

工程 预 算 书

工程名称:广西经济职业学院教学区供水总管改造工程

建设单位:

工程造价:

施工单位:

建筑面积:

编制单位:

单方造价:

审核单位:

编制日期:

编制人:

编制人证号:

审核人:

审核人证号:





# 单位工程预算汇总表

工程名称:广西经济职业学院教学区供水总管改造工程

第1页 共2页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
<b>广西经济职业学院教学区供水总管改造工程—土方工程</b>			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
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		
4.1	固定总价工程=4-4.2-4.3		
4.2	暂估价		
4.2.1	材料设备暂估价		
4.2.2	专业工程暂估价		
4.2.3	安全生产责任保险费暂估价		
4.3	暂列金额		
<b>广西经济职业学院教学区供水总管改造工程—管网工程</b>			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
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		
4.1	固定总价工程=4-4.2-4.3		
4.2	暂估价		
4.2.1	材料设备暂估价		
4.2.2	专业工程暂估价		



























# 总价措施费用表

工程名称:广西经济职业学院教学区供水总管改造工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%) 或标准	金额(元)	备注
广西经济职业学院教学区供水总管改造工程—土方工程					
一	2022市政综合工程一般计税法				
1	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费) (10655.28+26742.36+2753.5+1140.72)	12.00		
2	检验试验配合费		0.30		
3	雨季施工增加费		3.00		
4	工程定位复测费		0.30		
广西经济职业学院教学区供水总管改造工程—管网工程					
一	2022市政综合工程一般计税法				
1	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费) (16210.36+1454.21+181+0)	12.00		
2	检验试验配合费		0.30		
3	雨季施工增加费		3.00		
4	工程定位复测费		0.30		
	合 计				

注:以项计算的总价措施,无“计算基础”和“费率”的数值,可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。



# 主要材料及价格表

工程名称:广西经济职业学院教学区供水总管改造工程

第1页 共7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	000701001	市政人工	元	13113.629	
3	000701001	市政人工	元	16391.351	
4	000901001	园林绿化人工	元	295.718	
5		◆材料◆			
6	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 C10以上(综合)	t	0.212	
7	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg	8.532	
8	012101002	角钢(综合)	kg	3.667	
9	012901031	中厚钢板 4.1~20mm	t	0.155	
10	012902009	钢板 20mm	kg	1.224	
11	012902027	钢板 3~10mm	kg	7.134	
12	020102004	石棉橡胶板 1~6mm	kg	2.610	
13	020102005	石棉橡胶板 低压 0.8~6mm	kg	1.120	
14	020102006	石棉橡胶板 中压 0.8~6mm	kg	1.120	
15	022705002	棉纱	kg	1.340	
16	022706010	破布	kg	12.956	
17	023102021	高强度、耐腐蚀聚乙烯尼龙绳	m	36.000	
18	023301002	草袋	条	10.000	
19	030125001	螺栓(综合)	kg	0.696	
20	030126077	螺栓 M20×80	套	32.960	
21	030127069	镀锌螺栓 M22×90	套	6.400	
22	030132021	不锈钢膨胀螺栓M8×120	套	16.800	

## 主要材料及价格表

工程名称:广西经济职业学院教学区供水总管改造工程

第2页 共7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)
23	030183001	铁钉(综合)	kg	0.800	
24	031301005	砂轮片 Φ200	片	0.050	
25	031302001	尼龙砂轮片 Φ100	片	4.566	
26	031302004	尼龙砂轮片 Φ400	片	3.718	
27	031311001	电焊条(综合)	kg	50.276	
28	031345011	切缝机刀片	片	0.406	
29	040301004	中砂	m <sup>3</sup>	42.662	
30	040506001	砂砾石		204.775	
31	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块	1.706	
32	042704001	混凝土预制块路缘石	m	13.195	
33	050102006	周转圆木(支撑)	m <sup>3</sup>	0.006	
34	050102006	周转圆木(支撑)		0.028	
35	050306001	周转板枋材	m <sup>3</sup>	0.006	
36	050306002	周转枋材		0.022	
37	050308006	木挡土板		0.033	
38	130507001	防锈漆	kg	0.562	
39	130705002	铅油	kg	0.840	
40	140101001	清油	kg	0.180	
41	140702002	机油 5#~7#	kg	0.200	
42	143124002	漂白粉 32%	kg	1.537	
43	143508001	脱模剂	kg	0.394	
44	143901002	乙炔气	kg	11.228	

## 主要材料及价格表

工程名称:广西经济职业学院教学区供水总管改造工程

第3页 共7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)
45	143906001	氧气	m3	0.566	
46	143906001	氧气		33.156	
47	170103005	焊接钢管 DN40	m	0.182	
48	170703002	无缝钢管 D22×2.5	m	0.200	
49	172701004	胶管 Φ25	m	0.400	
50	172801006	钢塑复合管 DN50	m	2.958	
51	190102001	截止阀 J11T-16 DN15	个	0.400	
52	241102001	压力表(带弯带阀) 25MPa YBS-WS	套	0.400	
53	245901001	压力表弯管DN15	个	0.400	
54	245903000	压力表补芯	个	0.400	
55	246302001	压力表气门 QZ-2 黄铜 M10-Φ6	个	0.400	
56	330114001	高稀钢爬梯	个	6.000	
57	341101001	水	m3	48.927	
58	341101001	水		40.184	
59	341508001	其他材料费	元	658.058	
60	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m2	0.812	
61	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m <sup>2</sup>	2.080	
62	350204001	钢模扣件	个	0.248	
63	350306001	木脚手板(松杂)	m3	0.004	
64	360104006	铸铁井盖井座 重型Φ700	套	2.000	
65	362701001	彩色钢板护栏 1.8×1.5m	个	29.145	
66	370501003	枕木	m3	0.080	

