

E.3: 投标总价封面

衡阳县西渡镇英陂中学教学楼加固改造工程项目

工程

投 标 总 价

投 标 人:



邹美南



E. 8: 投标总价扉页

投 标 总 价

招 标 人: _____

工程名称: _____ 衡阳县西渡镇英陂中学教学楼加固改造工程项目

投标总价(小写): _____ 514599.07

(大写): _____ 伍拾壹万肆仟伍佰玖拾玖元零角柒分

投 标 人: _____



法定代表人
或其授权人: _____

(签字或盖章)

邹美南

编 制 人: _____

(造价人员签字盖专用章)



E. 12: 建设项目投标报价汇总表

工程名称：衡阳县西渡镇英陂中学教学楼加固改造工程项目

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	衡阳县西渡镇英陂中学教学楼加固改造工程项目	514599.07	17884.96	
1.1	衡阳县西渡镇英陂中学教学楼加固改造工程项目	514599.07	17884.96	
合 计		514599.07	17884.96	

注：本表适用于建设项目招标控制价或投标报价的汇总。



邹美南



E. 14： 单位工程投标报价汇总表

工程名称：衡阳县西渡镇英陂中学教学楼加固改造工程项目 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		370651.63	
1	直接费			363894.33	
1.1	人工费			213233.25	
1.2	材料费			142506.92	
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			8154.16	
2	管理费		1	3381.58	
3	其他管理费	(按附录C说明第2条规定计算)	2		
4	利润		1	3381.58	
二	措施项目费	1+2+3		38278.28	
1	单价措施项目费	单价措施项目费合计		19768.65	
1.1	直接费			19377.89	
1.1.1	人工费			4377.60	
1.1.2	材料费			716.36	
1.1.3	机械费			14283.93	
1.2	管理费		1	196.22	
1.3	利润		1	196.22	
2	总价措施项目费	(按E. 20总价措施项目计价表计算)		624.67	
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	17891.96	
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	9407.49	
三	其他项目费	(按E. 23其他项目计价汇总表计算)		63179.33	
四	税前造价	一+二+三		472109.24	
五	销项税额	四	9	42489.83	
单位工程建安造价		四+五		514599.07	



邹美南
南邹印美

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: 衡阳县西渡镇英陂中学教学楼加固改造工程项目 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	010504001001	墙面加固	1.抹高性能复合砂浆加固墙面 厚35mm 有钢筋(网片)~换:高韧性混凝土	m2	315.882	241.66	76336.04	
2	010504001002	墙面砼加固	1.混凝土结构增大截面 砖(砼)墙面包混凝土 自流密实混凝土	m3	1.7388	1570.73	2731.19	
3	010501003001	独立基础	1.混凝土结构增大截面 基础加大 自流密实混凝土	m3	2.2138	1519.04	3362.85	
4	011702011001	直形墙模板	1.墙面包混凝土 复合木模板	m2	64.264	90.31	5803.68	
5	011101003001	细石混凝土楼地面	1.混凝土结构增大截面 原板上浇叠合层 自流密实混凝土~混凝土置换加固,混凝土浇筑2.钢筋网片	m3	41.6828	1867.69	77850.55	
6	011101005001	墙、楼面清洗	1.墙面、楼面清洗	m2	1259.2016	2.62	3288.63	
7	010101003001	挖沟槽土方	1.人工挖槽、坑土方 深度≤2m 坚土	m3	7.0906	78.90	559.45	
8	010103001001	回填方	1.回填土 原土夯实	m3	4.88	23.14	112.92	
9	010103002005	余方弃置	1.人工装车 土方2.人工运土方 运距≤20m~实际运距(m):100	m3	2.21	45.67	100.93	
		一: 屋面拆除					83774.81	
10	011612001002	管道拆除(共五根)	1.屋面水落管拆除 铸铁水落管	m	92.50	7.04	651.20	
11	011607001001	架空隔热层拆除	1.屋面拆除 架空隔热板(含架空砌体)	m2	268.1484	8.91	2389.20	
12	010103002006	建筑垃圾外运	1.建筑垃圾运输 楼面运出垃圾2.建筑垃圾运输 建筑垃圾外运 运距1000m以内~实际运距(m):5000	m3	26.3177	155.57	4094.24	
		本页合计					177280.88	

