

能源集团有限公司  
居民室内设施维修人工价格表

序号	名称	规格	单位	人工费(元)		
按1米计	球阀	球阀更换(过滤器、蝶阀、活接球阀、热熔系列球阀、温控系列球阀)	DN15	20		
			DN20	21		
			DN25	24		
按1米计	管材	镀锌管更换	镀锌管拆安	DN15	28	
				DN20	29	
				DN25	36	
		PE管更换	PE管拆安	DN15	17	
				DN20	21	
				DN25	23	
		按1米计	PERT管更换	PERT管拆安	DN15	25
					DN20	28
					DN25	31
按1米计	管件	镀锌管件更换(弯头、三通、内外丝、管箍、活接等)	镀锌管件拆安	DN15	13	
				DN20	14	
				DN25	18	
				DN32	31	
		PE管件更换(弯头、三通、直接、活接等)	PE管件拆安	DN15	17	
				DN20	20	
				DN25	24	
				DN32	38	
按组增加元	暖气片	铸铁暖气片更换	成组暖气片拆安	10片内	89	
				10片外	88	
		铜制暖气片更换	成组暖气片拆安	600中心距10片内	61	
					600中心距10片外	75
					1800中心距10片内	107
					1800中心距10片外	182
		铜铝复合暖气片更换	成组暖气片拆安	600中心距10片内	61	
					600中心距10片外	75
				1800中心距10片内	107	
				1800中心距10片外	182	
		铜制浴室小背篓	成组小背篓拆安	常规	套	75
		止水卡安装	热水止水卡安装	DN15-DN32	个	44
		供暖设施附件	疏风	疏风拆安	个	0
			跑风压盖(含垫)	跑风压盖(含垫)拆安	DN15-DN32	个
暖气片挂钩	暖气片挂钩安装		个	16		
管卡	管卡安装		DN15	个	4	
			DN20	个	4	
		DN25	个	4		
		DN32	个	4		
冲洗每路, 常规冲洗元	其他	地暖分水器更换	地暖分水器拆安	常规	路	85
		打压冲洗	打压冲洗	次	560	

注:费用计算依据:

1. 《山东省安装工程消耗量定额(2016)》;

