

## E. 12: 建设项目招标控制价汇总表

工程名称: 娄底职院医学院学生食堂二楼加工操作间屋顶防水维修工程

第1页 共1页

序号	单项工程名称	金额(元)	其中: (元)	
			绿色施工安全防护措施项目费	暂估价
1	娄底职院医学院学生食堂二楼加工操作间屋顶防水维修工程	281099.91	13394.82	
1.1	改造加固工程	281099.91	13394.82	
合 计		281099.91	13394.82	

注: 本表适用于建设项目招标控制价或投标报价的汇总。

## E.14：单位工程招标控制价汇总表

工程名称：改造加固工程 标段：

第1页 共1页

序号	工程内容	计费基础说明	费率 %	金额	其中： 暂估价(元)
一	分部分项工程费	分部分项费用合计		256709.15	
1	直接费			256710.60	
1.1	人工费			80933.92	
1.2	材料费			150440.44	
1.2.1	其中：工程设备费/其他	(详见附录C说明第2条规定计算)			
1.3	机械费			25336.24	
2	管理费				
3	其他管理费	(按附录C说明第2条规定计算)	2		
4	利润				
二	措施项目费	1+2+3		14575.67	
1	单价措施项目费	单价措施项目费合计		768.89	
1.1	直接费			768.89	
1.1.1	人工费			396.95	
1.1.2	材料费				
1.1.3	机械费			371.94	
1.2	管理费				
1.3	利润				
2	总价措施项目费	(按E.20总价措施项目计价表计算)		411.96	
3	绿色施工安全防护措施项目费	(按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算)	5	13394.82	
3.1	其中安全生产费	(按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算)	2.63	7045.68	
三	其他项目费	(按E.23其他项目计价汇总表计算)		1627.71	
四	税前造价	一+二+三		272912.53	
五	应纳税额	四	3	8187.38	
单位工程建安造价		四+五		281099.91	

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：改造加固工程 标段：

第1页 共3页

序号	项目编码	项 目 名 称	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	011607001001	刚性层拆除	1. 凿除屋面原有刚性防水保温层至钢筋混凝土屋面（约200mm厚）	m2	793.9225	32.80	26040.66	
1.1	N1-28	屋面拆除 整体建筑构造层总厚度10cm外		10m2	79.39225	328.03	26043.04	
2	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:建筑垃圾; 2. 运距:5km;	m3	158.7845	122.42	19438.40	
2.1	N1-177	建筑垃圾运输 楼面运出垃圾		10m3	15.87845	689.34	10945.65	
2.2	A1-78	挖掘机挖石碴 装车		100m3	1.58785	1411.04	2240.52	
2.3	A1-79 + A1-80 *4换	自卸汽车运石碴 运距≤1km~实际运距(km):5		100m3	1.58785	2437.42	3870.26	
2.4	BCZM0001	弃土场手续费		m3	158.7845	15.00	2381.77	
3	010902003001	屋面刚性层	1. 50mm厚C20细石混凝土表面抹平压光，内配双向HPB300 Φ4@100钢筋（分格缝纵横间距不应大于6m，分格缝宽度宜为10mm~20mm）	m2	655.25	55.27	36215.67	
3.1	A5-125换	现浇混凝土其他构件 屋面钢丝混凝土~ 换:商品混凝土（细石） C20		10m3	3.27625	11053.81	36215.05	
4	011101006001	平面砂浆找平层	1. 找平层厚度、砂浆配合比:10mm厚1:4石灰砂浆;	m2	655.23	15.47	10136.41	
4.1	A11-1 + A11-3*(-10)换	找平层 水泥砂浆 混凝土或硬基层上 20mm~实际厚度(mm):10~使用 现拌砂浆~ 换:石灰砂浆 1:4		100m²	6.5523	1546.59	10133.72	
5	010902001001	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:3+3mm厚SBS改性 沥	m2	762.516	148.38	113142.12	
本页合计							204973.26	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：改造加固工程 标段：

