

工程项目等级标准对照表

(房屋建筑工程)

序号	工程类别	项目名称	单位	规模			备注
				大型	中型	小型	
1	一般房屋建筑工程	工业、民用与公共建筑工程	层	≥ 25	5~25	< 5	建筑物层数
			米	≥ 100	15~100	< 15	建筑物高度
			米	≥ 30	15~30	< 15	单跨跨度
			平方米	≥ 30000	3000~30000	< 3000	单体建筑面积
		住宅小区或建筑群体工程	平方米	≥ 100000	3000~100000	< 3000	建筑群建筑面积
		其他一般房屋建筑工程	万元	≥ 3000	300~3000	< 300	单项工程合同额
2	高耸构筑物工程	冷却塔及附属工程	平方米	> 3500	2000~3500	< 2000	淋水面积
		高耸构筑物工程	米	≥ 120	25~120	< 25	构筑物高度
		其他高耸构筑物工程	万元	≥ 3000	300~3000	< 300	单项工程合同额
3	地基与基础工程	房屋建筑地基与基础工程	层	≥ 25	5~25	< 5	建筑物层数
		构筑物地基与基础工程	米	≥ 100	25~100	< 25	构筑物高度
		基坑围护工程	米	≥ 8	3~8	< 3	基坑深度

3	地基与基础工程	软弱地基处理工程	米	≥ 13	4~13	< 4	地基处理深度
		其他地基与基础工程	万元	≥ 1000	100~1000	< 100	单项工程合同额
4	土石方工程	挖方或填方工程	万立方米	≥ 60	15~60	< 15	土石方量
		其它挖方或填方工程	万元	≥ 3000	300~3000	< 300	单项工程合同额
5	园林古建筑工程	仿古、园林建筑工程	平方米	≥ 800	200~800	< 200	单体建筑面积
		古建筑修缮工程(国家级重点文物)	平方米	≥ 200	< 200	无	修缮建筑面积
		古建筑修缮工程(省级重点文物)	平方米	≥ 300	100~300	< 100	修缮建筑面积
		其它园林古建筑工程	万元	≥ 1000	200~1000	< 200	单项工程合同额
6	钢结构工程	钢结构建筑物或构筑物工程(包括轻钢结构工程)	米	≥ 30	10~30	< 10	钢结构跨度
			吨	≥ 1000	100~1000	< 100	总重量
			平方米	≥ 20000	3000~20000	< 3000	单体建筑面积
		网架结构的制作安装工程	米	≥ 70	10~70	< 10	网架工程边长
			吨	≥ 300	50~300	< 50	总重量
			平方米	≥ 6000	200~6000	< 200	单体建筑面积
		其他钢结构工程	万元	≥ 3000	300~3000	< 300	单项工程合同额

7	建筑防水工程	各类房屋建筑防水工程	万元	≥ 200	50~200	< 50	单项工程合同额
8	防腐保温工程	各类防腐保温工程	万元	≥ 200	50~200	< 50	单项工程合同额
9	附着升降脚手架	各类附着升降脚手架设计、制作、安装工程	米	≥ 80	15~80	< 15	高度
10	金属门窗工程	铝合金、塑钢等金属门窗工程	层	≥ 25	5~25	< 5	建筑物层数
			米	≥ 80	15~80	< 15	建筑物高度
			平方米	≥ 8000	1000~8000	< 1000	单体建筑面积
			万元	≥ 500	100~500	< 100	单项工程合同额
11	预应力工程	各类房屋建筑预应力工程	米	≥ 30	10~30	< 10	跨度
			万元	≥ 800	100~800	< 100	单项工程合同额
12	爆破与拆除工程	大爆破工程	级	$\geq C$	D~C	$< D$	爆破等级
		复杂环境深孔爆破、拆除爆破及城市控制爆破及其他爆破与拆除工程	级	$\geq B$	D~B	$< D$	爆破等级
		机械和人工拆除工程	万元	≥ 500	200~500	< 200	单项工程合同额
13	体育场地设施工程	高尔夫球场、室内外迷你高尔夫球场和练习场工程	公顷	≥ 55	25~55	< 25	单项工程占地面积
			万元	≥ 3200	300~3200	< 300	单项工程合同额
			洞	≥ 18	9~18	< 9	洞数

