

总 概 算 表

序号	工程或费用名称	估 算 金 额（万元）			
		建筑工程费	设备购置费	安装工程费	其它费用
一	工程费用	11690.57	670.40	2106.37	
二	工程建设其它费用				900.62
三	预备费				307.36
四	项目总投资	11690.57	670.40	2106.37	1207.98
五	投资比(%)	74.58	4.28	13.44	7.71

	投资比(%)
合计	
14467.34	92.29
900.62	5.75
307.36	1.96
15675.31	100.00
100.00	

综 合 概 算 表

项目名称：银川市第三十四中学项目

序号	工程或费用名称	审定金额							
		概 算 价 值（万元）					技术经济指标（元）		
		建筑工程费	设备购置费	安装工程费	其它费用	合计	单位	数量	指标
一	工程费用	11690.57	670.40	2106.37	0.00	14467.34			
(一)	1#综合教学楼	1744.95	38.50	263.92		2047.37	m²	5188.47	3945.99
1	土建及装修工程	1744.95				1744.95	m²	5188.47	3363.12
2	给排水及消防工程		0.27	48.42		48.69	m²	5188.47	93.84
3	采暖及通风工程		0.28	85.93		86.21	m²	5188.47	166.15
4	强电工程		9.55	65.21		74.77	m²	5188.47	144.10
5	弱电工程		24.80	40.11		64.91	m²	5188.47	125.10
6	太阳能光伏系统（光伏发电量10KW）		3.60	0.90		4.50	KW	10.00	4500.00
7	抗震支架			23.35		23.35	m²	5188.47	45.00
8	小 计	1744.95	38.50	263.92	0.00	2047.37	m²	5188.47	3945.99
(二)	2#综合教学楼	1741.95	38.50	262.75		2043.20	m²	5188.47	3937.96
1	土建及装修工程	1741.95				1741.95	m²	5188.47	3357.35
2	给排水及消防工程		0.27	47.95		48.23	m²	5188.47	92.95
3	采暖及通风工程		0.28	85.25		85.52	m²	5188.47	164.84
4	强电工程		9.55	65.19		74.74	m²	5188.47	144.05
5	弱电工程		24.80	40.11		64.91	m²	5188.47	125.10
6	太阳能光伏系统（光伏发电量10KW）		3.60	0.90		4.50	KW	10.00	4500.00
7	抗震支架			23.35		23.35	m²	5188.47	45.00
8	小 计	1741.95	38.50	262.75	0.00	2043.20	m²	5188.47	3937.96
(三)	3#艺体楼	1082.79	37.35	196.57	0.00	1316.71	m²	3195.20	4120.90
1	土建及装修工程	1082.79				1082.79	m²	3195.20	3388.81
2	给排水及消防工程		0.27	37.49		37.76	m²	3195.20	118.19
3	采暖及通风工程		0.20	44.55		44.74	m²	3195.20	140.03
4	强电工程		8.47	66.27		74.74	m²	3195.20	233.91
5	弱电工程		24.81	32.98		57.79	m²	3195.20	180.88

6	太阳能光伏系统（光伏发电量10KW）		3.60	0.90		4.50	KW	10.00	4500.00
7	抗震支架			14.38		14.38	m²	3195.20	45.00
8	小 计	1082.79	37.35	196.57	0.00	1316.71	m²	3195.20	4120.90
(四)	4#实验楼	1081.67	40.56	171.29	0.00	1293.51	m²	3195.20	4048.30
1	土建及装修工程	1081.67				1081.67	m²	3195.20	3385.29
2	给排水及消防工程		0.27	37.50		37.78	m²	3195.20	118.23
3	采暖及通风工程		1.23	43.73		44.95	m²	3195.20	140.69
4	强电工程		10.64	41.63		52.27	m²	3195.20	163.60
5	弱电工程		24.81	33.15		57.96	m²	3195.20	181.41
6	太阳能光伏系统（光伏发电量10KW）		3.60	0.90		4.50	KW	10.00	4500.00
7	抗震支架			14.38		14.38	m²	3195.20	45.00
8	小 计	1081.67	40.56	171.29	0.00	1293.51	m²	3195.20	4048.30
(五)	5#行政综合楼	1011.88	59.42	180.97	0.00	1252.27	m²	3023.90	4141.24
1	土建及装修工程	1011.88				1011.88	m²	3023.90	3346.28
2	给排水及消防工程		7.09	40.26		47.34	m²	3023.90	156.56
3	采暖及通风工程		0.21	46.46		46.67	m²	3023.90	154.34
4	强电工程		9.57	47.49		57.05	m²	3023.90	188.68
5	弱电工程		38.96	32.25		71.21	m²	3023.90	235.50
6	太阳能光伏系统（光伏发电量10KW）		3.60	0.90		4.50	KW	10.00	4500.00
7	抗震支架			13.61		13.61	m²	3023.90	45.00
8	小 计	1011.88	59.42	180.97	0.00	1252.27	m²	3023.90	4141.24
(六)	6#风雨操场	676.42	51.08	105.64	0.00	833.14	m²	1410.95	5904.80
1	土建及装修工程	676.42				676.42	m²	1410.95	4794.05
2	给排水及消防工程		0.27	13.70		13.98	m²	1410.95	99.05
3	采暖及通风工程		1.59	26.50		28.09	m²	1410.95	199.10
4	强电工程		1.19	39.42		40.61	m²	1410.95	287.84
5	弱电工程		4.42	4.77		9.19	m²	1410.95	65.15
6	计分系统及球场灯光		40.00	14.00		54.00	项	1.00	540000.00
7	太阳能光伏系统（光伏发电量10KW）		3.60	0.90		4.50	KW	10.00	4500.00
8	抗震支架			6.35		6.35	m²	1410.95	45.00
9	小 计	676.42	51.08	105.64	0.00	833.14	m²	1410.95	5904.80

