塑钢管 DN32 1. 公称压力PN=1.25MPa 2. 连接方式: 螺纹连接 3. 含管件、管道试压、消毒、水冲洗	m	15.53			
47	031001002011	内衬塑钢管 DN20 1. 公称压力PN=1.25MPa 2. 连接方式: 螺纹连接 3. 含管件、管道试压、消毒、水冲洗	m	12.00			
48	031001006014	室内PP-R给水管 DN20 S4系列 1. 公称压力PN=1.25MPa 2. 连接方式: 热熔连接 3. 含管件、管道试压、消毒、水冲洗	m	2.88			
49	031001006015	室内PP-R给水管 DN15 S4系列 1. 公称压力PN=1.25MPa 2. 连接方式: 热熔连接 3. 含管件、管道试压、消毒、水冲洗	m	10.74			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表

(适用于单价合同)

工程名称: 桂林市大河初级中学校内消防和生活用水改造

第7页 共21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
50	031003001012	全铜闸阀(螺纹连接) DN20 PN=1.6MPa 1. 型号、规格:DN20 2. 压力等级:1.6MPa 3. 连接形式:螺纹连接	个	8			
51	031003001013	可调式减压阀(螺纹连接) DN20 PN=1.6MPa 1. 型号、规格:DN20 2. 压力等级:1.6MPa 3. 连接形式:螺纹连接	个	4			
52	031003013001	水表 螺纹连接) DN20 PN=1.6MPa 1. 型号、规格:DN20 2. 压力等级:1.6MPa 3. 连接形式:螺纹连接	个	4			
53	031003001014	不锈钢排气阀(螺纹连接) DN15 PN=1.6MPa 1. 型号、规格:DN15 2. 压力等级:1.6MPa 3. 连接形式:螺纹连接	个	4			
54	031002003009	过楼板钢套管制作、安装 DN50 1. 名称、类型:过楼板钢套管制作、 安装 2. 材质:钢套管 3. 规格: DN50	个	2			
55	031004006001	大便器冲洗水箱 1. 规格、类型:容积5L 2. 含上下水配件、防污器及铜镀铬冲 洗管	套	4			
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		单价措施项目					
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称: 桂林市大河初级中学校内消防和生活用水改造

第8页 共21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					
		Σ增值税					
		合计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		2#宿舍楼给排水					
		分部分项工程					
	9.	B9 给排水、燃气工程					
56	031001002012	内衬塑钢管 DN65 1. 公称压力PN=1.25MPa 2. 连接方式: 螺纹连接 3. 含管件、管道试压、消毒、水冲洗	m	5.56			
57	031001002013	内衬塑钢管 DN50 1. 公称压力PN=1.25MPa 2. 连接方式: 螺纹连接 3. 含管件、管道试压、消毒、水冲洗	m	6.85			
58	031001002014	内衬塑钢管 DN40 1. 公称压力PN=1.25MPa 2. 连接方式: 螺纹连接 3. 含管件、管道试压、消毒、水冲洗	m	1.59			
59	031001002015	内衬塑钢管 DN32 1. 公称压力PN=1.25MPa 2. 连接方式: 螺纹连接 3. 含管件、管道试压、消毒、水冲洗	m	1.07			
60	031001002016	内衬塑钢管 DN20 1. 公称压力PN=1.25MPa 2. 连接方式: 螺纹连接 3. 含管件、管道试压、消毒、水冲洗	m	107.05			
61	031001006016	室内PP-R给水管 DN20 S4系列 1. 公称压力PN=1.25MPa 2. 连接方式: 热熔连接 3. 含管件、管道试压、消毒、水冲洗	m	46.32			
62	031001006017	室内PP-R给水管 DN15 S4系列 1. 公称压力PN=1.25MPa 2. 连接方式: 热熔连接 3. 含管件、管道试压、消毒、水冲洗	m	40.07			
63	031003001015	截止阀(螺纹连接) DN20 PN=1.6MPa 1. 型号、规格: DN20 2. 压力等级: 1.6MPa 3. 连接形式: 螺纹连接	个	35			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:桂林市大河初级中学校内消防和生活用水改造

第9页 共21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
64	031003001016	可调式减压阀(螺纹连接) DN20 PN=1.6MPa 1. 型号、规格:DN20 2. 压力等级:1.6MPa 3. 连接形式:螺纹连接	个	10			
65	031003013002	水表 螺纹连接) DN20 PN=1.6MPa 1. 型号、规格:DN20 2. 压力等级:1.6MPa 3. 连接形式:螺纹连接	个	16			
66	031003001017	不锈钢排气阀(螺纹连接) DN15 PN=1.6MPa 1. 型号、规格:DN15 2. 压力等级:1.6MPa 3. 连接形式:螺纹连接	个	9			
67	031002003010	过楼板钢套管制作、安装 DN50 1. 名称、类型:过楼板钢套管制作、 安装 2. 材质:钢套管 3. 规格: DN50	个	18			
68	031004006002	大便器冲洗水箱 1. 规格、类型:容积5L 2. 含上下水配件、防污器及铜镀铬冲 洗管	套	18			
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		单价措施项目					
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		合计					