13	体育场地设施工程	体育场田径场地设施工程	万人	≥ 2	0.5~2	<0.5	容纳人数
			万元	≥ 1000	300~1000	<300	单项工程合同额
		体育馆(包括游泳馆、冬季项目馆)设施工程	人	≥ 5000	300~5000	<300	容纳人数
		合成面层网球、篮球、排球场地设施工程	平方米	≥ 7000	2000~7000	<2000	建筑面积
		其他体育场地设施工程	万元	≥ 800	150~800	<150	单项工程合同额
14	特种专业工程	建筑物纠偏和平移等工程	万元	≥ 500	100~500	<100	单项工程合同额
		结构补强、特殊设备的起重吊装、特种防雷技术等工程	万元	≥ 200	50~200	<50	单项工程合同额

(装饰装修工程)

序号	工程类别	项目名称	单位	规模			备注
				大型	中型	小型	
1	装饰装修工程	装饰装修工程	万元	≥ 1000	1000~100	<100	单项工程合同额
		幕墙工程		单体建筑幕墙高度 ≥ 60 米,或面积 ≥ 6000 平方米	单体建筑幕墙高度 < 60 米,且面积 < 6000 平方米		

(市政公用〔给排水、燃气、园林等〕工程)

序号	工程类别	项目名称	规模			备注
			大型	中型	小型	
1	城市道路	路基工程	城市快速路、主干道路基工程 ≥ 5 千米, 单项工程合同额 ≥ 3000 万元	城市快速路、主(次)干道路基工程 2~5 千米, 单项工程合同额 1000~3000 万元	城市次干道路基工程 < 2 千米, 单项工程合同额 < 1000 万元	含城市快速路、城市环路, 不含城际间公路
		路面工程	高等级路面 ≥ 10 万平方米, 单项工程合同额 ≥ 3000 万元	高等级路面 5~10 万平方米, 单项工程合同额 1000~3000 万元	次高等级路面, 单项工程合同额 < 1000 万元	
2	城市公共广场	广场工程	广场面积 ≥ 5 万平方米, 单项工程合同额 ≥ 3000 万元	广场面积 2~5 万平方米, 单项工程合同额 1000~3000 万元	单项工程合同额 < 1000 万元	含体育场
3	城市桥梁	桥梁工程	单跨跨度 ≥ 40 米; 单项工程合同额 ≥ 3000 万元	单跨的跨度 20~40 米; 单项工程合同额 1000~3000 万元	单跨跨度 < 20 米; 单项工程合同额 < 1000 万元	含过街天桥
4	地下交通	隧道工程	内径(宽或高) ≥ 5 米或单洞洞长单洞洞长 ≥ 1000 米, 单项工程合同额 ≥ 3000 万元	内径(宽或高) 3~5 米, 单项工程合同额 1000~3000 万元	内径(宽或高) < 3 米, 单项工程合同额 < 1000 万元	含地下过街通道; 小型工程不含盾构施工
		车站工程	单项工程合同 ≥ 3000 万元	单项工程合同 < 3000 万元		小型工程不含车站工程

5	城市供水	供水厂	日处理量 ≥ 5 万吨, 单项工程合同额 ≥ 3000 万元	日处理量 3~5 万吨, 单项工程合同额 1000~3000 万元	日处理量 < 3 万吨, 单项工程合同额 < 1000 万元	含中水工程, 加压站工程
		供水管道	管径 ≥ 1.5 米, 单项工程合同额 ≥ 3000 万元	管径 0.8~1.5 米, 单项工程合同额 1000~3000 万元	管径 < 0.8 米, 单项工程合同额 < 1000 万元	含中水工程, 本表中的管径为公称直径 DN
6	城市排水	污水处理厂	日处理量 ≥ 5 万吨, 单项工程合同额 ≥ 3000 万元	日处理量 3~5 万吨, 单项工程合同额 1000~3000 万元	日处理量 < 3 万吨, 单项工程合同额 < 1000 万元	含泵站
		排水管道工程	管径 ≥ 1.5 米, 单项工程合同额 ≥ 3000 万元	管径 0.8~1.5 米, 单项工程合同额 1000~3000 万元	管径 < 0.8 米, 单项工程合同额 < 1000 万元	含小型泵站, 本表中的管径为公称直径 DN
7	城市供气	燃气源工程	日产气量 ≥ 30 万立方米, 单项工程合同额 ≥ 3000 万元	日产气量 10~30 万立方米, 单项工程合同额 1000~3000 万元	日产气量 < 10 万立方米, 单项工程合同额 < 1000 万元	
		燃气管道工程	高压以上管道, 单项工程合同额 ≥ 3000 万元	次高压管道, 单项工程合同额 1000~3000 万元	中压以下管道, 单项工程合同额 < 1000 万元	
		储备厂(站)工程	设计压力 > 2.5 兆帕或总贮存容积 > 1000 立方米的液化石油气或 > 400 立方米的液化天然气贮罐厂(站)或供气规模 > 15 万立方米/日的燃气工程, 单项合同额 ≥ 3000 万元的工程	设计压力 2.0~2.5 兆帕或总贮存容积 500~1000 立方米的液化石油气或 200~400 立方米的液化天然气贮罐厂(站)或供气规模 5~15 万立方米/日的燃气工程, 单项合同额 $\geq 1000 \sim 3000$ 万元的工程	设计压力 < 2.0 兆帕或总贮存容积 < 500 的立方米液化石油气或 < 200 立方米的液化天然气贮罐厂(站)或供气规模 < 5 万立方米/日的燃气工程, 单项合同额 < 1000 万元的工程	含调压站、混气站、气化站、压缩天然气站、汽车加气站等

