

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 2.2给水安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	基数说明	费率(%)	金额(元)
1	分部分项合计	分部分项合计		109164.95
1.1	总平面			102292.48
1.2	卫生间1			3637.77
1.3	卫生间2			3234.7
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		6319.19
2.1	安全防护、文明施工措施项目 费	安全及文明施工措施费		6319.19
2.2	其他措施费	其他措施费		
3	其他项目	材料检验试验费+预算包干费+暂列金额		13318.13
3.1	材料检验试验费	分部分项合计	0.2	218.33
3.2	预算包干费	分部分项合计	2	2183.3
3.3	暂列金额	分部分项合计	10	10916.5
4	规费	工程排污费+防洪维护费+伤害保险费+价格调节金		593.34
4.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0.25	322.01
4.2	防洪维护费	分部分项合计+措施合计+其他项目+工程排污费	0.1	129.12
4.3	伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目+工程排污费+ 防洪维护费	0.08	103.4
4.4	价格调节金	分部分项合计+措施合计+其他项目+工程排污费+ 防洪维护费+伤害保险费	0.03	38.81
5	不含税工程造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费		129395.61
6	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费-防洪 维护费	3.413	4411.87
合计=1+2+3+4+5				133.807.48

分部分项工程计价表

工程名称: 2.2给水安装工程

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		总平面					
1	040101002006	挖沟槽土方	1、人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	m3	354.3	28.09	9952.29
2	040103001004	回填方	1、回填土 人工夯实	m3	354.3	23.57	8350.85
3	031001006001	PPR给水管DN25	1、安装部位：室外 2、输送介质：给水 3、材质：PPR给水管 4、型号、规格：DN25 5、连接方式：热熔连接 6、冲洗：给水管消毒、冲洗	m	176.38	19.4	3421.77
4	031001006002	PPR给水管DN32	1、安装部位：室外 2、输送介质：给水 3、材质：PPR给水管 4、型号、规格：DN32 5、连接方式：热熔连接 6、冲洗：给水管消毒、冲洗	m	300.63	25.97	7807.36
5	031001006003	PPR给水管DN40	1、安装部位：室外 2、输送介质：给水 3、材质：PPR给水管 4、型号、规格：DN40 5、连接方式：热熔连接 6、冲洗：给水管消毒、冲洗	m	402.48	35.53	14300.11
6	031001006004	PPR给水管DN50	1、安装部位：室外 2、输送介质：给水 3、材质：PPR给水管 4、型号、规格：DN50 5、连接方式：热熔连接 6、冲洗：给水管消毒、冲洗	m	507.17	47.9	24293.44
7	031001006005	PPR给水管DN65	1、安装部位：室外 2、输送介质：给水 3、材质：PPR给水管 4、型号、规格：DN65 5、连接方式：热熔连接 6、冲洗：给水管消毒、冲洗	m	384.84	77.64	29878.98
8	031003001001	闸阀DN32	1、名称：闸阀 2、规格：DN32	个	2	43.74	87.48
9	031003001002	闸阀DN40	1、名称：闸阀 2、规格：DN40	个	1	64.62	64.62
10	031003001003	闸阀DN50	1、名称：闸阀 2、规格：DN50	个	2	74.26	148.52
11	031003003001	闸阀DN65	1、名称：闸阀 2、规格：DN65	个	1	242.88	242.88
12	031004008001	喷灌水口	1、名称：喷灌水口 2、规格：DN25	组	31	120.78	3744.18
本页小计							102292.48

分部分项工程计价表

工程名称: 2.2给水安装工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		分部小计					102292.48
		卫生间1					
13	040101002007	挖沟槽土方	1、人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	m3	2.39	28.09	67.14
14	040103001005	回填方	1、回填土 人工夯实	m3	2.39	23.57	56.33
15	031001006011	PPR给水管DN15	1、安装部位：室内 2、输送介质：给水 3、材质：PPR给水管 4、型号、规格：DN15 5、连接方式：热熔连接 6、冲洗：给水管消毒、冲洗	m	10.75	18.73	201.35
16	031001006012	PPR给水管DN20	1、安装部位：室内 2、输送介质：给水 3、材质：PPR给水管 4、型号、规格：DN20 5、连接方式：热熔连接 6、冲洗：给水管消毒、冲洗	m	4.1	22.15	90.82
17	031001006006	PPR给水管DN25	1、安装部位：室内 2、输送介质：给水 3、材质：PPR给水管 4、型号、规格：DN25 5、连接方式：热熔连接 6、冲洗：给水管消毒、冲洗	m	3.5	28.67	100.35
18	031001006007	PPR给水管DN32	1、安装部位：室内 2、输送介质：给水 3、材质：PPR给水管 4、型号、规格：DN32 5、连接方式：热熔连接 6、冲洗：给水管消毒、冲洗	m	6.3	36.08	227.3
19	031001006008	PPR给水管DN40	1、安装部位：室内 2、输送介质：给水 3、材质：PPR给水管 4、型号、规格：DN40 5、连接方式：热熔连接 6、冲洗：给水管消毒、冲洗	m	7.6	48.29	367
20	031001006009	PPR给水管DN50	1、安装部位：室内 2、输送介质：给水 3、材质：PPR给水管 4、型号、规格：DN50 5、连接方式：热熔连接 6、冲洗：给水管消毒、冲洗	m	4	64.53	258.12
本页小计							1368.41

