

垫江第九中学消防及进水主管网改造工程 工程

招标控制价

招标控制价（小写）：416,911.06

（大写）：肆拾壹万陆仟玖佰壹拾壹元零陆分

其中：安全文明施工费（小写）：12294.3

（大写）：壹万贰仟贰佰玖拾肆元叁角

招 标 人：

(单位盖章)

工程造价
咨 询 人：

(单位资质专用章)

法定代理人
或其授权人：

(签字或盖章)

法定代理人
或其授权人：

(签字或盖章)

编 制 人：

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：

(造价工程师签字盖专用章)

时间： 年 月 日

施工组织措施项目清单计价表

工程名称：垫江第九中学消防及进水管网改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302B02001	组织措施费	(分部分项人工费+技术措施人工费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方人工费-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费)+ (机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费+机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费)*0.048/费率+(人工土石方人工费+人工土石方技术措施人工费)*0.0222/费率	11.82	5737.58			
2	031302001001	安全文明施工费	分部分项人工费+人工价差_预算+技术措施人工费+技术措施人工价差_预算	19.23	12294.3			
3	031302B03001	建设工程竣工档案编制费	(分部分项人工费+技术措施人工费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方人工费-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费)+ (机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费+机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费)*0.002/费率+(人工土石方人工费+人工土石方技术措施人工费)*0.0019/费率	2.02	819.2			
合 计					18851.08			

注：1. 计算基础和费用标准按本市有关费用定额或文件执行。

2. 根据施工方案计算的措施费，可不填写“计算基础”和“费率”的数值，只填写“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：垫江第九中学消防及进水管网改造工程

单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数 量	单 价	合 价
一	人工				
1	筑路综合工	工日	67.35	121	8149.93
2	智能化综合工	工日	2.28	141	321.48
3	土石方综合工	工日	32.51	106	3445.75
4	市政综合工	工日	191.41	121	23160.99
5	人工费调整	元	442.29	1	442.29
6	模板综合工	工日	1.23	126	155.02
7	管工综合工	工日	194.55	131	25486.29
8	管工综合工	工日	5.10	131	668.49
9	钢筋综合工	工日	16.68	126	2101.98
	小计				63932.22
二	材料				
1	阻燃聚氯乙烯导线BV1.0mm2	m	22.91	0.65	14.89
2	圆钉综合	kg	0.71	6.6	4.70
3	预拌混凝土C30	m3	2.14	432	925.21
4	乙炔气	kg	5.65	12.01	67.81
5	氧气	m3	16.94	3.26	55.22
6	压力表弯管DN15	个	1.79	5.3	9.50
7	压力表0~1.6MPA	块	0.28	29.91	8.37
8	橡胶软管DN20	m	2.01	2.13	4.28
9	橡胶板1~3	kg	2.57	5.81	14.91
10	细(微)粒沥青砼改性沥青混凝土AC-20	m3	76.76	845.13	64872.18
11	铣刨鼓边刀	把	5.94	20.42	121.29
12	脱模剂	kg	0.36	0.94	0.34
13	铁砂布	张	13.94	0.83	11.57
14	碎石20~60	t	634.89	83	52695.77
15	碎石5~31.5	t	1.83	83	151.53
16	塑料给水管DN32管件	个	274.51	1.62	444.71
17	塑料给水管DN40管件	个	23.68	2.91	68.91
18	塑料薄膜	m2	44.63	0.45	20.08
19	水泥32.5R	kg	432.06	0.35	151.22
20	水	m3	78.77	3.98	313.50
21	水	m3	13.69	3.98	54.50
22	输水软管φ25	m	1.15	5.13	5.88
23	石棉橡胶板低压 0.8~6	kg	9.85	13.25	130.49
24	砂纸	张	0.22	0.26	0.06
25	润滑剂	kg	0.49	2.8	1.37
26	热轧无缝钢管D22×2	m	0.58	4.63	2.69
27	热轧厚钢板8~15	kg	23.75	3.08	73.16

