

天等县民族中学教学综合楼

工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：天等县教育局

(单位盖章)

造价咨询人：广西晨瑞工程咨询管理有限公司

(单位盖章)

2024年10月15日

天等县民族中学教学综合楼

工程

招 标 工 程 量 清 单

招标人：天等县教育局
(单位盖章)

广西晨瑞工程咨询管理有
限公司
造价咨询人：(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：(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)

编制时间：2024年10月15日

复核时间：2024年10月18日

总 说 明

工程名称:天等县民族中学教学综合楼

第1页 共1页

一、工程概况:本工程建筑名称为天等县民族中学教学综合楼。建设地点位于天等县,建筑面积:1151.7m²,地上5层,建筑结构类型:框架结构;范围内容包括:建筑装饰装修、安装工程等。

二、编制依据:

- (1)《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500—2013);
- (2)《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500—2013)广西壮族自治区实施细则;
- (3)《建设工程工程量计算规范》(GB50854~GB50862-2013);
- (4)《建设工程工程量计算规范》(GB50854~GB50862-2013)广西壮族自治区实施细则(修订版);
- (5)2013年《广西壮族自治区建筑装饰工程消耗量定额》;
- (6)2023年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》;
- (7)2016年《广西壮族自治区建设工程费用定额》;
- (8)《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);
- (9)《关于营改增后价格信息发布工作调整的通知》(桂造价[2016]7号);
- (10)自治区住房城乡建设厅关于颁布2016年《广西壮族自治区建设工程费用定额》的通知(桂建标[2016]16号);
- (11)《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广西壮族自治区建设工程计价依据调整的通知》(桂建标[2018]14号);
- (12)《关于调整除税价计算适用增值税税率的通知》(桂造价[2019]10号);
- (13)《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)。

三、材料信息价按2024年《崇左建设工程造价信息》天等县第10期工程信息价计取,信息价没有的参考崇左市、南宁市信息价。主要装饰材料、安装材料参考信息价中档规格。

四、其他需要说明的问题。

- (1)本工程采用泵送商品砼;土方运距暂按5km,实际以结算为准。
- (2)安全生产责任保险结算时,由发承包双方根据工程实际情况确认的安全生产责任保险费计入工程造价。

单位工程投标报价汇总表

工程名称:天等县民族中学教学综合楼

第1页 共3页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
天等县民族中学教学综合楼-拆除工程			
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、税金项目清单计价合计		
5.1	其中:增值税		
6	工程总造价=1+2+3+4+5		
天等县民族中学教学综合楼-建筑工程			
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		
天等县民族中学教学综合楼-电气工程			
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		
天等县民族中学教学综合楼-给排水工程			
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		
天等县民族中学教学综合楼工程配套教学楼厕所改造-拆除工程			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:天等县民族中学教学综合楼

第2页 共3页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
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、税金项目清单计价合计		
5.1	其中:增值税		
6	工程总造价=1+2+3+4+5		
天等县民族中学教学综合楼工程配套教学楼厕所改造-建筑工程			
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		
天等县民族中学教学综合楼工程配套教学楼厕所改造-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: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		
天等县民族中学教学综合楼-室外消防管			
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=1+2+3		
工程项目汇总			
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		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:天等县民族中学教学综合楼

第1页 共5页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
天等县民族中学教学综合楼-拆除工程			
一	建筑拆除工程(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:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	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:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	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		
天等县民族中学教学综合楼-建筑工程			
一	建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	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		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:天等县民族中学教学综合楼

第2页 共5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	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		
天等县民族中学教学综合楼-电气工程			
—	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	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	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	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
天等县民族中学教学综合楼-给排水工程			
—	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	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:天等县民族中学教学综合楼

第3页 共5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	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
天等县民族中学教学综合楼工程配套教学楼厕所改造-拆除工程			
一	建筑拆除工程(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:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	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:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	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		
天等县民族中学教学综合楼工程配套教学楼厕所改造-建筑工程			
一	建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	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		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:天等县民族中学教学综合楼

第4页 共5页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
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:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	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		
天等县民族中学教学综合楼工程配套教学楼厕所改造-安装工程			
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	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	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	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
天等县民族中学教学综合楼-室外消防管			
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:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:天等县民族中学教学综合楼

第1页 共20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
天等县民族中学教学综合楼-拆除工程							
		分部分项工程					
	1.	G.1 人工拆除工程					
1	011602001001	混凝土构件拆除 1、砼地板150厚		43.41			
2	011601001001	砖砌体拆除 1、拆除砌体墙厚200mm;整墙3米高		9.79			
3	011602002001	钢筋混凝土构件拆除 1、斜板拆除		0.77			
		G.4 渣土场外运输					
4	010103002001	余土弃置 1、废弃料品种:渣土外运 2、运距:起步1km		53.97			
5	桂010103003001	土(石)方运输增(减)m3·km 1、暂定增运4公里,实际运距以结算为准	· km	215.88			
		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					
		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					
天等县民族中学教学综合楼-建筑工程							
		分部分项工程					
		A.1 土(石)方工程					
6	010101001001	平整场地	m²	317.34			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:天等县民族中学教学综合楼

第2页 共20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
7	010101004001	挖基坑、沟槽土方 1、土壤类别:三类土 2、挖土深度:2m以内		782.25			
8	010103001001	基础回填方 1、密实度要求:分层夯实,压实系数 ≥ 0.94 2、填方材料品种:非膨胀土 3、填方材料粒径:符合设计要求 4、填方来源、运距:原土回填		701.93			
9	010103001002	房心回填方 1、密实度要求:分层夯实,压实系数 ≥ 0.94 2、填方材料品种:非膨胀土 3、填方材料粒径:符合设计要求 4、填方来源、运距:原土回填		54.98			
10	010103002001	余土弃置 1、废弃料品种:多余土方 2、运距:起步1km		25.34			
11	桂010103003001	土方运输增(减) $m^3 \cdot km$ 1、暂定增运4公里,实际运距以结算为准	$\cdot km$	101.36			
12	桂010104002001	基础钎插 1、钎插深度: $\geq 5m$	孔	96			
		A.3 砌筑工程					
13	010402001001	砌块墙 1、部位:外墙 2、砖品种、强度等级:390*190*190小型空心砌块 3、砂浆种类、强度等级:M7.5水泥砂浆 4、内填聚苯板颗粒,密度1300kg/m ³ 5、墙体厚度:190mm		86.74			
		A.4 混凝土及钢筋混凝土工程					
14	010501001001	垫层 1、混凝土种类:商品泵送混凝土 2、混凝土强度等级:碎石 C20		20.46			
15	010501001002	垫层 1、混凝土种类:商品泵送混凝土 2、混凝土强度等级:碎石 C15 3、部位:首层地面垫层		23.15			
16	010501003001	独立基础 1、混凝土种类:泵送商品混凝土 2、混凝土强度等级:碎石 C30		53.14			
17	010502001001	矩形柱 1、混凝土种类:泵送商品混凝土 2、混凝土强度等级:碎石 C35		26.92			
18	010502001002	矩形柱 1、混凝土种类:泵送商品混凝土 2、混凝土强度等级:碎石 C30		51.12			
19	010502002001	构造柱 1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:碎石 C25		2.72			
20	010503001001	基础梁 1、混凝土种类:泵送商品混凝土		14.30			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:天等县民族中学教学综合楼

第3页 共20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、混凝土强度等级:碎石 C30					
21	010503006001	弧形、拱形梁 1、混凝土种类:泵送商品混凝土 2、混凝土强度等级:碎石 C30		3.14			
22	010503004001	圈梁 1、混凝土种类:商品泵送混凝土 2、混凝土强度等级:碎石 C30		3.56			
23	010503005001	过梁 1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:碎石 C25		0.05			
24	010504001001	直形墙 1、混凝土种类:泵送商品混凝土 2、混凝土强度等级:碎石 C30		3.32			
25	010505001001	有梁板 1、混凝土种类:泵送商品混凝土 2、混凝土强度等级:碎石 C30		201.65			
26	010505006001	栏板 1、混凝土种类:泵送商品混凝土 2、混凝土强度等级:碎石 C30		16.10			
27	010505007001	天沟(檐沟)、挑檐板 1、混凝土种类:泵送商品混凝土 2、混凝土强度等级:碎石 C30		2.58			
28	010506001001	直形楼梯 1、混凝土种类:商品泵送混凝土 2、混凝土强度等级:碎石 C30 3、梯板厚度:130mm	m²	30.24			
29	010507005001	压顶 1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:碎石 C25		2.05			
30	010507004001	室外台阶 1、11ZJ901, 第9页⑨ 2、100厚C15混凝土 3、砂、碎石三合土 4、贴地砖面台阶(另计)		1.79			
31	010515001001	现浇构件钢筋 1、钢筋种类、规格:圆钢HPB300 Φ10以 内(综合)	t	0.545			
32	010515001002	现浇构件钢筋 1、钢筋种类、规格:螺纹钢HRB400 10以内(综合)	t	9.110			
33	010515001003	现浇构件钢筋 1、钢筋种类、规格:螺纹钢HRB400 10以上(综合)	t	2.560			
34	010515001002	现浇构件钢筋 1、钢筋种类、规格:螺纹钢HRB400E 10以内(综合)	t	12.965			
35	010515001003	现浇构件钢筋 1、钢筋种类、规格:螺纹钢HRB400E 10以上(综合)	t	22.533			
36	桂010515011001	砌体加固筋	t	0.506			
37	桂010516004001	电渣压力焊接	个	852			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:天等县民族中学教学综合楼