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:桂林市大河初级中学校内消防和生活用水改造

第10页 共21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人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		3#宿舍楼给排水					
		分部分项工程					
	9.	B9 给排水、燃气工程					
69	031001002017	内衬塑钢管 DN65 1. 公称压力PN=1.25MPa 2. 连接方式: 螺纹连接 3. 含管件、管道试压、消毒、水冲洗	m	4.77			
70	031001002018	内衬塑钢管 DN50 1. 公称压力PN=1.25MPa 2. 连接方式: 螺纹连接 3. 含管件、管道试压、消毒、水冲洗	m	4.40			
71	031001002019	内衬塑钢管 DN40 1. 公称压力PN=1.25MPa 2. 连接方式: 螺纹连接 3. 含管件、管道试压、消毒、水冲洗	m	8.21			
72	031001002020	内衬塑钢管 DN20 1. 公称压力PN=1.25MPa 2. 连接方式: 螺纹连接 3. 含管件、管道试压、消毒、水冲洗	m	90.47			
73	031001006018	室内PP-R给水管 DN20 S4系列 1. 公称压力PN=1.25MPa 2. 连接方式: 热熔连接 3. 含管件、管道试压、消毒、水冲洗	m	14.56			
74	031001006019	室内PP-R给水管 DN15 S4系列 1. 公称压力PN=1.25MPa 2. 连接方式: 热熔连接 3. 含管件、管道试压、消毒、水冲洗	m	42.10			
75	031003001018	截止阀(螺纹连接) DN20 PN=1.6MPa 1. 型号、规格: DN20 2. 压力等级: 1.6MPa 3. 连接形式: 螺纹连接	个	18			
76	031003001019	截止阀(螺纹连接) DN40 PN=1.6MPa 1. 型号、规格: DN40 2. 压力等级: 1.6MPa 3. 连接形式: 螺纹连接	个	6			
77	031003001020	可调式减压阀(螺纹连接) DN20 PN=1.6MPa 1. 型号、规格: DN20	个	12			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:桂林市大河初级中学校内消防和生活用水改造

第11页 共21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. 压力等级:1.6MPa 3. 连接形式:螺纹连接					
78	031003013003	水表 螺纹连接) DN20 PN=1.6MPa 1. 型号、规格:DN20 2. 压力等级:1.6MPa 3. 连接形式:螺纹连接	组	18			
79	031003001021	不锈钢排气阀(螺纹连接) DN15 PN=1.6MPa 1. 型号、规格:DN15 2. 压力等级:1.6MPa 3. 连接形式:螺纹连接	个	6			
80	031002003011	过楼板钢套管制作、安装 DN50 1. 名称、类型:过楼板钢套管制作、 安装 2. 材质:钢套管 3. 规格: DN50	个	18			
81	031004006003	大便器冲洗水箱 1. 规格、类型:容积5L 2. 含上下水配件、防污器及铜镀铬冲 洗管	套	18			
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		单价措施项目					
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		合计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:桂林市大河初级中学校内消防和生活用水改造

第12页 共21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管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		公共卫生间给排水					
		分部分项工程					
82	031001002021	内衬塑钢管 DN40 1. 公称压力PN=1.25MPa 2. 连接方式: 螺纹连接 3. 含管件、管道试压、消毒、水冲洗	m	6.54			
83	031001002022	内衬塑钢管 DN32 1. 公称压力PN=1.25MPa 2. 连接方式: 螺纹连接 3. 含管件、管道试压、消毒、水冲洗	m	6.19			
84	031001002023	内衬塑钢管 DN25 1. 公称压力PN=1.25MPa 2. 连接方式: 螺纹连接 3. 含管件、管道试压、消毒、水冲洗	m	8.70			
85	031001002024	内衬塑钢管 DN20 1. 公称压力PN=1.25MPa 2. 连接方式: 螺纹连接 3. 含管件、管道试压、消毒、水冲洗	m	9.85			
86	031001006020	室内PP-R给水管 DN15 S4系列 1. 公称压力PN=1.25MPa 2. 连接方式: 热熔连接 3. 含管件、管道试压、消毒、水冲洗	m	1.68			
87	031001006021	室内PP-R给水管 DN20 S4系列 1. 公称压力PN=1.25MPa 2. 连接方式: 热熔连接 3. 含管件、管道试压、消毒、水冲洗	m	2.20			
88	031001006022	室内PP-R给水管 DN25 S4系列 1. 公称压力PN=1.25MPa 2. 连接方式: 热熔连接 3. 含管件、管道试压、消毒、水冲洗	m	2.20			
89	031003001022	截止阀(螺纹连接) DN20 PN=1.6MPa 1. 型号、规格: DN20 2. 压力等级: 1.6MPa 3. 连接形式: 螺纹连接	个	1			
90	031003001023	截止阀(螺纹连接) DN25 PN=1.6MPa 1. 型号、规格: DN25 2. 压力等级: 1.6MPa 3. 连接形式: 螺纹连接	个	2			
91	031003001024	截止阀(螺纹连接) DN32 PN=1.6MPa 1. 型号、规格: DN32 2. 压力等级: 1.6MPa 3. 连接形式: 螺纹连接	个	1			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:桂林市大河初级中学校内消防和生活用水改造

第13页 共21页

[illegible]

