封-2

峰高中学改造 工程

招标控制价

招标控制价（小写）：149,401.53

（大写）：壹拾肆万玖仟肆佰零壹元伍角叁分

其中：安全文明施工费（小写）：0

（大写）：零元整

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

表-04

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：峰高中学改造　　第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费	105843.84	
1.1	C安装工程	105843.84	
2	措施项目费	4983.37	
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目费	20000	
4	规费	4893.65	—
5	税金	13680.67	—
投标报价合计=1+2+3+4+5		149,401.53	

注：1.本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。
2.分部分项工程、措施项目中暂估价中应填写材料、工程设备暂估价，其他项目中暂估价应填写专业工程暂估价。

表-08

措施项目汇总表

工程名称：峰高中学改造　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	
		合价	其中：暂估价
1	施工技术措施项目		
2	施工组织措施项目	4983.37	
2.1	其中：安全文明施工费		
2.2	建设工程竣工档案编制费	527.43	
措施项目费合计=1+2		4983.37	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：峰高中学改造

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
	C	安装工程						
1	030408001002	电力电缆4*16+1*10	[工作内容] 1.电缆敷设 2.揭(盖)盖板	m	120	55.61	6673.2	
2	030411004001	BVR2.5m2电线	[工作内容] 1.配线 2.钢索架设(拉紧装置安装) 3.支持体(夹板、绝缘子、槽板等)安装	m	13109	1.56	20450.04	
3	030411004002	BVR6m2电线	[工作内容] 1.配线 2.钢索架设(拉紧装置安装) 3.支持体(夹板、绝缘子、槽板等)安装	m	4888	4.12	20138.56	
4	030411003001	防火桥架200*100	[工作内容] 1.本体安装 2.接地	m	496.1	46.3	22969.43	
5	030411001001	槽板32	[工作内容] 1.电线管路敷设 2.钢索架设(拉紧装置安装) 3.砖墙开沟槽 4.接地	m	900	5.89	5301	
6	030411001002	槽板100*50	[工作内容] 1.电线管路敷设 2.钢索架设(拉紧装置安装) 3.砖墙开沟槽 4.接地	m	120	7.5	900	
7	030404019001	空调漏电开关	[工作内容] 1.本体安装 2.焊、压接线端子 3.接线	个	66	52.52	3466.32	
本页小计							79898.55	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：峰高中学改造

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
8	030413003001	打洞(孔)	[工作内容] 1.开孔、洞 2.恢复处理	个	62	23.99	1487.38	
9	030404017001	配电箱	[工作内容] 1.本体安装 2.基础型钢制作、安装 3.焊、压接线端子 4.补刷(喷)油漆 5.接地	台	6	682.56	4095.36	
10	030404035001	五孔插座	[工作内容] 1.本体安装 2.接线	个	75	25.72	1929	
11	030404034001	明装4开	[工作内容] 1.本体安装 2.接线	个	25	37.13	928.25	
12	030503003001	控制盒	[工作内容] 1.本体安装 2.软件安装 3.单体调试 4.联调联试 5.接地	套	45	67.3	3028.5	
13	030404033001	附属设施	[工作内容] 1.本体安装 2.调速开关安装	台	120	120.64	14476.8	
本页小计							25945.29	
合　计							105843.84	

表-10

施工组织措施项目清单计价表

工程名称：峰高中学改造　　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	16.39	4455.94			
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	0				
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	1.94	527.43			
合　　计					4983.37			

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。

表-11

其他项目清单计价汇总表

工程名称：峰高中学改造　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	金额(元)	备注
1	暂列金额	项	20000	明细详见表-11-1
2	暂估价	项		
2.1	材料(工程设备)暂估价	项	--	明细详见表-11-2
2.2	专业工程暂估价	项		明细详见表-11-3
3	计日工	项		明细详见表-11-4
4	总承包服务费	项		明细详见表-11-5
5	索赔与现场签证	项		明细详见表-11-6
合　　计			20000	

