

工程审定概算表

工程名称：大武口区新型公共文化空间改造项目（初步设计）

第 1 页 共 6 页

序号	工程或项目名称	工 程 量 (m²)	概算价值(万元)				合计 (万元)	备注
			土 建	设备费	安装工程	其它费用		
一	工程费用		791.92		170.67		962.59	
	一、原建筑改造	3483.9 m²	656.62		138.75		795.37	
1	建筑改造工程		520.59				520.59	
1.1	外立面改造	3749 m²	119.96				119.96	
1.2	卫生间地面改造	120 m²	4.20				4.20	
1.3	室内楼地面改造	2860.5 m²	57.21				57.21	
1.4	卫生间墙面改造（釉面砖）	105.64 m²	3.17				3.17	
1.5	室内墙面刷涂料	1391.2 m²	55.65				55.65	
1.6	室内隔音墙	3111 m²	18.66				18.66	
1.7	屋面改造	1391.2 m²	61.21				61.21	
1.8	卫生间扣板吊顶	88 m²	2.33				2.33	
1.9	走廊石膏板吊顶	358 m²	5.73				5.73	
1.10	顶棚抹灰	3455.5 m²	38.01				38.01	
1.11	新增隔墙及防火墙	267.5 m²	69.91				69.91	
1.12	更换全部门、窗	779.5 m²	77.95				77.95	
1.13	室外台阶、散水、坡道	153.6 m²	6.60				6.60	
2	结构加固	137.61 m²	135.03				135.03	
2.1	结构及加固工程	3214.9 m²	135.03				135.03	
3	给水工程				4.24		4.24	
3.1	PP-R 给水管 De110	15m			0.18		0.18	
3.2	PP-R 给水管 De90	10.16m			0.10		0.10	
3.3	PP-R 给水管 De75	36.58m			0.25		0.25	
3.4	PP-R 给水管 De63	58.93m			0.33		0.33	
3.5	PP-R 给水管 De50	6.1m			0.03		0.03	
3.6	PP-R 给水管 De32	10.16m			0.03		0.03	
3.7	PP-R 给水管 De25	11.18m			0.02		0.02	
3.8	PP-R 给水管 De20	16.26m			0.03		0.03	
3.9	铜制球阀 DN20-DN100	34 个			0.57		0.57	
3.10	节水感应水嘴	46 套			2.40		2.40	
3.12	连体坐便器	2 套			0.15		0.15	
3.13	成品拖布池	4 套			0.15		0.15	
4	排水工程				1.62		1.62	
4.1	HDPE 排水管 De160	11.4m			0.11		0.11	
4.2	HDPE 排水管 De110	91.2m			0.55		0.55	
4.3	HDPE 排水管 De75	85.3m			0.30		0.30	
4.4	HDPE 排水管 De50	23.28m			0.08		0.08	
4.5	地漏 De50	16 个			0.08		0.08	
4.6	地漏 De110	2 个			0.02		0.02	
4.7	扫除口 De110	8 个			0.05		0.05	
4.8	钢制排水漏斗	4 个			0.06		0.06	
4.9	检查口 De110	14 个			0.17		0.17	