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:桂林市大河初级中学校内消防和生活用水改造

第14页 共21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 增值税					
		合计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利润					
		Σ 增值税					
		给排水总平					
		分部分项工程					
		土石方工程					
93	040101002001	挖沟槽土方 1. 土壤类别:三类土 2. 装车	m³	1506.27			
94	040101002002	挖沟槽土方 1. 土壤类别:三类土 2. 不装车	m³	71.36			
95	040103001001	沟槽回填砂 1、密实度要求:满足设计和规范要求	m³	342.92			
96	040305001001	砂垫层 1、管沟基底铺设一层厚度为200mm的 机制砂基础层	m³	156.40			
97	040305001002	混凝土垫层 1、管沟基底铺设一层厚度为100mm的 C15混凝土	m³	74.28			
98	040303002001	混凝土包封C20 1. 部位:车行道下给水管道 2. 含模板制作安装	m³	141.26			
99	040103001002	利用方回填 1、密实度要求:满足设计和规范要求 2、填方材料品种:优质原土	m³	71.36			
100	040103002001	余方弃置 1. 废弃料品种:废土 2. 运距:暂按10km	m³	1506.27			
101	040103002002	余方弃置 1. 废弃料品种:废渣 2. 运距:暂按10km	m³	355.62			
		拆除工程					
102	041001003001	拆除基层 1. 基层类型:碎石垫层 2. 厚度:200mm 3. 部位:管道开挖	m²	1111.31			

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:桂林市大河初级中学校内消防和生活用水改造

第15页 共21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
103	041001001001	拆除路面 1. 路面类型:混凝土路面 2. 厚度:120mm	m ²	1111.31			
104	041001005001	拆除侧、平(缘)石 1. 材质:石质侧平石 2. 部位: 原花圃侧缘石	m	32.23			
105	050101003001	砍挖灌木丛及根 1. 部位: 原花圃植物	m ²	41.94			
		道路工程					
106	040202006001	碎石 1. 基层类型:碎石垫层 2. 厚度:200mm	m ²	1153.25			
107	040203007001	水泥混凝土 1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:120mm	m ²	1153.25			
		管网工程-给水					
108	040501004001	室外钢丝网骨架PE给水管 dn160 公称压力PN=1.25MPa 连接方式:电熔连接 管道检验及试验要求:试压、消毒、 冲洗	m	50.98			
109	040501004002	室外钢丝网骨架PE给水管 dn110 公称压力PN=1.25MPa 连接方式:电熔连接 管道检验及试验要求:试压、消毒、 冲洗	m	375.00			
110	040501004003	室外钢丝网骨架PE给水管 dn75 公称压力PN=1.25MPa 连接方式:电熔连接 管道检验及试验要求:试压、消毒、 冲洗	m	7.00			
111	040501004004	室外钢丝网骨架PE给水管 dn63 公称压力PN=1.25MPa 连接方式:电熔连接 管道检验及试验要求:试压、消毒、 冲洗	m	15.00			
112	040501004005	室外钢丝网骨架PE给水管 dn50 公称压力PN=1.25MPa 连接方式:电熔连接 管道检验及试验要求:试压、消毒、 冲洗	m	7.00			
113	040501004006	室外钢丝网骨架PE给水管 dn40 公称压力PN=1.25MPa 连接方式:电熔连接 管道检验及试验要求:试压、消毒、 冲洗	m	31.00			
114	040502003001	90° 弯头安装(电熔连接) dn40	个	1			
115	040502003002	90° 弯头安装(电熔连接) dn110	个	6			
116	040502003003	90° 弯头安装(电熔连接) dn160	个	1			

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:桂林市大河初级中学校内消防和生活用水改造

第16页 共21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
117	040502003004	三通安装(电熔连接) dn160*160	个	1			
118	040502003005	三通安装(电熔连接) dn110*110	个	2			
119	040502003006	三通安装(电熔连接) dn110*75	个	2			
120	040502003007	三通安装(电熔连接) dn110*63	个	3			
121	040502003008	三通安装(电熔连接) dn110*50	个	1			
122	040502003009	三通安装(电熔连接) dn110*40	个	3			
123	040502003010	直通安装(电熔连接) dn110	个	65			
124	040502003011	直通安装(电熔连接) dn160	个	8			
125	040502005001	闸阀(法兰连接) DN100 PN=1.6MPa 1. 型号、规格:DN100 2. 压力等级:1.6MPa 3. 连接形式:法兰连接	个	2			
126	040502005002	低阻力型倒流防止器阀组(法兰连接) DN100 PN=1.6MPa 1. 型号、规格:DN100 2. 压力等级:1.6MPa 3. 连接形式:法兰连接	个	1			
127	040502015001	过滤器(法兰连接) DN100 PN=1.6MPa 1. 型号、规格:DN100 2. 压力等级:1.6MPa 3. 连接形式:法兰连接	个	1			
128	040504001001	砖砌圆形立式闸阀井 井径1200mm 1、10cm厚C10混凝土垫层 2、C25混凝土底板 3、C25混凝土盖板制作、安装 4、C30混凝土井座制作、安装 5、Φ700重型聚合物基复合材料井圈及井盖 6、采用M10预拌水泥砂浆砌MU10非粘土烧结实心砖, 1: 2预拌防水水泥砂浆勾缝20厚 7、C30混凝土井圈制作、安装 8、座浆、抹三角均用1: 3预拌防水水泥砂浆 9、具体做法详见施工图设计 10. 井深: 1.5m 11、采用图集: 标准图07MS101-2, 14页	座	4			
		管网工程-(消防给水)					
129	040501004007	室外钢丝网骨架PE消防给水管 dn160 公称压力PN=1.25MPa 连接方式: 电熔连接 管道检验及试验要求: 试压、消毒、冲洗	m	375.00			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:桂林市大河初级中学校内消防和生活用水改造