人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：垫江第九中学消防及进水管网改造工程

单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数 量	单 价	合 价
28	热轧厚钢板12~20	kg	7.93	3.08	24.41
29	其他材料费	元	47.98	1	47.98
30	其他材料费	元	1785.51	1	1785.51
31	漂白粉综合	kg	2.35	3.68	8.65
32	尼龙砂轮片 ϕ 100	片	5.97	1.93	11.52
33	尼龙砂轮片 ϕ 400	片	6.06	8.72	52.80
34	尼龙砂轮片 ϕ 500 \times 25 \times 4	片	2.37	10.81	25.60
35	木支撑	m ³	0.01	1437.1	17.53
36	木模板	m ³	0.03	1750	57.40
37	煤焦油沥青漆L01-17	kg	2.85	6.97	19.86
38	螺纹截止阀J11T-16 DN20	个	1.30	42.87	55.75
39	六角螺栓带螺母、垫圈M16 \times 65~80	套	222.48	1.31	291.45
40	六角空心钢综合	kg	11.56	3.93	45.42
41	聚四氟乙烯生料带20	m	215.46	0.29	62.48
42	锯条	条	0.24	0.43	0.10
43	精制六角螺栓	kg	20.55	6.79	139.53
44	精制六角带帽螺栓带垫 M16 \times 65~80	套	103.00	1.79	184.37
45	精制六角带帽螺栓带垫 M16 \times 85~140	套	123.60	2.01	248.44
46	胶粘剂	kg	0.61	12.82	7.79
47	机制中砂	t	1.13	91	102.67
48	黑玛钢弯头DN15	个	3.03	0.85	2.58
49	黑玛钢弯头DN20	个	1.01	1.03	1.04
50	黑玛钢六角外丝DN15	个	3.03	1.71	5.18
51	黑玛钢六角内接头DN20	个	1.01	2.98	3.01
52	黑玛钢六角内接头DN32	个	21.01	4.41	92.65
53	黑玛钢六角内接头DN65	个	7.27	8.55	62.18
54	黑玛钢活接头DN25	个	26.26	2.74	71.95
55	黑玛钢活接头DN50	个	9.09	5.13	46.63
56	黑玛钢管箍DN15	个	3.03	0.68	2.06
57	黑玛钢管箍DN20	个	1.01	0.85	0.86
58	合金钢钻头一字型	个	7.24	25.56	184.95
59	焊接钢管DN20	m	4.53	2.85	12.91
60	高压胶皮风管 ϕ 25-6P-20m	m	1.40	7.69	10.80
61	钢锯条	条	61.60	0.43	26.49
62	钢筋	t	2.40	3309.73	7931.11
63	干混商品砌筑砂浆M10	t	5.02	212	1064.09
64	电气绝缘胶带18mm \times 10m \times 0.13mm	卷	6.30	2.71	17.07
65	电	kW \cdot h	68.42	0.96	65.68
66	低碳钢焊条综合	kg	19.97	4.19	83.67

