

南宁市武鸣区职业技术学校3#综合实训楼配套附属工程

招标控制价

招 标 人：

南宁市武鸣区职业技术学校



(单位盖章)

造价咨询人：

(单位盖章)

审 核 单 位：

南宁市武鸣区财政
投资项目评审中心

(单位盖章)



广西展东工程管理
有限公司

(单位盖章)



2025年8月11日

南宁市武鸣区职业技术学校3#综合实训楼配套附属工程

招标控制价

招标控制价(小写): 956053.96元

(大写): 玖拾伍万陆仟零伍拾叁元玖角陆分

招 标 人: 南宁市武鸣区职业技术学校
(单位盖章)

造价咨询人: (单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人: 何乃韶
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人: (签字或盖章)

编 制 人: (造价人员签字)

复 核 人: (造价工程师签字盖专用章)

审 核 单 位: 南宁市武鸣区财政投资项目评审中心
(单位盖章)

审 核 单 位: 广西展东工程管理有限公司
(单位盖章)

编 制 时 间: 2025年8月11日

复 核 时 间: 2025年8月11日

总 说 明

工程名称:南宁市武鸣区职业技术学校3#综合实训楼配套附属工程

第1页 共1页

一、工程概况:

1. 工程名称: 南宁市武鸣区职业技术学校3#综合实训楼配套附属工程。
2. 本工程建设地点为: 南宁市。
3. 本工程主要内容: 南宁市武鸣区职业技术学校3#综合实训楼配套附属工程中的道路工程、总平给排水工程、一体化泵房给排水和电气工程。

二、工程计价范围: 图纸范围内道路工程、总平给排水工程、一体化泵房给排水和电气工程。

三、编制依据:

- (1) 《建设工程工程量清单计价规范》广西壮族自治区实施细则(GB50500-2013) ;
- (2) 《建设工程工程量计算规范》广西壮族自治区实施细则(GB50854~GB50862-2013) (修订本) ;
- (3) 2013年版《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》;
- (4) 2016年《广西壮族自治区建设工程费用定额》;
- (5) 2015年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》及《广西壮族自治区安装工程费用定额》;
- (6) 2022年版《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》;
- (7) 《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);
- (8) 《自治区住房城乡建设厅《关于建筑业实施营业税改增值税后计价依据调整的通知》(桂建标【2016】17号);
- (9) 《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》(财税【2016】36号);
- (10) 自治区住房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】10号);
- (11) 本工程增值税计算方式采用一般计税法;
- (12) 本工程施工图及相关的标准、规范、技术资料、现行的法律法规等有关文件和其它规范文本。

四、其他说明:

- (1) 工程信息价按2025年《南宁建设工程造价信息》第6月下半月除税价格计取, 对于工程信息没有发布价格信息的材料, 其价格参照市场价。
- (2) 安全生产责任保险按暂估价1811.21元计取, 最终结算时按实际发生金额(以发票为准)进行调整。

单位工程招标控制价汇总表

工程名称:南宁市武鸣区职业技术学校3#综合实训楼配套附属工程

第1页 共2页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
南宁市武鸣区职业技术学校3#综合实训楼配套附属工程-道路工程			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	182438.90	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计	5276.46	
2.1	其中:安全文明施工费	4058.82	
3	其他项目费用合计	375.43	
4	建筑安装工程费=1+2+3	188090.79	
南宁市武鸣区职业技术学校3#综合实训楼配套附属工程-给排水工程			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	232144.56	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计	9521.65	
2.1	其中:安全文明施工费	7324.34	
3	其他项目费用合计	483.33	
4	建筑安装工程费=1+2+3	242149.54	
南宁市武鸣区职业技术学校3#综合实训楼配套附属工程-消防工程			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	46349.41	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计	1648.59	
2.1	其中:安全文明施工费	1268.13	
3	其他项目费用合计	96.00	
4	建筑安装工程费=1+2+3	48094.00	
南宁市武鸣区职业技术学校3#综合实训楼配套附属工程--体化泵站给排水工程			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	365964.19	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	4594.72	
2.1	其中:安全文明施工费	3330.62	
3	其他项目清单计价合计	741.12	
4	税前项目清单计价合计		
5	规费	6990.78	
6	增值税	34046.17	
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6	412336.98	
南宁市武鸣区职业技术学校3#综合实训楼配套附属工程--体化泵站电气工程			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	56271.97	
1.1	其中:暂估价		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 南宁市武鸣区职业技术学校3#综合实训楼配套附属工程

第1页 共9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
南宁市武鸣区职业技术学校3#综合实训楼 配套附属工程-道路工程					182438.90		
		分部分项工程				178648.00	
	1.	土石方工程				7955.38	
1	060104001001	清理表土 1. 清表深度:0.3m	m³	342.43	3.80	1301.23	
2	040101001001	挖一般土方 1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:详见施工图 3. 土方场内平衡运输: 由投标人根据施工 现场实际情况自行考虑决定报价	m³	530.70	2.92	1549.64	
3	040103001001	回填方 1. 密实度要求: 满足设计和规范要求 2. 填方材料品种: 满足设计和规范要求的 合格土源 3. 填方来源、运距: 利用场内开挖土, 运 距自行考虑	m³	913.15	5.59	5104.51	
		场地硬化				5291.77	
4	040202001001	路床(槽)整形	m²	80.30	0.31	24.89	
5	040203007001	12cmC30水泥混凝土路面 1. 厚度: 12cm 2. 混凝土强度等级:C30 3. 含路面养护、模板制作安装及拆除 4. 混凝土种类: 普通商品混凝土	m²	80.30	65.59	5266.88	
		道路工程				142017.15	
6	040202001002	路床(槽)整形	m²	915.00	0.31	283.65	
7	040202011001	20cm级配碎石基层 1. 压实系数≥0.94	m²	915.00	40.55	37103.25	
8	040203004001	1cm乳化沥青封层	m²	915.00	4.96	4538.40	
9	040203007002	22cmC30水泥混凝土路面 1. 厚度: 22cm 2. 混凝土强度等级:C30 3. 含路面养护、模板制作安装及拆除 4. 混凝土种类: 普通商品混凝土	m²	915.00	109.39	100091.85	
		挡墙				23383.70	
10	040101002001	挖沟槽土方 1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:1.5m内	m³	35.04	3.72	130.35	
11	040103001002	沟槽回填方 1. 密实度:≥0.95 2. 填方材料品种:原土回填	m³	4.86	33.91	164.80	
12	040103002001	余方弃置 1. 土方起步运距1km 2. 含装车、运输	m³	26.84	6.45	173.12	
13	桂040103003001	土石方运输每增1km 1. 土方增运暂定4km, 结算时按实际签证 调整	m³·km	107.36	2.04	219.01	
14	桂040103003002	场地消纳费	m³	26.84	3.50	93.94	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南宁市武鸣区职业技术学校3#综合实训楼配套附属工程

第2页 共9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
15	040305001001	混凝土垫层 1. 混凝土种类: 普通商品砼 2. 混凝土强度等级: C20 3. 部位: 挡墙	m ³	3.48	427.79	1488.71	
16	010403004001	石挡土墙 1. 石料种类、规格: MU30片石砌体 2. 砂浆种类强度等级、配合比: M10混合砂浆	m ³	43.20	467.23	20184.34	
17	040303016001	混凝土挡墙压顶 1. 混凝土种类: 普通商品砼 2. 混凝土强度等级: C20 3. 部位: 压顶	m ³	1.98	469.41	929.43	
		单价措施项目				3790.90	
	011702	混凝土模板及支架(撑)				1096.38	
18	011702001001	挡土墙垫层模板	m ²	7.60	37.88	287.89	
19	011702028001	扶手、压顶	m	15.20	53.19	808.49	
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用				2694.52	
20	041106001001	大型机械设备进出场及安拆 履带式挖掘机	台·次	1	1414.04	1414.04	
21	041106001002	大型机械设备进出场及安拆 履带式推土机	台·次	1	1280.48	1280.48	
南宁市武鸣区职业技术学校3#综合实训楼 配套附属工程-给排水工程						232144.56	
		分部分项工程				232144.56	
	1.	土石方工程				58731.02	
22	040101002002	挖沟槽土方(不装车,留做回填) 1. 土壤类别: 三类土 2. 挖土深度: 2m以内	m ³	609.54	3.72	2267.49	
23	040103001003	沟槽人工回填土 1. 部位: 沟槽管顶0.5m以内 2. 含: 回填、压实等, 压实度按施工图设计要求	m ³	230.43	33.91	7813.88	
24	040103001004	沟槽人工回填中粗砂 1. 部位: 沟槽底部或两侧 2. 含: 回填、压实等, 压实度按施工图设计要求	m ³	185.05	262.90	48649.65	
	0405	管网工程				173413.54	
25	040501004001	PE100聚乙烯给水管及管件安装 DN110 PN=1.0MPa 1. 连接形式: 热熔连接 2. 含管道试压、消毒冲洗等	m	272.70	62.21	16964.67	
26	040501004002	HDPE高密度聚乙烯双壁波纹管及管件安装 DN300 环刚度SN=8kN/m2 1. 连接形式: 承插式橡胶圈接口 2. 含管道闭水试验	m	153.70	143.75	22094.38	
27	040501001001	d300 II级钢筋混凝土管 1. 连接形式: 承插式橡胶圈接口	m	65.00	96.69	6284.85	
28	040501001002	d600 II级钢筋混凝土管 1. 连接形式: 承插式橡胶圈接口	m	116.60	208.60	24322.76	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 南宁市武鸣区职业技术学校3#综合实训楼配套附属工程