工程审定概算表

工程名称：大武口区新型公共文化空间改造项目（初步设计）

第 2 页 共 6 页

序号	工程或项目名称	工 程 量 (m²)	概算价值(万元)				合计 (万元)	备注
			土 建	设备费	安装工程	其它费用		
4.10	呼吸阀、安全阀、通气阀	4 个			0.20		0.20	
5	消防工程				29.31		29.31	
5.1	内外壁热镀锌钢管 DN150	278m			4.95		4.95	
5.2	内外壁热镀锌钢管 DN100	306m			3.97		3.97	
5.3	内外壁热镀锌钢管 DN80	69m			0.83		0.83	
5.4	内外壁热镀锌钢管 DN70	40m			0.40		0.40	
5.5	内外壁热镀锌钢管 DN50	160m			1.44		1.44	
5.6	内外壁热镀锌钢管 DN40	138m			1.10		1.10	
5.7	内外壁热镀锌钢管 DN32	234m			1.64		1.64	
5.8	内外壁热镀锌钢管 DN25	432m			2.59		2.59	
5.9	消防水泵结合器 SQX150-A	4 套			0.64		0.64	
5.10	单出口消火栓	23 套			1.84		1.84	
5.11	手提式灭火器（干粉磷酸铵盐）	48 个			0.31		0.31	
5.12	手提式灭火器（二氧化碳）	12 个			0.34		0.34	
5.13	湿式报警器 ZSFZ150	1 套			0.25		0.25	
5.14	直立型闭式玻璃球喷头 ZSTZ15	232 个			1.51		1.51	
5.15	下垂型闭式玻璃球喷头 ZSTZ15	138 个			0.90		0.90	
5.16	水流指示器 ZSJZ100	1 个			0.06		0.06	
5.17	水流指示器 ZSJZ150	3 个			0.21		0.21	
5.18	信号闸 DN100	1 个			0.07		0.07	
5.19	信号闸 DN150	3 个			0.33		0.33	
5.20	试水阀 DN25	3 个			0.03		0.03	
5.21	末端试水装置 DN25	1 组			0.04		0.04	
5.22	蝶阀 DN100	30 个			2.85		2.85	
5.23	蝶阀 DN150	15 个			2.25		2.25	
5.24	自动排气阀 DN50	4 个			0.10		0.10	
5.25	智能远传水表 DN80	1 组			0.20		0.20	
5.26	智能远传水表 DN100	1 组			0.30		0.30	
5.27	止回阀 DN80	1 个			0.07		0.07	
5.28	止回阀 DN80	1 个			0.09		0.09	
6	采暖工程				36.16		36.16	
6.1	热镀锌钢管 DN80	180m			2.70		2.70	
6.2	热镀锌钢管 DN70	120m			1.56		1.56	
6.3	热镀锌钢管 DN50	80m			0.96		0.96	
6.4	热镀锌钢管 DN40	159m			1.75		1.75	
6.5	热镀锌钢管 DN32	129m			1.29		1.29	
6.6	热镀锌钢管 DN25	337m			3.03		3.03	
6.7	热镀锌钢管 DN20	394m			2.76		2.76	
6.8	钢制散热器 25 片	40 组			6.40		6.40	
6.9	钢制散热器 22 片	56 组			8.12		8.12	
6.10	钢制散热器 20 片	7 组			0.95		0.95	