2. 参照济南市物价局济价字(2016)78号文件确定的服务项目的人工费, 并结合当前市



济南能源集团有限公司

居民室内设施维修服务管件价格备案表

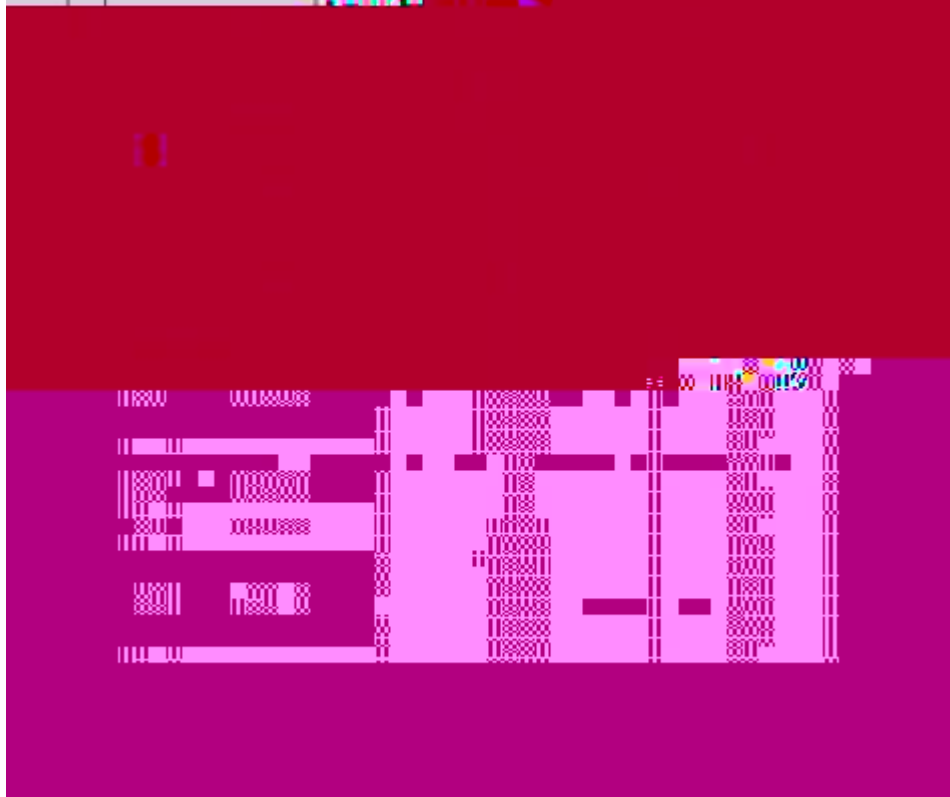


序号	配件名称	配件规格	配件价格
1	90° 弯头 45° 弯头 90 90R 120	DN15	2.1
		DN20	3.3
		DN25	5
		DN32	8.4
		DN20×15	3.5
		DN25×15	5
		DN25×20	5
2	三通 130 130R	DN15	2.5
		DN20	4.2
		DN25	6.2
		DN32	10.1
		DN20×15	4.2
		DN25×15	6.2
3	管箍 220 270 管箍 529	DN15	2
		DN20	2.5
		DN25	3.5
		DN32	5.2
		DN15	1.6
4	内接280	DN20	2.5
		DN25	3.3
		DN32	5
		DN15	6.2/11.7
5	活接330/342	DN20	7.5/15.0
		DN25	10.4/17.6
		DN32	14.9/23.4
		DN20×15	2
6	补芯241	DN25×15	3
		DN25×20	3
		DN32×15	4.3
		DN32×20	4.3
		DN32×25	4.5
7	管堵291	DN15	2
		DN20	2.5
		DN25	3
		DN32	3.5
8	管帽 300	DN15	2
		DN20	2.5
		DN25	3
		DN32	4.3
9	螺母 310	DN15	1
		DN20	1.5
		DN25	2
		DN32	2.5
10	四通 180 180R	DN15	4.6
		DN20	6.4
		DN25	8.8
		DN32	13.8

序号	配件名称	配件规格	配件价格
11	过管 85	DN15	7.1
		DN20	9.8
		DN25	15.8
		DN32	21.9
12	月弯 1#2#	DN15	4.7
		DN20	5.9
		DN25	10.2
		DN32	15.1
13	内外丝弯头92	DN15	2.1
		DN20	3.3
		DN25	5
		DN32	7.7
14	长连接 LCC	DN15	12.7
		DN20	18
		DN25	21.1
		DN32	25.4
15	短连接 SCC	DN15	12
		DN20	16.7
		DN25	19.8
		DN32	24
16	镀锌管	DN15	13
		DN20	18.2
		DN25	25.4
		DN32	32.5
17	PE管	DN15	8
		DN20	9
		DN25	13
		DN32	19
18	PE直接	DN15	1
		DN20	2
		DN25	3
		DN32	4
19	PE活接	DN15	33
		DN20	37
		DN25	55
		DN32	90
20	快速接头	DN15	9
		DN20	12.5
		DN25	15.6
		DN32	25
21	阀门		3
22	丝接镀锌短管	DN15×150	2.5
		DN20×150	3.7
		DN25×150	4.5
23	管卡	DN15	4.7
		DN20	5.5
		DN25	6.3
		DN32	7.1
24	防风压盖	DN15	3.2
		DN20	3.5
		DN25	4
		DN32	7.9
25	角式调节阀	DN20	42
		DN25	59

序号	配件名称	配件规格	配件价格
26	直通	DN20	1.5
		DN25	2
		DN32	2.4
27	内丝直通	DN20×15	9.7
		DN25×15	10.2
		DN25×20	10.7
		DN32×15	10.7
		DN32×20	14.5
		DN32×25	29.7
28	暖气压盖	DN15	3.2
		DN20	3.2

		DN32	7.8
29	朔风压盖垫		1.1
30	活接垫	DN15	1.5
		DN20	1.5
		DN25	2
		DN32	2
31	暖气片挂钩		4.7



序号	配件名称	配件规格	配件价格
40	内丝三通	DN20×15	10.2
		DN25×15	11.7
		DN25×20	14.5
		DN32×15	14.7
		DN32×20	19.2
		DN32×25	34.6
41	内丝活接	DN20	28.1
		DN25	32.8
		DN32	50
42	活接铜球阀	DN15	40
		DN20	43.7
		DN25	56.2
		DN32	74.9
43	镀锌弯头	DN15	2
		DN20	2
		DN25	2.5
		DN32	4
44	外丝直接	DN20×15	7.8
		DN25×15	10.6
		DN25×20	10.6
		DN32×15	13.3
		DN32×20	16
		DN32×25	34.9
45	异径弯	DN25×20	2
		DN32×20	2.5
		DN32×25	2.5
46	生料带		3.2
47	截止阀	DN20	33.8
		DN25	40.3
		DN32	42.9
48	镀锌三通	DN15	3
		DN20	5
		DN25	6
		DN32	8
49	异径三通	DN25×20	2.5
		DN32×20	4