第3页 共9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
29	030413004001	360° C25混凝土全包	m	65.00	149.91	9744.15	
30	040502005001	排气阀 DN50 1. 管上安装, 自动复合排气阀	套	1	252.51	252.51	
31	040502005002	钢制法兰盘 DN50 排气	个	1	158.43	158.43	
32	040502005003	钢制法兰盘 DN100	个	10	230.51	2305.10	
33	040502005004	铸铁闸阀 DN100 1. 连接形式: 法兰连接	个	2	385.08	770.16	
34	040502003001	三通 DN100*100	个	4	90.58	362.32	
35	040502003002	DN100 11.25° 弯头	个	2	69.86	139.72	
36	040502003003	DN100 45° 弯头	个	1	69.86	69.86	
37	040502003004	DN100 90° 弯头	个	1	85.51	85.51	
38	040504002001	混凝土雨水检查井 ϕ 1250 1. 做法参考图集20S515/29页, 通车考虑, 配球墨铸铁井盖及防坠网、应急安全警示装置 2. 井墙及底板混凝土为C30 3. 坐浆、抹三角灰均用M10防水水泥砂浆 4. 流槽用C15混凝土浇筑, M10防水水泥砂浆抹面, 厚20mm 5. 接入管道超挖部分用混凝土或级配砂石填实 6. 含挖土、回填、余土弃置(运距由投标人按所能承受能力自行考虑, 结算时不对运距做调整) 7. 含模板、制作、安装、拆除内容	座	7	6528.35	45698.45	
39	040504002002	混凝土排水检查井 ϕ 1000 1. 做法参考图集20S515/30页, 通车考虑, 配球墨铸铁井盖及防坠网、应急安全警示装置 2. 井墙及底板混凝土为C30 3. 坐浆、抹三角灰均用M10防水水泥砂浆 4. 流槽用C15混凝土浇筑, M10防水水泥砂浆抹面, 厚20mm 5. 接入管道超挖部分用混凝土或级配砂石填实 6. 含挖土、回填、余土弃置(运距由投标人按所能承受能力自行考虑, 结算时不对运距做调整) 7. 含模板、制作、安装、拆除等内容	座	6	5582.21	33493.26	
40	040504009001	偏沟式单算雨水口 1. 做法参考图集 预制混凝土雨水口16S518, 页42 2. 垫层C20细石混凝土 3. 底板C20混凝土 4. 坐10厚M10水泥砂浆 5. 含挖土、回填、余土弃置(运距由投标人按所能承受能力自行考虑, 结算时不对运距做调整) 6. 含模板、制作、安装、拆除等内容	座	10	496.18	4961.80	
41	011602001001	破除混凝土路面20cm厚	m ²	35.00	51.43	1800.05	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南宁市武鸣区职业技术学校3#综合实训楼配套附属工程

第4页 共9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
42	040203007003	修复20cmC30水泥混凝土路面 1.厚度:20cm 2.混凝土强度等级:C30 3.含路面养护、模板制作安装及拆除 4.混凝土种类:泵送普通商品混凝土	m²	35.00	100.64	3522.40	
43	04B001	三通支墩 1.做法参照图集 混凝土 10S505 21页	个	3	127.72	383.16	
		单价措施项目					
南宁市武鸣区职业技术学校3#综合实训楼 配套附属工程-消防工程						46349.41	
		分部分项工程				46349.41	
		土石方工程				17725.59	
44	040101002003	挖沟槽土方 土壤类别:三类土 挖土深度:1m 部位:室外消防管道	m³	171.08	8.80	1505.50	
45	040103001005	沟槽人工回填土 1.部位:沟槽管顶以上 2.含:回填、压实等,压实度按施工图设计 要求	m³	128.31	33.91	4350.99	
46	040103001006	沟槽人工回填中粗砂 1.部位:沟槽底部和两侧 2.含:回填、压实等,压实度按施工图设计 要求	m³	42.77	262.90	11244.23	
47	040103002002	土方运输起步1km 1.废弃料品种:消防管余土 2.起步运距1km	m³	42.77	6.45	275.87	
48	桂040103003003	土方运输每增1km 1.增运4km	m³·km	171.08	2.04	349.00	
		管网工程				28623.82	
49	040501002001	DN150镀锌钢管 连接方式:沟槽卡箍连接 管道外壁防腐:涂冷底子油一层、再刷沥青 漆一道 含管道试压、冲洗消毒	m	228.10	118.82	27102.84	
50	040502010001	DN150消火栓 规格:DN150 室外地上式 压力1.0MPa	个	2	760.49	1520.98	
		单价措施项目					
南宁市武鸣区职业技术学校3#综合实训楼 配套附属工程-一体化泵站给排水工程						365964.19	
		分部分项工程				357396.04	
		A.1 土(石)方工程				4674.37	
51	010101002001	挖一般土方 1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:详见施工图 3.土方场内平衡运输:由投标人根据施工 现场实际情况自行考虑决定报价	m³	227.70	4.62	1051.97	
52	010103001001	回填方	m³	53.65	4.42	237.13	

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 南宁市武鸣区职业技术学校3#综合实训楼配套附属工程

第5页 共9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. 密实度要求: 满足设计和规范要求 2. 填方材料品种: 满足设计和规范要求的合格土源 3. 填方来源、运距: 利用场内开挖土, 运距自行考虑					
53	010103002001	余土弃置 1. 土方运距1km 2. 含装车、运输	m ³	174.05	11.57	2013.76	
54	桂010103003001	土石方运输每增1km 1. 运距暂定4km, 结算时按实际签证调整	m ³ · km	696.20	1.97	1371.51	
	4.	A.4 混凝土及钢筋混凝土工程				59873.58	
55	010501001001	混凝土垫层 1. 混凝土种类: 普通商品砼 2. 混凝土强度等级: C15 3. 部位: 泵站基础	m ³	23.30	384.64	8962.11	
56	010501004001	满堂基础 1. 混凝土种类: 普通商品砼 2. 混凝土强度等级: C30 P6	m ³	82.38	421.76	34744.59	
57	010515001001	现浇构件螺纹钢制安 Φ10以上 1. 钢筋种类、规格: HRB400 Φ10以上	t	3.915	4129.47	16166.88	
	0310	给排水、采暖、燃气工程				292848.09	
58	031006015001	水箱 15000*10000*3000 1. 水箱材质: su304加双面热浸镀锌压铸复合板材 2. 安装方式: 螺栓铆接, 不允许焊接 3. 水箱厚度: 底、侧板3.4mm, 顶板2.0mm 4. 泵房厚度: 侧、顶板板2.0mm 5. 拉筋采用M16镀锌圆钢, 支撑采用Φ33镀锌钢管	台	1	145000.00	145000.00	
59	031006015002	泵房 10000*5000*3000 1. 水箱材质: su304加双面热浸镀锌压铸复合板材 2. 安装方式: 螺栓铆接, 不允许焊接 3. 水箱厚度: 底、侧板3.4mm, 顶板2.0mm 4. 泵房厚度: 侧、顶板板2.0mm 5. 拉筋采用M16镀锌圆钢, 支撑采用Φ33镀锌钢管	个	1	49500.00	49500.00	
60	030901012001	室内消火栓泵 1. XBD7.0/20G-L Q=20L/S, H=70M, N=30KW 一用一备	台	2	8719.11	17438.22	
61	030901012002	室外消火栓泵 1. XBD4.0/30G-L Q=30L/S, H=40M, N=30KW 一用一备	台	2	8719.11	17438.22	
62	050306004001	室内消火栓泵控制柜 1. 2XF-30星三角降压启动、机械应急启动、可手动启动	台	1	2649.69	2649.69	
63	050306004002	室外消火栓泵控制柜 1. 2XF-30星三角降压启动、机械应急启动、可手动启动	台	1	2649.69	2649.69	
64	050306004003	双电源柜	台	1	2195.53	2195.53	
65	031001001001	热镀锌钢管 DN100	m	37.28	98.92	3687.74	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南宁市武鸣区职业技术学校3#综合实训楼配套附属工程

第6页 共9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. 材质:热镀锌钢管DN100 2. 参照品牌: 伟星、金德日丰、金牛或相 当于同等档次品牌					
66	031001001002	热镀锌钢管 DN150 1. 材质:热镀锌钢管DN150 2. 参照品牌: 伟星、金德日丰、金牛或相 当于同等档次品牌	m	45.53	137.23	6248.08	
67	031001001003	热镀锌钢管 DN200 1. 材质:热镀锌钢管DN200 2. 参照品牌: 伟星、金德日丰、金牛或相 当于同等档次品牌	m	3.75	139.65	523.69	
68	030817008001	柔性防水套管 DN150	个	1	682.66	682.66	
69	030817008002	柔性防水套管 DN200	个	3	866.68	2600.04	
70	030817008003	柔性防水套管 DN250	个	2	1016.25	2032.50	
71	桂031003024001	通气管 DN100 末端设防虫网	根	2	366.49	732.98	
72	03B001	无动力通风器 300-I	个	1	159.29	159.29	
73	030601002001	压力表	台	9	249.87	2248.83	
74	040502005005	闸阀 DN100	个	6	510.50	3063.00	
75	040502005006	闸阀 DN150	个	8	888.90	7111.20	
76	040502005007	闸阀 DN200	个	2	1239.66	2479.32	
77	040502005008	蝶阀 DN100	个	5	305.41	1527.05	
78	040502005009	蝶阀 DN150	个	5	483.28	2416.40	
79	040502015001	Y型过滤器 DN100	个	1	354.93	354.93	
80	040502015002	Y型过滤器 DN150	个	1	596.11	596.11	
81	040502005010	遥控浮球阀 DN100	个	1	438.55	438.55	
82	040502005011	超压泄压阀 DN100	个	1	2749.17	2749.17	
83	040502005012	超压泄压阀 DN150	个	1	3560.84	3560.84	
84	030402007001	压力开关	组	2	234.00	468.00	
85	桂030503017001	流量计DN100	套	2	350.38	700.76	
86	桂030503016001	液位信号装置 DN20	套	1	1732.30	1732.30	
87	040502005013	防水锤缓闭止回阀 DN100	个	2	796.05	1592.10	
88	040502005014	防水锤缓闭止回阀 DN150	个	2	1190.41	2380.82	
89	031003010001	橡胶软接头 DN100	个	2	323.46	646.92	
90	031003010002	橡胶软接头 DN150	个	4	478.40	1913.60	
91	031003010003	橡胶软接头 DN200	个	2	776.37	1552.74	
92	030901008001	DN65试水接头	组	4	444.28	1777.12	
		单价措施项目				8568.15	
	011702	混凝土模板及支架(撑)				8568.15	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南宁市武鸣区职业技术学校3#综合实训楼配套附属工程