第4页 共20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
38	010516003001	机械连接 1、连接方式:直螺纹连接	个	112			
39	010516002001	预埋铁件	t	0.234			
		A.7 屋面及防水工程					
40	桂010901008001	干铺土工布 1、部位:屋面2 2、干铺聚酯无纺布一层	m²	204.75			
41	010902001001	屋面卷材防水 1、部位:屋面2 2、3mm厚APP改良型沥青防水卷材‘四周反起400高	m²	222.35			
42	010902002001	屋面涂膜防水 1、部位:屋面1 2、2、0厚聚合物水泥防水涂料(I型)	m²	118.23			
43	010902002002	屋面涂膜防水 1、部位:屋面2 2、2、0厚高聚物改性沥青防水涂料,四周反起400高	m²	222.35			
44	010902008001	屋面分格缝 1、部位:平屋面 2、每隔6m设一道分缝,缝宽30,用密封膏嵌牢	m	49.60			
45	桂010901008002	聚乙烯薄膜 1、满铺0.4厚聚乙烯薄膜一层 2、部位:走廊	m²	279.95			
46	010904002001	楼(地)面涂膜防水 1、2mm厚单组分聚氨酯防水涂料,四周反起400高 2、部位:走廊	m²	279.95			
47	010904002002	楼(地)面涂膜防水 1、2mm厚单组分聚氨酯防水涂料,四周反起400高 2、部位:走廊	m²	84.32			
48	010903002001	墙面涂膜防水 1、2mm厚单组分聚氨酯防水涂料 2、部位:涂料外墙面	m²	580.58			
49	010904004001	楼面变形缝 1、做法详图集:21ZJ111 2/A6 2、缝宽150宽 铝合金板 5mm	m	19.36			
50	010903004001	内墙面变形缝 1、做法详图集:21ZJ111 1/A3 2、缝宽100宽 铝合金板 0.8mm	m	19.50			
51	010903004002	外墙面变形缝 1、做法详图集:21ZJ111 6/A2 2、缝宽100宽 不锈钢板 0.8mm	m	60.20			
52	010902008002	屋面变形缝 1、0.8厚铝合金板盖板,尼龙锚栓@500固定	m	19.60			
		A.8 保温、隔热、防腐工程					
53	011001001001	保温隔热屋面 1、部位:屋面2	m²	204.75			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:天等县民族中学教学综合楼

第5页 共20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、100厚挤塑型聚苯乙烯保温隔热板(计算厚度75mm)					
54	011001001002	保温隔热屋面 1、部位:屋面1、屋面2 2、30厚(最薄处)LC5.0轻骨料混凝土找2%坡	m²	302.41			
55	011001003001	外墙内侧面保温 1、墙墙体基层清理干净,M15水泥砂浆修补蜂窝 2、25厚保温砂浆找平 3、5厚抗裂砂浆	m²	513.73			
		A.9 楼地面工程					
56	011101001001	平面砂浆找平层 1、部位:屋面1 2、20厚1:2、5水泥砂浆找平	m²	97.66			
57	011101006001	平面砂浆找平层 1、部位:屋面2 2、20厚1:2水泥砂浆保护层	m²	204.75			
58	011101006002	平面砂浆找平层 1、部位:屋面2 2、20厚1:3水泥砂浆找平层	m²	204.75			
59	011101001002	水泥砂浆楼地面 1、20厚1:3水泥砂浆找坡1%,坡向地漏,表面压光 2、部位:走廊	m²	279.95			
60	011102003001	防滑地砖地面/楼面(地2/楼2) 1、8~14厚800×800mm防滑地砖铺实拍平,水泥砂浆擦缝 2、20厚1:3刚性水泥砂浆 3、素水泥浆一遍 4、30厚隔音砂浆(另列) 5、80厚C15混凝土(另列) 6、部位:架空层、美术教室、音乐教室、舞蹈教室、书法教室	m²	793.75			
61	011102003002	防滑地砖地面/楼面(地3/楼3) 1、8~14厚800×800mm防滑地砖铺实拍平,水泥砂浆擦缝 2、20厚1:3刚性水泥砂浆 3、满铺0.4厚聚乙烯薄膜一层(另列) 4、2mm厚单组分聚氨酯防水涂料,四周反起400高(另列) 5、20厚1:3水泥砂浆找坡1%,坡向地漏,表面压光(另列) 6、素水泥浆一遍 7、80厚C15混凝土(另列) 8、部位:走廊	m²	279.95			
62	011101006003	30厚隔音砂浆 1、部位:架空层、美术教室、音乐教室、舞蹈教室、书法教室	m²	793.75			
63	011106002001	防滑地砖 1、部位:用于楼梯 2、楼梯采用成品自带防滑条的防滑砖 3、20厚1:3干硬性水泥砂浆	m²	30.24			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:天等县民族中学教学综合楼

第6页 共20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
		4、素水泥浆一遍					
64	011105003001	块料踢脚线 1、墙面毛化 2、15厚1:3水泥砂浆,分两次抹. 3、刷素水泥浆一道 4、3~4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴 5、8~14厚800×100mm面砖,水泥浆擦缝	m ²	19.38			
65	011107002001	块料台阶面 1、做法详11ZJ901-9页-14 2、贴地砖面台阶	m ²	9.49			
		A.10 墙、柱面工程					
66	011201001001	外墙面一般抹灰 1、15厚1:2.5水泥砂浆 2、5厚1:3防水砂浆(掺水泥用量3.8%的防水粉)分两次抹灰 3、墙体类型:砖墙	m ²	473.75			
67	011201001002	外墙面一般抹灰 1、15厚1:2.5水泥砂浆 2、5厚1:3防水砂浆(掺水泥用量3.8%的防水粉)分两次抹灰 3、墙体类型:砼墙	m ²	106.83			
68	011201001003	内墙面一般抹灰 1、部位:除保温砂浆内墙面外所有内墙 2、墙体基层清理干净,M15水泥砂浆修补蜂窝 3、与砼交接处挂300宽镀锌铁丝网(网格20×20,直径0.6)(另计) 4、20厚1:3水泥砂浆,分两次抹灰 5、表面涂料(另计)	m ²	158.66			
69	桂011204007001	釉面砖墙裙 1、墙裙高:1000mm 2、墙面毛化 3、15厚1:3水泥砂浆,分两次抹 4、刷素水泥浆一道 5、3~4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴 6、8~10厚400×200mm面砖,用填缝剂填缝 7、部位:走廊	m ²	223.69			
70	桂011205007001	块料柱面 1、墙裙高:1000mm 2、墙面毛化 3、15厚1:3水泥砂浆,分两次抹 4、刷素水泥浆一道 5、3~4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴 6、8~10厚400×200mm面砖,用填缝剂填缝 7、部位:架空层、走廊	m ²	27.60			
71	011202001001	柱面一般抹灰 1、部位:柱面一般抹灰 2、20厚1:3水泥砂浆,分两次抹灰	m ²	162.99			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:天等县民族中学教学综合楼

第7页 共20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、表面喷刷涂料(另计)					
72	桂011201005001	墙面钉(挂)网 1、部位:两种材料的内外墙交接处 2、两种材料的内外墙交接处300宽镀锌铁丝网(网格20×20,直径0.6)	m²	154.13			
73	桂011201005002	外墙面粉钉(挂)网 1、满挂镀锌铁丝网(网格25X25mm,直径0.8mm)	m²	580.58			
74	011201001004	内墙面抹灰挂网增加人工费 1、不同材料交接抹灰处挂铁丝网抹灰增加人工费	m²	154.13			
75	011201001005	外墙面粉灰挂网增加人工费 1、满挂镀锌铁丝网抹灰增加人工费	m²	580.58			
	11.	A.11 天棚工程					
76	011301001001	天棚抹灰 1、基层处理(找补、凿平、打磨处理) 2、10厚1:2水泥砂浆,分两次抹	m²	1886.30			
		A.12 门窗工程					
77	010801001001	成品钢制门 1、含制作、运输、安装及五金配件 2、门窗周边塞缝(另列项)	m²	28.80			
78	010807001001	90系列铝合金推拉窗(带亮) 1、洞口面积:>2m² 2、铝合金推拉窗窗框选用深灰色,壁厚≥1.8 3、玻璃品种、厚度:6mm浅绿吸热玻璃+12mm空气+6透明玻璃 4、含制作、运输、安装及五金配件	m²	127.20			
79	010807005001	铝合金防盗网 1、铝合金防盗网,壁厚1.4mm,管径20mm 间距不大于110mm,窗框及横杆为40*25mm	m²	127.20			
80	桂010811002001	门窗周边塞缝 1、水泥砂浆1:2.5	m	264.80			
		A.14 其他装饰工程					
81	011503001001	楼梯栏杆 1、做法详见13ZJ301 2/39 2、楼梯栏杆高度900mm;栏杆立杆φ25x2 不锈钢管间距2T 3、扶手φ40x3不锈钢管	m	1.68			
82	011503001002	栏板栏杆 1、做法详见13ZJ-10-1、8 2、φ60*3 304不锈钢管横条 3、40x3不锈钢管@850与预埋件焊牢 间距100 4、高度300mm	m	91.48			
83	011503005001	金属靠墙扶手 1、做法详见13ZJ301 6/37 2、φ45*3 304不锈钢管扶手 3、25x3不锈钢管@900与预埋件焊牢	m	52.00			
		小 计					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:天等县民族中学教学综合楼

