

城镇集中供热

规范标准汇编

下册

沈阳热力供暖公司

城镇集中供热

规范标准汇编

下 册

中华人民共和国国家标准

土方与爆破工程施工及验收规范

GBJ 201—82

主编单位：四川省建筑工程总公司

批准单位：中华人民共和国城乡建设环境保护部
报中华人民共和国国家计划委员会备案

实施日期：1 9 8 4 年 3 月 1 日

目 录

土 建 部 分

土方与爆破工程施工及验收规范

(GBJ201—83)	1
第一章 总 则	1
第二章 施工准备	2
第三章 土方工程	3
第一节 一般规定	3
第五节 基坑(槽)和管沟	4
第六节 雨期施工	10
第七节 冬期施工	11
第五章 工程验收	14

砖石工程施工及验收规范

(GBJ203—83)	17
第一章 总 则	17
第二章 一般规定	18
第三章 砌筑砂浆	22
第四章 砌砖工程	25
第一节 一般规定	25
第二节 一般砌砖砌体	27
第四节 筒 拱	32
第五章 砌石工程	34
第一节 一般规定	34
第二节 毛石砌体	34

第六章 冬期施工	38
第一节 一般规定	38
第二节 掺盐砂浆法	40
第三节 冻结法	41
第七章 工程验收	42
钢筋混凝土工程施工及验收规范	
GBJ204—83)	43
第一章 总 则	43
第二章 模板工程	44
第一节 一般规定	44
第三节 模板的安装	45
第四节 模板的拆除	48
第三章 钢筋工程	50
第一节 一般规定	50
第二节 钢筋的冷拉和冷拔	51
第三节 钢筋的加工	54
第四节 钢筋的焊接	57
第五节 钢筋的绑扎与安装	60
第四章 混凝土工程	65
第一节 一般规定	65
第二节 混凝土配合比	67
第三节 混凝土的拌制	71
第四节 混凝土的运输和浇筑	72
第五节 混凝土的自然养护	78
第六节 混凝土质量的检查	79

第七节 缺陷的修整	84
第五章 装配式结构工程	84
第一节 构件的制作	84
第二节 构件的运输和堆放	87
第三节 构件的安装	88
第六章 预应力混凝土工程	91
第一节 预应力筋的制作	91
第二节 施加预应力	93
第三节 先张法	95
第四节 后张法	97
第七章 冬期施工	99
第一节 一般规定	99
第二节 钢筋的冷(张)拉与焊接	100
第三节 混凝土的配制和搅拌	101
第四节 混凝土的运输和浇筑	103
第五节 混凝土和养护	104
第六节 混凝土质量的检查	106
第八章 工程验收	107

钢结构工程施工及验收规范

(GBJ205-83)	109
第一章 总 则	109
第二章 材 料	110
第三章 钢结构的制作	111
第一节 放样料号和切割	111
第二节 矫正、弯曲和边缘加工	112

18	第三节 组 装	114
18	第四节 焊 接	116
18	第五节 制 孔	122
78	第六节 摩擦面的加工	125
10	第八节 除锈、涂层、编号和发运	126
10	第九节 构件验收	127
	第四章 钢结构的安装	139
80	第一节 一般规定	139
20	第二节 基 础	140
70	第三节 运输和堆放	141
00	第四节 安装和校正	141
00	第五节 连接和固定	142
0	第五章 工程验收	144

木结构工程施工及验收规范

801	(GBJ206—83)	153
1	第四章 门窗及其他细木制品	153
801	第一节 材 料	153
701	第二节 门 窗	154
	第三节 其他细木制品	160
	第四节 保 管	162
e	第五章 木结构的防腐、防虫和防火处理	162
e	第六章 工程验收	164

屋面工程施工及验收规范

111	(GBJ207—83)	167
81	第一章 总 则	167

第二章	屋面工程	168
第一节	一般规定	168
第二节	卷材屋面	170
第三节	油膏嵌缝涂料屋面	182
第四节	细石混凝土屋面	186
第三章	屋面保温和隔热	189
第一节	屋面保温	189
第二节	屋面隔热	193
第四章	工程验收	194