(七)	7#阶梯教室	603.44	83.86	106.47	0.00	793.78	m²	910.60	8717.13
1	土建及装修工程	603.44				603.44	m²	910.60	6626.89
2	给排水及消防工程		0.27	11.28		11.55	m²	910.60	126.89
3	采暖及通风工程		1.55	18.25		19.80	m²	910.60	217.49
4	强电工程		7.83	40.41		48.25	m²	910.60	529.85
5	弱电工程		70.61	31.53		102.13	m²	910.60	1121.60
6	太阳能光伏系统（光伏发电量10KW）		3.60	0.90		4.50	KW	10.00	4500.00
7	抗震支架			4.10		4.10	m²	910.60	45.00
8	小 计	603.44	83.86	106.47	0.00	793.78	m²	910.60	8717.13
(八)	8#室外看台及地下停车库	1330.59	23.62	171.35	0.00	1525.56	m²	2178.09	7004.12
1	土建及装修工程	1330.59				1330.59	m²	2178.09	6108.97
2	给排水及消防工程		1.94	63.17		65.11	m²	2178.09	298.94
3	七氟丙烷气体灭火工程		2.73	1.50		4.22	KG	60.00	704.07
4	通风工程		6.15	28.78		34.92	m²	2178.09	160.33
5	强电工程		4.97	24.04		29.01	m²	2178.09	133.20
6	弱电工程		4.23	35.55		39.78	m²	2178.09	182.62
7	太阳能光伏系统（光伏发电量10KW）		3.60	0.90		4.50	KW	10.00	4500.00
8	抗震支架			17.42		17.42	m²	2178.09	80.00
9	小 计	1330.59	23.62	171.35	0.00	1525.56	m²	2178.09	7004.12
(九)	9、10#门房	59.62	16.61	13.87	0.00	90.10	m²	92.89	9699.27
1	土建及装修工程	59.62				59.62	m²	92.89	6418.05
2	给排水及消防工程		0.00	0.45		0.45	m²	92.89	48.86
3	采暖及通风工程		0.46	1.21		1.68	m²	92.89	180.55
4	强电工程		0.95	8.86		9.81	m²	92.89	1055.74
5	弱电工程		15.20	3.34		18.54	m²	92.89	1996.07
6	小 计	59.62	16.61	13.87	0.00	90.10	m²	92.89	9699.27
(十)	11#观景平台1	171.17	3.60	0.90	0.00	175.67	m²	206.00	8527.88
1	土建及装修工程	171.17				171.17	m²	206.00	8309.44
2	太阳能光伏系统（光伏发电量10KW）		3.60	0.90		4.50	KW	10.00	4500.00
3	小 计	171.17	3.60	0.90	0.00	175.67	m²	206.00	8527.88