第7页 共9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
93	011702001002	垫层 模板制作安装 1. 模板材质: 木模板 2. 模板支撑材质: 木支撑	m²	6.56	25.36	166.36	
94	011702001003	满堂基础 1. 模板材质: 胶合板模板 2. 模板支撑材质: 木支撑	m²	168.44	49.88	8401.79	
南宁市武鸣区职业技术学校3#综合实训楼 配套附属工程——一体化泵站电气工程						56271.97	
		分部分项工程				56271.97	
	0304	电气设备安装工程				56271.97	
95	030404017001	机械应急启动柜 1. 安装方式: 墙上暗装, 底边距地 1.3米 2. 含箱内所有元器件, 箱内元器件详见系 统图 3. 箱钢板厚度不低于1.2mm, 3C认证 4. 参照品牌: 德力西、施耐德、正泰或相 当于同等档次品牌	台	2	1527.76	3055.52	
96	030404017002	PD应急照明配电箱 1. 安装方式: 墙上暗装, 底边距地 1.3米 2. 含箱内所有元器件, 箱内元器件详见系 统图 3. 箱钢板厚度不低于1.2mm, 3C认证 4. 参照品牌: 德力西、施耐德、正泰或相 当于同等档次品牌	台	1	927.76	927.76	
97	030412005001	防水防尘单管高效节能荧光灯(带蓄电池) 1. 规格及型号: 1x28W 2. 安装方式: 吸顶安装 3. 参照品牌: 雷士、欧普、飞利浦或相当 于同等档次品牌	套	6	71.85	431.10	
98	030412004001	消防应急照明灯具(LED光源) 1. 规格及型号: J-ZFJC-E5W-系列 2. 安装方式: 底边距地为2.2米 3. 参照品牌: 敏华、振辉、劳士或相当于 同等档次品牌	套	1	62.73	62.73	
99	030412004002	疏散(安全)出口指示灯(LED光源) 1. 规格及型号: J-BLJC-10E II 0.3W-系列 2. 安装方式: 门框上方0.1米 3. 参照品牌: 敏华、振辉、劳士或相当于 同等档次品牌	套	1	183.59	183.59	
100	030404035001	二极, 三极两用暗插座(安全型) 1. 规格及型号: 250V 10A 2. 安装方式: 底边距地为0.3米(床头 0.7米) 3. 参照品牌: 公牛、西蒙、西门子或相当 于同等档次品牌	套	1	38.82	38.82	
101	030404034001	暗装三极开关 1. 规格及型号: 250V 10A 2. 安装方式: 底边距地 1.3米 3. 参照品牌: 公牛、西蒙、西门子或相当 于同等档次品牌	套	1	33.99	33.99	
102	030411001001	焊接钢管 SC20 1. 材质: 焊接钢管SC20	m	161.30	16.53	2666.29	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南宁市武鸣区职业技术学校3#综合实训楼配套附属工程

第8页 共9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. 敷设方式:暗敷在屋面或顶板内 3. 参照品牌: 伟星、金德日丰、金牛或相 当于同等档次品牌					
103	030411001002	焊接钢管 SC25 1. 材质:焊接钢管SC25 2. 敷设方式:暗敷在屋面或顶板内 3. 参照品牌: 伟星、金德日丰、金牛或相 当于同等档次品牌	m	31.68	20.48	648.81	
104	030411001003	焊接钢管 SC80 1. 材质:焊接钢管SC80 2. 敷设方式:暗敷在屋面或顶板内 3. 参照品牌: 伟星、金德日丰、金牛或相 当于同等档次品牌	m	72.00	77.19	5557.68	
105	030411003001	镀锌电力桥架200x150	m	10.32	84.73	874.41	
106	030408001001	铜芯电力电缆敷设WDZN-YJY-3x2.5mm ² 1. 型号:WDZN-YJY-3x2.5mm ² 2. 参照品牌: 桂林国际、银杉、阳工或相 当于同等档次品牌	m	16.09	17.02	273.85	
107	030408001002	铜芯电力电缆敷设WDZN-YJY-3x4mm ² 1. 型号:WDZN-YJY-3x4mm ² 2. 参照品牌: 桂林国际、银杉、阳工或相 当于同等档次品牌	m	14.27	21.90	312.51	
108	030408001003	铜芯电力电缆敷设WDZN-YJY- 4x25+3x16mm ² 1. 型号:WDZN-YJY-4x25+3x16mm ² 2. 参照品牌: 桂林国际、银杉、阳工或相 当于同等档次品牌	m	38.11	120.97	4610.17	
109	030408001004	铜芯电力电缆敷设RTTW-3x70+2x35mm ² 1. 型号:RTTW-3x70+2x35mm ² 2. 参照品牌: 桂林国际、银杉、阳工或相 当于同等档次品牌	m	120.00	231.96	27835.20	
110	030408001005	铜芯电力电缆敷设NH-KVV-4x1.5mm ² 1. 型号:NH-KVV-4x1.5mm ² 2. 参照品牌: 桂林国际、银杉、阳工或相 当于同等档次品牌	m	12.00	17.11	205.32	
111	030408001006	铜芯电力电缆敷设NHKVV-5x1.5mm ² 1. 型号:NHKVV-5x1.5mm ² 2. 参照品牌: 桂林国际、银杉、阳工或相 当于同等档次品牌	m	135.68	20.56	2789.58	
112	030411004001	管内穿线 照明线路 WDZN-BYJ-3*4mm ² 1. 名称:阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘电线 2. 型号、规格: WDZN-BYJ-3*4mm ² 3. 配线形式: 管内穿线 4. 参照品牌: 桂林国际、银杉、阳工或相 当于同等档次品牌	m	4.50	11.89	53.51	
113	030411004002	管内穿线 多芯软导线 WDZN-RVS- 2x2.5mm ² 1. 型号、规格: WDZN-RVS-2x2.5mm ² 2. 参照品牌: 桂林国际、银杉、阳工或相 当于同等档次品牌	m	18.28	9.48	173.29	
114	030408006001	电力电缆头制作、安装 终端头 1 KV以下 热缩式 终端头 WDZN-YJY-4x25+3x16mm ²	个	2	180.29	360.58	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:南宁市武鸣区职业技术学校3#综合楼配套附属工程

第1页 共20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					其中： 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
南宁市武鸣区职业技术学校3#综合楼配套附属工程- 道路工程											
		分部分项工程									
1.		土石方工程									
1	060104001001	清理表土 1.清表深度:0.3m	m³	342.43	3.80	0.42		2.49	0.41	0.17	
	C1-0044	清除表土	100m³	3.4243	380.56	42.00		248.95	40.73	17.46	
2	040101001001	挖一般土方 1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:详见施工图 3.土方场内平衡运输:由投标人根据施工现场实际情况 自行考虑决定报价	m³	530.70	2.92	0.40		1.84	0.31	0.13	
	C1-0010	挖掘机挖土方 不装车 三类土	1000m³	0.53070	2928.12	400.00		1838.62	313.41	134.32	
3	040103001001	回填方 1.密实度要求:满足设计和规范要求 2.填方材料品种:满足设计和规范要求的合格土源 3.填方来源、运距:利用场内开挖土,运距自行考虑	m³	913.15	5.59	0.50	0.05	3.74	0.59	0.25	
	C1-0105	机械填土碾压	1000m³	0.91315	4786.72	504.00	51.00	3113.08	506.39	217.02	
	C1-0035	90kW内推土机 (推距100m内) 每增10m 三类土	1000m³	0.91315	824.23			630.14	88.22	37.81	
		场地硬化									
4	040202001001	路床(槽)整形	m²	80.30	0.31	0.08		0.16	0.03	0.01	
	C1-0104	机械原土碾压	1000m²	0.08030	313.89	84.00		155.97	33.60	14.40	
5	040203007001	12cmC30水泥混凝土路面 1.厚度:12cm 2.混凝土强度等级:C30 3.合路面养护、模板制作安装及拆除 4.混凝土种类:普通商品混凝土	m²	80.30	65.59	6.17	51.68	-0.23	1.72	0.83	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:南宁市武鸣区职业技术学校3#综合楼实训楼配套附属工程

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					其中: 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	C2-01115换	水泥混凝土路面 厚度22cm[实际厚度=12] (换:预拌普通混凝土 C30)	100m²	0.8030	6558.75	616.70	5168.09	-22.92	172.20	83.13	
		道路工程									
6	040202001002	路床(槽)整形	m²	915.00	0.31	0.08		0.16	0.03	0.01	
	C1-0104	机械原土碾压	1000m²	0.91500	313.89	84.00		155.97	33.60	14.40	
7	040202011001	20cm级配碎石基层 1. 压实系数≥0.94	m²	915.00	40.55	2.62	26.61	4.78	2.15	1.04	
	C2-0021	级配碎石摊铺 厚20cm	100m²	9.1500	4054.04	262.10	2660.94	478.01	214.63	103.62	
8	040203004001	1cm乳化沥青封层	m²	915.00	4.96	0.56	2.82	0.65	0.35	0.17	
	C2-0066	乳化沥青稀浆封层 ES-1 型	1000m²	0.91500	4947.19	558.60	2815.43	646.49	349.48	168.71	
9	040203007002	22cmC30水泥混凝土路面 1. 厚度: 22cm 2. 混凝土强度等级: C30 3. 含路面养护、模板制作安装及拆除 4. 混凝土种类: 普通商品混凝土	m²	915.00	109.39	7.20	89.22	0.59	2.26	1.09	
	C2-01115换	水泥混凝土路面 厚度22cm (换:预拌普通混凝土 C30)	100m²	9.1500	10939.43	719.70	8922.41	59.15	225.87	109.04	
		挡墙									
10	040101002001	挖沟槽土方 1. 土壤类别: 三类土 2. 挖土深度: 1.5m内	m³	35.04	3.72	0.40		2.44	0.40	0.17	
	C1-0022	挖掘机械挖沟槽、基坑土方斗容量 1.25m³ 不装车 三类土	1000m³	0.03504	3719.22	400.00		2443.44	398.08	170.61	
11	040103001002	沟槽回填方 1. 密实度: ≥0.95 2. 填方材料品种: 原土回填	m³	4.86	33.91	24.53	0.08	1.33	3.62	1.55	
	C1-0109	沟槽(台、井背)夯实机回填土	100m³	0.0486	3390.72	2452.80	7.72	133.06	362.02	155.15	
12	040103002001	余方弃置 1. 土方起步运距1km	m³	26.84	6.45			4.93	0.69	0.30	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:南宁市武鸣区职业技术学校3#综合实训楼配套附属工程