地下防水工程施工及验收规范

(GBJ208—83)	197
第一章 总 则	197
第二章 地下防水工程	198
第一节 一般规定	198
第二节 防水混凝土结构	199
第三节 水泥砂浆防水层	205
第四节 卷材防水层	208
第五节 沥青胶结材料防水层	214
第七节 细部构造	214
第八节 防水层的保护层	221
第四章 工四验收	222

地面与楼面工程施工及验收规范

(GBJ209—83)	223
第一章 总 则	223

第二章	基 土	226
第三章	垫 层	228
第一节	灰土垫层	228
第二节	砂和砂石垫层	228
第三节	碎（卵）石垫层	229
第四节	碎砖垫层	229
第五节	三合土垫层	230
第六节	炉渣垫层	231
第七节	混凝土垫层	231
第四章	找 平 层	232
第五章	保温层和防水（潮）层	233
第六章	面 层	235
第一节	一般规定	235
第二节	土 面 层	238
第三节	碎石和卵石面层	239
第五节	混凝土面层	240
第六节	水泥砂浆面层	241
第七节	水磨石面层	242
第八节	砖 面 层	243
第九节	板块面层	244
第十节	沥青砂浆和沥青混凝土面层	246
第十六节	料石面层	249
第七章	变形缝和镶边的位置	250
第八章	工程验收	253

装饰工程施工及验收规范

883	(GBJ210—83)	257
8	第一章 总 则	257
0	第二章 抹灰工程	259
808	第一节 一般规定	259
608	第二节 材料质量要求	263
808	第三节 一般抹灰	264
008	第五节 工程验收	267
	第三章 油漆工程	269
	第一节 一般规定	269
808	第二节 材料质量要求	271
808	第三节 木料表面油漆	271
208	第四节 金属表面油漆	274
308	第七节 工程验收	275
7	第四章 刷浆工程	277
018	第一节 一般规定	277
118	第二节 材料质量要求	277
618	第三节 一般刷浆	278
818	第五节 工程验收	280
8	第五章 玻璃工程	281
088	第一节 一般规定	281
788	第二节 材料质量要求	281
188	第三节 玻璃安装	282
	第四节 工程验收	283
	烟囱工程施工及验收规范	
888	(GBJ7—46)	285
0	第一章 总 则	285

第二章 基 础	286
第三章 砖 烟 囱	288
第四章 钢筋混凝土烟囱	290
第五章 烟囱内衬	293
第六章 烟囱附件	295
第七章 冬季施工	296
第八章 烟囱的验收与烘干	300

地基与基础工程施工及验收规范

(GBJ202—83)	303
第一章 总 则	303
第三章 地 基	305
第一节 灰土地基	305
第二节 砂和砂石地基	307
第三节 碎砖三合土地基	310
第四节 重锤夯实地基	311
第五节 强夯地基	315
第四章 桩 基 础	318
第一节 一般规定	318
第二节 钢筋混凝土预制桩	320
第五节 混凝土和钢筋混凝土灌注桩	327
第七节 工程验收	334

建筑安装工程质量检验评定标准 (建筑工程)

(TJ301—74)	339
建筑工程质量检验评定标准说明	339

一、土方工程	342
三、灰土地基工程	343
四、重锤夯实地基工程	344
五、砌砖工程	346
六、砌石工程	346
七、水泥砂浆防水层工程	349
八、模板工程	350
九、钢筋工程	352
十、整体式和装配式结构混凝土工程	354
十一、预应力钢筋混凝土工程	357
十二、钢筋混凝土构件吊装工程	359
十三、钢结构制作工程	361
十四、钢结构安装工程	363
十七、地面工程	365
十九、木门窗制作工程	366
二十、木门窗安装工程	367
二十一、钢门窗安装工程	369
二十三、油漆工程	370
二十四、玻璃安装工程	371
二十五、抹灰工程	373
二十六、装饰抹灰工程	273
二十八、喷浆(刷浆)工程	373
二十九、屋面找平层工程	373
三十、隔热工程	375
三十一、卷材屋面和卷材防水工程	376
电气安装部份	