注：材料、设备暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-11-1

暂列金额明细表

工程名称：峰高中学改造　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金		20000	
合　　计			20000	—

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

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称：峰高中学改造　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）
1	规费	专业工程规费（人）+机械（爆破）土石方规费（人+机）*0.072/费率+人工土石方规费（人）*0.082/费率	18	4893.65
2	税金	2.1 + 2.2 + 2.3		13680.67
2.1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-甲供材料费	9	12214.88
2.2	附加税	增值税	12	1465.79
2.3	环境保护税	按实计算		
合计				18574.32

人材机价差表

工程名称：峰高中学改造　　第 1 页 共 2 页

序号	编码	材料名称	规格	单位	数量	预算价(元)	市场价(元)	价差(元)	价差合计(元)	备注
1	000500010	安装综合工		工日	2.3436	125	115.81	-9.19	-21.54	
2	000500020	设备综合工		工日	8.55	125	109.66	-15.34	-131.16	
3	000500040	电工综合工		工日	206.5865	125	114.05	-10.95	-2262.12	
4	010302370	镀锌铁丝	Φ2.8~4	kg	0.0143	3.08	2.71	-0.37	-0.01	
5	015300600	封铅	含铅 65% 含锡 35%	kg	0.9964	42.62	37.4	-5.22	-5.2	
6	020702100	橡胶垫	2	m2	0.1488	17	14.91	-2.09	-0.31	
7	022700010	棉纱		kg	0.5076	9.64	8.46	-1.18	-0.6	
8	022700110	白布		m2	3.0528	5.78	5.06	-0.72	-2.2	
9	030113910	铜接地端子带螺栓	DT-6mm2	套	433.8295	1.78	1.56	-0.22	-95.44	
10	030114300	半圆头镀锌螺栓	M2~5×15~50	10个	6.708	1.6	1.4	-0.2	-1.34	
11	030114410	半圆头镀锌螺栓	M2~5×15~50	10套	17.16	1.65	1.44	-0.21	-3.6	
12	030126310	不锈钢带母螺栓	M8×10~50	套	360	2.31	2.03	-0.28	-100.8	
13	030130310	膨胀螺栓	M6	10个	2.4768	2.8	2.45	-0.35	-0.87	
14	030133023	膨胀螺栓	M8	套	367.2	0.35	0.3	-0.05	-18.36	
15	030334960	风扇吊钩		个	122.4	1.79	1.58	-0.21	-25.7	
16	031310110	砂轮片	Φ100	片	1.0666	8.76	7.69	-1.07	-1.14	
17	031310510	砂轮片	Φ400	片	0.8235	18.97	16.63	-2.34	-1.93	
18	031340210	铁砂布	0~2#	张	23.6412	0.85	0.74	-0.11	-2.6	
19	031361510	松香焊锡丝	综合	m	0.4092	0.85	0.74	-0.11	-0.05	
20	031390010	冲击钻头	Φ8	个	0.1548	6.84	6.01	-0.83	-0.13	
21	031390110	冲击钻头	Φ10	个	2.52	8.21	7.2	-1.01	-2.55	
22	031392810	钢锯条		条	4.8048	0.43	0.38	-0.05	-0.24	
23	031395210	合金钢钻头	Φ10	个	0.3096	7.26	6.38	-0.88	-0.27	
24	040100015	水泥	32.5R	kg	84.8915	0.31	0.3	-0.01	-0.85	
25	040300760	特细砂		t	0.1967	63.11	170.22	107.11	21.07	