第8页 共20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					
		单价措施项目					
	011701	脚手架工程					
84	桂011701001001	外脚手架 1、单排、双排脚手架:双排 2、搭设高度:30m以内 3、脚手架材质:扣件式钢管	m ²	433.88			
85	桂011701001002	外脚手架 1、单排、双排脚手架:双排 2、搭设高度:20m以内 3、脚手架材质:扣件式钢管	m ²	417.85			
86	桂011701001003	外脚手架 1、单排、双排脚手架:双排 2、搭设高度:10m以内 3、脚手架材质:扣件式钢管	m ²	164.43			
87	011701006001	满堂脚手架 1、脚手架材质:钢管 2、搭设高度:5.1m	m ²	289.38			
88	011701006002	满堂脚手架 1、脚手架材质:钢管 2、搭设高度:3.6m	m ²	862.32			
89	桂011701011001	楼板现浇混凝土运输道 1、运输道材质:钢管架 2、结构类型:框架结构 3、泵送、非泵送:泵送	m ²	1151.70			
	011702	混凝土模板及支架(撑)					
90	011702001001	基础垫层 1、模板、支撑材质:木模板木支撑	m ²	47.34			
91	011702001002	独立基础 1、模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑	m ²	91.64			
92	011702002001	矩形柱 1、模板、支撑材质:胶合板模板 钢支撑 2、支模高度:5.1m以内	m ²	179.10			
93	011702002002	矩形柱 1、模板、支撑材质:胶合板模板 钢支撑 2、支模高度:3.6m以内	m ²	490.40			
94	011702003001	构造柱 1、模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑 2、支模高度:3.6m以内	m ²	27.67			
95	011702005001	基础梁 1、模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑	m ²	114.81			
96	011702007001	异形梁 1、模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑	m ²	28.83			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:天等县民族中学教学综合楼

第9页 共20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
97	011702008001	圈梁 1、模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑	m ²	36.03			
98	011702009001	过梁 1、模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑 2、支模高度:3.6m以内	m ²	0.78			
99	011702011001	直形墙 1、模板、支撑材质:胶合板模板 钢支撑 2、支模高度:3.6m以内	m ²	32.60			
100	011702014001	有梁板 1、模板、支撑材质:胶合板模板 钢支撑 2、支模高度:5.1m以内	m ²	572.70			
101	011702014002	有梁板 1、模板、支撑材质:胶合板模板 钢支撑 2、支模高度:3.6m以内	m ²	1342.16			
102	011702021001	栏板 1、模板、支撑材质:木模板木支撑	m ²	106.55			
103	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板 1、模板、支撑材质:木模板木支撑	m ²	25.80			
104	011702028001	扶手、压顶 1、模板、支撑材质:木模板木支撑	m	124.20			
105	011702024001	楼梯 1、模板、支撑材质:胶合板模板 钢支撑	m ²	30.24			
106	011702027001	台阶模板 1、模板、支撑材质:木模板木支撑	m ²	11.92			
	011703	垂直运输					
107	011703001001	建筑物垂直运输 1、建筑物建筑类型及结构形式:框架结构 2、建筑物垂直高度:25m以内	m ²	1151.70			
	011705	大型机械设备进出场及安拆					
108	011705001001	履带式挖掘机 1 以外 场外运输费	台次	1			
109	011705001002	履带式推土机 90kW以内 场外运输费	台次	1			
	011708	混凝土运输及泵送工程					
110	桂011708002001	混凝土泵送		425.52			
		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					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:天等县民族中学教学综合楼

第10页 共20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					
天等县民族中学教学综合楼-电气工程							
		分部分项工程					
		B4 电气设备安装工程					
111	030404017001	照明配电箱 AL1 非标 1、安装方式:底边距地1.8m挂墙暗装 2、箱内元件详见配电系统图	台	4			
112	030412005001	T5型单管荧光灯 1、规格型号:1x28W-FL,带灯罩, 4000K, 2、安装高度:距地2.8m吊杆安装 3、配节能型电子镇流器	套	15			
113	030412005002	LED护眼面板灯 1、规格型号:LED护眼面板灯, 1200MM×300MM 2、安装高度:吊杆安装 3、配节能型电子镇流器	套	48			
114	030412001001	密闭型LED吸顶灯 1、规格型号:1x9W 2、安装方式:吸顶安装	套	20			
115	030404033001	吊扇 1、规格型号:48寸直径1.2m 2、安装方式:吊杆安装,吊杆长度0.7m 3、含调速开关,开关距地1.5m暗装	台	36			
116	030404033002	吸顶摇头扇 1、安装方式:吸顶安装 2、型号由业主定 3、含调速开关,开关距地1.5m暗装	台	3			
117	030404034001	红外人体感应开关 250V 10A 1、安装方式:吸顶安装 2、含接线盒	套	20			
118	030404034002	双联单控开关 250V 10A 1、安装方式:底边距地1.3m暗装 2、含接线盒	套	3			
119	030404034003	三联单控开关 250V 10A 1、安装方式:底边距地1.3m暗装 2、含接线盒	套	19			
120	030404035001	安全型密闭单相五孔插座 250V 10A 1、安装方式:距地0.3m暗装 2、含接线盒	套	16			
121	030404035002	安全型挂式空调插座 250V 16A 1、安装方式:距地2.2m暗装 2、含接线盒	套	4			
122	030412004001	A型应急灯 1、规格型号:1x6WxLED DC36V 非持续型 2、安装方式:距地2.5m吊装	套	12			
123	030412004002	A型单向疏散指示灯 1、规格型号:1xWxLED DC36V 持续型 (小型)	套	12			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:天等县民族中学教学综合楼

第11页 共20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、安装方式:距地0.5m暗装					
124	030411001001	砖、混凝土结构暗配 镀锌钢管 SC32 (是普通镀锌管,不是防爆的) 1、3C认证 IS09000认证	m	31.80			
125	030411001002	砖、混凝土结构暗配 镀锌钢管 SC15 (是普通镀锌管,不是防爆的) 1、3C认证 IS09000认证	m	141.34			
126	030411001003	砖、混凝土结构暗配 刚性阻燃管 PC20 1、3C认证 IS09000认证	m	881.83			
127	030413002001	砖结构凿(压)槽及恢复(公称管径32mm以内)	m	9.60			
128	030413002002	砖结构凿(压)槽及恢复(公称管径20mm以内)	m	225.70			
129	030411004001	管内穿线 照明线路 铜芯 WDZN-BYJ-2.5mm ² 1、3C认证 IS09000认证	m	282.69			
130	030411004002	管内穿线 照明线路 铜芯 WDZ-BYJ-2.5mm ² 1、3C认证 IS09000认证	m	2789.33			
131	030411004003	控制电缆敷设 普通敷设 WDZN-KVV-4*2.5mm ² 1、3C认证 IS09000认证	m	127.19			
132	030904003001	消火栓启泵按钮	个	10			
		B4 防雷工程					
133	030409002001	接地母线 1、采用基础梁底层2根≥Φ16主筋通长焊接而成	m	91.48			
134	030409002002	镀锌扁钢 1、采用-40*4热镀锌扁钢	m	8.31			
135	030409003001	避雷引下线敷设 利用建筑物主筋引下 1、利用建筑物结构柱内二主筋(≥ΦC16)通长焊接作防雷引下线,其下端与接地装置焊接,上端伸出屋面与屋面接闪带焊接,其中专用引下线的间距按沿周长计算不应大于18米	m	72.00			
136	030409005001	避雷网安装 沿隔热板敷设 Φ12热镀锌圆钢	m	10.81			
137	030409005002	避雷网安装 沿女儿墙敷设 Φ10热镀锌圆钢 1、接闪带固定支架间距不大于1m,高度不小于0.15m	m	73.34			
138	030409008001	接地电阻检测点	块	4			
139	030414011001	接地装置调试 接地网	系统	1			
		B5 建筑智能化系统设备安装工程					
140	030904007001	扬声器 10W 1、安装高度:距地2.8m壁装 2、型号由承包商定	个	4			
141	030502012001	RJ45型网络插座1 1、安装高度:距地0.3m暗装	个	4			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:天等县民族中学教学综合楼

第12页 共20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
142	030502012002	RJ45型网络插座2 1、安装高度:距地1.5m暗装	个	4			
143	030411001004	砖、混凝土结构暗配 刚性阻燃管 PC20	m	61.60			
144	030411001005	砖、混凝土结构暗配 紧定式电气钢导管 JDG20	m	20.20			
145	030411004004	管内穿线 六类非屏蔽双绞线 cat6	m	64.00			
146	030411004005	管内穿线 公共广播线 NH-RVS-2x1.0mm ²	m	21.70			
147	030413002003	砖结构凿(压)槽及恢复(公称管径20mm以内)	m	36.80			
		光伏发电系统					
148	030404031001	逆变器 35kw	台	1			
149	030404016001	AD01汇流箱	台	1			
150	030404004001	GGD交直流柜、逆变器柜 1、型号:KBT-PVG/Z	台	2			
151	桂030405003001	光伏板及组件 1、型号:单晶硅LNPV-550W 2、规格:2256×1133×35mm	组	26			
152	030408002001	光伏专用电缆 PV1-F-(1x4)mm ²	m	58.00			
		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					
		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					
天等县民族中学教学综合楼-给排水工程							