序号	配件名称	配件规格	配件价格
54	外丝弯头	DN20×15	11.1
		DN25×15	12.4
		DN25×20	15.3
		DN32×15	14.3
		DN32×20	17.7
55	热水管S3.2 N2. 0Mpa	DN20	13.3
		DN25	21.6
56	热水管S2.5 N2. 5Mpa	DN32	11.3
		DN20	17.2
		DN25	24.9
		DN32	3
57	镀锌内外丝	DN15	4
		DN20	4
		DN25	6
		DN32	65
58	普通角阀	DN15	70
		DN20	80
		DN25	85
		DN32	28
59	铜球阀	DN15	36
		DN20	55
		DN25	65
		DN32	37
60	热熔活接外丝直阀	DN15	54
		DN20	76
		DN25	92
		DN32	38
61	双活接热熔球阀	DN15	48
		DN20	74
		DN25	120
		DN32	45
62	热熔活接外丝角阀	DN15	61
		DN20	98
		DN25	96
		DN32	34
63	外丝活接直阀	DN15	43
		DN20	64
		DN25	104
		DN32	41
64	外丝活接温控角阀	DN15	50
		DN20	78
		DN25	127
		DN32	40
65	外丝活接温控直阀	DN15	52
		DN20	65
		DN25	113
		DN32	58
66	热熔外丝温控角阀	DN15	58
		DN20	94
		DN25	127

序号	配件名称	配件规格	配件价格
67	热熔外丝温控直阀	DN15	45
		DN20	61
		DN25	96
		DN32	127
68	地暖分水器	2路	201
		3路	287
		4路	363
		5路	441
		6路	524
		7路	611
		8路	698
		873	
以上配件价格单位为元/个或元/米或元/套，异径弯头、三通、管固、四通DN20×15-DN100×80均按同径大头计价。			
69	PPR稳态管 54	DN20	15.4
		DN25	21.1
		DN32	30.5
		DN40	45.3
70	PPR等径三通	DN20	2
		DN25	3
		DN32	4.2
		DN40	7.3
71	PPR异径三通	DN25×20	3
		DN32×20	3.5
		DN40×20	5.1
		DN32×25	4
		DN40×25	5.5
72	PPR管套	DN20	1
		DN25	1.5
		DN32	2
		DN40	4
73	PPR异径管套	DN25×20	2
		DN32×21	3
		DN32×25	3
		DN40×20	3.5
		DN40×25	3.5
74	打压冲洗	次	300
		米	65
76	90°弯头	DN20	2
		DN25	2.5
		DN32	3.5
		DN40	6.3
77	异径弯头	DN25×20	2
		DN32×20	2.5
		DN32×25	3

序号	配件名称	配件规格	配件价格
78	45°弯头	DN20	2
		DN25	2.5
		DN32	3.5
		DN40	5.2
79	过桥弯	DN20	3.5
		DN25	4.7
80	内螺纹接头	DN20×15	8.2
		DN25×20	12
81	外螺纹接头	DN20×15	10.2
		DN25×20	13.8
82	双活接球阀	DN20	81.2
		DN25	96.9
		DN32	132.6
83	内螺单活接球阀	DN20	74.9
		DN25	85.8
		DN32	107.9
84	外螺单活接球阀	DN20	72.2
		DN25	81.9
85	钢制散热器	片厚1.8mm, 中心距500mm (柱)	35
86	钢制散热器	片厚1.8mm, 中心距600mm (柱)	40
87	钢制散热器	片厚1.8mm, 中心距1600mm (柱)	91
88	钢制散热器	片厚1.8mm, 中心距1800mm (柱)	95
89	钢制散热器	片厚2.0mm, 中心距500mm (柱)	40
90	钢制散热器	片厚2.0mm, 中心距600mm (柱)	45
91	钢制散热器	片厚2.0mm, 中心距1600mm (柱)	106
92	钢制散热器	片厚2.0mm, 中心距1800mm (柱)	130
93	铜铝复合散热器	片厚1.8mm, 中心距600mm (柱)	71
94	铜铝复合散热器	片厚1.8mm, 中心距1800mm (柱)	264
95	铜铝复合散热器	片厚1.8mm, 中心距1600mm (柱)	288
96	铜铝复合散热器	片厚2.0mm, 中心距600mm (柱)	84
97	铜铝复合散热器	片厚2.0mm, 中心距1800mm (柱)	276
98	铜铝复合散热器	片厚2.0mm, 中心距1600mm (柱)	300
99	卫浴	片厚2.0mm, 型号600/400mm (个)	210
100	卫浴	片厚2.0mm, 型号800/400mm (个)	230
101	卫浴	片厚2.0mm, 型号1000/500mm (个)	260
102	钢制散热器	小背篓400*1000 (个)	280

注：以上为PPR稳态管配件管材价格，颜色为灰色或白色。