人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：垫江第九中学消防及进水管网改造工程

单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数 量	单 价	合 价
67	低碳钢焊条J422 ϕ 3.2	kg	17.67	4.19	74.03
68	弹簧压力表Y-100 0~1.6MPA	块	1.79	21.37	38.31
69	柴油	t	0.08	7480	568.48
70	材料费调整	元	820.99	1	820.99
71	丙酮	kg	0.92	5.13	4.71
72	标准砖240×115×53	千块	4.72	461.83	2181.22
	小计				136786.05
三	机械				
1	直流弧焊机容量(kV·A)32小	台班	0.76	113.96	86.75
2	折旧费	元	2411.02	1	2411.02
3	载重汽车装载质量(t)5中	台班	0.14	535.23	76.81
4	载重汽车装载质量(t)8大	台班	0.00	545.8	2.13
5	校验费	元	16.05	1	16.05
6	维护费	元	2169.88	1	2169.88
7	手持式万用表10000计数,真有效值	台班	7.50	4.06	30.45
8	试压泵压力(Mpa)3小	台班	2.23	20.58	45.83
9	洒水车罐容量(L)4000大	台班	0.05	528.84	27.92
10	汽油	kg	1.60	9.18	14.64
11	汽车式起重机提升质量(t)8大	台班	0.80	830.07	666.55
12	其他费用	元	15.57	1	15.57
13	平地机功率(kW)90大	台班	1.95	889.13	1729.89
14	木工圆锯机直径(mm)500小	台班	0.05	32.05	1.59
15	木工平刨床刨削宽度(mm)500小	台班	0.05	26.47	1.32
16	履带式推土机功率(kW)165大	台班	0.03	1707.36	46.44
17	履带式单斗液压挖掘机斗容量(m3)0.6大	台班	0.26	909.77	236.90
18	履带式单斗液压挖掘机斗容量(m3)1大	台班	0.28	1335.4	368.57
19	轮胎压路机工作质量(t)26大	台班	0.97	1120.98	1090.49
20	路面铣刨机宽度(mm)500大	台班	1.07	1070.41	1141.59
21	沥青混凝土摊铺机装载质量(t)8大	台班	1.47	1349.89	1990.28
22	开孔机开孔直径(mm)200小	台班	0.83	279.59	231.50
23	锯缝机小	台班	0.37	168.35	62.71
24	检修费	元	753.09	1	753.09
25	机械费调整	元	-0.24	1	-0.24
26	机上人工	工日	32.79	126	4131.10
27	滚槽机小	台班	1.31	28.07	36.66
28	管子切断套丝机管径(mm)159小	台班	0.77	25.06	19.32
29	钢轮振动压路机工作质量(t)10大	台班	0.08	790.26	63.62
30	钢轮振动压路机工作质量(t)15大	台班	2.13	1305.42	2778.06

人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：垫江第九中学消防及进水管网改造工程

单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数 量	单 价	合 价
31	钢轮内燃压路机工作质量(t)8大	台班	3.62	457.68	1655.70
32	钢轮内燃压路机工作质量(t)15大	台班	3.64	740.25	2697.77
33	钢筋弯曲机直径(mm)40小	台班	0.35	29.17	10.21
34	钢筋切断机直径(mm)40小	台班	0.18	50.2	8.85
35	干混砂浆罐式搅拌机公称储量(L)2000中	台班	0.11	248.15	26.70
36	风动凿岩机手持式小	台班	47.03	12.25	576.17
37	对讲机(一对)最大通话距离:5km	台班	7.50	4.16	31.20
38	动力费	元	2.93	1	2.93
39	电熔焊接机DRH-160A小	台班	14.79	37.62	556.51
40	电焊条烘干箱容量(cm3)45×35×45小	台班	0.08	18.87	1.46
41	电焊条烘干箱容量(cm3)60×50×75小	台班	0.33	30.35	10.11
42	电焊条恒温箱小	台班	0.34	48.78	16.54
43	电焊机(综合)小	台班	5.11	96.46	492.92
44	电动弯管机管径(mm)108中	台班	0.13	85.92	10.95
45	电动空气压缩机排气量(m3/min)3小	台班	23.57	148.29	3495.34
46	电动卷扬机单筒慢速牵引力(kN)50小	台班	0.23	208.25	46.96
47	电动夯实机夯击能力(N·m)200-620小	台班	5.32	31.9	169.63
48	电动单级离心清水泵出口直径(mm)100小	台班	0.35	41.47	14.46
49	电	kW·h	679.81	0.96	652.62
50	电	kW·h	2627.00	0.96	2521.92
51	柴油	kg	91.78	9.5	871.92
52	柴油	kg	631.36	9.5	5997.95
53	柴油	kg	4.62	9.5	43.88
54	柴油	kg	0.14	7.48	1.04
55	安拆费及场外运费	元	953.46	1	953.46
	小计				20556.83
四	主材				
1	自动排气阀 DN20	个	1.00	24.78	24.78
2	自动排气阀 DN15	个	3.00	18.41	55.23
3	止回阀 DN80	个	1.00	163.54	163.54
4	止回阀 DN80	个	1.00	163.54	163.54
5	止回阀 DN65	个	1.00	131.68	131.68
6	止回阀 DN65	个	1.00	131.68	131.68
7	止回阀 DN50	个	1.00	107.61	107.61
8	止回阀 DN50	个	1.00	107.61	107.61
9	止回阀 DN100	个	2.00	215.22	430.44
10	止回阀 DN100	个	2.00	215.22	430.44