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:天等县民族中学教学综合楼

第13页 共20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					
		排水工程					
153	031001006001	PVC-U塑料直通雨水管及管件安装 dn160 1、连接形式:粘结连接 2、含管件、管卡及管道灌水、通球试验	m	17.04			
154	031001006002	PVC-U塑料直通雨水管及管件安装 dn110 1、连接形式:粘结连接 2、含管件、管卡及管道灌水、通球试验	m	79.85			
155	031001006003	PVC-U塑料过阳台雨水管及管件安装 dn75 1、连接形式:粘结连接 2、含管件、管卡及管道灌水、通球试验	m	35.60			
156	031001006004	PVC-U塑料空调排水管及管件安装 dn50	m	25.60			
157	031002003001	过楼板塑料套管制作、安装 公称外径(mm 以内) 110	个	16			
158	031002003002	过楼板塑料套管制作、安装 公称外径(mm 以内) 75	个	11			
159	031002003003	过墙塑料套管制作、安装 公称外径(mm以 内) 75	个	8			
160	桂031004021001	普通圆形PVC-U地漏 DN75 1、带S型存水弯	个	6			
161	桂031004022	地面扫除口 DN100	个	2			
162	桂031004023001	雨水斗 DN100	个	6			
		消防栓灭火系统					
163	030901002001	内外壁热浸镀锌消防栓钢管及管件安装 DN100 1、连接方式:沟槽连接 2、公称压力:PN=1.6MPa 3、含同厂家的管件及管卡安装、管道消 毒冲洗、水压试验	m	79.89			
164	030901002002	内外壁热浸镀锌消防栓钢管及管件安装 DN65 1、连接方式:沟槽连接 2、公称压力:PN=1.6MPa 3、含同厂家的管件及管卡安装、管道消 毒冲洗、水压试验	m	16.84			
165	桂031211001001	管道除锈 1、手工除锈	m²	32.61			
166	031201001001	消防管道刷油 1、红色调和漆两道	m²	32.61			
167	031002001001	管道支架制作安装 1、材质:角钢	kg	31.48			
168	桂031211003001	管道支架除锈 1、手工除锈	kg	31.48			
169	031201003001	管道支架刷油 1、管道支架均先刷防锈漆二道后,再刷 同管道(非刷色管刷灰色调和漆)颜色调 和漆二道	kg	31.48			
170	031002003004	过楼板钢套管制作、安装 公称直径(mm以 内) 100	个	8			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:天等县民族中学教学综合楼

第14页 共20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
171	031003003001	蝶阀 DN100 1、连接方式:沟槽连接	个	10			
172	031003010001	可曲挠橡胶接头 DN100 1、公称压力:PN=1.25MPa 2、连接方式:法兰连接	个	4			
173	030901013001	磷酸铵盐干粉手提式灭火器 MF/ABC4	具	20			
174	030901010001	薄型单栓带轻便消防软管卷盘组合式消防柜 1、箱体:SG16E65Z-J 单栓: 1800*700*160 2、DN65mm消火栓,QZ19水枪 Φ65内衬塑水袋长25m,消防软管卷盘一套	套	10			
		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					
		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					
天等县民族中学教学综合楼工程配套教学 楼厕所改造-拆除工程							
		分部分项工程					
	1.	G.1 人工拆除工程					
175	011605001001	平面块料拆除 1、饰面材料种类:地面瓷砖 2、铲除部位:卫生间地面瓷砖	m²	207.32			
176	011612002001	卫生洁具拆除 1、拆除蹲便器	套	52			
177	011612002002	卫生洁具拆除	套	4			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:天等县民族中学教学综合楼

第15页 共20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、拆除小便槽					
178	011612002003	卫生洁具拆除 1、污水池	套	4			
179	011609001001	塑料隔离拆除	m²	105.20			
180	011612002004	地漏拆除 1、卫生间地漏拆除	套	12			
181	011612002005	卫生洁具拆除 1、盥洗间水龙头	个	56			
182	011612001001	给水塑料管道拆除 De50	m	140.58			
183	011612001002	给水塑料管道拆除 De32	m	21.60			
184	011612001003	给水塑料管道拆除 De25/De20	m	29.32			
185	011612001004	排水塑料管道拆除 De110	m	85.04			
186	011612001005	排水塑料管道拆除 De50	m	44.00			
	4.	G.4 渣土场外运输					
187	010103002003	余土弃置 1、废弃料品种:渣土外运 2、运距:起步1KM		12.44			
188	桂010103003003	土(石)方运输增(减) m³·km 1、暂定增运4公里,实际运距以结算为准	· km	49.76			
		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					
		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					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:天等县民族中学教学综合楼

第16页 共20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
天等县民族中学教学综合楼工程配套教学 楼厕所改造-建筑工程							
		分部分项工程					
	3.	A. 3 砌筑工程					
189	010401005001	砌块墙 1、砖品种、强度等级:390*190*90混凝土 小型空心砌块 2、砂浆种类、强度等级:M7.5水泥砂浆 3、墙体厚度:100mm 4、部位:食堂更衣室、卫生间隔墙		13.76			
	7.	A. 7 屋面及防水工程					
190	010904001001	楼(地)面卷材防水 1、0.7厚聚乙烯丙纶复核防水卷材用1.3 厚专用配套粘结料满粘 2、部位:卫生间楼面	m²	207.32			
		便池防水 98ZJ512 1、2/19					
191	011101006004	20mm厚1:2.5水泥砂浆找平层	m²	76.72			
192	010904002003	2度2厚聚氨酯涂层防水层	m²	338.08			
193	010404001001	煤渣混凝土填实垫层		26.85			
194	010501001003	30mm厚C20细石混凝土		2.30			
	9.	A. 9 楼地面工程					
195	011102003003	防滑地砖地面 1、部位:卫生间 2、做法参11ZJ001楼202F 3、8~10mm厚300x300防滑地砖铺实拍平， 水泥浆擦缝 4、20mm厚1:4干硬性水泥砂浆	m²	207.32			
196	011101001003	水泥砂浆楼地面 1、最薄处15mm厚1:3水泥砂浆	m²	207.32			
	10.	A. 10 墙、柱面工程					
197	桂011204007002	墙裙 1、部位:卫生间隔墙墙裙 2、做法详11ZJ001-裙5A 3、15mm厚1:3水泥砂浆 4、刷素水泥浆一遍 5、4~5厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶 嵌 6、8~10mm厚300*600白色面砖，水泥浆擦 缝	m²	275.04			
	12.	A. 12 门窗工程					
198	010802001001	普通铝合金隔断门 1、76系列平开门，≤2m² 2、门型材壁厚2.0mm	m²	12.96			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:天等县民族中学教学综合楼

第17页 共20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					
		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					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
天等县民族中学教学综合楼工程配套教学 楼厕所改造-安装工程							
		分部分项工程					
	9.	B9 给排水、燃气工程					
199	031001006005	PP-R给水管及管件安装 De50 1、公称压力: 1.0MPa 2、连接方式:热熔连接 3、含管道消毒、冲洗、水压试验	m	56.40			
200	031001006006	PP-R给水管及管件安装 De32 1、公称压力: 1.0MPa 2、连接方式:热熔连接 3、含管道消毒、冲洗、水压试验	m	33.32			
201	031001006007	PP-R给水管及管件安装 De25 1、公称压力: 1.0MPa 2、连接方式:热熔连接 3、含管道消毒、冲洗、水压试验	m	27.02			
202	031001006008	PP-R给水管及管件安装 De20 1、公称压力: 1.0MPa 2、连接方式:热熔连接 3、含管道消毒、冲洗、水压试验	m	86.04			
203	031001006010	UPVC塑料排水管及管件安装 De110 1、连接形式:粘接连接 2、含管件、管卡及管道灌水、通球试验	m	114.28			
204	031001006011	UPVC塑料排水管及管件安装 De50 1、连接形式:粘接连接 2、含管件、管卡及管道灌水、通球试验	m	74.25			
205	桂031004020001	水龙头 DN25	个	56			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:天等县民族中学教学综合楼

第18页 共20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、型号、规格:DN25 2、材质:陶瓷密封水咀					
206	031003001001	塑料球阀 De50 1、公称压力: 1.0MPa	个	8			
207	031003001002	塑料球阀 De32 1、公称压力: 1.0MPa	个	4			
208	031003001003	塑料球阀 De20 1、公称压力: 1.0MPa	个	8			
209	031004006001	蹲式大便器(调整成自闭式) 1、参见98ZJ513 1/19	套	52			
210	桂031004021002	地漏 De110 1、带S型存水弯	个	4			
211	桂031004021003	地漏 De50 1、带S型存水弯	个	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					
		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					
天等县民族中学教学综合楼-室外消防管							
		分部分项工程					
	1.	土石方工程					
212	040101002001	挖沟槽土方(不装车) 1、土壤类别:三类土		236.73			
213	040101002002	挖沟槽土方(装车) 1、土壤类别:三类土		39.16			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:天等县民族中学教学综合楼