8	城市供热	热源工程	产热量 ≥ 250 吨/小时或供热面积 > 30 万平方米, 单项工程合同额 ≥ 3000 万元	产热量 80~250 吨/小时或供热面积 10~30 万平方米, 单项工程合同额 1000~3000 万元	产热量 < 80 吨/小时或供热面积 < 10 万平方米, 单项工程合同额 < 1000 万元	
		管道工程	管径 ≥ 500 毫米, 单项工程合同额 ≥ 3000 万元	管径 200~500 毫米, 单项工程合同额 1000~3000 万元	管径 < 200 毫米, 单项工程合同额 < 1000 万元	本表中的管径为公称直径 DN
9	生活垃圾	填埋场工程	日处理量 ≥ 800 吨, 单项工程合同额 ≥ 3000 万元	日处理量 400~800 吨, 单项工程合同额 1000~3000 万元	日处理量 < 400 吨, 单项工程合同额 < 1000 万元	填埋面积应折成处理量计
		焚烧厂工程	日处理量 ≥ 300 吨, 单项工程合同额 ≥ 3000 万元	日处理量 100~300 吨, 单项工程合同额 1000~3000 万元	日处理量 < 100 吨, 单项工程合同额 < 1000 万元	
10	交通安全设施	交通安全防护工程	单项工程合同额 ≥ 500 万元	单项工程合同额 200~500 万元	单项工程合同额 < 200 万元	含护栏、隔离带, 防护墩
11	机电系统	机电设备安装工程	单项工程合同 ≥ 1000 万元	单项工程合同额 500~1000 万元	单项工程合同额 < 500 万元	
12	轻轨交通	路基工程	路基工程 ≥ 2 千米, 单项工程合同额 ≥ 3000 万元	路基工程 1~2 千米, 单项工程合同 1000~3000 万元	路基工程 < 1 千米, 单项工程合同额 < 1000 万元	不含轨道铺设
		桥涵工程	单跨跨度 ≥ 40 米, 单项工程合同额 ≥ 3000 万元	单跨的跨度 20~40 米, 单项工程合同额 1000~3000 万元	单跨跨度 < 20 米, 单项工程合同额 < 1000 万元	不含轨道铺设

13	城市园林	庭院工程	单项工程合同额 \geq 1000 万元	单项工程合同额 500~1000 万元	单项工程合同额 $<$ 500 万元	含厅阁、走廊、假山、草坪、广场,绿化、景观
		绿化工程	单项工程合同额 \geq 500 万元	单项工程合同额 300~500 万元	单项工程合同额 $<$ 300 万元	

(机电安装工程)

序号	工程类别	项目名称	单位	规模			备注
				大型	中型	小型	
1	一般工业、民用、公用建设工程	机电安装工程	万元	>1500	200~1500	<200	单项工程造价
		通风空调工程	万平方米	>2	1~2	<1	建筑面积
			万元	>1000	200~1000	<200	单位工程造价
		通风空调工程	冷吨	>800	300~800	<300	空调制冷量
			建筑智能化工程	万元	>500	200~500	<200
		消防工程	万平方米	>2	1~2	<1	含火灾报警及联动控制系统
		自动控制系统工程(有计算机集散系统)	台(套)	>30	10~30	<10	计算机或可编程控制器
		防腐保温工程	万元	>300	100~300	<100	单项工程造价