第2页 共3页

序号	项目编码	项 目 名 称	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
5.1	A8-22换	屋面防水 防水卷材 非固化橡胶沥青防水涂料+自 粘卷材 2mm厚涂料~ 换:3mm厚SBS改性沥青防水卷 材	青防水卷材+非固化橡胶沥青防水涂料；	100m²	7.62516	10168.47	77536.21	
5.2	A8-16换	屋面防水 防水卷材 改性沥青防水卷材单层 自粘法施工 每增加一层~ 换:3mm厚SBS改性沥青防水卷 材		100m²	7.62516	4669.89	35608.66	
6	011101006002	平面砂浆找平层	1. 找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2.5水 泥砂浆；	m2	762.516	26.28	20038.92	
6.1	A11-1换	找平层 水泥砂浆 混凝土或硬基层上 20mm~使用现拌砂浆~ 换:水泥砂浆 1: 2.5~ 换:灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200小型		100m²	7.62516	2628.29	20041.13	
7	011001001001	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:50mm厚 挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板； 2. ；	m2	655.25	24.28	15909.47	
7.1	A9-18换	屋面保温 干铺聚苯乙烯板 厚度50mm~ 换:挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板		100m²	6.5525	2427.64	15907.11	
8	010201001001	屋面找坡层	1. 材料种类及配比:最薄处30mm厚LC5.0轻骨 料找2%坡；	m3	32.7625	403.17	13208.86	
8.1	A2-10换	换填地基 垫层 混凝土~ 换:LC5.0轻骨料		10m3	3.27625	4031.67	13208.76	
9	010902001002	天沟屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:3mm厚SBS改性沥 青	m2	31.4065	58.75	1845.13	
	本页合计						51002.38	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。  
全国统一热线:4006-258-995

E. 18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称：改造加固工程 标段：

第3页 共3页

序号	项目编码	项 目 名 称	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
9.1	A8-15换	屋面防水 防水卷材 改性沥青防水卷材单层 自粘法施工 大面满铺~ 换:3mm厚SBS改性沥青防水卷材	防水卷材;	100m²	0.31407	5874.71	1845.07	
10	011101006003	屋面天沟找平层	1. 找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2.5水泥砂浆;	m2	19.117	26.28	502.39	
10.1	A11-1换	找平层 水泥砂浆 混凝土或硬基层上 20mm~使用现拌砂浆~ 换:水泥砂浆 1: 2.5~ 换:灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200小型		100m²	0.19117	2628.29	502.45	
11	010201001002	屋面天沟找坡层	1. 材料种类及配比:最薄处20mm厚轻骨料找坡;	m3	19.117	12.09	231.12	
11.1	A2-10换	换填地基 垫层 混凝土~ 换:LC5.0轻骨料		10m3	0.05735	4031.67	231.22	
12	011703001001	垂直运输		台班	1.5878	484.25	768.89	
12.1	N5-90	卷扬机 檐口高度20米以内		台班	1.5878	484.25	768.89	
	本页合计						1502.40	
	合 计						257478.04	

注：1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同；2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E. 20： 总价措施项目清单计费表

工程名称：改造加固工程 标段：

第1页 共1页

序号	项目编号	项目名称	计算基础	费 率(%)	金 额(元)	备注
1	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项工程费+单价措施费	0.16	411.96	
合计					411.96	

注：按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。



# E. 23：其他项目清单与计价汇总表

工程名称：改造加固工程 标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计费基础/单价	费率/数量	合计金额(元)	备注
1	暂列金额				明细详见E. 24表
2	暂估价				
2. 1	材料（工程设备）暂估价				明细详见E. 25表
2. 2	专业工程暂估价				明细详见E. 25表
2. 3	分部分项工程暂估价				按招标文件规定 或合同约定明细 详见E. 26表
3	计日工				明细详见E. 27表
4	总承包服务费				明细详见E. 28表
5	优质工程增加费				明细详见E. 29表
6	安全责任险、环境保护税		0. 6	1627. 71	明细详见E. 29表
7	提前竣工措施增加费				明细详见E. 29表
8	索赔签证				明细详见E. 30表
9	其他项目费合计	1+2. 2+2. 3+3+4+5+6+7+8		1627. 71	