第19页 共20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
214	040103001001	砂垫层回填 1、150mm厚		33.98			
215	040103001002	原土回填		236.73			
216	040103002001	余方弃置 1、运距:起步1KM		39.16			
217	桂040103003001	土石方运输每增1km 1、暂定增运4公里,实际运距以结算为准	• km	156.64			
218	040103002002	余渣弃置 1、废弃料品种:渣土外运 2、运距:起步1KM		36.93			
219	桂040103003002	余渣运输每增1km 1、暂定增运4公里,实际运距以结算为准	• km	147.72			
		拆除工程					
220	040203007001	拆除混凝土路面 1、原有砼地面150mm厚	m²	178.11			
221	040202011001	恢复碎石垫层 1、150mm厚碎石垫层(粒径20~40mm)	m²	178.11			
222	040203007002	恢复混凝土路面 1、150mm厚C30混凝土路面	m²	178.11			
223	040204002001	拆除六角砖块	m²	48.40			
224	040204002002	恢复六角砖块	m²	48.40			
225	040501002001	拆除原有消防管道 DN150	m	52.00			
226	040504001001	拆除原有砖砌阀门井		2.95			
227	040502010001	拆除原有室外消火栓	套	1			
	6.	管网工程					
228	040501002002	内外壁热浸镀锌消火栓钢管及管件安装 DN150 1、连接方式:电熔连接 2、公称压力:PN=1.6MPa 3、含同厂家的管件及管卡安装、管道消毒冲洗、水压试验	m	46.00			
229	040501002003	钢丝网骨架聚乙烯复合管及管件安装 DN150 1、连接方式:电熔连接 2、公称压力:PN=1.6MPa 3、含同厂家的管件及管卡安装、管道消毒冲洗、水压试验	m	234.00			
230	040502010002	室外消火栓 SS100/65-1.0	套	4			
231	040502005001	闸阀 DN150	个	2			
232	040504001002	砖砌阀门井 φ1200 1、详见05S502-36图集	座	2			
		排水沟					
233	040303001001	混凝土垫层 1、C15砼沟底100mm厚		3.85			
234	040402010001	砌筑沟道 1、断面尺寸:内空400×300mm		5.60			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:天等县民族中学教学综合楼

第20页 共20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、材料品种、规格:200mm厚砼砌块 3、砂浆强度等级:7.5水泥砂浆砌筑					
235	040308001001	水泥砂浆抹面 1、20厚1:2.5防水砂浆 2、部位:排水沟内壁	m ²	45.50			
236	040601010001	钢筋砼盖板 1、C25砼盖板180mm厚		5.67			
237	040901001001	现浇构件钢筋制安 ϕ 10以内	t	0.069			
238	040901001002	现浇构件钢筋制安 ϕ 10以上	t	0.630			
		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					
		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 合 计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利 润					

总价措施项目清单与计价表

工程名称:天等县民族中学教学综合楼

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
天等县民族中学教学综合楼-拆除工程						
一		建筑拆除工程(营改增)简易计税法				
1	桂011801001001	安全文明施工费	Σ(分部分项人材机+单价措施人材机)			
3	桂011801003001	雨季施工增加费				
4	桂011801004001	工程定位复测费				
天等县民族中学教学综合楼-建筑工程						
一		建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法				
1	桂011801001002	安全文明施工费	Σ(分部分项人材机+单价措施人材机)			
2	桂011801002002	检验试验配合费				
3	桂011801003002	雨季施工增加费				
4	桂011801004002	工程定位复测费				
天等县民族中学教学综合楼-电气工程						
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031401001	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031401002	检验试验配合费				
3	桂031401003	雨季施工增加费				
9	桂031401010	脚手架搭拆费				
天等县民族中学教学综合楼-给排水工程						
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031401001	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031401002	检验试验配合费				
3	桂031401003	雨季施工增加费				
9	桂031401010	脚手架搭拆费				
天等县民族中学教学综合楼工程 配套教学楼厕所改造-拆除工程						
一		建筑拆除工程(营改增)简易计税法				
1	桂011801001003	安全文明施工费	Σ(分部分项人材机+单价措施人材机)			
3	桂011801003003	雨季施工增加费				
4	桂011801004003	工程定位复测费				

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式。

总价措施项目清单与计价表

工程名称:天等县民族中学教学综合楼

第2页 共2页

[illegible]

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:天等县民族中学教学综合楼第1页 共2页

序号	项目名称	金额（元）	备注
天等县民族中学教学综合楼-拆除工程			
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	10.76	分部分项工程费及措施项目费
天等县民族中学教学综合楼-建筑工程			
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	2831.88	分部分项工程费及措施项目费
天等县民族中学教学综合楼-电气工程			
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	安全生产责任保险费暂估价	217.08	分部分项工程费及措施项目费
5	计日工		明细详见表-11-4
6	总承包服务费		明细详见表-11-5
天等县民族中学教学综合楼-给排水工程			
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	安全生产责任保险费暂估价	87.40	分部分项工程费及措施项目费
5	计日工		明细详见表-11-4
6	总承包服务费		明细详见表-11-5
天等县民族中学教学综合楼工程配套教学楼厕所改造-拆除工程			
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

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:天等县民族中学教学综合楼第2页 共2页

序号	项目名称	金额（元）	备注
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	24.21	分部分项工程费及措施项目费
天等县民族中学教学综合楼工程配套教学楼厕所改造-建筑工程			
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	228.21	分部分项工程费及措施项目费
天等县民族中学教学综合楼工程配套教学楼厕所改造-安装工程			
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	安全生产责任保险费暂估价	84.26	分部分项工程费及措施项目费
5	计日工		明细详见表-11-4
6	总承包服务费		明细详见表-11-5
天等县民族中学教学综合楼-室外消防管			
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	212.10	分部分项工程费及措施项目费
	合 计		

规费、增值税计价表

工程名称:天等县民族中学教学综合楼

第1页 共3页

序号	项目名称	计算基础	计算费率(%)	金额(元)
天等县民族中学教学综合楼-拆除工程				
一	建筑拆除工程(营改增)简易计税法			
1	规费	1+2+3		
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.1.1	养老保险费			
1.1.2	失业保险费			
1.1.3	医疗保险费			
1.1.4	生育保险费			
1.1.5	工伤保险费			
1.2	住房公积金	分部分项及单价措施工程费+总价措施项目费+		
1.3	工程排污费	其他项目费		
2	税金	分部分项及单价措施工程费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费		
2.1	增值税			
2.2	城市维护建设税			
2.3	教育附加费			
2.4	地方教育附加费			
2.5	水利建设基金			
天等县民族中学教学综合楼-建筑工程				
一	建筑装饰装修工程(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)		
1.1.1	养老保险费			
1.1.2	失业保险费			
1.1.3	医疗保险费			
1.1.4	生育保险费			
1.1.5	工伤保险费			
1.2	住房公积金			
1.3	工程排污费	Σ(分部分项人材机+单价措施人材机)		
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)		
天等县民族中学教学综合楼-电气工程				
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			
天等县民族中学教学综合楼-给排水工程				

规费、增值税计价表

工程名称:天等县民族中学教学综合楼

第2页 共3页

序号	项目名称	计算基础	计算费率(%)	金额(元)
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			
天等县民族中学教学综合楼工程配套教学楼厕所改造-拆除工程				
一	建筑拆除工程(营改增)简易计税法			
1	规费	1+2+3		
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.1.1	养老保险费			
1.1.2	失业保险费			
1.1.3	医疗保险费			
1.1.4	生育保险费			
1.1.5	工伤保险费			
1.2	住房公积金	分部分项及单价措施工程费+总价措施项目费+		
1.3	工程排污费	其他项目费		
2	税金	分部分项及单价措施工程费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费		
2.1	增值税			
2.2	城市维护建设税			
2.3	教育附加费			
2.4	地方教育附加费			
2.5	水利建设基金			
天等县民族中学教学综合楼工程配套教学楼厕所改造-建筑工程				
一	建筑装饰装修工程(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)		
1.1.1	养老保险费			
1.1.2	失业保险费			
1.1.3	医疗保险费			
1.1.4	生育保险费			
1.1.5	工伤保险费			
1.2	住房公积金			
1.3	工程排污费	Σ(分部分项人材机+单价措施人材机)		
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)		
天等县民族中学教学综合楼工程配套教学楼厕所改造-安装工程				
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			

主要材料及价格表

工程名称:天等县民族中学教学综合楼

第1页 共16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	000301000	建筑装饰人工	元		
3	000502000	2023安装人工费	元		
4	000701001	市政人工	元		
5	R0101001	建筑综合工日(一类)	工日		
6	R09001	安装拆除工日	元		
7		◆材料◆			
8	010103001	螺纹钢HRB400 10以内(综合)	t		
9	010103001.1	螺纹钢HRB400E 10以内(综合)	t		
10	010103002	螺纹钢HRB400 10以上(综合)	t		
11	010103002.2	螺纹钢HRB400E 10以上(综合)	t		
12	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg		
13	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg		
14	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg		
15	010310002	镀锌铁丝 Φ4	kg		
16	010310004	镀锌铁丝 Φ2.8	kg		
17	010310013	镀锌铁丝 Φ0.7	kg		
18	010902001	圆钢HPB300 Φ10以内(综合)	t		
19	010902001	圆钢HPB300 Φ10以内(综合)	t		
20	010902001	圆钢HPB300 Φ10以内(综合)	t		
21	010902002	圆钢HPB300 Φ10以上(综合)	t		
22	010902002	圆钢HPB300 Φ10以上(综合)	t		
23	010903001	圆钢HPB300 Φ10以内(综合)	kg		
24	010903015	圆钢HPB300 Φ10~14	kg		
25	011302002	扁钢 -30×3	kg		
26	011303001	镀锌扁钢(综合)	kg		
27	012902027	钢板 3~10mm	kg		
28	012906001	镀锌钢板 0.5mm	m²		
29	012910004	不锈钢板AISI201 0.8mm	m²		
30	014101004	铜丝 Φ1.6	kg		
31	015101001	铝合金型材(综合)	kg		
32	015303002	封铅 含铅 65% 含锡 35 %	kg		
33	020101002	橡胶板 2mm	m²		
34	020101002	橡胶板 2mm	m²		
35	020101009	橡胶板 1~3mm	kg		
36	020102004	石棉橡胶板 1~6mm	kg		
37	020102005	石棉橡胶板 低压 0.8~6mm	kg		