第3页 共20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					其中: 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
		2.含装车、运输									
	C1-0144	自卸汽车运土方(运距1km内) 12t	1000m³	0.02684	6450.02			4931.21	690.37	295.87	
13	桂040103003001	土石方运输每增1km 1.土方增运暂定4km, 结算时按实际签证调整	m³·km	107.36	2.04			1.56	0.22	0.09	
	C1-0147	自卸汽车运土方(每增加1km运距) 12t	1000m³	0.10736	2045.92			1564.16	218.98	93.85	
14	桂040103003002	场地消纳费	m³	26.84	3.50		3.50				
	B-换	场地消纳费	m³	26.84	3.50		3.50				
15	040305001001	混凝土垫层 1.混凝土种类:普通商品砼 2.混凝土强度等级:C20 3.部位:挡墙	m³	3.48	427.79	33.00	344.59	0.48	9.71	4.69	
	C1-0172换	垫层 混凝土垫层(换:预拌普通混凝土 C20)	10m³	0.348	4277.88	330.00	3445.92	4.78	97.09	46.87	
16	010403004001	石挡土墙 1.石料种类、规格:MU30片石砌体 2.砂浆种类强度等级、配合比:M10混合砂浆	m³	43.20	467.23	128.00	214.15	22.00	43.50	21.00	
	C1-0161换	挡土墙 块石	10m³	4.320	4672.30	1280.00	2141.48	220.02	435.01	210.00	
17	040303016001	混凝土挡墙压顶 1.混凝土种类:普通商品砼 2.混凝土强度等级:C20 3.部位:压顶	m³	1.98	469.41	55.00	351.32	0.47	16.09	7.77	
	C1-0168换	压顶 混凝土(换:预拌普通混凝土 C20)	10m³	0.198	4694.03	550.00	3513.24	4.69	160.86	77.66	
	011702	单价措施项目									
		混凝土模板及支架(撑)									
18	011702001001	挡土墙垫层模板	m²	7.60	37.88	12.64	15.60	0.75	3.88	1.88	
	C6-0593	现浇混凝土模板 混凝土垫层	100m²	0.0760	3787.47	1264.50	1559.87	74.57	388.33	187.47	

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称:南宁市武鸣区职业技术学校3#综合楼配套附属工程

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					其中:暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
19	011702028001	扶手、压顶	m	15.20	53.19	22.50	14.29	1.63	7.00	3.38	
	C1-0169	压顶 模板	10m²	1.520	531.92	225.00	142.93	16.31	69.98	33.78	
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用									
20	041106001001	大型机械设备进出场及安拆 履带式挖掘机	台·次	1	1414.04	100.00	136.09	712.02	235.49	113.68	
	C1-0506	大型机械场外运输费 履带式挖掘机 1m3以外	台次	1	1414.04	100.00	136.09	712.02	235.49	113.68	
21	041106001002	大型机械设备进出场及安拆 履带式推土机	台·次	1	1280.48	100.00	116.49	640.04	214.61	103.61	
	C1-0512	大型机械场外运输费 履带式推土机 90kw以内	台次	1	1280.48	100.00	116.49	640.04	214.61	103.61	
南宁市武鸣区职业技术学校3#综合楼配套附属工程-给排水工程											
		分部分项工程									
1.		土石方工程									
22	040101002002	挖沟槽土方(不装车,留做回填) 1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:2m以内	m³	609.54	3.72	0.40		2.44	0.40	0.17	
	C1-0022	挖掘机挖沟槽、基坑土方斗容量 1.25m3 不装车 三类土	1000m³	0.60954	3719.22	400.00		2443.44	398.08	170.61	
23	040103001003	沟槽人工回填土 1.部位:沟槽管顶0.5m以内 2.含:回填、压实等,压实度按施工图设计要求	m³	230.43	33.91	24.53	0.08	1.33	3.62	1.55	
	C1-0109	沟槽(台、井背)夯实机回填 土	100m³	2.3043	3390.72	2452.80	7.72	133.06	362.02	155.15	
24	040103001004	沟槽人工回填中粗砂 1.部位:沟槽底部或两侧 2.含:回填、压实等,压实度按施工图设计要求	m³	185.05	262.90	22.30	213.28	0.95	3.26	1.40	
	C1-Q107换	沟槽(台、井背)夯实机回填 砂	100m³	1.8505	26289.18	2230.20	21328.20	95.05	325.54	139.52	
	0405	管网工程									
25	040501004001	PE100聚乙烯给水管及管件安装 DN110 PN=1.0MPa	m	272.70	62.21	7.95	45.57	0.09	2.33	1.13	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:南宁市武鸣区职业技术学校3#综合实训楼配套附属工程

第5页 共20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					其中:暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
		1. 连接形式:热熔连接 2. 含管道试压、消毒冲洗等									
	C5-1454	塑料管安装 (电熔连接) 公称管外径 (mm以内) 110	10m	27.270	534.63	36.00	439.01		10.44	5.04	
	C5-1628	给水管道试压 公称直径 (mm以内) 200	100m	2.7270	505.27	251.60	90.90	9.00	75.57	36.48	
	C5-1646	给水管道消毒冲洗 公称直径 (mm以内) 200	100m	2.7270	368.39	183.40	75.70		53.19	25.68	
26	040501004002	HDPE高密度聚乙烯双壁波纹管及管件安装 DN300 环刚度 SN=8kN/m ² 1. 连接形式:承插式橡胶圈接口 2. 含管道闭水试验	m	153.70	143.75	12.65	113.79		3.67	1.77	
	C5-0120	双壁波纹管铺设 (承插式胶圈接口) 管径 (mm以内) 315	100m	1.5370	13958.43	1080.00	11261.50		313.20	151.20	
	C5-0240	管道闭水试验 管径 (mm以内) 400 [水泥砂浆 1:2]	100m	1.5370	415.69	185.00	116.68	0.10	53.68	25.91	
27	040501001001	d300 II级钢筋混凝土管 1. 连接形式:承插式橡胶圈接口 承插式 (胶圈接口) 混凝土管铺设 人机配合下管管径 (mm以内) 300	m	65.00	96.69	12.72	64.95	3.89	4.82	2.33	
	C5-0103换	d600 II级钢筋混凝土管 1. 连接形式:承插式橡胶圈接口 承插式 (胶圈接口) 混凝土管铺设 人机配合下管管径 (mm以内) 600	100m	0.6500	9668.45	1272.00	6494.98	388.95	481.68	232.53	
28	040501001002	d600 II级钢筋混凝土管 1. 连接形式:承插式橡胶圈接口 承插式 (胶圈接口) 混凝土管铺设 人机配合下管管径 (mm以内) 600	m	116.60	208.60	25.43	143.26	8.22	9.76	4.71	
	C5-0106换	360° C25混凝土全包 平接 (企口) 式全包混凝土管道基础 管径 (mm以内) 300 [换:预拌普通混凝土 C25 [商品砼]]	100m	1.1660	20860.21	2543.50	14325.43	821.80	975.94	471.14	
29	030413004001	排气阀 DN50 1. 管上安装, 自动复合排气阀	套	65.00	149.91	41.58	75.74	1.63	12.53	6.05	
	C5-0051换	自动双口排气阀安装公称直径 (mm以内) 50	100m	0.6500	14990.33	4157.90	7574.22	162.64	1252.96	604.88	
30	040502005001	钢制法兰盘 DN50 排气	个	1	252.51	41.50	167.65	3.26	12.98	6.27	
	C5-2107换	平焊法兰安装 公称直径 (mm以内) 50	副	1.00	158.43	46.40	74.02	3.48	14.47	6.98	
31	040502005002	平焊法兰安装 公称直径 (mm以内) 50	副	1.00	158.43	46.40	74.02	3.48	14.47	6.98	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:南宁市武鸣区职业技术学校3#综合实训楼配套附属工程

第6页 共20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					其中: 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
32	040502005003	钢制法兰盘 DN100	个	10	230.51	73.80	96.69	6.47	23.28	11.24	
	C5-2149	平焊法兰安装 公称直径 (mm以内) 100	副	10.00	230.51	73.80	96.69	6.47	23.28	11.24	
33	040502005004	铸铁闸阀 DN100 1. 连接形式:法兰连接	个	2	385.08	39.80	296.37		11.54	5.57	
	C5-2070换	焊接法兰阀门安装 公称直径 (mm以内) 100	个	2	385.08	39.80	296.37		11.54	5.57	
34	040502003001	三通 DN100*100	个	4	90.58	18.00	53.03	3.03	6.10	2.94	
	C5-2056	塑料管件安装 (电熔连接) 管外径 (mm以内) 110	个	4	90.58	18.00	53.03	3.03	6.10	2.94	
35	040502003002	DN100 11.25° 弯头	个	2	69.86	18.00	34.02	3.03	6.10	2.94	
	C5-2056	塑料管件安装 (电熔连接) 管外径 (mm以内) 110	个	2	69.86	18.00	34.02	3.03	6.10	2.94	
36	040502003003	DN100 45° 弯头	个	1	69.86	18.00	34.02	3.03	6.10	2.94	
	C5-2056	塑料管件安装 (电熔连接) 管外径 (mm以内) 110	个	1	69.86	18.00	34.02	3.03	6.10	2.94	
37	040502003004	DN100 90° 弯头	个	1	85.51	18.00	48.38	3.03	6.10	2.94	
	C5-2056	塑料管件安装 (电熔连接) 管外径 (mm以内) 110	个	1	85.51	18.00	48.38	3.03	6.10	2.94	
38	040504002001	混凝土雨水检查井 ϕ 1250 1. 做法参考图集20S515/29页, 通车考虑, 配球墨铸铁井 盖及防坠网、应急安全警示装置 2. 井墙及底板混凝土为C30 3. 坐浆、抹三角灰均用M10防水水泥砂浆 4. 流槽用C15混凝土浇筑, M10防水水泥砂浆抹面, 厚 20mm 5. 接入管道超挖部分用混凝土或级配砂石填实 6. 含挖土、回填、余土弃置 (运距由投标人按所能承受 能力自行考虑, 结算时不对运距做调整)	座	7	6528.35	2236.26	2693.72	76.72	663.51	319.11	
	C1-0013	挖掘机挖土方 装车 三类土	1000m ³	0.02713	3179.18	400.00		2030.57	340.28	145.83	
	C1-0010	挖掘机挖土方 不装车 三类土 (留做回填)	1000m ³	0.02254	2928.12	400.00		1838.62	313.41	134.32	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:南宁市武鸣区职业技术学校3#综合楼实训楼配套附属工程