分部分项工程计价表

工程名称: 2.2给水安装工程

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
21	031001006010	PPR给水管DN65	1、安装部位：室内 2、输送介质：给水 3、材质：PPR给水管 4、型号、规格：DN65 5、连接方式：热熔连接 6、冲洗：给水管消毒、冲洗	m	10.87	93.27	1013.84
22	031003013001	水表组DN65	1、名称：水表组（含一个水表一个闸阀一个止回阀） 2、规格：DN65	组	1	908.59	908.59
23	031003013002	水表组DN50	1、名称：水表组（含一个水表一个闸阀） 2、规格：DN50	组	1	308.95	308.95
24	031004008002	其他成品卫生器具	1、名称：污水池水龙头 2、规格：DN15	组	2	18.99	37.98
		分部小计					3637.77
		卫生间2					
25	040101002008	挖沟槽土方	1、人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	m3	1.58	28.08	44.37
26	040103001006	回填方	1、回填土 人工夯实	m3	1.58	23.57	37.24
27	031001006013	PPR给水管DN15	1、安装部位：室内 2、输送介质：给水 3、材质：PPR给水管 4、型号、规格：DN15 5、连接方式：热熔连接 6、冲洗：给水管消毒、冲洗	m	11.04	18.73	206.78
28	031001006014	PPR给水管DN20	1、安装部位：室内 2、输送介质：给水 3、材质：PPR给水管 4、型号、规格：DN20 5、连接方式：热熔连接 6、冲洗：给水管消毒、冲洗	m	4	22.15	88.6
29	031001006015	PPR给水管DN25	1、安装部位：室内 2、输送介质：给水 3、材质：PPR给水管 4、型号、规格：DN25 5、连接方式：热熔连接 6、冲洗：给水管消毒、冲洗	m	3.5	28.67	100.35
30	031001006016	PPR给水管DN32	1、安装部位：室内 2、输送介质：给水 3、材质：PPR给水管 4、型号、规格：DN32 5、连接方式：热熔连接 6、冲洗：给水管消毒、冲洗	m	6.4	36.08	230.91
本页小计							2977.61

分部分项工程计价表

工程名称: 2.2给水安装工程

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
31	031001006017	PPR给水管DN40	1、安装部位：室内 2、输送介质：给水 3、材质：PPR给水管 4、型号、规格：DN40 5、连接方式：热熔连接 6、冲洗：给水管消毒、冲洗	m	7.4	48.29	357.35
32	031001006018	PPR给水管DN50	1、安装部位：室内 2、输送介质：给水 3、材质：PPR给水管 4、型号、规格：DN50 5、连接方式：热熔连接 6、冲洗：给水管消毒、冲洗	m	4.3	64.53	277.48
33	031001006019	PPR给水管DN65	1、安装部位：室内 2、输送介质：给水 3、材质：PPR给水管 4、型号、规格：DN65 5、连接方式：热熔连接 6、冲洗：给水管消毒、冲洗	m	6.82	93.27	636.1
34	031003013003	水表组DN65	1、名称：水表组（含一个水表一个闸阀一个止回阀） 2、规格：DN65	组	1	908.59	908.59
35	031003013004	水表组DN50	1、名称：水表组（含一个水表一个闸阀） 2、规格：DN50	组	1	308.95	308.95
36	031004008003	其他成品卫生器具	1、名称：污水池水龙头 2、规格：DN15	组	2	18.99	37.98
		分部小计					3234.7
本页小计							2526.45
合 计							109164.95