人材机价差表

工程名称：峰高中学改造　　第 2 页 共 2 页

序号	编码	材料名称	规格	单位	数量	预算价(元)	市场价(元)	价差(元)	价差合计(元)	备注
26	040500720	砾石	5~20	t	0.2609	64	56.14	-7.86	-2.05	
27	130502100	沥青绝缘漆		kg	0.1548	8.85	7.77	-1.08	-0.17	
28	140900100	电力复合酯		kg	2.601	15.94	13.98	-1.96	-5.1	
29	143303200	硬脂酸		kg	0.132	13.59	11.92	-1.67	-0.22	
30	144302440	电气绝缘胶带	18mm×10m×0.13mm	卷	63.5374	2.71	2.38	-0.33	-20.97	
31	144302660	自粘性塑料带	20mm×20m	卷	0.6636	10.2	8.94	-1.26	-0.84	
32	172501700	塑料软管	D5	m	1.419	0.23	0.21	-0.02	-0.03	
33	280102710	硬铜绞线	TJ-2.5~4mm2	m	24.0012	1.44	1.26	-0.18	-4.32	
34	280304800	铜芯聚氯乙烯绝缘导线	BV-2.5mm2	m	118.825	1.2	1.07	-0.13	-15.45	
35	280306300	铜芯聚氯乙烯绝缘软导线	BVR-6mm2	m	92.9592	2.82	2.48	-0.34	-31.61	
36	290902150	铜接线端子	DT-6	个	16.6122	1.37	1.19	-0.18	-2.99	
37	292501960	镀锌电缆吊挂	3×50	套	8.532	4.38	3.84	-0.54	-4.61	
38	341100100	水		m3	0.2957	4.42	3.88	-0.54	-0.16	
39	341300010	标志牌	塑料扁形	个	9.3035	0.85	0.74	-0.11	-1.02	
40	350100020	复合木模板		m3	0.8519	1581.2	1387.29	-193.91	-165.19	
41	BCCLF2	槽板		m	900	6.72	5.89	-0.83	-747	
42	BCCLF3	槽板		m	114	9	7.9	-1.1	-125.4	
43	CY	柴油		kg	11.2681	5.64	4.95	-0.69	-7.77	
44	DIAN	电		kW·h	31.115	0.7	0.62	-0.08	-2.49	
45	JSRG	机上人工		工日	0.3577	120	105.28	-14.72	-5.27	
46	QY	汽油		kg	0.5854	6.75	5.93	-0.82	-0.48	
	合　计								-3801.08	

未计价材料表

工程名称:峰高中学改造　　第 1 页 共 1 页

序号	材料名称	数量	单位	市场价	市场价合价	备注
1	扳把开关	25.5	套	23.1	589.05	
2	成套插座	76.5	套	11.63	889.7	
3	漏电保护开关	44.9262	个	4.39	197.23	
4	BVR2.5m2电线	4847.2232	m	2.63	12748.2	
5	铜芯绝缘导线	5159.416	m	3.76	19399.4	
6	电力电缆 4*16+1*10	121.2	m	49.13	5954.56	
7	电缆桥架	416.9026	m	39.48	16459.31	
8	吊扇	120	台	39.48	4737.6	
9	配电箱	6.3438	台	614.16	3896.11	
10	控制盒	45	台	17.54	789.3	
	合　计				65660.46	