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。



E. 29： 部分其他项目费计价表

工程名称：改造加固工程 标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)	备注
1	优质工程增加费	(分部分项工程费 + 措施项目费)			详附录D说明
2	安全责任险、环境保护税	(分部分项工程费 + 措施项目费)	0.6	1627.71	详见附录C表6
3	提前竣工措施增加费	(按合同约定)			
	合 计	-		1627.71	

注：环境保护税、安全责任险招投标时按计费基数及费率暂估，结算与取定不同时，可按实调整。

## E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：改造加固工程 标段：

第1页、共2页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	H00001	人工费	元	81330.868	1.00	81330.87	
2	01030100006	冷拔低碳钢丝 Φ5以内	kg	1081.163	5.263	5690.16	
3	01150300001	六角空心钢	kg	31.836	9.251	294.51	
4	02090300001	单层养护膜	m2	835.444	1.242	1037.62	
5	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	7832.181	0.418	3273.85	
6	04030400001	粗净砂	m3	27.416	133.644	3663.98	
7	04090100003	石灰膏	m3	1.738	372.535	647.47	
8	05030100002	杉木锯材	m3	0.393	2066.985	812.33	
9	13031100002	非固化橡胶沥青防水涂料	kg	2150.295	12.425	26717.42	
10	13330500002~2	3mm厚SBS改性沥青防水卷材	m2	1799.242	31.626	56902.83	
11	14353500012	隔离剂	kg	2.719	5.094	13.85	
12	14353500016	基层处理剂	kg	389.022	9.036	3515.20	
13	14391900007	液化气	kg	247.191	10.211	2524.07	
14	15130300007~1	挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板	m3	33.418	395.325	13210.97	
15	22450700001	高压风管 Φ25-6P-20m	m	13.655	15.813	215.93	
16	34110100002	水	t	99.258	4.223	419.17	
17	88010500001	其他材料费	元	5083.173	1.13	5743.99	
18	BC000001	弃土场手续费	m3	158.785	15.00	2381.78	
19	80210200002	商品混凝土(细石) C20	m3	33.254	409.22	13608.20	
20	80210400002~1	LC5.0轻骨料	m3	33.669	290.08	9766.70	
21	JX001	其他机械费	元	2122.998	1.00	2123.00	
22	J1-7	履带式单斗液压挖掘机 斗容量(m3) 1 大型	台班	0.843	2431.33	2049.61	
23	J1-48	手持式风动凿岩机 小型	台班	71.453	12.23	873.87	
24	J4-12	自卸汽车 装载质量(t) 8 中型	台班	3.28	1045.16	3428.12	
25	J4-33	洒水车 罐容量(L) 4000 中型	台班	0.135	672.56	90.80	
26	J5-1	电动单筒快速卷扬机 牵引力(kN) 5 小型	台班	12.703	185.11	2351.45	
	本页小计		元			242687.74	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

# E. 40：人工、材料、机械汇总表

工程名称：改造加固工程 标段：

第2页、共2页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价 (元)	合价(元)	备注
27	J5-3	电动单筒快速卷扬机 牵引力(kN) 20 小型	台班	1.588	234.25	371.99	
28	J6-12	灰浆搅拌机 拌筒容量(L) 200 小型	台班	2.658	183.20	486.95	
29	J6-14	干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小型	台班	0.917	237.61	217.89	
30	J10-13	内燃空气压缩机 排气量(m3/min) 3 小型	台班	35.727	383.86	13714.17	
	本页小计		元			14790.99	
	合 计		元			257478.73	

注：招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。