1	一般工业、民用、公用建设工程	非标设备制安工程	吨	>300	100~300	<100	工程量
		管道安装工程	万元	> 1000	300~1000	<300	单项工程造价
				直径≥150毫米,且长度≥2000米	直径<150毫米,且长度<2000米		工程量
				直径≥1.0米,且长度≥5000米供水管道	直径<1.0米,且长度<5000米供水管道		工程量
			米	≥10000	<10000		工程量
		变配电站工程		电压10~35kv,且容量>5000kVA	电压10~35kv,且容量5000~1600kVA	电压10kv,且容量<1600kVA	工程规模
		电气动力照明工程	万元	≥1000	200~1000	<200	单项工程造价
2	净化工程	电子、医院、制药、生物、食品光电、精密机械工程	万元	≥1000	<1000		单项工程造价
			级	≥4	<4		洁净等级
3	工业炉窑安装工程		吨	≥500	100~500	<100	单位工程砌筑或浇注各种耐火材料实物量
4	电子工程	电子自动化、电子机房、电子设备工程	万元	>800	200~800	<200	单项工程造价
5	森林工业工程	机电安装工程	万元	>2000	1000~2000	<1000	投资额
			万立方米	>15	10~15	<10	年产量

6	动力安装工程	锅炉房		压力>2.5MPa, 且蒸发量≥ 75t/h	压力 1.6~2.5 Mpa, 且蒸发量 20~75t/h		锅炉额定容量
		热水交换站工程	万元	≥500	200~500		单项工程造价
		氧气站	立方米/ 小时	≥6000	3000~6000	<3000	制氧量
		煤气站、制冷站等	万元	≥500	200~500	<200	单项工程造价
7	起重设备安装 工程	一般起重设备安装	千牛·米	≥1000	<1000		额定起重量
		起重机(或龙门起重机)安 装或拆卸	吨	>100	50~100	<50	额定起重量
		电梯安装及维修工程		速度>2.5m/s, 且台数≥4	速度> 2.5m/s, 且台 数<4; 或速度 1~2.5m/s	速度 ≤1m/s	电梯运行速度及电梯 数量
		索道、游乐设施安装工程	万元	>500	200~500	<200	单项工程造价
8	环保工程	噪声、有害气体、粉尘、工 业污水、废料综合处理	万元	>1000	500~1000	<500	单项工程造价
		禽、畜粪便沼气工程	立方米	>400	200~400	<200	单池容积
		厌氧生化处理池工程	立方米	>500	300~500	<300	单池容积
		医疗污水处理工程		高于二级乙等	二级乙等~一 级甲等	低于一级甲 等	医院等级
		烟气脱硫工程	燃煤锅炉 蒸发量 t/h	>35	20~35	<20	压力 3.9MP

9	体育场馆工程	体育场地机电安装工程	万元	>1000	200~1000	<200	单项工程造价
		高尔夫球场设施安装工程	公顷	≥ 55	<55		单项工程占地面积
			万元	≥ 3200	<3200		投资额
		体育场田径场地设施安装工程	万人	≥ 5	<5		容纳人数
			万元	≥ 1000	<1000		投资额
		体育馆设施安装工程	人	≥ 5000	<5000		容纳人数
网球、篮球、排球场地设施安装工程	平方米	≥ 7000	<7000		场地合成面层		
10	轻纺工业建设工程	烟草制造、酿造、医药、饮料、手表、缝纫机、医疗器械、塑料制品等安装工程	万元	≥ 1000	500~1000	<500	单项工程造价
		化纤纺织设备安装工程	万元	≥ 1000	500~1000	<500	单项工程造价
		棉纺织设备安装工程	棉纺锭万枚	≥ 5	<5		生产规模
		毛纺织设备安装工程	毛纺锭万枚	≥ 0.5	<0.5		生产规模
		印染设备安装工程	亿米	≥ 0.5	<0.5		年产量
		造纸设备安装工程	万吨	≥ 10	<10		年产量
		制糖设备安装工程	吨	≥ 500	<500		日处理量

10	轻纺工业建设工程	制盐设备安装工程	万吨	≥ 20	< 20		年产量
		啤酒设备安装工程	万吨	≥ 10	< 10		年产量
11	机械、汽车制造业工程	机械设备安装工程	万元	≥ 3000	< 3000		单项工程投资
				≥ 1000	< 1000		主体工程单项造价
		矿冶设备制造厂安装工程	万吨	≥ 0.5	< 0.5		年产量
		石油化工设备制造厂安装工程	万吨	≥ 0.5	< 0.5		年产量
		工程机械部制造厂安装工程	万吨	≥ 0.5	< 0.5		年产量
		通用设备制造厂安装工程	万元	≥ 3000	< 3000		投资额
		汽车生产线安装工程	万辆	≥ 5	< 5		汽车年产量
			千辆	≥ 1	< 1		重型汽车年产量
		拖拉机生产线安装工程	千台	≥ 5	< 5		年产量
		柴油机生产线安装工程	万马力	≥ 30	< 30		年产量
12	其他相关专业工程	机电安装工程	万元	3000	3000		投资额
			万元	> 1000	500~1000		主体工程单项造价额