



河南省建设工程工程量清单综合单价

D 市政工程 (第三册)

2008



中国计划出版社

河南省建设工程工程量清单综合单价 (2008)

D 市 政 工 程

(第三册)

河南省建筑工程标准定额站 编

中国计划出版社

图书在版编目(CIP)数据

河南省建设工程工程量清单综合单价: 2008. D, 市政工程. 第3册/河南省建筑工程标准定额站编. —北京: 中国计划出版社, 2008. 6

ISBN 978-7-80242-113-4

I. 河… II. 河… III. ①建筑工程—工程造价—河南省—2008②市政工程—工程造价—河南省—2008 IV. TU723.3

中国版本图书馆CIP数据核字(2008)第073083号

目 录

D.5.4 井类、设备基础及出水口

(040504) (1349)

040504001 砌筑检查井 (1349)

1. 排水工程(定型井) (1349)

(1) 砖砌圆形雨水检查井 (1349)

(2) 砖砌圆形污水检查井 (1353)

(3) 砖砌跌水检查井(S234-11-5) ... (1357)

(4) 砖砌矩形直线雨水检查井 (1361)

(5) 砖砌矩形直线污水检查井 (1367)

(6) 砖砌矩形一侧交汇雨水检查井 (1373)

(7) 砖砌矩形一侧交汇污水检查井 (1375)

(8) 砖砌矩形两侧交汇雨水检查井 (1377)

(9) 砖砌矩形两侧交汇污水检查井 (1381)

(10) 砖砌 30°扇形雨水检查井 (1385)

(11) 砖砌 30°扇形污水检查井 (1389)

(12) 砖砌 45°扇形雨水检查井 (1393)

(13) 砖砌 45°扇形污水检查井 (1397)

(14) 砖砌 60°扇形雨水检查井 (1401)

(15) 砖砌 60°扇形污水检查井 (1405)

(16) 砖砌 90°扇形雨水检查井 (1409)

(17) 砖砌 90°扇形污水检查井 (1413)

(18) 升降检查井、雨水井 (1417)

040504003 雨水进水井 (1418)

排水工程(定型井) (1418)

砖砌雨水进水井 (1418)

040504004 其他砌筑井 (1430)

1. 给水工程(定型井) (1430)

(1) 砖砌圆形阀门井 (1430)

① 收口式 (1430)

② 直筒式 (1438)

(2) 砖砌矩形卧式阀门井 (1446)

(3) 砖砌矩形水表井 (1450)

(4) 消火栓井	(1458)	(2) 石砌	(1512)
(5) 圆形排泥湿井	(1460)	①一字式	(1512)
2. 排水工程(定型井)	(1462)	②八字式	(1520)
(1) 砖砌连接井	(1462)	③门字式	(1530)
(2) 砖砌竖槽式跌水井	(1466)	040504007 支(挡)墩	(1538)
①S234-11-6	(1466)	Y040504501 非定型井垫层	(1539)
②S234-11-7	(1470)	Y040504502 非定型井砌筑、抹灰、勾缝	(1541)
(3) 砖砌阶梯式跌水井	(1474)	1. 砌筑	(1541)
(4) 砖砌污水闸槽井	(1480)	2. 勾缝、抹灰	(1543)
040504005 设备基础	(1482)	3. 井壁(墙)凿洞	(1545)
1. 排水工程	(1482)	Y040504503 非定型井盖(算)制作、安装	(1546)
(1) 设备基础	(1482)	1. 排水工程	(1546)
(2) 地脚螺栓孔灌浆	(1484)	(1) 钢筋混凝土井盖、井圈制作	(1546)
(3) 设备底座与基础间灌浆	(1486)	(2) 井盖、井算安装	(1548)
040504006 出水口	(1488)	Y040504504 非定型井、渠预制构件的制作、	
1. 排水管道	(1488)	安装	(1551)
(1) 砖砌	(1488)	1. 制作	(1551)
①一字式	(1488)	2. 安装	(1555)
②八字式	(1496)	(1) 渠道盖板安装	(1555)
③门字式	(1504)	(2) 井室盖板安装	(1559)