工程审定概算表

工程名称：大武口区新型公共文化空间改造项目（初步设计）

第 3 页 共 6 页

序号	工程或项目名称	工 程 量 (m²)	概算价值(万元)				合计 (万元)	备注
			土 建	设备费	安装工程	其它费用		
6.11	钢制散热器 18 片	2 组			0.25		0.25	
6.12	钢制散热器 17 片	6 组			0.72		0.72	
6.13	钢制散热器 15 片	7 组			0.77		0.77	
6.14	钢制散热器 12 片	4 组			0.38		0.38	
6.15	钢制散热器 10 片	3 组			0.24		0.24	
6.16	球阀 DN32	22 个			0.88		0.88	
6.17	球阀 DN25	24 个			0.48		0.48	
6.18	球阀 DN20	101 个			1.06		1.06	
6.19	散热器温控阀 DN20	95 个			0.81		0.81	
6.20	闸阀 DN10	5 个			0.35		0.35	
6.21	手动调节阀 DN40	5 个			0.20		0.20	
6.22	入户装置 DN80	1 套			0.50		0.50	
7	通风工程				2.33		2.33	
7.1	低噪壁式轴流风机	3 台			0.18		0.18	
7.2	卫生间通风器 BLD-200	3 台			0.06		0.06	
7.3	卫生间通风器 BLD-600	8 台			0.32		0.32	
7.4	电敷设板 N=3、OKW（220V）	5 台			1.25		1.25	
7.5	单层百叶风口 120×120	3 个			0.15		0.15	
7.6	镀锌薄钢板矩形风管	19.97 m²			0.37		0.37	
8	强电工程				38.33		38.33	
8.1	主供配电箱 备供配电箱	3 台			1.95		1.95	
8.2	AL-22zAL-t AL-d 配电箱	3 台			1.65		1.65	
8.3	电井 控制配电箱	5 台			2.25		2.25	
8.4	电源自动切换箱	5 台			2.20		2.20	
8.5	应急照明集中电源配电箱	2 台			1.00		1.00	
8.6	局部等电联结端子箱	5 台			0.40		0.40	
8.7	总等电联结端子箱	2 台			0.22		0.22	
8.8	暗装单联开关	10 只			0.20		0.20	
8.9	暗装双联单控开关	23 只			0.46		0.46	
8.10	暗装三联单控开关	10 只			0.20		0.20	
8.11	暗装四联单控开关	1 只			0.02		0.02	
8.12	暗装双控开关	10 只			0.20		0.20	
8.13	单项二、三级插座	28 座			0.59		0.59	
8.14	单项二、三级防溅插座	7 套			0.15		0.15	
8.15	电井检修单项二、三级防溅插座	4 套			0.09		0.09	
8.16	弱电单项二、三级防溅插座	4 套			0.09		0.09	
8.17	自带蓄电池双管 LED 灯	28 套			1.17		1.17	
8.18	三管 LED 灯	2 套			0.90		0.90	
8.19	双管 LED 灯	97 套			4.17		4.17	
8.20	挂式单项二、三级空调插座	1 套			0.02		0.02	
8.21	红外感应 LED 灯	28 套			0.56		0.56	

工程审定概算表

工程名称：大武口区新型公共文化空间改造项目（初步设计）

第 4 页 共 6 页

序号	工程或项目名称	工 程 量 (m²)	概算价值(万元)				合计 (万元)	备注
			土 建	设备费	安装工程	其它费用		
8.22	吸顶 LED 灯	88 套			1.50		1.50	
8.23	吸顶防潮防水 LED 灯	8 套			0.14		0.14	
8.24	LED 灯	1 套			0.02		0.02	
8.25	LED 疏散指示标志灯	70 套			2.45		2.45	
8.26	LED 疏散指示标志灯双向	6 套			0.21		0.21	
8.27	LED 疏散出口标志灯	26 套			1.17		1.17	
8.28	LED 安全出口标志灯	13 套			0.46		0.46	
8.29	LED 楼层标志灯	10 套			0.35		0.35	
8.30	LED 双面多信息复合标志灯	11 套			0.38		0.38	
8.31	LED 应急照明灯	90 套			3.15		3.15	
8.32	IP67 LED 应急照明灯	9 套			0.32		0.32	
8.33	电缆桥架 300×150	50m			3.00		3.00	
8.34	电缆桥架 300×75	122m			3.66		3.66	
8.35	电缆桥架 300×100	55.5m			1.67		1.67	
8.36	电缆桥架 300×50	71.1m			1.42		1.42	
9	弱电工程				11.14		11.14	
9.1	监控主机	1 台			1.38		1.38	
9.2	显示器	1 台			0.80		0.80	
9.3	录像设备 主控键盘	1 台			0.15		0.15	
9.4	综合配线架	4 架			0.52		0.52	
9.5	枪型摄像机	8 台			1.06		1.06	
9.6	全球摄像机	10 台			2.39		2.39	
9.7	无障碍呼叫按钮	4 套			0.21		0.21	
9.8	无障碍呼叫指示灯	2 套			0.10		0.10	
9.9	无障碍主控机	1 台			1.48		1.48	
9.10	信息插座	21 个			0.85		0.85	
9.11	电话插座	24 个			0.78		0.78	
9.12	综合布线配线架	4 架			1.42		1.42	
10	火灾报警				15.62		15.62	
10.1	感烟火灾探测器	152 个			6.08		6.08	
10.2	短路隔离器	11 台			0.66		0.66	
10.3	消防专用模块箱	8 台			0.43		0.43	
10.4	剩余电流及测温式电气火灾监测探测器	10 个			1.00		1.00	
10.5	接线端子箱	5 台			0.19		0.19	
10.6	应急照明控制模块	2 个			0.06		0.06	
10.7	手动报警按钮、声光报警器	17 个			0.73		0.73	
10.8	火警电话	2 个			0.11		0.11	
10.9	火灾应急广播扬声器	29 个			1.72		1.72	
10.10	消火栓按钮	23 个			1.84		1.84	
10.11	线型光束感烟火灾探测器（接受）	2 个			0.07		0.07	
10.12	线型光束感烟火灾探测器（发射）	2 个			0.07		0.07	