人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：垫江第九中学消防及进水管网改造工程

单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数 量	单 价	合 价
四	主材				
11	真空破坏器 DN50	个	1.01	73.63	74.37
12	闸阀DN80	个	2.00	364.35	728.70
13	闸阀DN80	个	2.00	364.35	728.70
14	闸阀DN65	个	7.00	315.72	2210.04
15	闸阀DN65	个	2.00	315.72	631.44
16	闸阀DN50	个	2.00	248.95	497.90
17	闸阀DN100	个	9.00	408.04	3672.36
18	闸阀 DN100	个	4.00	408.04	1632.16
19	水龙头DN25 不锈钢	个	15.15	25.72	389.66
20	水龙头DN15 不锈钢	个	303.00	14.27	4323.81
21	水表组DN80	个	1.00	212.39	212.39
22	水表组DN65	个	1.00	195.46	195.46
23	水表组DN50	个	1.00	159.29	159.29
24	水表组DN100	个	2.00	283.19	566.38
25	取水阀 DN25	个	23.23	27.88	647.65
26	平焊法兰DN80	片	2.00	22.96	45.92
27	平焊法兰 DN65	片	2.00	17.52	35.04
28	平焊法兰 DN50	片	2.00	11.71	23.42
29	平焊法兰 DN100	片	4.00	27.42	109.68
30	内外壁热浸镀锌钢管 PN=1.6MPa沟槽管件 DN65	个	10.05	10.4	104.52
31	内外壁热浸镀锌钢管 PN=1.6MPa槽管件 DN100	个	36.85	20	737.01
32	内外壁热浸镀锌钢管 PN=1.6MPa DN65	m	30.45	28.31	862.04
33	内外壁热浸镀锌钢管 PN=1.6MPa DN100	m	111.65	46.26	5164.93
34	卡箍 DN65	个	20.10	6.8	136.68
35	卡箍 DN100	个	73.70	13.5	994.96
36	截止阀DN50	个	8.08	75.93	613.51
37	截止阀DN25 不锈钢	个	3.03	48.64	147.38
38	减压阀 DN80	个	1.00	513.27	513.27
39	减压阀 DN80	个	2.00	513.27	1026.54
40	减压阀 DN65	个	1.00	408.85	408.85
41	减压阀 DN65	个	1.00	408.85	408.85
42	减压阀 DN50	个	1.00	279.65	279.65
43	减压阀 DN50	个	1.00	279.65	279.65
44	减压阀 DN100	个	2.00	739.82	1479.64
45	钢套管保护 DN150	m	15.00	67.03	1005.45
46	钢套管保护 DN100	m	86.28	40.03	3453.59
47	钢丝网骨架PE管 PN=1.25MPa DN80管件	个	90.09	14	1261.26
48	钢丝网骨架PE管 PN=1.25MPa DN80	m	334.95	34.11	11425.14
4	钢丝网骨架PE管 PN=1.25MPa DN65管	个	107.0	1	1284.7

人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：垫江第九中学消防及进水主管网改造工程

单位：元

[illegible]