主要材料及价格表

工程名称:天等县民族中学教学综合楼

第2页 共16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)
38	020102006	石棉橡胶板 中压 0.8~6mm	kg		
39	020506001	橡皮护套圈 Φ6~32	个		
40	020901001.1	聚乙烯薄膜 0.4mm	m²		
41	020901006	塑料薄膜	m²		
42	021301001	塑料带 20mm×40m	卷		
43	021303001	聚四氟乙烯生料带 宽20mm	m		
44	021913001	低发泡聚乙烯			
45	022705002	棉纱	kg		
46	022705003	棉丝	kg		
47	022705004	棉纱头	kg		
48	022705004	棉纱头	kg		
49	022706010	破布	kg		
50	023102021	高强度、耐腐蚀聚乙烯尼龙绳	m		
51	023111001	聚酯无纺布布 100g	m²		
52	023301001	草袋	m²		
53	023301003	草袋片	片		
54	030104001	拉钉	个		
55	030110003	镀锌自攻螺钉 M4~6×20~35	个		
56	030111003	不锈钢钉 4×16	百个		
57	030112005	木螺钉 m2~4×6~65	个		
58	030113002	镀锌木螺钉 M4.5~6×15~100	个		
59	030113004	镀锌木螺钉 M6×100	个		
60	030125001	螺栓 (综合)	kg		
61	030126007	螺栓 M6~12×12~50	套		
62	030126047	螺栓 M12×55	套		
63	030126062	螺栓 M16×50~80	套		
64	030126062	螺栓 M16×50~80	套		
65	030126077	螺栓 M20×80	套		
66	030127023	镀锌螺栓 M8×100	套		
67	030127034	镀锌螺栓 M10×100	套		
68	030127035	镀锌螺栓 M10×100	套		
69	030132021	不锈钢膨胀螺栓M8×120	套		
70	030143001	对拉螺栓	kg		
71	030156001	膨胀螺栓	套		
72	030156012	膨胀螺栓 M8	套		
73	030156014	膨胀螺栓 M8×65	套		
74	030156016	膨胀螺栓 M8×80	套		

主要材料及价格表

工程名称:天等县民族中学教学综合楼

第3页 共16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)
75	030156018	膨胀螺栓 M10	套		
76	030156026	膨胀螺栓 M12	套		
77	030156034	膨胀螺栓 M16	套		
78	030156037	膨胀螺栓 M18	套		
79	030157002	镀锌膨胀螺栓 M6×80	百套		
80	030168004	镀锌锁紧螺母 20	个		
81	030171102	螺母	kg		
82	030172001	垫圈	百个		
83	030173003	镀锌垫圈 M8	个		
84	030174002	镀锌弹簧垫圈 M8	个		
85	030177001	钢垫圈	kg		
86	030182005	塑料胀管 Φ6~8	颗		
87	030183001	铁钉 (综合)	kg		
88	030188001	射钉	百个		
89	030191001	扣钉	kg		
90	031301006	砂轮片 Φ400	片		
91	031302001	尼龙砂轮片 Φ100	片		
92	031302004	尼龙砂轮片 Φ400	片		
93	031311001	电焊条 (综合)	kg		
94	031311001	电焊条 (综合)	kg		
95	031311002	电焊条 结422 Φ2.5~3.2	kg		
96	031311003	电焊条 结422 Φ3.2	kg		
97	031315001	铜焊条	kg		
98	031321001	焊锡丝 综合	kg		
99	031321003	焊锡	kg		
100	031324001	不锈钢焊丝	kg		
101	031325004	铜焊粉	kg		
102	031330001	焊剂	kg		
103	031332002	焊锡膏 瓶装50g	kg		
104	031337001	冲击钻头 (综合)	根		
105	031337010	冲击钻头 Φ12	个		
106	031337011	冲击钻头 Φ14	个		
107	031338001	合金钢钻头 (综合)	个		
108	031345001	钢锯条	根		
109	031345004	石料切割锯片	片		
110	031345007	钢割片	片		
111	031345011	切缝机刀片	片		

主要材料及价格表

工程名称:天等县民族中学教学综合楼

第4页 共16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)
112	031346001	钢丝刷子	把		
113	031347001	砂纸	张		
114	031347004	铁砂布	张		
115	032104001	钢板网(综合)	m²		
116	032104003	钢丝网(综合)	m²		
117	032105002	镀锌铁丝网	m²		
118	032116004	预埋铁件	kg		
119	032120001	PVC管专用弹簧	根		
120	032304001	锥形螺纹套筒连接件 Φ32	套		
121	040102001	普通硅酸盐水泥 32.5MPa	t		
122	040102004	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5MPa	kg		
123	040103001	白水泥(综合)	t		
124	040301001	砂(综合)			
125	040301001	砂(综合)			
126	040301001	砂(综合)			
127	040301003	细砂			
128	040301004	中砂			
129	040302003	绿豆砂			
130	040501001	砾石(综合)			
131	040501001	砾石(综合)			
132	040502003	碎石 5~20mm			
133	040502004	碎石 5~40mm			
134	040701001	陶粒			
135	040701003	炉(矿)渣			
136	040902001	生石灰	kg		
137	040902004	石灰膏			
138	040904003	滑石粉	kg		
139	040908002	抗裂砂浆	kg		
140	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块		
141	041301001.1	页岩标准砖 240×115×53	千块		
142	041301002	页岩标准砖 240×115×53	块		
143	041507001	砼空心砌块 90×90×190	块		
144	041507003	砼空心砌块 90×190×190	块		
145	041507005	砼空心砌块 190×90×190	块		
146	041507007	砼空心砌块 190×190×190	块		
147	041507009	砼空心砌块 390×90×190	块		
148	041507011	砼空心砌块 390×190×190	块		

主要材料及价格表

工程名称:天等县民族中学教学综合楼

第5页 共16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)
149	041507013	砼空心砌块配块			
150	042903001	C20钢筋混凝土块			
151	050101001	木材(综合)			
152	050102005	周转圆木			
153	050306001	周转板枋材			
154	050306001	周转板枋材			
155	050306002	周转枋材			
156	050306003	周转板材			
157	051101001	空心木板 125×250×25	块		
158	052502006	锯木屑			
159	053501002	竹篾	百根		
160	070103004.1	400×200mm面砖	m²		
161	070103007.1	白色墙裙面砖 300×600	m²		
162	070501003.1	300×300 防滑地砖	m²		
163	070501003.2	300x300防滑地砖	m²		
164	070501007.1	800×800mm防滑地砖	m²		
165	070501012	陶瓷梯级砖	m²		
166	070501013.1	800×100mm面砖	m²		
167	110102001.2	成品钢制门	m²		
168	110904001.1	76系列平开门≤2m²	m²		
169	110907001.1	90系列铝合金推拉窗 带亮>2m² 壁厚≥1.8	m²		
170	130102001	调和漆(综合)	kg		
171	130109001	酚醛磁漆(各种颜色)	kg		
172	130132001	油灰	kg		
173	130308001	聚氨酯甲料	kg		
174	130503001	沥青漆	kg		
175	130507001	防锈漆	kg		
176	130507001	防锈漆	kg		
177	130519001	沥青绝缘漆	kg		
178	130527001	高聚物改性沥青防水涂料	kg		
179	130528002	聚氨酯沥青防水涂料	kg		
180	130705002	铅油	kg		
181	130904001	银粉漆	kg		
182	133101004	石油沥青 10#~30#	kg		
183	133101005	石油沥青 60#~100#	kg		
184	133303001	聚乙烯丙纶双面复合防水卷材SBC	m²		
185	133308002	石油沥青油毡 350#	m²		

主要材料及价格表

工程名称:天等县民族中学教学综合楼

第6页 共16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）
186	133317001	改性沥青防水卷材 APP-I型 聚酯胎 3.0mm厚	m²		
187	133503001	防水胶(310g/支)	支		
188	133504001	防水粉	kg		
189	133508001	建筑油膏	kg		
190	133510002	密封油膏	kg		
191	133510002	密封油膏	kg		
192	134101001	嵌缝料	kg		
193	140101001	清油	kg		
194	140301004	国V汽油 92#	kg		
195	140702001	机油（综合）	kg		
196	140901002	电力复合酯 一级	kg		
197	142110001	乙酸乙脂	kg		
198	143124001	漂白粉	kg		
199	143303001	硬酯酸 一级	kg		
200	143305003	二甲苯	kg		
201	143309001	丙酮	kg		
202	143320001	BX-12乙组份880mL	瓶		
203	143504015	聚氨酯乙料	kg		
204	143520001	隔离剂	kg		
205	143901002a	乙炔气（带气瓶）	kg		
206	143901002	乙炔气	kg		
207	143903002	煤气(液化石油气)	kg		
208	143906001	氧气			
209	143908001	氩气			
210	144101005	建筑胶	kg		
211	144103001	108胶	kg		
212	144114006	聚氯乙烯热熔密封胶	kg		
213	144115004	氯丁冷胶	kg		
214	144116003	胶合剂	kg		
215	144116005	粘合剂	kg		
216	144116010	BX-12粘结剂	kg		
217	144301004	自粘性橡胶带 20mm×5m	卷		
218	144301005	自粘性塑料带 20mm×20m	卷		
219	144309001	塑料粘胶带	卷		
220	144309004	塑料胶布带 25mm×10m	卷		
221	151303102.1	挤塑聚苯板（XPS）75mm	m²		
222	152302003	聚合物粘结砂浆	kg		