(十一)	12#观景平台2及地下设备用房	617.40	277.30	87.23	0.00	981.92	m²	1038.23	9457.65
1	土建及装修工程	617.40				617.40	m²	1038.23	5946.64
2	给排水及消防工程		5.31	21.08		26.39	m²	1038.23	254.21
3	气体灭火工程		67.10	6.30		73.40	KG	1080.00	679.66
4	通风工程		2.97	5.01		7.98	m²	1038.23	76.82
5	强电工程		4.48	6.60		11.08	m²	1038.23	106.74
6	弱电工程		1.45	17.00		18.45	m²	1038.23	177.73
7	变配电设备及安装		192.38	19.96		212.34	元		2123363.86
8	太阳能光伏系统（光伏发电量10KW）		3.60	0.90		4.50	KW	10.00	4500.00
9	抗震支架			10.38		10.38	m²	1038.23	100.00
10	小 计	617.40	277.30	87.23	0.00	981.92	m²	1038.23	9457.65
(十二)	室外配套工程	1568.69	0.00	545.42	0.00	2114.11	m²	25628.00	824.92
1	混凝土路面	81.10				81.10	m²	4454.00	182.09
2	植草砖路面	13.56				13.56	m²	648.00	209.33
3	花岗石铺装(人行)	227.41				227.41	m²	7255.19	313.44
4	塑胶场地（跑道）	170.05				170.05	m²	5148.00	330.32
5	硅PU场地	155.68				155.68	m²	4961.00	313.81
6	人造草坪（足球场）	224.26				224.26	m²	5194.00	431.76
7	围墙	87.43				87.43	m	972.00	899.53
8	自动伸缩大门	3.37				3.37	m	12.00	2806.75
9	铁艺大门	1.57				1.57	m	7.00	2245.40
10	绿化工程	315.17				315.17	m²	13238.80	238.07
11	门牌石（石材面，含字体）	5.50				5.50	m	10.00	5500.00
12	旗杆（含基础）	3.00				3.00	项	1.00	30000.00
13	给水外线土建工程	83.06				83.06	m²	25628.00	32.41
14	给水外线安装工程			81.33		81.33	m²	25628.00	31.74
15	排水外线土建工程	79.47				79.47	m²	25628.00	31.01
16	排水外线安装工程			121.15		121.15	m²	25628.00	47.27
17	化粪池	11.49				11.49	座	3.00	38289.61
18	采暖外线土建工程	52.47				52.47	m²	25628.00	20.48
19	采暖外线安装工程			26.94		26.94	m²	25628.00	10.51

20	电气外线土建工程	54.10				54.10	m²	25628.00	21.11
21	电气外线安装工程			316.00		316.00	m²	25628.00	123.30
22	小计	1568.69	0.00	545.42	0.00	2114.11			
二	工程建设其它费用				900.62	900.62			
1	项目建设管理费				144.67	144.67	万元	14467.34	1.00%
2	建设项目前期工作咨询费				24.59	24.59	万元	14467.34	0.17%
3	地质勘察费				14.47	14.47	万元	14467.34	0.10%
4	设计费				99.00	99.00	万元	14467.34	0.68%
5	施工图设计审查费				10.25	10.25	m²	25628.00	4.00
6	工程监理费				86.80	86.80	万元	14467.34	0.60%
7	编制清单及招标控制价				28.93	28.93	万元	14467.34	0.20%
8	施工阶段全过程造价跟踪审计				86.80	86.80	万元	14467.34	0.60%
9	建设工程质量检测试验费				43.40	43.40	万元	14467.34	0.30%
10	招标服务费				15.91	15.91	万元	14467.34	0.11%
11	采暖增容费（含换热站设备）				177.65	177.65	m²	22205.68	80.00
12	节能评估费				5.13	5.13	m²	25628.00	2.00
13	安全评价费				7.00	7.00	万元	14467.34	0.05%
14	水土保持费				7.00	7.00	万元	14467.34	0.05%
15	地震评估费				7.00	7.00	万元	14467.34	0.05%
16	交通评价费				5.00	5.00	万元	14467.34	0.03%
17	环评费				3.00	3.00	万元	14467.34	0.02%
18	临时用水临时用电临时围挡				80.00	80.00	万元	14467.34	0.55%
19	降水及污水处理费				8.00	8.00	万元	14467.34	0.06%
20	勘测定界费				7.00	7.00	万元	14467.34	0.05%
21	工程检测费(包括静载消防等)				7.00	7.00	万元	14467.34	0.05%
22	土壤污染调查费				5.00	5.00	万元	14467.34	0.03%
23	房产面积测绘费				7.00	7.00	万元	14467.34	0.05%
24	垃圾清运费				20.00	20.00	万元	25628.00	0.08%
25	小 计				900.62	900.62			
三	预备费				307.36	307.36	万元	15367.95	2.00%
四	项目总投资	11690.57	670.40	2106.37	1207.98	15675.31	m²	25628.00	6116.48
五	投资比(%)	74.58	4.28	13.44	7.71	100.00			