(3) 检查井过梁、小型构件安装	(1562)	040506002 现浇混凝土沉井井壁及隔墙...	(1650)
Y040504505 非定型井混凝土管截断	(1564)	040506003 沉井下沉	(1652)
Y040504506 非定型检查井筒砌筑($\Phi 700$)...	(1567)	040506004 沉井混凝土底板	(1654)
D.5.5 顶管(040505)	(1569)	040506005 沉井内地下混凝土结构	(1656)
040505001 混凝土管道顶进	(1569)	040506006 沉井混凝土顶板	(1658)
1. 顶进	(1569)	040506007 现浇混凝土池底	(1660)
2. 接口	(1580)	040506008 现浇混凝土池壁(隔墙)	(1662)
040505002 钢管顶进	(1596)	040506009 现浇混凝土池柱	(1667)
040505003 铸铁管顶进	(1606)	040506010 现浇混凝土池梁	(1668)
Y040505006 方(拱)涵顶进	(1610)	040506011 现浇混凝土池盖	(1669)
Y040505501 工作坑支撑设备安拆	(1613)	040506012 现浇混凝土板	(1670)
Y040505502 接收坑支撑安拆	(1615)	040506013 池槽	(1672)
Y040505503 顶进后座及坑内平台安拆 ...	(1617)	040506014 砌筑导流壁、筒	(1676)
Y040505504 泥水切削机械及附属设施		040506015 混凝土导流壁、筒	(1678)
安拆	(1620)	040506017 金属扶梯、栏杆	(1682)
Y040505505 中继间安拆	(1626)	040506018 其他现浇混凝土构件	(1690)
Y040505506 顶进触变泥浆减阻	(1630)	040506019 预制混凝土板	(1692)
Y040505507 顶管接口	(1634)	040506020 预制混凝土槽	(1695)
D.5.6 构筑物(040506)	(1648)	040506021 预制混凝土支墩	(1697)
040506001 管道方沟	(1648)	040506022 预制混凝土异型构件	(1699)

040506023 滤板	(1701)	040507011 布气管	(1761)
040506024 折板	(1703)	040507012 曝气机	(1764)
040506025 壁板	(1704)	040507013 生物转盘	(1770)
040506026 滤料铺设	(1708)	040507014 吸泥机	(1773)
040506027 尼龙网板	(1711)	040507015 刮泥机	(1784)
040506028 刚性防水	(1713)	040507016 辊压转鼓式吸泥脱水机	(1798)
040506029 柔性防水	(1717)	040507017 带式压滤机	(1801)
040506030 沉降缝	(1722)	040507018 污泥造粒脱水机	(1804)
040506031 井、池渗漏试验	(1728)	040507019 闸门	(1807)
Y040506501 沉井垫层	(1731)	040507020 旋转门	(1825)
Y040506502 沉井垫木	(1733)	040507021 堰门	(1828)
D.5.7 设备安装(040507)	(1734)	040507022 升杆式铸铁泥阀	(1833)
040507002 格栅制作	(1734)	040507023 平底盖闸	(1835)
040507003 格栅除污机	(1739)	040507024 启闭机械	(1837)
040507004 滤网清污机	(1744)	040507025 集水槽制作	(1839)
040507005 螺旋泵	(1747)	040507026 堰板制作	(1844)
040507006 加氯机	(1750)	040507027 斜板	(1849)
040507007 水射器	(1751)	040507028 斜管	(1850)
040507009 搅拌机械	(1753)	040507029 凝水缸	(1851)
040507010 曝气器	(1759)	040507030 调压器	(1906)

040507031 过滤器 (1913)
040507032 分离器 (1916)
040507033 安全水封 (1918)
040507034 检漏管 (1920)

040507035 调长器 (1922)
040507036 牺牲阳极、测试桩 (1930)
Y040507501 穿孔管钻孔 (1933)

D. 5. 4 井类、设备基础及出水口 (040504)

040504001 砌筑检查井(座)

1. 排水工程(定型井)