第17页 共21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
130	040501004008	室外钢丝网骨架PE消防给水管 dn110 公称压力PN=1.25MPa 连接方式:电熔连接 管道检验及试验要求:试压、消毒、 冲洗	m	120.47			
131	040502003012	三通安装(电熔连接) dn160*110	个	4			
132	040502003013	三通安装(电熔连接) dn160*160	个	2			
133	040502003014	90°弯头安装(电熔连接) dn110	个	8			
134	040502003015	90°弯头安装(电熔连接) dn160	个	4			
135	040502003016	直通安装(电熔连接) dn110	个	20			
136	040502003017	直通安装(电熔连接) dn160	个	62			
137	040502005003	闸阀(法兰连接) DN150 PN=1.6MPa 1.型号、规格:DN150 2.压力等级:1.6MPa 3.连接形式:法兰连接	个	4			
138	040502005004	低阻力型倒流防止器阀组(法兰连 接) DN150 PN=1.6MPa 1.型号、规格:DN150 2.压力等级:1.6MPa 3.连接形式:法兰连接	个	2			
139	040502015002	过滤器(法兰连接) DN150 PN=1.6MPa 1.型号、规格:DN150 2.压力等级:1.6MPa 3.连接形式:法兰连接	个	2			
140	040502010001	室外消火栓 SS100/65-1.0	个	4			
		总平排水工程					
141	040501004009	HDPE双壁波纹污水排水管 De300 1、连接方式:橡胶承插连接 2、环刚度为8KN/m ² 3、含管道灌水试验	m	82.86			
142	040501004010	承插塑料排水管 PVC160 1、连接方式:粘结连接 3、含管道灌水试验	m	13.80			
143	040501004011	承插塑料排水管 PVC110 1、连接方式:粘结连接 3、含管道灌水试验	m	13.06			
144	040504001002	混凝土污水检查井(Φ1000) 1、100mm厚现浇C15混凝土垫层 2、井墙现浇C30混凝土,抗渗等级P6 3、底板现浇C30混凝土,抗渗等级P6 4、座浆、抹三角均用M10防水水泥砂 浆	座	3			

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:桂林市大河初级中学校内消防和生活用水改造

第18页 共21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
		3、流槽用C15混凝土浇筑或用M10水泥砂浆砌MU10流槽专用砖, M10防水水泥砂浆抹面, 厚20mm 5、预制盖板为钢筋混凝土C30 6、塑钢爬梯、防坠网及安装 7、含模板制作、安装、拆除等 8、含钢筋制作、安装 9、井深度: 1.54m 10、具体做法详见20S515-30					
		化粪池工程					
145	041001008001	拆除混凝土结构 1. 构件名称:化粪池盖板 2. 拆除构件的厚度或规格尺寸:200mm	m³	1.44			
146	040601010001	化粪池盖板 1. 混凝土种类、强度等级:C30混凝土	m³	1.44			
147	04B001	疏通化粪池及管道	项	1.00			
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		单价措施项目					
		【单价措施】					
	041101	脚手架工程					
148	041101005001	井字架 1. 平均井深:1.5	座	3			
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用					
149	011705001001	大型机械设备进出场及安拆 1. 机械设备名称:履带式挖掘机	台次	1			
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		合计					

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:桂林市大河初级中学校内消防和生活用水改造

第19页 共21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人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		拆除工程					
		分部分项工程					
150	011612001001	管道拆除 1. 管道种类、材质:内衬塑钢管 DN65 2. 原建筑老旧管道拆除	m	10.33			
151	011612001002	管道拆除 1. 管道种类、材质:内衬塑钢管 DN50 2. 原建筑老旧管道拆除	m	32.67			
152	011612001003	管道拆除 1. 管道种类、材质:内衬塑钢管 DN40 2. 原建筑老旧管道拆除	m	27.44			
153	011612001004	管道拆除 1. 管道种类、材质:内衬塑钢管 DN32 2. 原建筑老旧管道拆除	m	43.94			
154	011612001005	管道拆除 1. 管道种类、材质:内衬塑钢管 DN25 2. 原建筑老旧管道拆除	m	5.10			
155	011612001006	管道拆除 1. 管道种类、材质:内衬塑钢管 DN20 2. 原建筑老旧管道拆除	m	230.67			
156	011612001007	管道拆除 1. 管道种类、材质:内衬塑钢管 DN15 2. 原建筑老旧管道拆除	m	4.60			
157	011612001008	管道拆除 1. 管道种类、材质:PPR塑料管 dn50 2. 原建筑老旧管道拆除	m	3.13			
158	011612001009	管道拆除 1. 管道种类、材质:PPR塑料管 dn40 2. 原建筑老旧管道拆除	m	7.12			
159	011612001010	管道拆除 1. 管道种类、材质:PPR塑料管 dn32 2. 原建筑老旧管道拆除	m	3.96			
160	011612001011	管道拆除 1. 管道种类、材质:PPR塑料管 dn25 2. 原建筑老旧管道拆除	m	1.76			
161	011612001012	管道拆除 1. 管道种类、材质:PPR塑料管 dn20 2. 原建筑老旧管道拆除	m	101.89			