主要材料及价格表

工程名称:天等县民族中学教学综合楼

第7页 共16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)
223	152302005	无机保温胶浆			
224	170508018	不锈钢管 $\Phi 25 \times 2$ 304材质	m		
225	170508018	不锈钢管 $\Phi 25 \times 3$ 304材质	m		
226	170508022	不锈钢管 $\Phi 40 \times 3$ 304材质	m		
227	170508026	不锈钢管 $\Phi 45 \times 3$ 304材质	m		
228	170508026.1	不锈钢管 $\Phi 40 \times 3$ 304材质	m		
229	170508032.2	不锈钢管 $\Phi 60 \times 3$ 304材质	m		
230	172513000	塑料软管	kg		
231	172517001	异型塑料管 $\Phi 2.5 \sim 5$	m		
232	172517002	异型塑料管 $\Phi 5$	m		
233	172801006	钢塑复合管 DN50	m		
234	173126001	软管 $\Phi 150$	根		
235	180319001	镀锌丝堵 DN15	个		
236	180329001	内牙弯头 DN20	个		
237	181510001	钢制管箍 DN15	个		
238	181510004	钢制管箍 DN32	个		
239	181515002	钢制活接头 DN20	个		
240	181515004	钢制活接头 DN32	个		
241	181515006	钢制活接头 DN50	个		
242	182501001	塑料管卡 de20	个		
243	182501002	塑料管卡 de25	个		
244	182501003	塑料管卡 de32	个		
245	182501005	塑料管卡 de50	个		
246	182501007	塑料管卡 de75	个		
247	182501008	塑料管卡 de110	个		
248	182501009	塑料管卡 de160	个		
249	182503002	镀锌管卡子(钢管用) DN20	个		
250	182504005	镀锌管卡子(给水管用) DN40	个		
251	182511000	接地卡子(综合)	个		
252	182529008	U型管卡子DN80	个		
253	182529009	U型管卡子DN100	个		
254	200108010	平焊法兰 1.6MPa DN125	副		
255	200109009	平焊法兰 1.0MPa DN100	片		
256	200305000	不锈钢法兰座	个		
257	203302000	石棉橡胶板(综合)	kg		
258	213321000	大便器胶皮碗	个		
259	213321001	便器接头 De130 \times 110	个		

主要材料及价格表

工程名称:天等县民族中学教学综合楼

第8页 共16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)
260	213322005	存水弯 塑料 S型 DN50	个		
261	213322010	大便器塑料存水弯 DN100	个		
262	213322011	存水弯 塑料 S型 DN75	个		
263	213322012	存水弯 塑料 S型 DN100	个		
264	213327001	透气帽(铅丝球) DN50	个		
265	213327003	透气帽(铅丝球) DN100	个		
266	270604001	镀锌接地板 40×5×120	个		
267	271702001	绝缘黑胶布 20mm×20m	卷		
268	280101002	裸铜线 TY-6	kg		
269	280304003	塑料软铜绝缘导线 BVR-4	m		
270	290622002	阻燃管接头 FST20	个		
271	290623002	直管接头 Φ20	个		
272	290628002	塑料护口 15~20	个		
273	290628004	塑料护口 (钢管用) 15~20	个		
274	290631007	电缆吊挂 3×50	套		
275	290632004	镀锌电缆卡子 2×35	套		
276	290640001	铜接线卡1.0-2.5	个		
277	290901002	瓷接头 (双)	个		
278	290905002	铜接线端子 DT-4mm2	个		
279	291111001	开关盒	个		
280	291112001	接线盒	个		
281	291126000	灯具金属吊盒	个		
282	291720001	胶木线夹	个		
283	292702006	尼龙扎带(综合)	个		
284		30厚隔音砂浆			
285	330107002	镀锌扁钢支架 -40×3	kg		
286	330114001	高稀钢爬梯	个		
287	332101001	铝合金板变形缝盖板 0.8mm	m²		
288	332101002	铝合金板变形缝盖板 1.0mm	m²		
289	332101003	铝合金板变形缝盖板 2.0mm	m²		
290	332101004	铝合金板变形缝盖板 5.0mm	m²		
291	340105003	钨棒	kg		
292	340702001	防尘面罩	套		
293	340703001	护目镜	套		
294	341101001	水			
295	341101001	水			
296	341101001.1	水			

主要材料及价格表

工程名称:天等县民族中学教学综合楼

第9页 共16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)
297	341105003	木柴	kg		
298	341301011	标志牌 塑料扁形	个		
299	341508001	其他材料费	元		
300	341508001	其他材料费	元		
301	341508001.1	其他材料费	元		
302	341508006	其他材料费	元		
303	341509001	校验材料费	元		
304	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m²		
305	350104002	复合木模板面板	m²		
306	350202001	模板支撑钢管及扣件	kg		
307	350203001	零星卡具	kg		
308	350302001	回转扣件	个		
309	350302002	对接扣件	个		
310	350302003	直角扣件	个		
311	350303001	脚手架焊接钢管 Φ48.3×3.6	t		
312	350305001	金属脚手架底座	个		
313	350306001	木脚手板(松杂)			
314	350307002	竹脚手板	m²		
315	350906001	混凝土输送管 Φ150	m		
316	350906002	混凝土输送管卡 Φ150	个		
317	351101001	钢凿	个		
318	360104006	铸铁井盖井座 重型Φ700	套		
319	370501001	油浸枕木			
320	370905001	钢垫板	kg		
321	800101006	水泥砂浆中砂M7.5			
322	800101007	水泥砂浆中砂M10			
323	800102004	水泥砂浆 1:2.5			
324	800102005	水泥砂浆 1:3			
325	800102005	水泥砂浆1:3			
326	800702003	水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1:2.5			
327	800702003	水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1:2.5			
328	B-C.4	5mm平板浮法玻璃与6mm浅绿吸热玻璃+12mm空气+6透明玻璃价差	m²		
329	B-C.6	聚苯板颗粒 材料费			
330	C00010160	其他材料费	元		
331		◆商品砼◆			
332	043104002	碎石 GD40 商品普通砼 C15			
333	043104002	预拌普通混凝土 C15			

主要材料及价格表

工程名称:天等县民族中学教学综合楼

第10页 共16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)
334	043104002.1	碎石 GD40 商品普通砼 C15			
335	043104003	预拌普通混凝土 C20			
336	043104003.1	碎石 GD40 商品普通砼 C20[商品砼]			
337	043104003.2	碎石 GD40 商品普通砼 C20			
338	043104004	预拌普通混凝土 C25			
339	043104004.2	碎石 GD40 商品普通砼 C25			
340	043104005	碎石 GD40 商品普通砼 C30			
341	043104005	预拌普通混凝土 C30			
342	043104006	碎石 GD40 商品普通砼 C35			
343		◆配合比◆			
344	800102001	水泥砂浆 1:1			
345	800102003	水泥砂浆 1:2			
346	800102004	水泥砂浆 1:2.5			
347	800102005	水泥砂浆 1:3			
348	800102006	水泥砂浆 1:4			
349	800301004	水泥石灰砂浆中砂M5			
350	800301005	水泥石灰砂浆中砂M7.5			
351	800501006	混合砂浆 1:1:6			
352	800702004	水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1:3			
353	801101001	素水泥浆			
354	801104001	建筑胶素水泥浆			
355	801504005	石油沥青玛蹄脂			
356	801504006	冷底子油 30:70	kg		
357	802102007	碎石 GD20 中砂水泥 32.5 C20			
358	802301005	炉渣混凝土 C10			
359	802302001	中砂 水泥32.5 陶粒(密度等级700) LC5			
360	803301003	砾石三合土 1:3:6			
361		◆主材◆			
362	040907001Z	三合土(天然级配)			
363	042702005Z.1	六角砖块	m²		
364	170014000.1	内外壁热浸镀锌消防栓钢管 DN100	m		
365	170014000.2	内外壁热浸镀锌消防栓钢管 DN65	m		
366	172500000	PVC-U塑料直通雨水管及管件安装 dn160	m		
367	172500000	PVC-U塑料直通雨水管及管件安装 dn110	m		
368	172500000.1	刚性阻燃塑料管 PC20	m		
369	172500000.2	UPVC塑料排水管及管件安装 De110	m		
370	172500000.3	UPVC塑料排水管及管件安装 De50	m		

主要材料及价格表

工程名称:天等县民族中学教学综合楼

第11页 共16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)
371	172501000.1	PVC-U塑料过阳台雨水管及管件安装 dn75	m		
372	172501000.2	PVC-U塑料空调排水管及管件安装 dn50	m		
373	172502000.1	PP-R给水管及管件安装 De50	m		
374	172502000.3	PP-R给水管及管件安装 De32	m		
375	172502000.4	PP-R给水管及管件安装 De25	m		
376	172502000.5	PP-R给水管及管件安装 De20	m		
377	172801000Z.1	钢丝网骨架聚乙烯复合管及管件安装 DN150	m		
378	172902001.1	钢筋混凝土排水管 DN300	m		
379	180002000.1	沟槽管件 DN65	个		
380	180002000.2	沟槽管件 DN100	个		
381	180003000	沟槽卡箍	套		
382	180003000.1	沟槽卡箍 DN65	套		
383	180003000.2	沟槽卡箍 DN100	套		
384	180003000Z	沟槽卡箍	套		
385	180904000	承插塑料管件	个		
386	194101000	蝶阀 DN100	个		
387	194103000.1	塑料球阀 De50	个		
388	194103000.2	塑料球阀 De32	个		
389	194103000.3	塑料球阀 De20	个		
390	194110000Z.1	闸阀 DN150	个		
391	211501000.2	蹲式大便器	个		
392	213301000.1	水龙头 DN25	个		
393	213316002	自闭式冲洗阀 DN20	个		
394	213318000.1	地漏 De110	个		
395	213318000.1	地漏 DN75	个		
396	213318000.2	地漏 De50	个		
397	213319000.1	地面扫除口 DN100	个		
398	213320000	大便器冲洗管	根		
399	213331000	雨水斗 DN100	个		
400	230100000	磷酸铵盐干粉手提式灭火器 MF/ABC4	具		
401	230302000Z.1	室外消火栓 SS100/65-1.0	套		
402	230303000	薄型单栓带轻便消防软管卷盘组合式消防柜	套		
403	234101000.1	消火栓启泵按钮	套		
404	234301000.1	扬声器 10W	只		
405	270503001.1	避雷网 Φ10热镀锌圆钢	m		
406	270503001.3	避雷网 Φ12热镀锌圆钢	m		
407	270605000.1	接地电阻检测点	块		