工程审定概算表

工程名称：大武口区新型公共文化空间改造项目（初步设计）

第 5 页 共 6 页

序号	工程或项目名称	工 程 量 (m²)	概算价值(万元)				合计 (万元)	备注
			土 建	设备费	安装工程	其它费用		
10.13	电动窗控制器	2 台			0.36		0.36	
10.14	监控模块	17 个			1.53		1.53	
10.15	门磁传感器	17 套			0.77		0.77	
	二、新建建筑工程		128.92		18.25		147.17	
1	新建消防水池水泵房		73.92		10.44		84.36	
1.1	建筑工程	176 m²	73.92				73.92	
1.2	给排水及消防工程	176 m²			6.16		6.16	
1.3	暖通工程	176 m²			0.76		0.76	
1.4	电气工程	176 m²			3.52		3.52	
2	新建屋顶水箱间		55.00		7.81		62.81	
2.1	建筑工程	110 m²	55.00				55.00	
2.2	给排水及消防工程	110 m²			5.50		5.50	
2.3	暖通工程	110 m²			0.33		0.33	
2.4	电气工程	110 m²			1.98		1.98	
	三、室外工程		6.38		13.67		20.05	
1	室外给水		1.20		5.62		6.82	
1.1	聚乙烯 PE100 管 De110	20m			0.20		0.20	
1.2	聚乙烯 PE100 管 De160	301m			4.21		4.21	
1.3	PP-R De90	10.15m			0.08		0.08	
1.4	PP-R De110	8.12m			1.13		1.13	
1.5	钢筋矩形水表井	4 座	1.20				1.20	
2	室外排水工程		4.73		0.16		4.89	
2.1	HDPE De75	13.83m			0.06		0.06	
2.2	HDPE De110	13.92m			0.07		0.07	
2.3	HDPE De110	1m			0.01		0.01	
2.4	聚乙烯双壁波纹管 D300	1m			0.02		0.02	
2.5	钢筋砼化粪池	12m³/座	1.15				1.15	
2.6	圆形污水检查井	6 座	1.80				1.80	
2.7	圆形雨水检查井	6 座	1.08				1.08	
2.8	雨水口	10 个	0.70				0.70	
3	消防工程				2.00		2.00	
3.1	室外消火栓 SA100/65-1.0	2 套			0.64		0.64	
3.2	消防水泵接合器 SQX150	4 套			1.36		1.36	
4	室外暖通工程		0.45		3.41		3.86	
4.1	砌圆形阀门井	1 座	0.45				0.45	
4.2	预制直埋保温管 DN80	121.44m			2.89		2.89	
4.3	法兰热量表 DN80	1 套			0.52		0.52	
5	室外电气工程				2.48		2.48	
5.1	SC150 镀锌钢管敷设	59.97m			0.90		0.90	
5.2	SC100 镀锌钢管敷设	71.28m			0.71		0.71	
5.3	SC80 镀锌钢管敷设	100.43m			0.80		0.80	

工程审定概算表

工程名称：大武口区新型公共文化空间改造项目（初步设计）

第 6 页 共 6 页

[illegible]