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: 衡阳县西渡镇英陂中学教学楼加固改造工程项目 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
13	010902007003	屋面天沟、檐沟	1. 屋面防水层拆除 铲除卷材防水层 天沟~只拆除面层	m ²	91.50	7.10	649.65	
14	010902001003	原屋面防水基层清洗	1. 原屋面拆除清洗	m ²	553.2132	7.73	4276.34	
15	010902001004	屋面卷材防水	1. 屋面防水 防水卷材 改性沥青防水卷材单层热熔法施工 大面满铺~ 换:APF-3000压敏反应型防水卷材 3mm	m ²	461.7132	38.29	17679.00	
16	011001001002	保温隔热屋面	1. 屋面保温 干铺聚苯乙烯板 厚度50mm	m ²	355.29	20.60	7318.97	
17	010902003002	屋面刚性层	1. 现浇混凝土其他构件 屋面钢丝混凝土2. 整体面层 水泥砂浆 加浆抹光随捣随抹	m ³	18.4685	1415.60	26144.01	
18	010902007004	屋面天沟、檐沟	1. 屋面防水 涂膜防水 双组分聚氨酯涂膜防水 2mm厚 机械喷涂~实际厚度(mm):1	m ²	91.50	20.92	1914.18	
19	010902004002	屋面排水管	1. 屋面排水 屋面排水 PVC塑料 排水管 $\phi \leq 110$ mm2. 屋面排水 屋面排水 PVC排水部件 水斗(带罩)	m	92.50	68.70	6354.75	
20	010902008002	屋面变形缝	1. 嵌缝 建筑油膏2. 盖缝 楼面变形缝 塑料硬板5厚~ 换:SBS盖缝	m	101.70	68.88	7005.10	
21	011201001001	落水管部位损坏墙面一般抹灰	1. 墙面、墙裙抹水泥砂浆 零星项目 20mm~使用现拌砂浆~ 换:水泥砂浆 1:3	m ²	46.25	93.97	4346.11	
22	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 履带式起重机 提升质量(t) 15 大型	台次	1.00	952.06	952.06	
		二: 加固拆除分部工程					96657.51	
23	011604002005	立面抹灰层拆除	1. 墙面清凿 石灰砂浆	m ²	749.808	9.46	7093.18	
24	011604002006	立面抹灰层拆除	1. 墙面清凿 水泥砂浆	m ²	285.066	15.14	4315.90	
		本页合计					88049.25	

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：衡阳县西渡镇英陂中学教学楼加固改造工程项目 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
25	011604002007	立面抹灰层拆除	1. 墙面清凿 各种块料面砖	m2	11.256	20.84	234.58	
26	011604001002	楼面平面抹灰层拆除	1. 楼地面清凿 水泥砂浆	m2	2101.0176	15.20	31935.47	
27	011602001002	混凝土构件拆除(空心板缝凿缝)	1. 混凝土及钢筋混凝土构件拆除 混凝土剔槽 20×40mm以内	m	1681.92	26.22	44099.94	
28	010103002004	余方弃置	1. 建筑垃圾运输 楼面运出垃圾2. 建筑垃圾运输 建筑垃圾外运 运距1000m以内~实际运距(m):5000	m3	57.7132	155.57	8978.44	
		三：楼面、墙面砼加固分部工程					20073.07	
29	010515001001	现浇构件钢筋(Φ8纵向钢筋)	1. 普通钢筋 带肋钢筋 直径(mm) 8	t	2.2083	4669.41	5642.05	
30	010515001002	现浇构件钢筋(Φ6水平钢筋)	1. 普通钢筋 带肋钢筋 直径(mm) 6	t	0.4071	5773.40	4082.37	
31	010515001003	现浇构件钢筋(板缝加钢筋)	1. 普通钢筋 带肋钢筋 直径(mm) 10	t	2.3693	4367.81	10348.65	
32	010516002001	植钢筋	1. 植筋增加费 钢筋 Φ10	根	539.00	10.35	5578.65	
33	011703001001	垂直运输	1. 垂直运输 其他垂直运输费 (适用于砖混结构) 24m以内~ 单价*0.3	m2	1500.00	9.46	14190.00	
		本页合计					125090.15	
		合 计					390420.28	