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:桂林市大河初级中学校内消防和生活用水改造

第20页 共21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
162	011612001013	管道拆除 1. 管道种类、材质:PPR塑料管 dn15 2. 原建筑老旧管道拆除	m	104.34			
163	011612001014	管道拆除 1. 管道种类、材质:PVC排水管 dn110 2. 原建筑老旧管道拆除	m	66.15			
164	011612001015	管道拆除 1. 管道种类、材质:PVC排水管 dn75 2. 原建筑老旧管道拆除	m	6.15			
165	011612002001	阀门拆除 DN50	个	2			
166	011612002002	阀门拆除 DN40	个	13			
167	011612002003	阀门拆除 DN32	个	7			
168	011612002004	阀门拆除 DN25	个	3			
169	011612002005	阀门拆除 DN20	个	82			
170	011612002006	阀门拆除 DN15	个	29			
171	011612002007	水表拆除 DN20	个	38			
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		单价措施项目					
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		合计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:桂林市大河初级中学校内消防和生活用水改造

第21页 共21页

[illegible]

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

总价措施项目费用表

工程名称: 桂林市大河初级中学校内消防和生活用水改造

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算过程	金额 (元)	增值税(元) 税率9%	含税金额 (元)
		中业教学楼给排水				
一		2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法				
1	桂031401001001	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)			
2	桂031401002001	检验试验配合费				
3	桂031401003001	雨季施工增加费				
		合计				
		教学综合楼给排水				
一		2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法				
1	桂031401001002	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)			
2	桂031401002002	检验试验配合费				
3	桂031401003002	雨季施工增加费				
		合计				
		1#宿舍楼给排水				
一		2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法				
1	桂031401001003	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)			
2	桂031401002003	检验试验配合费				
3	桂031401003003	雨季施工增加费				
		合计				
		2#宿舍楼给排水				
一		2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法				
1	桂031401001004	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)			
2	桂031401002004	检验试验配合费				
3	桂031401003004	雨季施工增加费				
		合计				
		3#宿舍楼给排水				
一		2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法				
1	桂031401001005	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)			

注: 此表增值税是指建筑服务增值税, 在一般计税法中为增值税销项税, 在简易计税法中为应纳增值税。

总价措施项目费用表

工程名称: 桂林市大河初级中学校内消防和生活用水改造

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算过程	金额 (元)	增值税(元) 税率9%	含税金额 (元)
2	桂031401002005	检验试验配合费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
3	桂031401003005	雨季施工增加费				
		合计				
		公共卫生间给排水				
一		2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法				
1	桂031401001006	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)			
2	桂031401002006	检验试验配合费				
3	桂031401003006	雨季施工增加费				
		合计				
		给排水总平				
一		2022市政综合工程一般计税法				
1	桂041201001001	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)			
2	桂041201002001	检验试验配合费				
3	桂041201003001	雨季施工增加费				
4	桂041201004001	工程定位复测费				
		合计				
		拆除工程				
一		安装拆除工程(营改增)简易计税法				
1	桂031401001007	安全文明施工费	Σ分部分项、单价措施(人工费+机械费)			
1.1		环境保护费				
1.2		文明施工费				
1.3		安全施工费				
1.4		临时设施费				
3	桂031401003007	雨季施工增加费				
		合计				
		合计				

注: 此表增值税是指建筑服务增值税, 在一般计税法中为增值税销项税, 在简易计税法中为应纳增值税。

其他项目费用汇总表 (适用于单价合同)

工程名称:桂林市大河初级中学校内消防和生活用水改造

第1页 共3页

序号	项目名称	不含税金额(元)	增值税(元) 税率9%	含税金额(元)
	中业教学楼给排水			
—	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法			
1	暂列金额			
2	材料设备暂估价	—	—	—
3	专业工程暂估价			
4	安全生产责任保险费暂估价	18.09	1.63	19.72
5	计日工			
6	总承包服务费			
	教学综合楼给排水			
—	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法			
1	暂列金额			
2	材料设备暂估价	—	—	—
3	专业工程暂估价			
4	安全生产责任保险费暂估价	36.72	3.30	40.02
5	计日工			
6	总承包服务费			
	1#宿舍楼给排水			
—	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法			
1	暂列金额			
2	材料设备暂估价	—	—	—
3	专业工程暂估价			
4	安全生产责任保险费暂估价	11.75	1.06	12.81
5	计日工			
6	总承包服务费			
	2#宿舍楼给排水			
—	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法			
1	暂列金额			
2	材料设备暂估价	—	—	—
3	专业工程暂估价			
4	安全生产责任保险费暂估价	50.50	4.55	55.05

注：1. 此表增值税是指建筑服务增值税，在一般计税法中为增值税销项税，在简易计税法中为应纳增值税。
2. 材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

其他项目费用汇总表 (适用于单价合同)

工程名称:桂林市大河初级中学校内消防和生活用水改造

第2页 共3页

序号	项目名称	不含税金额(元)	增值税(元) 税率9%	含税金额(元)
5	计日工			
6	总承包服务费			
	3#宿舍楼给排水			
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法			
1	暂列金额			
2	材料设备暂估价	—	—	—
3	专业工程暂估价			
4	安全生产责任保险费暂估价	47.47	4.27	51.74
5	计日工			
6	总承包服务费			
	公共卫生间给排水			
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法			
1	暂列金额			
2	材料设备暂估价	—	—	—
3	专业工程暂估价			
4	安全生产责任保险费暂估价	6.22	0.56	6.78
5	计日工			
6	总承包服务费			
	给排水总平			
一	2022市政综合工程一般计税法			
1	暂列金额			
2	材料设备暂估价	—	—	—
3	专业工程暂估价			
4	计日工			
5	总承包服务费			
6	安全生产责任保险费暂估价	1080.76	97.27	1178.03
	拆除工程			
一	安装拆除工程(营改增)简易计税法			
1	暂列金额			
2	材料设备暂估价	—	—	—
3	专业工程暂估价			
4	计日工			