(1) 砖砌圆形雨水检查井

工作内容: 混凝土捣固, 抹平, 养生, 调制砂浆, 砌筑, 抹灰, 勾缝, 井盖、井座、爬梯安装, 材料场内运输等。

单位: 座

定 额 编 号		项 目		5-1584	5-1585	5-1586
				井径, 适用管径, 井深(m以内)		
				700	1000	1250
				≤400	200~600	600~800
				2	2.5	3
综 合 单		价(元)		1086.84	1501.94	1800.92
其 中	人	工	费(元)	186.75	347.57	401.06
	材	料	费(元)	808.89	984.63	1203.99
	机	械	费(元)	—	—	—
	管	理	费(元)	47.77	88.91	102.60
	利	润(元)		43.43	80.83	93.27
名 称		单位	单价(元)	数 量		
综合工日		工日	43.00	(4.34)	(8.08)	(9.33)
定额工日		工日	43.00	4.343	8.083	9.327
铸铁爬梯		kg	3.50	18.685	18.685	22.422

续表

(402040) 口出水及脚基管等 类井 A.2.0

单位:座

定 额 编 号				5-1584	5-1585	5-1586
项 目				井径, 适用管径, 井深(m以内)		
				700	1000	1250
				≤400	200~600	600~800
				2	2.5	3
名 称	单位	单价(元)	数 量			
铸铁井盖、井座	套	410.00	1.000	1.000	1.000	
水	m ³	4.05	0.431	0.672	0.977	
电	kW·h	0.63	0.056	0.084	0.148	
草袋	个	3.50	1.591	2.423	3.255	
煤焦沥青漆	kg	16.50	1.184	1.184	1.322	
机砖 240×115×53	千块	280.00	0.726	1.139	1.583	
水泥砂浆 M7.5 砌筑砂浆	m ³	151.65	0.454	0.712	0.989	
水泥砂浆 1:2	m ³	229.62	0.043	0.063	0.095	
现浇碎石混凝土 粒径≤40(32.5水泥) C10	m ³	156.72	0.136	0.212	0.374	
其他材料费	元	1.00	3.290	3.860	4.610	
量 度		(元) 单 价	单 价	单 价	单 价	单 价
(100.0)	(80.0)	(100.0)	100.00	100.00	100.00	100.00
(100.0)	(80.0)	(100.0)	100.00	100.00	100.00	100.00
(100.0)	(80.0)	(100.0)	100.00	100.00	100.00	100.00

单位:座

定 额 编 号				5-1587	5-1588	5-1589
项 目				井径, 适用管径, 井深(m以内)		
				1500	2000	2500
				800~1000	1000~1200	1100~1500
				3.5		4
综 合 单 价 (元)				2181.73	2835.49	4898.07
其 中	人	工	费 (元)	503.36	689.20	1274.78
	材	料	费 (元)	1432.54	1809.70	3000.72
	机	械	费 (元)	—	—	—
	管	理	费 (元)	128.77	176.31	326.11
	利	润	(元)	117.06	160.28	296.46
名 称		单位	单价(元)	数 量		
综合工日		工日	43.00	(11.71)	(16.03)	(29.65)
定额工日		工日	43.00	11.706	16.028	29.646
铸铁爬梯		kg	3.50	26.159	22.432	26.159
铸铁井盖、井座		套	410.00	1.000	1.000	1.000
水		m ³	4.05	1.785	3.045	5.849
电		kW·h	0.63	0.316	0.648	1.484
草袋		个	3.50	6.885	11.596	19.510
煤焦沥青漆		kg	16.50	1.461	1.322	1.461

续表

单位:座

定 额 编 号		5-1587		5-1588		5-1589	
项 目		井径, 适用管径, 井深(m以内)					
		1500		2000		2500	
		800~1000		1000~1200		1100~1500	
		3.5				4	
名 称		单 位	单 价 (元)	单 数 合 量			
机砖 240×115×53		千块	280.00	1.886	工	2.482	4.451
水泥砂浆 M7.5 砌筑砂浆		m ³	151.65	1.179	砖	1.558	2.778
水泥砂浆 1:2		m ³	229.62	0.150	砌	0.200	0.431
现浇碎石混凝土 粒径≤40(32.5水泥) C20		m ³	170.97	0.264	垫	0.629	1.675
现浇碎石混凝土 粒径≤40(32.5水泥) C10		m ³	156.72	0.530		0.986	2.030
其他材料费		元	1.00	5.840		6.830	11.100