主要材料及价格表

工程名称:天等县民族中学教学综合楼

第12页 共16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）
408	281125000.1	光伏专用电缆 PV1-F-（1x4）mm ²	m		
409	290602000Z.1	内外壁热浸镀锌消防栓钢管及管件安装 DN150	m		
410	290603000	紧定式电气钢导管 JDG20	m		
411	301301001.1	RJ45型网络插座2	个		
412	301301001.2	RJ45型网络插座1	个		
413	500103001.1	吊扇	台		
414	500103001.2	吸顶摇头扇	台		
415	550117001	AD01汇流箱	台		
416	550117001.1	照明配电箱 AL1	台		
417	B4-0085.1	GGD交直流柜、逆变器柜	台		
418	B4-0502.1	逆变器 35kw	台		
419	B9-0911.1	光伏板及组件 单晶硅LNPV-550W	个		
420	Z010000103.1	40*4镀锌角钢	kg		
421	Z130105001	酚醛调和漆（各色）	kg		
422	Z130507003	酚醛防锈漆（各种颜色）	kg		
423	Z170102000	焊接钢管（综合）	kg		
424	Z170303000.3	镀锌钢管 SC15	m		
425	Z170303000.4	镀锌钢管 SC32	m		
426	Z182105000	可曲挠橡胶接头 DN100	个		
427	Z182902000.1	塑料套管 dn110	m		
428	Z182902000.2	塑料套管 dn75	m		
429	Z250001001.1	LED护眼面板灯	套		
430	Z250001001.2	T5型单管荧光灯	套		
431	Z250001001.3	密闭型LED吸顶灯 9W	套		
432	Z250001001.4	A型单向疏散指示灯	套		
433	Z250001001.5	A型应急灯	套		
434	Z260501001.3	吊扇调速开关	个		
435	Z260501001.4	红外人体感应开关 250V 10A	个		
436	Z260501001.5	三联单控开关 250V 10A	个		
437	Z260501001.6	双联单控开关 250V 10A	个		
438	Z264101001.2	安全型空调插座 250V 16A	套		
439	Z264101001.3	安全型密闭单相五孔插座 250V 10A	套		
440	Z270603001.1	镀锌扁钢 -40*4铜质	m		
441	Z280301000.3	铜芯塑料绝缘导线 WDZN-BYJ-2.5mm ²	m		
442	Z280301000.4	铜芯塑料绝缘导线 WDZ-BYJ-2.5mm ²	m		
443	Z280311000	六类非屏蔽双绞线 cat6	m		
444	Z281128000.2	WDZN-KVV-4*2.5mm ²	m		

主要材料及价格表

工程名称:天等县民族中学教学综合楼

第13页 共16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）
445	Z2811340023.1	多芯软导线 NH-RVS-2x1.0mm2	m		
446		◆机械台班组成◆			
447	000301001	机械台班人工费	元		
448	000502001	2023安装机械台班人工费	元		
449	000502002	2023安装机械第一类费用	元		
450	000701002	市政机械台班人工费	元		
451	000701003	市政机械第一类费用	元		
452	140301004	汽油 92#	kg		
453	140301004	国V汽油 92#	kg		
454	140301004	国V汽油 92#	kg		
455	140304001	轻柴油 0#	kg		
456	140304001	轻柴油 0#	kg		
457	341103001	电	kW.h		
458	341103001	电	kW.h		
459	341103001	电	kW.h		
460	341103001	电	kW.h		
461	341103001.3	电	kW.h		
462	994701003	停滞费	元		
463	994701004	折旧费	元		
464	994701004	折旧费	元		
465	994701004.1	折旧费	元		
466	994701004.2	折旧费	元		
467	994701004.3	折旧费	元		
468	994701005	大修理费	元		
469	994701005	检修费	元		
470	994701005.1	大修理费	元		
471	994701005.2	大修理费	元		
472	994701005.3	大修理费	元		
473	994701006	经常修理费	元		
474	994701006	维护费	元		
475	994701006.1	经常修理费	元		
476	994701006.2	经常修理费	元		
477	994701006.3	经常修理费	元		
478	994701007	安拆费及场外运费	元		
479	994701007	安拆及场外运输费	元		
480	994701008	其他费	元		
481	994701008	其他费用	元		

主要材料及价格表

工程名称:天等县民族中学教学综合楼

第14页 共16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)
482	C1403001	轻柴油0#	kg		
483	J00000001	折旧费	元		
484	J00000002	大修理费	元		
485	J00000003	经常修理费	元		
486	J00000005	停滞费	元		
487	J00000006	其他费用	元		
488	R0800001	机械台班工日	工日		
489		◆机械◆			
490	341509003	其他机械费	元		
491	980502004	数字万用表PS-56	台班		
492	980502011	手持式万用表	台班		
493	980502012	工业用真效值万用表	台班		
494	981101003	接地电阻测试仪 DET-3/2	台班		
495	981110002	绝缘电阻测试仪 ZC-8	台班		
496	981701001	对讲机 C15	台班		
497	984717001	其他各种仪器仪表	台班		
498	990101005	履带式液压单斗挖掘机[斗容量1]	台班		
499	990101006	履带式单斗液压挖掘机斗容量 1.25m3	台班		
500	990101006	履带式液压单斗挖掘机[斗容量1.25]	台班		
501	990502003	双锥反转出料混凝土搅拌机[出料容量500L]	台班		
502	990506001	混凝土振捣器平板式	台班		
503	990506001	混凝土振捣器[平板式]	台班		
504	990506002	混凝土振捣器[插入式]	台班		
505	990507007	混凝土输送泵[输送量60 /h]	台班		
506	990509001	灰浆搅拌机[拌筒容量200L]	台班		
507	990509001	灰浆搅拌机输送量 200m3/h	台班		
508	990509001.2	灰浆搅拌机输送量 200m3/h	台班		
509	990701004	履带式推土机功率 75kW	台班		
510	990701004	履带式推土机[功率75kW]	台班		
511	990701005	履带式推土机功率 90kW	台班		
512	990703002	轮胎式装载机[斗容量1]	台班		
513	990704004	载重汽车 装载质量4t	台班		
514	990704004	载货汽车[装载质量4t]	台班		
515	990704005	载重汽车 装载质量5t	台班		
516	990704005	载重汽车装载质量5t	台班		
517	990705006	自卸汽车[装载质量10t]	台班		
518	990705007	自卸汽车装载质量12t	台班		

主要材料及价格表

工程名称:天等县民族中学教学综合楼

第15页 共16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)
519	990705007	自卸汽车[装载质量12t]	台班		
520	990707004	平板拖车组[装载质量20t]	台班		
521	990707006	平板拖车组[装载质量30t]	台班		
522	990712002	平地机功率 120kW	台班		
523	990903001	汽车式起重机[提升质量5t]	台班		
524	990903002	汽车式起重机 提升质量8t	台班		
525	990903004	汽车式起重机提升质量12t	台班		
526	990903007	汽车式起重机 提升质量25t	台班		
527	990904001	自升式塔式起重机[起重力矩150kNm]	台班		
528	990912001	卷扬机架[架高40m以内]	台班		
529	990915002	电动卷扬机 单筒快速 [牵引力10KN]	台班		
530	990916004	电动单筒慢速卷扬机牵引力 50kN	台班		
531	991302002	钢轮振动压路机工作质量8t	台班		
532	991302005	钢轮振动压路机工作质量15t	台班		
533	991305001	夯实机电动[夯击能力200~620Nm]	台班		
534	991305001	电动夯实机夯击能量 250N·m	台班		
535	991308001	手扶式振动压实机工作质量1t	台班		
536	991316001	混凝土切缝机功率 7.5kW	台班		
537	991520001	管子切断机[直径 60mm]	台班		
538	991520002	管子切断机[直径 150mm]	台班		
539	991522001	抛光机	台班		
540	991523003	手提砂轮机[砂轮直径Φ150]	台班		
541	991701001	钢筋调直机[直径14mm]	台班		
542	991701001	钢筋调直机直径 14mm	台班		
543	991702001	钢筋切断机直径 40mm	台班		
544	991702001	钢筋切断机[直径40mm]	台班		
545	991703001	钢筋弯曲机[直径40mm]	台班		
546	991703001	钢筋弯曲机直径 40mm	台班		
547	991908001	台式钻床 钻孔直径 16mm	台班		
548	991908002	立式钻床 钻孔直径 25mm	台班		
549	991908002	立式钻床钻孔直径 25mm	台班		
550	991909001	摇臂钻床[钻孔直径 25mm]	台班		
551	991911004	开孔机 开孔直径≤114	台班		
552	991924001	管子套丝机 Φ159mm	台班		
553	991924003	螺栓套丝机 直径39mm	台班		
554	991926001	电动弯管机 管径108mm	台班		
555	991930001	滚槽机	台班		

主要材料及价格表

工程名称:天等县民族中学教学综合楼

第16页 共16页

[illegible]