## 主要材料及价格表

工程名称:广西经济职业学院教学区供水总管改造工程

第4页 共7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)
67	800101006	水泥砂浆中砂M7.5		1.058	
68	800102003	水泥砂浆1:2	m3	0.005	
69	800102005	水泥砂浆1:3	m3	5.321	
70	800702002	水泥防水砂浆(加防水粉5%)1:2		0.274	
71		◆商品砼◆			
72	043104001	预拌普通混凝土 C10		1.488	
73	043104002	预拌普通混凝土 C15[商品砼]	m3	2.009	
74	043104002	预拌普通混凝土 C15	m3	0.238	
75	043104003	预拌普通混凝土 C20[商品砼]	m3	8.956	
76	043104004	预拌普通混凝土 C25		1.550	
77	043104005.2	预拌普通混凝土 C30[商品砼]	m3	22.848	
78	043104005	预拌普通混凝土 C30		0.314	
79		◆主材◆			
80	040907001Z	三合土(天然级配)	m3	46.874	
81	042702005Z	预制块料	m2	179.112	
82	170108000.1	DN200*90°钢弯头	m	0.515	
83	170108000.2	DN150*90°钢弯头	m	1.545	
84	172902001	钢筋混凝土排水管 DN300	m	1.612	
85	180300000Z.1	DN200*150钢三通	个	1.000	
86	180300000Z.2	DN150*150钢三通	个	1.000	
87	194110000Z.1	DN150闸阀	个	2.000	
88	200109000.1	DN150平焊法兰	片	4.000	

## 主要材料及价格表

工程名称:广西经济职业学院教学区供水总管改造工程

第5页 共7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)
89	290602000Z.1	DN150镀锌钢管	m	144.430	
90	290602000Z.2	螺旋钢管D219*6	m	148.323	
<b>91</b>		<b>◆机械台班组成◆</b>			
92	000701002	市政机械台班人工费	元	8177.397	
93	000701003	市政机械第一类费用	元	5106.522	
94	000903001	机械台班人工费	元	68.460	
95	000903002	机械第一类费用	元	22.271	
96	140301004	汽油 92#	kg	869.123	
97	140304001	轻柴油 0#	kg	217.468	
98	341103001	电	kW.h	1120.971	
99	341103001	电	kW·h	104.043	
<b>100</b>		<b>◆机械◆</b>			
101	990101002	履带式单斗液压挖掘机斗容量 0.4m <sup>3</sup>	台班	2.109	
102	990101006	履带式单斗液压挖掘机斗容量 1.25m <sup>3</sup>	台班	0.057	
103	990506002	混凝土振捣器插入式	台班	1.813	
104	990509001	灰浆搅拌机输送量 200m <sup>3</sup> /h	台班	1.391	
105	990701004	履带式推土机功率 75kW	台班	0.211	
106	990704005	载重汽车 装载质量5t	台班	0.274	
107	990704005	载重汽车装载质量5t	台班	1.128	
108	990705003	自卸汽车装载质量4.5t	台班	27.636	
109	990707002	平板拖车组装载质量10t	台班	0.630	
110	990902001	门式起重机提升质量5t	台班	0.224	

## 主要材料及价格表

工程名称:广西经济职业学院教学区供水总管改造工程

第6页 共7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)
111	990903004	汽车式起重机提升质量12t	台班	0.029	
112	991305001	电动夯实机夯击能量 250N·m	台班	2.677	
113	991305010	液压打夯机	台班	0.818	
114	991308001	手扶式振动压实机工作质量1t	台班	6.173	
115	991316001	混凝土切缝机功率 7.5kW	台班	0.468	
116	991508001	油压机500t	台班	0.044	
117	991701001	钢筋调直机直径 14mm	台班	0.026	
118	991702001	钢筋切断机直径 40mm	台班	0.020	
119	991703001	钢筋弯曲机直径 40mm	台班	0.033	
120	991906006	剪板机厚度 20mm×宽度 2500mm	台班	0.164	
121	991907003	卷板机板厚 20mm×宽度 2500mm	台班	0.087	
122	991908002	立式钻床钻孔直径 25mm	台班	0.087	
123	991918002	刨边机加工长度 12000mm	台班	0.032	
124	992101001	木工圆锯机直径 500mm	台班	0.056	
125	992301004	砂轮切割机砂轮直径 $\phi$ 500mm	台班	2.145	
126	992501001	交流电弧焊机容量 21kV·A	台班	14.551	
127	992501002	交流电弧焊机容量 30kV·A	台班	1.221	
128	992501003	交流电弧焊机容量 32kV·A	台班	0.104	
129	992509003	对焊机容量 75kV·A	台班	0.020	
130	993301001	履带式液压岩石破碎机斗容量 1m <sup>3</sup>	台班	0.133	
131	994410003	试压泵压力 25MPa	台班	0.580	
132	994410006	试压泵压力 60MPa	台班	0.160	