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: 衡阳县西渡镇英陂中学教学楼加固改造工程项目 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	624.67	
合计					624.67	

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。



邹美南



E. 23：其他项目清单与计价汇总表

工程名称：衡阳县西渡镇英陂中学教学楼加固改造工程项目 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			19725.75	明细详见E. 24表
2	暂估价			41000.00	
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. 26表
2.3	分部分项工程暂估价			41000.00	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	2453.58	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		63179.33	

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。



邹美南



E. 24： 暂列金额明细表

工程名称：衡阳县西渡镇英陂中学教学楼加固改造工程项目 标段： 第1页 共1页

序号	项 目 名 称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	不可预见费	元	19725.75	
2	检验试验费	元		
3				
4				
5				
6				
7				
8				
合计			19725.75	

注：此表由招标人填写, 如不能详列，也可以列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。



邹美南



E. 26：专业工程/分部分项工程 暂估价及结算价表

工程名称：衡阳县西渡镇英陂中学教学楼加固改造工程项目 标段：

第1页 共1页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
	专业工程暂估价					
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
	分部分项工程暂估价		41000.00			
1	局部水电改造		15000.00			
2	墙面局部破坏刮胶		20000.00			
3	课桌搬出、搬进		6000.00			
4						
5						
6						
7						
8						
合 计			41000.00			

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。



邹美南



E. 40: 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 衡阳县西渡镇英陂中学教学楼加固改造工程项目 标段:

第1页、共3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	229788.322	0.947	217609.54	
2	01010300004	螺纹钢 HRB400 Φ6	kg	686.899	3.46	2376.67	
3	01010300005	螺纹钢 HRB400 Φ8	kg	1173.775	3.10	3638.70	
4	01010300006	螺纹钢 HRB400 Φ10	kg	2301.61	3.10	7134.99	
5	01030100006	冷拔低碳钢丝 Φ5以内	kg	580.437	3.16	1834.18	
6	01210200001	热轧不等边角钢 L63×40×5	kg	292.508	3.63	1061.80	
7	01290500002	花纹钢板 δ 5mm	kg	0.969	3.79	3.67	
8	02090300001	单层养护膜	m2	448.52	1.10	493.37	
9	02110100001~1	SBS盖缝	m2	11.294	34.00	384.00	
10	03010500089	对拉螺栓	kg	30.663	6.59	202.07	
11	03010700002	膨胀螺栓	套	658.628	0.44	289.80	
12	03210100033	铁钉	kg	3.978	6.50	25.86	
13	03210500011	钢筋网片	t	1.615	3632.74	5866.88	
14	03210700004	镀锌铁丝 Φ0.7	kg	31.686	5.35	169.52	
15	03210900011	零星卡具	kg	8.14	6.42	52.26	
16	04010100001	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	855.641	0.39	333.70	
17	04030400001	粗净砂	m3	1.193	219.00	261.27	
18	05030100002	杉木锯材	m3	0.211	1830.00	386.13	
19	13031100017	双组分聚氨酯防水涂料	kg	109.364	15.40	1684.41	
20	13330100001~1	APF-3000压敏反应型防水卷材 3mm	m2	508.324	17.21	8748.26	
21	13350500009	SBS改性沥青弹性油膏	kg	145.286	5.35	777.28	
22	14350600001	清洗剂	kg	131.497	9.60	1262.37	
23	14353500012	隔离剂	kg	1.46	4.51	6.58	
24	14353500016	基层处理剂	kg	215.466	8.00	1723.73	
25	14391900007	液化气	kg	103.776	9.04	938.14	
26	14410500001	结构胶	L	6.776	69.96	474.05	
	本页小计		元			257739.01	