人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：峰高中学改造　　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	安装综合工	工日	2.34	115.81	271.41
2	设备综合工	工日	8.55	109.66	937.59
3	电工综合工	工日	206.59	114.05	23561.19
	小计				24770.19
二	材料				
1	镀锌铁丝φ2.8~4	kg	0.01	2.71	0.04
2	封铅含铅 65% 含锡 35 %	kg	1.00	37.4	37.27
3	橡胶垫2	m2	0.15	14.91	2.22
4	棉纱	kg	0.51	8.46	4.29
5	白布	m2	3.05	5.06	15.45
6	铜接地端子带螺栓DT-6mm2	套	433.83	1.56	676.77
7	半圆头镀锌螺栓M2~5×15~50	10个	6.71	1.4	9.39
8	半圆头镀锌螺栓M2~5×15~50	10套	17.16	1.44	24.71
9	不锈钢带母螺栓M8×10~50	套	360.00	2.03	730.80
10	膨胀螺栓M6	10个	2.48	2.45	6.07
11	膨胀螺栓M8	套	367.20	0.3	110.16
12	风扇吊钩	个	122.40	1.58	193.39
13	砂轮片φ100	片	1.07	7.69	8.20
14	砂轮片φ400	片	0.82	16.63	13.69
15	铁砂布0~2#	张	23.64	0.74	17.49
16	松香焊锡丝综合	m	0.41	0.74	0.30
17	冲击钻头φ8	个	0.15	6.01	0.93
18	冲击钻头φ10	个	2.52	7.2	18.14
19	钢锯条	条	4.80	0.38	1.83
20	合金钢钻头φ10	个	0.31	6.38	1.98
21	水泥32.5R	kg	84.89	0.3	25.47
22	特细砂	t	0.20	170.22	33.48
23	砾石5~20	t	0.26	56.14	14.65
24	沥青绝缘漆	kg	0.15	7.77	1.20
25	电力复合酯	kg	2.60	13.98	36.36
26	硬脂酸	kg	0.13	11.92	1.57
27	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	63.54	2.38	151.22
28	自粘性塑料带20mm×20m	卷	0.66	8.94	5.93
29	塑料软管D5	m	1.42	0.21	0.30
30	硬铜绞线TJ-2.5~4mm2	m	24.00	1.26	30.24
31	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm2	m	118.83	1.07	127.14
32	铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-6mm2	m	92.96	2.48	230.54
33	铜接线端子DT-6	个	16.61	1.19	19.77

人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：峰高中学改造　　单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数 量	单价	合价
34	镀锌电缆吊挂3×50	套	8.53	3.84	32.76
35	水	m3	0.30	3.88	1.15
36	标志牌塑料扁形	个	9.30	0.74	6.88
37	复合木模板	m3	0.85	1387.29	1181.83
38	槽板	m	900.00	5.89	5301.00
39	槽板	m	114.00	7.9	900.60
	小计				9975.21
三	机械				
1	安拆费及场外运费	元	4.05	1	4.05
2	柴油	kg	11.27	4.95	55.78
3	电	kW·h	31.12	0.62	19.29
4	动力费	元	0.02	1	0.02
5	机上人工	工日	0.36	105.28	37.66
6	检修费	元	4.78	1	4.78
7	校验费	元	1.20	1	1.20
8	其他费用	元	5.74	1	5.74
9	汽油	kg	0.59	5.93	3.47
10	维护费	元	19.25	1	19.25
11	折旧费	元	26.98	1	26.98
12	高压绝缘电阻测试仪量程:0.05~50Ω,1~100mΩ,1000V	台班	0.17	36.74	6.17
13	汽车式起重机提升质量(t)5大	台班	0.01	435.88	5.23
14	载重汽车装载质量(t)4中	台班	0.01	354.24	4.25
15	载重汽车装载质量(t)8大	台班	0.32	434.46	137.94
16	半自动切割机厚度(mm)100小	台班	0.32	77.67	24.66
	小计				178.22
四	主材				
1	扳把开关三联双控,250V 16A	套	25.50	23.1	589.05
2	成套插座	套	76.50	11.63	889.70
3	漏电保护开关单式 三极	个	44.93	4.39	197.23
4	BVR2.5m2电线	m	4847.22	2.63	12748.20
5	铜芯绝缘导线BV-6	m	5159.42	3.76	19399.40
6	电力电缆 4*16+1*10综合	m	121.20	49.13	5954.56
7	电缆桥架	m	416.90	39.48	16459.31
8	吊扇	台	120.00	39.48	4737.60
9	配电箱	台	6.34	614.16	3896.11
10	控制盒	台	45.00	17.54	789.30
	小计				65660.46
	合计				100584.08