第7页 共20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					其中:暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	C1-0113	沟槽 (台、井背) 手持振动压实机回填土	100m³	0.2254	2373.65	1512.00	7.72	296.28	253.16	108.50	
	C1-0144	自卸汽车运土方 (运距1km内) 12t	1000m³	0.02216	6450.02			4931.21	690.37	295.87	
	C5-0661换	混凝土圆形雨水检查井 井径 (mm), 适用管径 (mm), 井深 (m以内) 1250 600-800 2.4 (换:预拌普通混凝土 C15 换:预拌普通混凝土 C30 换:预拌普通混凝土 C30)	座	7	5691.91	2066.30	2224.45	29.85	607.88	293.46	
	C3-0359	钢筋制作、安装 φ10以上	t	1.011	4970.15	820.00	3247.45	54.88	297.46	139.98	
39	040504002002	混凝土排水检查井 φ1000 1.做法参考图集20S515/30页, 通车考虑, 配球墨铸铁井盖及防坠网、应急安全警示装置 2.井墙及底板混凝土为C30 3.坐浆、抹三角灰均用M10防水水泥砂浆 4.流槽用C15混凝土浇筑, M10防水水泥砂浆抹面, 厚20mm 5.接入管道超挖部分用混凝土或级配砂石填实 6.含挖土、回填、余土弃置 (运距由投标人按所能承受能力自行考虑, 结算时不对运距做调整)	座	6	5582.21	1863.81	2366.83	67.52	555.85	267.28	
	C1-0013	挖掘机油挖土方 装车 三类土	1000m³	0.02384	3179.18	400.00		2030.57	340.28	145.83	
	C1-0010	挖掘机油挖土方 不装车 三类土 (留做回填)	1000m³	0.01304	2928.12	400.00		1838.62	313.41	134.32	
	C1-0113	沟槽 (台、井背) 手持振动压实机回填土	100m³	0.1304	2373.65	1512.00	7.72	296.28	253.16	108.50	
	C1-0144	自卸汽车运土方 (运距1km内) 12t	1000m³	0.02015	6450.02			4931.21	690.37	295.87	
	C5-C660换	混凝土圆形雨水检查井 井径 (mm), 适用管径 (mm), 井深 (m以内) 1000 200-600 2.35 (换:预拌普通混凝土 C15 换:预拌普通混凝土 C30 换:预拌普通混凝土 C30)	座	6	4771.77	1710.00	1897.40	24.53	503.01	242.83	
	C3-0359	钢筋制作、安装 φ10以上	t	0.867	4970.15	820.00	3247.45	54.88	297.46	139.98	
40	040504009001	偏沟式单算雨水口 1.做法参考图集 预拌混凝土雨水口 16S518, 页42 2.垫层C20细石混凝土	座	10	496.18	154.16	221.98	14.00	44.05	21.02	

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 南宁市武鸣区职业技术学校3#综合楼配套附属工程

第8页 共20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					其中: 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
		3. 底板C20混凝土 4. 坐10厚M10水泥砂浆 5. 含挖土、回填、余土弃置 (运距由投标人按所能承受 能力自行考虑, 结算时不对运距做调整) 6. 含模板、制作、安装、拆除等内容									
	C1-0013	挖掘机挖土方 装车 三类土	1000m³	0.00379	3179.18	400.00		2030.57	340.28	145.83	
	C1-0010	挖掘机挖土方 不装车 三类土	1000m³	0.01149	2928.12	400.00		1838.62	313.41	134.32	
	C1-0113	沟槽 (台、井背) 手扶振动压路机回填土	100m³	0.1149	2373.65	1512.00	7.72	296.28	253.16	108.50	
	C1-0144换	自卸汽车运土方 (运距1km内) 12t [实际运距=10]	1000m³	0.00379	24863.27			19008.61	2861.21	1140.52	
	C5-0642换	砖砌平算式雨水口 单平算 (680x380) 井深 1.0m [实际 值=840*540] (换: 水泥砂浆 1:2 换: 水泥砂浆 1:3 换: 水泥砂浆中砂M10 换: 预拌普通混凝土 C20)	座	10	434.64	125.90	218.68	0.02	36.52	17.63	
	C5-2481	现浇混凝土模板 混凝土基础垫层 复合木模	10m²	0.316	641.52	325.00	101.65	15.49	98.74	47.67	
41	011602001001	破除混凝土路面20cm厚	m²	35.00	51.43	16.43	0.53	16.19	9.46	4.57	
	C1-0407换	拆除水泥混凝土路面 风镐拆除 厚度15cm [实际厚度=20]	100m²	0.3500	5141.29	1642.60	53.21	1618.64	945.76	456.57	
42	040203007003	修复20cmC30水泥混凝土路面 1. 厚度: 20cm 2. 混凝土强度等级: C30 3. 含路面养护、模板制作安装及拆除 4. 混凝土种类: 泵送普通商品混凝土	m²	35.00	100.64	6.99	81.72	0.43	2.15	1.04	
	C2-0115换	水泥混凝土路面 厚度22cm [实际厚度=20] (换: 预拌普通 混凝土 C30)	100m²	0.3500	10063.28	699.10	8171.54	42.74	215.13	103.86	
43	04B001	三通支墩	个	3	127.72	15.99	94.13	0.12	4.67	2.26	
	C5-2476换	1. 做法参照图集 混凝土 10S505 21页 管道支墩 (挡墩) 每处 (m3内) 1 (换: 预拌普通混凝土 C25)	10m³	0.078	4911.99	615.00	3620.25	4.69	179.71	86.76	
南宁市武鸣区职业技术学校3#综合楼配套附属工程- 消防工程											

工程量清单综合单价分析表

工程名称:南宁市武鸣区职业技术学校3#综合实训楼配套附属工程

第9页 共20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					其中:暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
		分部分项工程									
		土石方工程									
44	040101002003	挖沟槽土方 土壤类别:三类土 挖土深度: 1m 部位:室外消防管道	⑤	171.08	8.80	0.40		6.33	0.94	0.40	
	C1-0019	挖掘机挖沟槽、基坑土方斗容量0.4m3 装车 三类土	1000m³	0.17108	8798.84	400.00		6326.94	941.77	403.62	
45	040103001005	沟槽人工回填土 1. 部位: 沟槽管顶以上 2. 含: 回填、压实等, 压实度按施工设计要求	m³	128.31	33.91	24.53	0.08	1.33	3.62	1.55	
	C1-0109	沟槽(台、井背)夯实机回填 土	100m³	1.2831	3390.72	2452.80	7.72	133.06	362.02	155.15	
46	040103001006	沟槽人工回填中粗砂 1. 部位: 沟槽底部和两侧 2. 含: 回填、压实等, 压实度按施工设计要求	m³	42.77	262.90	22.30	213.28	0.95	3.26	1.40	
	C1-0107换	沟槽(台、井背)夯实机回填 砂	100m³	0.4277	26289.18	2230.20	21328.20	95.05	325.54	139.52	
47	040103002002	土方运输起步1km 1. 废弃料品种: 消防管余土 2. 起步运距1km	⑤	42.77	6.45			4.93	0.69	0.30	
	C1-0144	自卸汽车运土方(运距1km内) 12t	1000m³	0.04277	6450.02			4931.21	690.37	295.87	
48	桂040103003003	土方运输每增1km 1. 增运4km	m³·km	171.08	2.04			1.56	0.22	0.09	
	C1-0147	自卸汽车运土方(每增加1km运距) 12t	1000m³	0.17108	2045.92			1564.16	218.98	93.85	
		管网工程									
49	040501002001	DN150镀锌钢管 连接方式: 沟槽卡箍连接 管道外壁防腐: 涂冷底子油一层、再刷沥青漆一道 含管道试压、冲洗消毒	m	228.10	118.82	15.02	87.16	0.26	4.43	2.14	
	C5-1414换	钢塑复合管安装(卡箍连接) 公称直径(mm以内) 150	10m	22.810	1137.67	125.00	862.55	1.70	36.74	17.74	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:南宁市武鸣区职业技术学校3#综合实训楼配套附属工程

第10页 共20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					其中: 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	C5-1628	给排水管道试压 公称直径 (mm以内) 200	100m	2.2810	505.27	251.60	90.90	9.00	75.57	36.48	
50	040502010001	DN150消火栓 规格: DN150 室外地上式 压力1.0MPa	个	2	760.49	130.80	505.92	3.31	38.89	18.78	
	C5-2142换	室外地上式消火栓安装 规格 浅100型	套	2	760.49	130.80	505.92	3.31	38.89	18.78	
南宁市武鸣区职业技术学校3#综合实训楼配套附属工程- 一体化泵站给排水工程											
		分部分项工程									
		A.1 土(石)方工程									
51	010101002001	挖一般土方 1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:详见施工图 3.土方场内平衡运输:由投标人根据施工现场实际情况 自行考虑决定报价	m³	227.70	4.62	0.43		2.84	0.92	0.43	
	A1-19	液压挖掘机挖土斗容量(1.25m³)	1000m³	0.22770	4610.57	432.00		2835.36	915.19	428.02	
52	010103001001	回填方 1.密实度要求:满足设计和规范要求 2.填方材料品种:满足设计和规范要求的合格土源 3.填方来源、运距:利用场内开挖土,运距自行考虑	m³	53.65	4.42	0.43		2.70	0.88	0.41	
	A1-105	挖掘机回填土	100m³	0.5365	441.90	43.20		269.96	87.72	41.02	
53	010103002001	余土弃置 1.土方运距1km 2.含装车、运输	m³	174.05	11.57	0.43		7.77	2.30	1.07	
	A1-160	液压挖掘机挖土斗容量1.25m³ 自卸汽车运土(运距1km 以内) 12t	1000m³	0.17405	11577.18	432.00		7772.37	2298.04	1074.77	
54	桂010103003001	土石方运输每增1km 1.运距暂定4km,结算时按实际签证调整	m³·km	696.20	1.97			1.40	0.39	0.18	
	A1-174	自卸汽车运土方(每增加1km运距) 12t	1000m³	0.69620	1972.25			1397.67	391.49	183.09	