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：衡阳县西渡镇英陂中学教学楼加固改造工程项目 标段：

第2页、共3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	15130300005	聚苯乙烯泡沫板 30mm×120mm	m3	0.349	335.00	116.92	
28	15130300007	XPS聚苯板 22-36kg/m3	m3	17.257	335.00	5781.10	
29	17250200006	PVC塑料排水管 dn110	m	92.852	16.50	1532.06	
30	17250200011	PVC管 20	m	26.379	1.90	50.12	
31	18090700003	PVC直通接头 De110	个	22.024	5.27	116.07	
32	18211300002	伸缩节 DN110	个	9.867	13.93	137.45	
33	33090100001	PVC雨水斗	套	5.771	39.80	229.69	
34	34110100002	水	t	90.199	5.52	497.90	
35	35010200001	模板竹胶合板 15mm双面覆膜	m2	14.138	35.00	494.83	
36	35010300005	模板锯材	m3	0.116	1486.74	172.46	
37	35030700001	支撑钢管及扣件	kg	15.056	4.64	69.86	
38	88010500001	其他材料费	元	3208.684	1.00	3208.68	
39	80010100006	预拌干混地面砂浆 DS M20.0	m3	2.243	504.00	1130.47	
40	80210200002	商品混凝土(细石) C20	m3	17.853	504.00	8997.91	
41	80210200002~2	自流密实混凝土 C30	m3	45.201	530.00	23956.53	
42	H11-8~2	高韧性混凝土	m3	106.798	530.00	56602.94	
43	J2-39H	冲击钻机 电动 20、22型	台班	2.721	619.83	1686.56	
44	JX001	其他机械费	元	13084.70	1.00	13084.70	
45	JXRGF	人工费	元	2369.44	1.00	2369.44	
46	J1-35	电动夯实机 夯击能量(N·m) 250 小型	台班	0.36	29.75	10.71	
47	J3-5	履带式起重机 提升质量(t) 15 大型	台班	0.952	999.66	951.68	
48	J3-18	汽车式起重机 提升质量(t) 5 大型	台班	0.049	718.94	35.23	
49	J4-3	载重汽车 装载质量(t) 4 中型	台班	0.08	476.97	38.16	
50	J4-11	自卸汽车 装载质量(t) 5 中型	台班	5.442	674.50	3670.63	
51	J5-1	电动单筒快速卷扬机 牵引力(kN) 5 小型	台班	6.402	185.74	1189.11	
本页小计			元			126131.18	

邹美南
2369.44
10.71
951.68
35.23

南印 邹美



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: 衡阳县西渡镇英陂中学教学楼加固改造工程项目 标段:

第3页、共3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
52	J5-3	电动单筒快速卷扬机 牵引力(kN) 20 小型	台班	0.324	237.14	76.83	
53	J6-14	干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小型	台班	0.559	238.83	133.51	
54	J7-1	钢筋调直机 直径(mm) 14 小型	台班	1.463	44.18	64.64	
55	J7-2	钢筋切断机 直径(mm) 40 小型	台班	0.717	50.68	36.34	
56	J7-3	钢筋弯曲机 直径(mm) 40 小型	台班	1.655	30.39	50.30	
57	J7-12	木工圆锯机 直径(mm) 500 小型	台班	0.141	30.65	4.32	
58	J7-124	电锤 520W 小型	台班	3.672	8.70	31.95	
59	J9-14	点焊机 容量(kV·A) 75 小型	台班	1.955	167.05	326.58	
	本页小计		元			724.46	
	合 计		元			384594.65	

注: 招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。



邹美南