注：1. 此表增值税是指建筑服务增值税，在一般计税法中为增值税销项税，在简易计税法中为应纳增值税。
2. 材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

其他项目费用汇总表
(适用于单价合同)

工程名称:桂林市大河初级中学校内消防和生活用水改造

第3页 共3页

[illegible]

注：1. 此表增值税是指建筑服务增值税，在一般计税法中为增值税销项税，在简易计税法中为应纳增值税。

2. 材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:桂林市大河初级中学校内消防和生活用水改造

第1页 共9页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价 (元)
	◆材料◆			
1	热轧带肋钢筋HRB400 C10以上 (综合)	t		
2	镀锌铁丝 (综合)	kg		
3	扁钢 $\leq -60 \times 5$	kg		
4	钢板 3~10mm	kg		
5	铜丝 $\Phi 1.6$	kg		
6	铅板 3mm	kg		
7	橡胶板 1~3mm	kg		
8	石棉橡胶板 1~6mm	kg		
9	石棉橡胶板 中压 0.8~6mm	kg		
10	塑料薄膜	m ²		
11	聚四氟乙烯生料带 宽20mm	m		
12	低发泡聚乙烯	m ³		
13	棉丝	kg		
14	棉纱头	kg		
15	破布	kg		
16	高强度、耐腐蚀聚乙烯尼龙绳	m		
17	草袋	条		
18	木螺钉 M6×50	个		
19	螺栓 (综合)	kg		
20	螺栓 M6~12×12~50	套		
21	螺栓 M16×50~80	套		
22	螺栓 M16×60~90	套		
23	螺栓 M20×80	套		
24	不锈钢膨胀螺栓M8×120	套		
25	膨胀螺栓 M8	套		
26	膨胀螺栓 M12	套		
27	膨胀螺栓 M16	套		
28	铁钉 (综合)	kg		
29	砂轮片 $\Phi 400$	片		
30	尼龙砂轮片 $\Phi 100$	片		
31	电焊条 (综合)	kg		
32	电焊条 结422 $\Phi 3.2$	kg		
33	钢锯条	根		
34	砂纸	张		
35	铁砂布	张		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:桂林市大河初级中学校内消防和生活用水改造

第2页 共9页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
36	风镐凿子	根		
37	铁件（综合）	kg		
38	砌筑水泥 M32.5	t		
39	砌筑水泥 M32.5	t		
40	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5MPa	kg		
41	砂(综合)	m³		
42	砂(综合)	m³		
43	砂(综合)	m³		
44	中砂	m³		
45	碎石（5~20）mm	m³		
46	碎石（5~40）mm	m³		
47	石屑	m³		
48	页岩标准砖 240×115×53	千块		
49	干混普通抹灰砂浆 DP-G M7.5	t		
50	干混普通抹灰砂浆 DP-G M10	t		
51	干混普通抹灰砂浆 DP-G M20	t		
52	周转圆木（支撑）	m³		
53	周转板枋材	m³		
54	周转枋材	m³		
55	油灰	kg		
56	聚氨酯沥青防水涂料	kg		
57	铅油	kg		
58	防水粉	kg		
59	密封油膏	kg		
60	油浸石棉盘根(综合)	kg		
61	防腐油	kg		
62	清油	kg		
63	机油（综合）	kg		
64	漂白粉	kg		
65	漂白粉 32%	kg		
66	丙酮	kg		
67	乙炔气（带气瓶）	kg		
68	乙炔气	kg		
69	氧气	m³		
70	聚氯乙烯热熔密封胶	kg		
71	粘合剂	kg		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:桂林市大河初级中学校内消防和生活用水改造

第3页 共9页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价 (元)
72	粘合剂507	kg		
73	石棉绒(综合)	kg		
74	焊接钢管 DN40	m		
75	PP-R给水管 de20	m		
76	硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管 De50	m		
77	软管 DN15 L=30~50cm	根		
78	橡胶管	m		
79	钢塑复合管 DN50	m		
80	钢制弯头 DN15	个		
81	镀锌丝堵 DN15	个		
82	钢制丝堵 DN15	个		
83	外丝 DN15	个		
84	钢制管箍 DN15	个		
85	镀锌活接头 DN20	个		
86	钢制活接头 DN15	个		
87	钢制活接头 DN20	个		
88	钢制活接头 DN25	个		
89	钢制活接头 DN32	个		
90	钢制活接头 DN40	个		
91	钢制活接头 DN50	个		
92	塑料管卡 de20	个		
93	塑料管卡 de25	个		
94	塑料管卡 de32	个		
95	塑料管卡 de40	个		
96	塑料管卡 de75	个		
97	塑料管卡 de110	个		
98	镀锌管卡子(给水管用)DN15	个		
99	镀锌管卡子(给水管用)DN20	个		
100	镀锌管卡子(给水管用)DN25	个		
101	镀锌管卡子(给水管用)DN32	个		
102	镀锌管卡子(给水管用)DN40	个		
103	镀锌管卡子(给水管用)DN50	个		
104	镀锌管卡子(给水管用)DN65	个		
105	闸阀 Z15T-10 DN20	个		
106	平焊法兰 1.0MPa DN100	片		
107	石棉橡胶板 (综合)	kg		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:桂林市大河初级中学校内消防和生活用水改造