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 南宁市武鸣区职业技术学校3#综合楼配套附属工程

第11页 共20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					其中:暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
4.		A. 4 混凝土及钢筋混凝土工程									
55	010501001001	混凝土垫层 1. 混凝土种类: 普通商品砼 2. 混凝土强度等级: C15 3. 部位: 泵站基础	m³	23.30	384.64	35.74	333.14	0.76	10.22	4.78	
	A4-3换	混凝土垫层(换: 碎石 GD40 商品普通砼 C15[商品砼])	10m³	2.330	3846.42	357.39	3331.42	7.57	102.23	47.81	
56	010501004001	满堂基础 1. 混凝土种类: 普通商品砼 2. 混凝土强度等级: C30 P6	m³	82.38	421.76	21.63	390.12	0.79	6.28	2.94	
	A4-15换	混凝土设备基础 块体体积 5m³以上(换: 碎石 GD40 商品防水砼 C30)	10m³	8.238	4217.61	216.32	3901.18	7.92	62.81	29.38	
57	010515001001	现浇构件螺纹钢制安 φ10以上 1. 钢筋种类、规格: HRB400 φ10以上	t	3.915	4129.47	601.07	3158.54	86.99	192.73	90.14	
	A4-241	现浇构件螺纹钢制安 φ10以上	t	3.915	4129.47	601.07	3158.54	86.99	192.73	90.14	
	0310	给排水、采暖、燃气工程									
58	031006015001	水箱 15000*10000*3000 1. 水箱材质: su304加双面热浸镀锌压铸复合板材 2. 安装方式: 螺栓铆接, 不允许焊接 3. 水箱厚度: 底、侧板3.4mm, 顶板2.0mm 4. 泵房厚度: 侧、顶板板2.0mm 5. 拉筋采用M16镀锌圆钢 支撑采用 φ33镀锌钢管	台	1	145000.00		145000.00				
	B-	水箱 15000*10000*3000	台	1	145000.00		145000.00				
59	031006015002	泵房 10000*5000*3000 1. 水箱材质: su304加双面热浸镀锌压铸复合板材 2. 安装方式: 螺栓铆接, 不允许焊接 3. 水箱厚度: 底、侧板3.4mm, 顶板2.0mm 4. 泵房厚度: 侧、顶板板2.0mm 5. 拉筋采用M16镀锌圆钢 支撑采用 φ33镀锌钢管	个	1	49500.00		49500.00				
	B-	泵房 10000*5000*3000	台	1	49500.00		49500.00				

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 南宁市武鸣区职业技术学校3#综合实训楼配套附属工程

第12页 共20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					其中:暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
60	030901012001	室内消火栓泵 1. XBD7.0/20G-L Q=20L/S, H=70M, N=30KW 一用一备	台	2	8719.11	154.87	8492.05	6.04	45.07	21.08	
	B9-0843换	消防水泵接合器安装 地上式 100	台	2	8719.11	154.87	8492.05	6.04	45.07	21.08	
61	030901012002	室外消火栓泵 1. XBD4.0/30G-L Q=30L/S, H=40M, N=30KW 一用一备	台	2	8719.11	154.87	8492.05	6.04	45.07	21.08	
	B9-0843换	消防水泵接合器安装 地上式 100	台	2	8719.11	154.87	8492.05	6.04	45.07	21.08	
62	050306004001	室内消火栓泵控制柜 1. 2XF-30星三角降压启动、机械应急启动、可手动启动	台	1	2649.69	382.14	2001.98	76.87	128.57	60.13	
	B4-0287换	控制台、控制箱安装 控制台 1m 以内	台	1	2649.69	382.14	2001.98	76.87	128.57	60.13	
63	050306004002	室外消火栓泵控制柜 1. 2XF-30星三角降压启动、机械应急启动、可手动启动	台	1	2649.69	382.14	2001.98	76.87	128.57	60.13	
	B4-0287换	控制台、控制箱安装 控制台 1m 以内	台	1	2649.69	382.14	2001.98	76.87	128.57	60.13	
64	050306004003	双电源柜	台	1	2195.53	347.01	1564.26	100.35	125.31	58.60	
	B4-0268换	配电(电源)屏 低压开关柜	台	1	2195.53	347.01	1564.26	100.35	125.31	58.60	
65	031001001001	热镀锌钢管 DN100 1. 材质: 热镀锌钢管 DN100 2. 参照品牌: 伟星、金德日丰、金牛或相当于同等档次品牌	m	37.28	98.92	30.57	55.29	0.35	8.66	4.05	
	B4-1458换	镀锌钢管敷设 钢结构支架配管 钢管公称口径(mm以内) 100	100m	0.3728	9891.70	3056.85	5529.07	34.80	865.97	405.01	
66	031001001002	热镀锌钢管 DN150 1. 材质: 热镀锌钢管 DN150 2. 参照品牌: 伟星、金德日丰、金牛或相当于同等档次品牌	m	45.53	137.23	35.65	85.35	1.11	10.30	4.82	

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称:南宁市武鸣区职业技术学校3#综合实训楼配套附属工程

第13页 共20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					其中: 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	B4-1460换	镀锌钢管敷设 钢结构支架配管 钢管公称口径 (mm以内) 150	100m	0.4553	13720.94	3564.51	8534.20	111.16	1029.56	481.51	
67	031001001003	热镀锌钢管 DN200 1. 材质:热镀锌钢管DN200 2. 参照品牌: 伟星、金德日丰、金牛或相当于同等档次品牌	m	3.75	139.65	35.65	87.77	1.11	10.30	4.82	
	B4-1460换	镀锌钢管敷设 钢结构支架配管 钢管公称口径 (mm以内) 200	100m	0.0375	13962.99	3564.51	8776.25	111.16	1029.56	481.51	
68	030817008001	柔性防水套管 DN150	个	1	682.66	262.47	230.28	58.11	89.80	42.00	
	B9-0213换	柔性防水套管制作 公称直径 (mm以内) 150	个	1	629.36	228.49	229.51	54.87	79.37	37.12	
	B9-0227	柔性防水套管安装 公称直径 (mm以内) 150	个	1	53.30	33.98	0.77	3.24	10.43	4.88	
69	030817008002	柔性防水套管 DN200	个	3	866.68	301.07	348.71	66.00	102.82	48.08	
	B9-0214换	柔性防水套管制作 公称直径 (mm以内) 200	个	3	795.05	254.74	347.79	62.22	88.78	41.52	
	B9-0228	柔性防水套管安装 公称直径 (mm以内) 200	个	3	71.63	46.33	0.92	3.78	14.04	6.56	
70	030817008003	柔性防水套管 DN250	个	2	1016.25	333.50	433.70	79.33	115.64	54.08	
	B9-0215换	柔性防水套管制作 公称直径 (mm以内) 250	个	2	937.53	282.54	432.61	75.28	100.23	46.87	
	B9-0229	柔性防水套管安装 公称直径 (mm以内) 300	个	2	78.72	50.96	1.09	4.05	15.41	7.21	
71	桂031003024001	通气管 DN100 末端设防虫网	根	2	366.49	137.28	130.00	45.00	37.82	16.39	
	B3-1758换	清扫孔、通气孔安装 通气孔 圆型DN100	个	2	366.49	137.28	130.00	45.00	37.82	16.39	
72	03B001	无动力通风机 300-I	个	1	159.29		159.29				
	B-	无动力通风机 300-I	个	1	159.29		159.29				
73	030601002001	压力表	台	9	249.87	48.14	180.74	0.85	13.72	6.42	
	B6-0025换	压力仪表 压力表、真空表 盘装	台(块)	9	249.87	48.14	180.74	0.85	13.72	6.42	
74	040502005005	闸阀 DN100	个	6	510.50	68.91	390.30	16.27	23.86	11.16	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:南宁市武鸣区职业技术学校3#综合实训楼配套附属工程

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					其中： 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	B9-0346换	焊接法兰阀 公称直径(mm以内) 100	个	6	510.50	68.91	390.30	16.27	23.86	11.16	
75	040502005006	闸阀 DN150	个	8	888.90	104.48	715.95	18.08	34.33	16.06	
	B9-0348换	焊接法兰阀 公称直径(mm以内) 150	个	8	888.90	104.48	715.95	18.08	34.33	16.06	
76	040502005007	闸阀 DN200	个	2	1239.66	151.91	969.18	39.77	53.69	25.11	
	B9-0349换	焊接法兰阀 公称直径(mm以内) 200	个	2	1239.66	151.91	969.18	39.77	53.69	25.11	
77	040502005008	蝶阀 DN100	个	5	305.41	68.91	185.21	16.27	23.86	11.16	
	B9-0346换	焊接法兰阀 公称直径(mm以内) 100	个	5	305.41	68.91	185.21	16.27	23.86	11.16	
78	040502005009	蝶阀 DN150	个	5	483.28	104.48	310.33	18.08	34.33	16.06	
	B9-0348换	焊接法兰阀 公称直径(mm以内) 150	个	5	483.28	104.48	310.33	18.08	34.33	16.06	
79	040502015001	Y型过滤器 DN100	个	1	354.93	68.91	234.73	16.27	23.86	11.16	
	B9-0346换	焊接法兰阀 公称直径(mm以内) 100	个	1	354.93	68.91	234.73	16.27	23.86	11.16	
80	040502015002	Y型过滤器 DN150	个	1	596.11	104.48	423.16	18.08	34.33	16.06	
	B9-0348换	焊接法兰阀 公称直径(mm以内) 150	个	1	596.11	104.48	423.16	18.08	34.33	16.06	
81	040502005010	遥控浮球阀 DN100	个	1	438.55	68.91	318.35	16.27	23.86	11.16	
	B9-0346换	焊接法兰阀 公称直径(mm以内) 100	个	1	438.55	68.91	318.35	16.27	23.86	11.16	
82	040502005011	超压泄压阀 DN100	个	1	2749.17	68.91	2628.97	16.27	23.86	11.16	
	B9-0346换	焊接法兰阀 公称直径(mm以内) 100	个	1	2749.17	68.91	2628.97	16.27	23.86	11.16	
83	040502005012	超压泄压阀 DN150	个	1	3560.84	104.48	3387.89	18.08	34.33	16.06	
	B9-0348换	焊接法兰阀 公称直径(mm以内) 150	个	1	3560.84	104.48	3387.89	18.08	34.33	16.06	
84	030402007001	压力开关	组	2	234.00	64.18	137.61	4.13	19.13	8.95	
	B6-C031换	压力仪表 压力开关压力控制器	组	2	234.00	64.18	137.61	4.13	19.13	8.95	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:南宁市武鸣区职业技术学校3#综合楼实训楼配套附属工程