电气装置安装工程施工及验收规范

(GBJ232—82)	379
第一篇 高压电器篇	379
第一章 总 则	379
第三章 油断路器及其操动机构	381
第一节 一般规定	381
第二节 油断路器的安装和调整	382
第三节 操动机构的安装	386
第四节 工程交接验收	388
第四章 隔离开关、负荷开关及高压熔断器	389
第一节 一般规定	389
第二节 安装及调整	389
第三节 工程交接验收	395
第六章 避雷器	395
第一节 一般规定	395
第二节 阀型避雷器	395
第四节 工程交接验收	396
第七章 电 容 器	397
第二篇 电力变压器、互感器篇	400
第一章 总 则	400
第二章 电力变压器	402
第一节 电力变压器的装卸及运输	402
第二节 安装前的检查与保管	404
第三节 器身检查	405
第四节 干 燥	408

第五节	本体及附件安装	409
第六节	注 油	413
第七节	装体密封检查	414
第八节	工程交接验收	414
第三章	互 感 器	416
第一节	一般规定	416
第二节	器身检查	417
第三节	安 装	419
第四节	工程交接验收	419
	第三篇 旋转电机篇	420
第三章	电 动 机	420
第一节	一般规定	420
第二节	保管和起吊	420
第三节	电机本体的检查和安装	421
第四章	工程交接验收	423
	第四篇 配电盘、成套柜及二次回路结线篇	426
第一章	总 则	426
第二章	配电盘、成套柜的安装	428
第三章	盘、柜上的电器安装	431
第四章	二次回路结线	432
第五章	工程交接验收	434
	第七篇 低压电器篇	435
第二章	一般规定	435
第三章	刀开关及熔断器	437
第四章	自动开关	438
第五章	接触器与起动器	440

第六章	按钮、行程开关及转换开关	441
第九章	电 磁 铁	442
第十章	工程交接验收	442
第十篇	母线装置篇	444
第二章	母线安装	444
第一节	一般规定	444
第二节	硬母线加工	446
第三节	硬母线安装	453
第三章	母线绝缘子与套管	456
第四章	工程交接验收	458
第十一篇	电缆线路篇	460
第三章	电缆管的加工及敷设	460
第四章	电缆支架的配制与安装	462
第五章	电缆的敷设	464
第一节	一般规定	464
第二节	生产厂房内及隧道、沟道内的电缆敷设	470
第三节	管道内电缆的敷设	470
第四节	直埋电缆的敷设	471
第六章	电缆终端头与电缆接头的制作	474
第一节	一般规定	474
第二节	制作要求	475
第七章	工程交接验收	477
第十三篇	配线工程篇	479
第二章	配 管	479
第一节	一般规定	479
第二节	钢管敷设	480

第三章 配 线	482
第二节 管内穿线	482
第四节 塑料护套线配线	483
第五节 槽板配线	484
第六节 钢索配线	485
第四章 工程交接验收	486
第十四篇 电气照明装置篇	488
第一章 总 则	488
第二章 照明灯具	490
第三章 插销、开关及吊扇	494
第一节 插 销	494
第二节 开 关	495
第四章 照明配电箱(板)	496
第五章 工程交接验收	496
第十五篇 接地装置篇	498
第二章 电气装置的接地	498
第一节 一般规定	498
第二节 接地装置的选择	500
第三节 接地装置的敷设	502
第四节 接地体(线)的连接	504
第五节 避雷针(线、带)的接地	505
第三章 工程交接验收	506

环境保护部分

大气环境质量标准 (6TBH2.1—82)	509
锅炉烟尘排放标准 (6TB3841—83)	513
关于防止煤烟型污染技术政策的规定	515