第4页 共9页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价 (元)
108	角型阀(带铜活) DN15	个		
109	存水弯 De32	个		
110	存水弯 塑料 S型 DN75	个		
111	存水弯 塑料 S型 DN100	个		
112	洗脸盆下水口 De32	个		
113	透气帽(铅丝球) DN75	个		
114	透气帽(铅丝球) DN100	个		
115	高稀钢爬梯	个		
116	水	m³		
117	水	m³		
118	其他材料费	元		
119	其他材料费	元		
120	钢模板	kg		
121	胶合板模板 1830×915×18	m²		
122	复合木模板面板	m²		
123	木脚手板 (松杂)	m³		
124	铸铁井盖井座 重型Φ700	套		
125	枕木	m³		
126	水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1:2.5	m³		
127	其他材料费	元		
128	棉纱头	kg		
129	脱模剂	kg		
130	脚手杆 (杉木) Φ100	m³		
131	水泥防水砂浆 (加防水粉5%) 1:2	m³		
	◆商品砼◆			
132	预拌普通混凝土 C10	m³		
133	预拌普通混凝土 C15	m³		
134	预拌普通混凝土 C20	m³		
135	预拌普通混凝土 C25	m³		
136	预拌普通混凝土 C30	m³		
	◆配合比◆			
137	水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1:2.5	m³		
138	水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1:2.5	m³		
	◆主材◆			
139	三合土 (天然级配)	m³		
140	预制混凝土盖板C20	m³		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:桂林市大河初级中学校内消防和生活用水改造

第5页 共9页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价 (元)
141	PVC-U塑料排水管 (粘接连接) de110	m		
142	PVC-U塑料排水管 (粘接连接) de75	m		
143	钢丝网骨架PE给水管 dn40	m		
144	室外钢丝网骨架PE给水管 dn160	m		
145	室外钢丝网骨架PE给水管 dn110	m		
146	室外钢丝网骨架PE给水管 dn75	m		
147	室外钢丝网骨架PE给水管 dn63	m		
148	室外钢丝网骨架PE给水管 dn50	m		
149	承插塑料排水管 PVC160	m		
150	承插塑料排水管 PVC110	m		
151	PP-R给水管 dn25	m		
152	室内PP-R给水管 dn20	m		
153	室内PP-R给水管 dn32 S4系列	m		
154	室内PP-R给水管 dn20	m		
155	PP-R给水管 dn50	m		
156	PP-R给水管 dn63	m		
157	室内PP-R给水管 dn20	m		
158	室内PP-R给水管 dn50 S4系列	m		
159	室内PP-R给水管 dn40 S4系列	m		
160	HDPE双壁波纹污水排水管 De300	m		
161	内衬塑钢管 DN25	m		
162	内衬塑钢管 DN65	m		
163	内衬塑钢管 DN32	m		
164	内衬塑钢管 DN20	m		
165	内衬塑钢管 DN65	m		
166	内衬塑钢管 DN50	m		
167	内衬塑钢管 DN15	m		
168	内衬塑钢管 DN32	m		
169	内衬塑钢管 DN50	m		
170	内衬塑钢管 DN40	m		
171	内衬塑钢管 DN40	m		
172	内衬塑钢管 DN32	m		
173	内衬塑钢管 DN40	m		
174	钢筋混凝土排水管 DN300	m		
175	90° 弯头 dn40	个		
176	三通 dn110*40	个		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:桂林市大河初级中学校内消防和生活用水改造

第6页 共9页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
177	90° 弯头dn110	个		
178	三通 dn160*110	个		
179	90° 弯头 dn160	个		
180	三通 dn160*160	个		
181	三通 dn110*110	个		
182	三通安装(电熔连接) dn110*75	个		
183	三通 dn110*63	个		
184	三通 dn110*50	个		
185	直通 dn110	个		
186	直通 dn160	个		
187	塑料给水管件 dn25	个		
188	塑料给水管件 dn20	个		
189	塑料给水管件 dn32	个		
190	塑料给水管件 dn32	个		
191	塑料给水管件 dn20	个		
192	塑料给水管件 dn63	个		
193	塑料给水管件 dn50	个		
194	塑料给水管件 dn20	个		
195	塑料给水管件 dn50	个		
196	塑料给水管件 dn40	个		
197	承插塑料管件 de110	个		
198	承插塑料管件 de75	个		
199	钢塑复合管件 DN65	个		
200	钢塑复合管件 DN25	个		
201	钢塑复合管件 DN32	个		
202	钢塑复合管件 DN25	个		
203	钢塑复合管件 DN20	个		
204	钢塑复合管件 DN32	个		
205	钢塑复合管件 DN65	个		
206	钢塑复合管件 DN50	个		
207	钢塑复合管件 DN15	个		
208	钢塑复合管件 DN50	个		
209	钢塑复合管件 DN40	个		
210	钢塑复合管件 DN40	个		
211	钢塑复合管件 DN32	个		
212	全铜闸阀(螺纹连接) DN20 PN=1.6MPa	个		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:桂林市大河初级中学校内消防和生活用水改造