第15页 共20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					其中: 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
85	桂030503017001	流量计DN100	套	2	350.38	154.44	114.36	12.82	46.85	21.91	
	B5-0523换	电磁流量计	套	2	350.38	154.44	114.36	12.82	46.85	21.91	
86	桂030503016001	液位信号装置 DN20	套	1	1732.30	64.35	1641.08	0.29	18.11	8.47	
	B5-0520换	液位计 普通型	套	1	1732.30	64.35	1641.08	0.29	18.11	8.47	
87	040502005013	防水锤缓闭止回阀 DN100	个	2	796.05	68.91	675.85	16.27	23.86	11.16	
	B9-0346换	焊接法兰阀 公称直径(mm以内) 100	个	2	796.05	68.91	675.85	16.27	23.86	11.16	
88	040502005014	防水锤缓闭止回阀 DN150	个	2	1190.41	104.48	1017.46	18.08	34.33	16.06	
	B9-0348换	焊接法兰阀 公称直径(mm以内) 150	个	2	1190.41	104.48	1017.46	18.08	34.33	16.06	
89	031003010001	橡胶软接头 DN100	个	2	323.46	70.40	201.16	16.27	24.28	11.35	
	B9-0465换	可曲挠橡胶接头安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 100	个	2	323.46	70.40	201.16	16.27	24.28	11.35	
90	031003010002	橡胶软接头 DN150	个	4	478.40	97.07	309.11	22.90	33.60	15.72	
	B9-0467换	可曲挠橡胶接头安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 150	个	4	478.40	97.07	309.11	22.90	33.60	15.72	
91	031003010003	橡胶软接头 DN200	个	2	776.37	154.87	501.71	39.77	54.52	25.50	
	B9-0468换	可曲挠橡胶接头安装(法兰连接) 公称直径(mm以内) 200	个	2	776.37	154.87	501.71	39.77	54.52	25.50	
92	030901008001	DN65试水接头	组	4	444.28	122.27	267.75	2.83	35.04	16.39	
	B9-0828换	末端试水装置安装 公称直径(mm 以内) 65	组	4	444.28	122.27	267.75	2.83	35.04	16.39	
		单价措施项目									
	011702	混凝土模板及支架(撑)									
93	011702001002	垫层 模板制作安装 1.模板材质:木模板 2.模板支撑材质:木支撑	m²	6.56	25.36	10.37	10.31	0.29	2.99	1.40	
	A17-1	混凝土基础垫层 木模板木支撑	100m²	0.0656	2535.25	1037.12	1030.91	28.95	298.61	139.66	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:南宁市武鸣区职业技术学校3#综合楼配套附属工程

第16页 共20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					其中:暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
94	011702001003	满堂基础 1. 模板材质: 胶合板模板 2. 模板支撑材质: 木支撑	m ²	168.44	49.88	27.97	9.92	0.35	7.93	3.71	
	A17-26	满堂基础 有梁式 胶合板模板 木支撑	100m ²	1.6844	4987.91	2796.71	992.48	34.72	793.08	370.92	
南宁市武鸣区职业技术学校3#综合楼配套附属工程-一体化泵站电气工程											
		分部分项工程									
	0304	电气设备安装工程									
95	030404017001	机械应急启动柜 1. 安装方式: 墙上暗装, 底边距地 1.3米 2. 含箱内所有元器件, 箱内元器件详见系统图 3. 箱钢板厚度不低于1.2mm, 3C认证 4. 参照品牌: 德力西、施耐德、正泰或相当于同等档次品牌	台	2	1527.76	153.39	1280.09	22.13	49.16	22.99	
	B4-0303换	成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长m) 1.5	台	2	1527.76	153.39	1280.09	22.13	49.16	22.99	
96	030404017002	PD应急照明配电箱 1. 安装方式: 墙上暗装, 底边距地 1.3米 2. 含箱内所有元器件, 箱内元器件详见系统图 3. 箱钢板厚度不低于1.2mm, 3C认证 4. 参照品牌: 德力西、施耐德、正泰或相当于同等档次品牌	台	1	927.76	153.39	680.09	22.13	49.16	22.99	
	B4-0303换	成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长m) 1.5	台	1	927.76	153.39	680.09	22.13	49.16	22.99	
97	030412005001	防水防尘单管高效节能荧光灯(带蓄电池) 1. 规格及型号: 1x28W 2. 安装方式: 吸顶安装 3. 参照品牌: 雷士、欧普、飞利浦或相当于同等档次品牌	套	6	71.85	17.47	46.98	0.15	4.94	2.31	
	B4-1885换	荧光灯具安装 壁装式、吸顶式 单管	10套	0.6	718.48	174.73	469.83	1.48	49.36	23.08	
98	030412004001	消防应急照明灯具(LED光源) 1. 规格及型号: J-ZFJC-E5W-系列	套	1	62.73	18.27	36.74	0.15	5.16	2.41	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:南宁市武鸣区职业技术学校3#综合实训楼配套附属工程

第17页 共20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					其中:暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
		2. 安装方式:底边距地为2.2米 3. 参照品牌:敏华、振辉、劳士或相当于同等档次品牌									
	B4-1846换	装饰灯具安装 标志、诱导装饰灯、应急灯 墙壁式	10套	0.1	627.18	182.66	367.34	1.48	51.58	24.12	
99	030412004002	疏散(安全)出口指示灯(LED光源) 1. 规格及型号:J-BLJC-10E II 0.3W-系列 2. 安装方式:门框上方0.1米 3. 参照品牌:敏华、振辉、劳士或相当于同等档次品牌	套	1	183.59	18.27	157.60	0.15	5.16	2.41	
	B4-1846换	装饰灯具安装 标志、诱导装饰灯、应急灯 墙壁式	10套	0.1	1835.84	182.66	1576.00	1.48	51.58	24.12	
100	030404035001	二极,三极两用暗插座(安全型) 1. 规格及型号:250V 10A 2. 安装方式:底边距地为0.3米(床头0.7米) 3. 参照品牌:公牛、西蒙、西门子或相当于同等档次品牌	套	1	38.82	11.89	22.04		3.33	1.56	
	B4-0436换	单相暗插座 单相暗插座10A 5孔	10套	0.1	388.06	118.86	220.34		33.29	15.57	
101	030404034001	暗装三极开关 1. 规格及型号:250V 10A 2. 安装方式:底边距地 1.3米 3. 参照品牌:公牛、西蒙、西门子或相当于同等档次品牌	套	1	33.99	10.58	19.06		2.96	1.39	
	B4-0414换	开关、按钮、插座安装 开关及按钮 跷板暗开关(单控)三联	10套	0.1	339.91	105.82	190.59		29.64	13.86	
102	030411001001	焊接钢管 SC20 1. 材质:焊接钢管SC20 2. 敷设方式:暗敷在屋面或顶板内 3. 参照品牌:伟星、金德日丰、金牛或相当于同等档次品牌	m	161.30	16.53	6.22	7.68	0.05	1.76	0.82	
	B4-1445换	镀锌钢管敷设 砖、混凝土结构暗配 钢管公称口径(mm以内) 20	100m	1.6130	1652.60	622.08	767.44	5.21	175.70	82.17	
103	030411001002	焊接钢管 SC25	m	31.68	20.48	7.12	10.29	0.10	2.02	0.95	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:南宁市武鸣区职业技术学校3#综合楼实训楼配套附属工程

第18页 共20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					其中: 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
		1. 材质:焊接钢管SC25 2. 敷设方式:暗敷在屋面或顶板内 3. 参照品牌: 伟星、金德日丰、金牛或相当于同等档次 品牌									
	B4-1446换	镀锌钢管敷设 砖、混凝土结构暗配 钢管公称口径(mm以 内) 25	100m	0.3168	2046.19	711.58	1028.28	9.78	202.05	94.50	
104	030411001003	焊接钢管 SC80 1. 材质:焊接钢管SC80 2. 敷设方式:暗敷在屋面或顶板内 3. 参照品牌: 伟星、金德日丰、金牛或相当于同等档次 品牌	m	72.00	77.19	28.87	36.00	0.32	8.18	3.82	
	B4-1457换	镀锌钢管敷设 钢结构支架配管 钢管公称口径(mm以内) 80	100m	0.7200	7719.21	2886.72	3600.38	32.16	817.58	382.37	
105	030411003001	镀锌电力桥架200x150 钢制桥架 钢制槽式桥架(宽+高mm以下) 400	m	10.32	84.73	21.21	53.54	0.89	6.19	2.90	
	B4-C905换		10m	1.032	847.19	212.07	535.35	8.92	61.90	28.95	
106	030408001001	铜芯电力电缆敷设WDZN-YJY-3x2.5mm2 1. 型号:WDZN-YJY-3x2.5mm2 2. 参照品牌: 桂林国际、银杉、阳工或相当于同等档次 品牌	m	16.09	17.02	2.97	12.62	0.15	0.87	0.41	
	B4-0992换	铜芯电力电缆敷设 普通敷设 电缆(截面mm²以下) 10	100m	0.1609	1702.36	296.78	1262.26	15.10	87.36	40.86	
107	030408001002	铜芯电力电缆敷设WDZN-YJY-3x4mm2 1. 型号:WDZN-YJY-3x4mm2 2. 参照品牌: 桂林国际、银杉、阳工或相当于同等档次 品牌	m	14.27	21.90	2.97	17.50	0.15	0.87	0.41	
	B4-0992换	铜芯电力电缆敷设 普通敷设 电缆(截面mm²以下) 10	100m	0.1427	2190.19	296.78	1750.09	15.10	87.36	40.86	
108	030408001003	铜芯电力电缆敷设WDZN-YJY-4x25+3x16mm2 1. 型号:WDZN-YJY-4x25+3x16mm2 2. 参照品牌: 桂林国际、银杉、阳工或相当于同等档次 品牌	m	38.11	120.97	4.19	114.68	0.27	1.25	0.58	
	B4-0994换	铜芯电力电缆敷设 普通敷设 电缆(截面mm²以下) 35	100m	0.3811	12096.46	418.67	11468.25	26.52	124.70	58.32	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:南宁市武鸣区职业技术学校3#综合楼配套附属工程