(2) 砖砌圆形污水检查井

工作内容：混凝土捣固，抹平，养生，调制砂浆，砌筑，抹灰，井盖、井座安装，材料水平及垂直运输。

单位：座

定 额 编 号				5-1590	5-1591	5-1592
项 目				井径，适用管径，井深(m以内)		
				700	1000	1250
				≤400	200~600	600~800
				2	2.5	3
综 合 单 价 (元)				1092.47	1665.14	2233.90
其 中	人	工	费 (元)	184.60	335.19	489.17
	材	料	费 (元)	817.72	1166.25	1505.83
	机	械	费 (元)	—	—	—
	管	理	费 (元)	47.22	85.75	125.14
	利	润	(元)	42.93	77.95	113.76
名 称			单位	单价(元)	数 量	
综合工日			工日	43.00	(4.29)	(11.38)
定额工日			工日	43.00	4.293	11.376
铸铁爬梯			kg	3.50	14.948	33.633
铸铁井盖、井座			套	410.00	1.000	1.000
水			m ³	4.05	0.441	1.071
电			kW·h	0.63	0.056	0.128

单位:座

定 额 编 号				5-1593	5-1594	5-1595
项 目				井径, 适用管径, 井深(m以内)		
				1500	2000	2500
				800~1000	1000~1200	1100~1500
				3.5		4
综 合 单 价 (元)				2569.65	2340.51	6482.73
其 中	人	工	费(元)	576.20	20.90	1657.26
	材	料	费(元)	1712.05	2309.40	4016.11
	机	械	费(元)	—	—	—
	管	理	费(元)	147.40	5.35	423.95
	利		润(元)	134.00	4.86	385.41
名 称		单位	单价(元)	数 量		
综合工日		工日	43.00	(13.40)	(0.49)	(38.54)
定额工日		工日	43.00	13.400	0.486	38.541
铸铁爬梯		kg	3.50	29.896	29.896	26.159
铸铁井盖、井座		套	410.00	1.000	1.000	1.000
水		m ³	4.05	1.911	3.287	5.943
电		kW·h	0.63	0.316	0.648	1.480
草袋		个	3.50	6.885	11.596	18.990
煤焦沥青漆		kg	16.50	1.599	1.558	1.461

续表

单位:座

定 额 编 号				5-1593	5-1594	5-1595
项 目				井径, 适用管径, 井深(m以内)		
				1500	2000	2500
				800~1000	1000~1200	1100~1500
				3.5		4
名 称	单 位	单 价(元)	数 量			
机砖 240×115×53	千块	280.00	2.509	3.606	7.042	
水泥砂浆 M7.5 砌筑砂浆	m ³	151.65	1.568	2.254	4.402	
水泥砂浆 1:2	m ³	229.62	0.284	0.403	0.614	
现浇碎石混凝土 粒径≤40(32.5水泥) C20	m ³	170.97	0.263	0.630	1.675	
现浇碎石混凝土 粒径≤40(32.5水泥) C10	m ³	156.72	0.524	0.986	2.029	
其他材料费	元	1.00	6.390	8.480	14.310	

(3) 砖砌跌水检查井(S234—11—5)

工作内容：混凝土捣固，抹平，养生，调制砂浆，砌筑，抹灰，井盖、井座安装，材料水平及垂直运输。

单位：座

定 额 编 号				5-1596	5-1597	5-1598	5-1599	
项 目				跌差高度(m以内)				
				1	2	3	4	
				井深(m以内)				
				3	4	5	6	
综 合 单 价 (元)				2735.33	2947.51	3776.24	4414.58	
其 中	人 工 费 (元)			676.26	729.54	971.20	1162.46	
	材 料 费 (元)			1728.80	1861.68	2330.73	2684.41	
	机 械 费 (元)			—	—	—	—	
	管 理 费 (元)			173.00	186.63	248.45	297.37	
	利 润 (元)			157.27	169.66	225.86	270.34	
名 称			单 位	单 价 (元)	数 量			
综合工日			工日	43.00	(15.73)	(16.97)	(22.59)	(27.03)
定额工日			工日	43.00	15.727	16.966	22.586	27.034
铸铁爬梯			kg	3.50	37.370	52.318	63.529	71.003
铸铁井盖、井座			套	410.00	1.000	1.000	1.000	1.000
水			m ³	4.05	1.575	1.607	1.827	1.922
电			kW·h	0.63	0.240	0.240	0.240	0.240