第7页 共9页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
213	全铜闸阀(螺纹连接) DN25 PN=1.6MPa	个		
214	截止阀(螺纹连接) DN20 PN=1.6MPa	个		
215	全铜截止阀(螺纹连接) DN15 PN=1.0MPa	个		
216	截止阀(螺纹连接) DN25 PN=1.6MPa	个		
217	可调式减压阀(螺纹连接) DN20 PN=1.6MPa	个		
218	截止阀(螺纹连接) DN40 PN=1.6MPa	个		
219	闸阀(螺纹连接) DN40 PN=1.6MPa	个		
220	可调式减压阀(螺纹连接) DN40 PN=1.6MPa	个		
221	可调式减压阀(螺纹连接) DN32 PN=1.6MPa	个		
222	截止阀(螺纹连接) DN32 PN=1.6MPa	个		
223	全铜闸阀(螺纹连接) DN50 PN=1.6MPa	个		
224	闸阀(法兰连接) DN150 PN=1.6MPa	个		
225	过滤器 DN150 PN=1.6MPa	个		
226	低阻力型倒流防止器阀组(法兰连接) DN100 PN=1.6MPa	个		
227	过滤器 DN100 PN=1.6MPa	个		
228	低阻力型倒流防止器阀组(法兰连接) DN150 PN=1.6MPa	个		
229	闸阀(法兰连接) DN100 PN=1.6MPa	个		
230	蹲式大便器低水箱	个		
231	水嘴 DN15	个		
232	不锈钢水龙头 DN15	个		
233	塑料圆形地漏 de110	个		
234	塑料圆形地漏 de75	个		
235	大便器冲洗管	根		
236	大便器冲洗管	根		
237	蹲式大便器低水箱配件	套		
238	不锈钢排气阀(螺纹连接) DN15 PN=1.6MPa	个		
239	室外消火栓 SS100/65-1.0	套		
240	水表 螺纹连接) DN20 PN=1.6MPa	个		
241	疏通化粪池及管道 主材费	元		
242	钢板 10~16mm	kg		
243	过楼板钢套管制作、安装 DN50	kg		
244	焊接钢管(综合)	kg		
245	过楼板钢套管制作、安装 DN65	kg		
246	屋面刚性防水套管制作、安装 DN100	kg		
247	过楼板钢套管制作、安装 DN100	kg		
248	不锈钢成品洗脸盆	个		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:桂林市大河初级中学校内消防和生活用水改造第8页 共9页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
	◆机械台班组成◆			
249	2023安装机械第一类费用	元		
250	市政机械第一类费用	元		
251	机械台班人工费	元		
252	机械第一类费用	元		
253	机械台班人工费	元		
254	汽油 92#	kg		
255	轻柴油0#	kg		
256	轻柴油 0#	kg		
257	轻柴油 0#	kg		
258	电	kW. h		
259	电	kW • h		
260	电	kW • h		
261	折旧费	元		
262	检修费	元		
263	维护费	元		
264	安拆费及场外运费	元		
265	安拆及场外运输费	元		
266	其他费	元		
	◆机械◆			
267	其他机械费	元		
268	混凝土振捣器 插入式	台班		
269	三滚轴整平机功率 75kW	台班		
270	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班		
271	履带式推土机 功率75kW	台班		
272	履带式推土机 功率90kW	台班		
273	载重汽车 装载质量5t	台班		
274	载重汽车装载质量5t	台班		
275	自卸汽车 装载质量12t	台班		
276	平板拖车组 装载质量20t	台班		
277	平地机功率 120kW	台班		
278	门式起重机提升质量5t	台班		
279	汽车式起重机提升质量12t	台班		
280	钢轮振动压路机工作质量8t	台班		
281	钢轮振动压路机工作质量15t	台班		
282	电动夯实机 夯击能量 250N. m	台班		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:桂林市大河初级中学校内消防和生活用水改造

第9页 共9页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
283	液压打夯机	台班		
284	钢筋调直机 直径14mm	台班		
285	钢筋调直机直径 14mm	台班		
286	钢筋切断机 直径40mm	台班		
287	钢筋切断机直径 40mm	台班		
288	钢筋弯曲机直径 40mm	台班		
289	钢筋弯曲机 直径40mm	台班		
290	立式钻床钻孔直径 25mm	台班		
291	普通车床 工件直径630mm×工件长度2000mm	台班		
292	管子切断套丝机 管径159mm	台班		
293	木工圆锯机 直径500mm	台班		
294	砂轮切割机 砂轮直径 400mm	台班		
295	砂轮切割机 砂轮直径400mm	台班		
296	砂轮切割机 砂轮直径 400mm	台班		
297	交流电弧焊机 容量21kV·A	台班		
298	交流电弧焊机 容量30kV·A	台班		
299	交流电弧焊机 容量30kV·A	台班		
300	交流电弧焊机容量 32kV·A	台班		
301	交流电弧焊机 容量32kV·A	台班		
302	对焊机 容量75kV·A	台班		
303	对焊机容量 75kV·A	台班		
304	热熔对接焊机 直径63mm	台班		
305	热熔对接焊机 直径63mm	台班		
306	热熔对接焊机直径 160mm	台班		
307	洒水车罐容量 10000L	台班		
308	履带式液压岩石破碎机	台班		
309	风镐	台班		
310	内燃空气压缩机 排气量3m³/min	台班		
311	试压泵压力 25MPa	台班		
312	试压泵 压力30MPa	台班		
313	试压泵 压力30MPa	台班		
314	其他机械费	元		
315	履带式单斗液压挖掘机斗容量 1.25m³	台班		
316	混凝土振捣器平板式	台班		
	合 计			