第19页 共20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					其中: 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
109	030408001004	铜芯电力电缆敷设RTTW-3x70+2x35mm2 1. 型号:RTTW-3x70+2x35mm2 2. 参照品牌: 桂林国际、银杉、阳工或相当于同等档次品牌	m	120.00	231.96	6.73	221.55	0.64	2.07	0.97	
	B4-0995换	铜芯电力电缆敷设 普通敷设 电缆(截面mm²以下) 70	100m	1.2000	23194.79	672.91	22154.48	64.32	206.50	96.58	
110	030408001005	铜芯电力电缆敷设NH-KVV-4x1.5mm2 1. 型号:NH-KVV-4x1.5mm2 2. 参照品牌: 桂林国际、银杉、阳工或相当于同等档次品牌	m	12.00	17.11	2.97	12.71	0.15	0.87	0.41	
	B4-0992换	铜芯电力电缆敷设 普通敷设 电缆(截面mm²以下) 10	100m	0.1200	1711.45	296.78	1271.35	15.10	87.36	40.86	
111	030408001006	铜芯电力电缆敷设NHKVV-5x1.5mm2 1. 型号:NHKVV-5x1.5mm2 2. 参照品牌: 桂林国际、银杉、阳工或相当于同等档次品牌	m	135.68	20.56	2.97	16.16	0.15	0.87	0.41	
	B4-0992换	铜芯电力电缆敷设 普通敷设 电缆(截面mm²以下) 10	100m	1.3568	2055.86	296.78	1615.76	15.10	87.36	40.86	
112	030411004001	管内穿线 照明线路 WDN-BYJ-3*4mm² 1. 名称: 阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘电线 2. 型号、规格: WDN-BYJ-3*4mm² 3. 配线形式: 管内穿线 4. 参照品牌: 桂林国际、银杉、阳工或相当于同等档次品牌	m	4.50	11.89	0.55	11.12		0.15	0.07	
	B4-1565换	管内穿线 照明线路 铜芯 导线截面 (mm²以内) 4	100m单 线	0.0450	1190.08	55.06	1112.39		15.42	7.21	
113	030411004002	管内穿线 多芯软导线 WDN-RVS-2x2.5mm2 1. 型号、规格: WDN-RVS-2x2.5mm2 2. 参照品牌: 桂林国际、银杉、阳工或相当于同等档次品牌	m	18.28	9.48	1.07	7.97		0.30	0.14	
	B4-1620换	管内穿线 多芯软导线 八芯 导线截面 (mm²以内) 2.5	100m束	0.1828	948.47	107.45	796.84		30.10	14.08	
114	030408006001	电力电缆头制作、安装 终端头 1 KV以下 热缩式 终端头 WDN-YJY-4x25+3x16mm2	个	2	180.29	53.35	102.87	1.51	15.37	7.19	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:南宁市武鸣区职业技术学校3#综合实训楼配套附属工程

第20页 共20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					其中: 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	B4-1087换	户内热缩式电力电缆终端头制作、安装1kV以下端头(截面mm²以下)35	个	2	180.29	53.35	102.87	1.51	15.37	7.19	
115	030408006002	电力电缆头制作、安装 终端头 10 KV以下 热缩式 终端头 RTTW-3x70+2x35mm²	个	2	389.61	188.14	114.39	6.90	54.63	25.55	
	B4-1112换	户外电力电缆终端头制作、安装10kV以下热缩式(截面mm²以下)70	个	2	389.61	188.14	114.39	6.90	54.63	25.55	
116	030413002001	凿(压)槽及恢复 PC20	m	6.70	19.48	12.05	1.94	0.38	3.48	1.63	
	B4-2006	凿槽、刨沟 砖结构(公称管径20mm以内)	10m	0.670	60.25	35.57	8.16	1.34	10.34	4.84	
	B4-2012	凿槽、刨沟 混凝土结构(公称管径20mm以内)	10m	0.670	134.47	84.92	11.20	2.44	24.47	11.44	
117	030413002002	凿(压)槽及恢复 PC25	m	5.10	19.48	12.05	1.94	0.38	3.48	1.63	
	B4-2006	凿槽、刨沟 砖结构(公称管径20mm以内)	10m	0.510	60.25	35.57	8.16	1.34	10.34	4.84	
	B4-2012	凿槽、刨沟 混凝土结构(公称管径20mm以内)	10m	0.510	134.47	84.92	11.20	2.44	24.47	11.44	
118	010101007001	挖管沟土方 1.土壤类别:三类土	m³	101.92	11.07	0.55		7.29	2.20	1.03	
	B4-0788	小型机械挖填沟槽 小型机械挖沟槽 一般土	10m³	10.192	110.62	5.49		72.90	21.96	10.27	
119	010103001002	管沟回填土方	m³	101.92	5.95	0.90		3.32	1.18	0.55	
	B4-0791	小型机械挖填沟槽 机械回填沟槽 土方	10m³	10.192	59.58	9.04		33.18	11.83	5.53	
120	030409001001	不锈钢角钢接地极 普通土 1.不锈钢角钢∠40*4, L=2.5m 2.埋深0.8m	根	3	87.63	32.01	31.34	7.88	11.17	5.23	
	B4-1188换	接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	根	3	87.63	32.01	31.34	7.88	11.17	5.23	
121	030409002001	接地母线 1.材质、规格:热镀锌扁钢-40x4 2.安装形式:埋深0.8米	m	58.92	36.84	7.31	25.97	0.39	2.16	1.01	
	B4-1201换	钢接地母线敷设 户外钢接地母线敷设	10m	5.892	368.50	73.14	259.73	3.94	21.59	10.10	

总价措施项目清单与计价表

工程名称:南宁市武鸣区职业技术学校3#综合实训楼配套附属工程

第1页 共1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
		南宁市武鸣区职业技术学校3#综合实训楼配套附属工程-道路工程			5276.46	
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)		4058.82	
2	桂041201002001	检验试验配合费			101.47	
3	桂041201003001	雨季施工增加费			1014.70	
4	桂041201004001	工程定位复测费			101.47	
		南宁市武鸣区职业技术学校3#综合实训楼配套附属工程-给排水工程			9521.65	
1	桂041201001002	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)		7324.34	
2	桂041201002002	检验试验配合费			183.11	
3	桂041201003002	雨季施工增加费			1831.09	
4	桂041201004002	工程定位复测费			183.11	
		南宁市武鸣区职业技术学校3#综合实训楼配套附属工程-消防工程			1648.59	
1	桂041201001003	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)		1268.13	
2	桂041201002003	检验试验配合费			31.71	
3	桂041201003003	雨季施工增加费			317.04	
4	桂041201004003	工程定位复测费			31.71	
		南宁市武鸣区职业技术学校3#综合实训楼配套附属工程-一体化泵站给排水工程			4594.72	
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)		3330.62	
2	桂031401002001	检验试验配合费			140.15	
3	桂031401003001	雨季施工增加费			1123.95	
		南宁市武鸣区职业技术学校3#综合实训楼配套附属工程-一体化泵站电气工程			1394.84	
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)		1011.09	
2	桂031401002002	检验试验配合费			42.55	
3	桂031401003002	雨季施工增加费			341.20	
		合 计			22436.26	

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式。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 南宁市武鸣区职业技术学校3#综合实训楼配套附属工程

第1页 共2页

序号	项目名称	金额(元)	备注
南宁市武鸣区职业技术学校3#综合实训楼配套附属工程-道路工程		375.43	
一	2022市政综合工程一般计税法	375.43	
1	暂列金额		明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-11-3
4	计日工		明细详见表-11-4
5	总承包服务费		明细详见表-11-5
6	安全生产责任保险费暂估价	375.43	分部分项工程费及措施项目费
南宁市武鸣区职业技术学校3#综合实训楼配套附属工程-给排水工程		483.33	
一	2022市政综合工程一般计税法	483.33	
1	暂列金额		明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-11-3
4	计日工		明细详见表-11-4
5	总承包服务费		明细详见表-11-5
6	安全生产责任保险费暂估价	483.33	分部分项工程费及措施项目费
南宁市武鸣区职业技术学校3#综合实训楼配套附属工程-消防工程		96.00	
一	2022市政综合工程一般计税法	96.00	
1	暂列金额		明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-11-3
4	计日工		明细详见表-11-4
5	总承包服务费		明细详见表-11-5
6	安全生产责任保险费暂估价	96.00	分部分项工程费及措施项目费
南宁市武鸣区职业技术学校3#综合实训楼配套附属工程-一体化泵站给排水工程		741.12	
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	741.12	
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
6	安全生产责任保险费暂估价	741.12	分部分项工程费及措施项目费

注: 材料暂估单价进入清单项目综合单价, 此处不汇总。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:南宁市武鸣区职业技术学校3#综合实训楼配套附属工程

第2页 共2页

[illegible]

注:材料暂估单价进入清单项目综合单价,此处不汇总。

规费、增值税计价表

工程名称:南宁市武鸣区职业技术学校3#综合实训楼配套附属工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算费率(%)	金额(元)
	南宁市武鸣区职业技术学校3#综合实训楼配套附属工程-道路工程			
	南宁市武鸣区职业技术学校3#综合实训楼配套附属工程-给排水工程			
	南宁市武鸣区职业技术学校3#综合实训楼配套附属工程-消防工程			
	南宁市武鸣区职业技术学校3#综合实训楼配套附属工程--体化泵站给排水工程			
				41036.95
1	规费			6990.78
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费) (17343.41+4779.30)	29.35	6493.02
1.1.1	养老保险费		17.22	3809.53
1.1.2	失业保险费		0.34	75.22
1.1.3	医疗保险费		10.25	2267.58
1.1.4	生育保险费		0.64	141.59
1.1.5	工伤保险费		0.9	199.10
1.2	住房公积金		1.85	409.27
1.3	工程排污费		0.40	88.49
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)	9.00	34046.17
	南宁市武鸣区职业技术学校3#综合实训楼配套附属工程--体化泵站电气工程			
				7600.51
1	规费			2201.94
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费) (6968.19+0)	29.35	2045.16
1.1.1	养老保险费		17.22	1199.92
1.1.2	失业保险费		0.34	23.69
1.1.3	医疗保险费		10.25	714.24
1.1.4	生育保险费		0.64	44.60
1.1.5	工伤保险费		0.9	62.71
1.2	住房公积金		1.85	128.91
1.3	工程排污费		0.40	27.87
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)	9.00	5398.57
	合 计			48637.46