措施项目清单计价表

工程名称: 2.2给水安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：2.2给水安装工程

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	综合单价组成					综合单价
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	040101002006	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	22.98			0.97	4.14	28.09
			小 计	22.98			0.97	4.14	
2	040103001004	回填方	1. 回填土 人工夯实	19.29			0.81	3.47	23.57
			小 计	19.29			0.81	3.47	
3	031001006001	PPR给水管DN25	1. 室外塑料给水管 (热熔接) 公称直径 (50mm以内)	2.67	12.47	2.86	0.36	0.48	19.4
			2. 管道消毒、冲洗 公称直径 (50mm以内)	0.33	0.13		0.04	0.06	
			小 计	3	12.6	2.86	0.4	0.54	
4	031001006002	PPR给水管DN32	1. 室外塑料给水管 (热熔接) 公称直径 (50mm以内)	2.67	19.04	2.86	0.36	0.48	25.97
			2. 管道消毒、冲洗 公称直径 (50mm以内)	0.33	0.13		0.04	0.06	
			小 计	3	19.17	2.86	0.4	0.54	
5	031001006003	PPR给水管DN40	1. 室外塑料给水管 (热熔接) 公称直径 (50mm以内)	2.67	28.61	2.86	0.36	0.48	35.53
			2. 管道消毒、冲洗 公称直径 (50mm以内)	0.33	0.13		0.04	0.06	
			小 计	3	28.73	2.86	0.4	0.54	
6	031001006004	PPR给水管DN50	1. 室外塑料给水管 (热熔接) 公称直径 (50mm以内)	2.67	40.97	2.86	0.36	0.48	47.9
			2. 管道消毒、冲洗 公称直径 (50mm以内)	0.33	0.13		0.04	0.06	
			小 计	3	41.1	2.86	0.4	0.54	
7	031001006005	PPR给水管DN65	1. 室外塑料给水管 (热熔接) 公称直径 (65mm以内)	3.31	68.33	4.23	0.44	0.6	77.64
			2. 管道消毒、冲洗 公称直径 (100mm以内)	0.4	0.21		0.05	0.07	
			小 计	3.71	68.54	4.23	0.49	0.67	
8	031003001001	闸阀DN32	1. 螺纹阀安装 公称直径 (32mm以内)	8.34	32.79		1.11	1.5	43.74
			小 计	8.34	32.79		1.11	1.5	
9	031003001002	闸阀DN40	1. 螺纹阀安装 公称直径 (40mm以内)	15.39	44.12		2.34	2.77	64.62
			小 计	15.39	44.12		2.34	2.77	
10	031003001003	闸阀DN50	1. 螺纹阀安装 公称直径 (50mm以内)	15.39	54.05		2.05	2.77	74.26

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：2.2给水安装工程

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	综合单价组成					综合单价
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			小 计	15.39	54.05		2.05	2.77	
11	031003003001	闸阀DN65	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(65mm以内)	42.36	169.45	17.82	5.63	7.62	242.88
			小 计	42.36	169.45	17.82	5.63	7.62	
12	031004008001	喷灌水口	1. 喷头安装 埋藏 旋转、散射						120.78
			2. 螺纹阀门 公称 直径(25mm以内)						
			3. 螺纹阀安装 公 称直径(25mm以内)	7.05	31.38		0.94	1.27	
			4. DN25 成品阀门 箱		72				
			5. 现浇基础 混凝 土 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25						
			6. 现浇基础 混凝 土 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15	1.02	6.26	0.54	0.14	0.18	
			小 计	8.07	109.64	0.54	1.08	1.45	
13	040101002007	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽、基 坑 一、二类土 深 度在2m内	22.98			0.97	4.14	28.09
			小 计	22.98			0.97	4.14	
14	040103001005	回填方	1. 回填土 人工夯 实	19.29			0.81	3.47	23.57
			小 计	19.29			0.81	3.47	
15	031001006011	PPR给水管DN15	1. 室内塑料给水管 (热熔接) 公称直 径(15mm以内)	8.18	7.09	0.34	1.09	1.47	18.73
			2. 管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以 内)	0.33	0.13		0.04	0.06	
			小 计	8.51	7.22	0.34	1.13	1.53	
16	031001006012	PPR给水管DN20	1. 室内塑料给水管 (热熔接) 公称直 径(20mm以内)	8.18	10.39	0.46	1.09	1.47	22.15
			2. 管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以 内)	0.33	0.13		0.04	0.06	
			小 计	8.51	10.52	0.46	1.13	1.53	
17	031001006006	PPR给水管DN25	1. 室内塑料给水管 (热熔接) 公称直 径(25mm以内)	9.87	14.68	0.5	1.31	1.78	28.67
			2. 管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以 内)	0.33	0.13		0.04	0.06	
			小 计	10.19	14.81	0.5	1.36	1.83	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：2.2给水安装工程

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	综合单价组成					综合单价
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
18	031001006007	PPR给水管DN32	1. 室内塑料给水管(热熔接) 公称直径(32mm以内)	9.87	21.99	0.59	1.31	1.78	36.08
			2. 管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	0.33	0.13		0.04	0.06	
			小 计	10.19	22.11	0.59	1.36	1.83	
19	031001006008	PPR给水管DN40	1. 室内塑料给水管(热熔接) 公称直径(40mm以内)	11.71	31.67	0.69	1.56	2.11	48.29
			2. 管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	0.33	0.13		0.04	0.06	
			小 计	12.03	31.8	0.69	1.6	2.17	
20	031001006009	PPR给水管DN50	1. 室内塑料给水管(热熔接) 公称直径(50mm以内)	11.71	47.78	0.82	1.56	2.11	64.53
			2. 管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	0.33	0.13		0.04	0.06	
			小 计	12.03	47.91	0.82	1.6	2.17	
21	031001006010	PPR给水管DN65	1. 室内塑料给水管(热熔接) 公称直径(65mm以内)	11.71	75.44	1.73	1.56	2.11	93.27
			2. 管道消毒、冲洗 公称直径(100mm以内)	0.4	0.21		0.05	0.07	
			小 计	12.11	75.64	1.73	1.61	2.18	
22	031003013001	水表组DN65	1. 焊接法兰水表 公称直径(80mm以内)	160.38	644.56	53.45	21.33	28.87	908.59
			小 计	160.38	644.56	53.45	21.33	28.87	
23	031003013002	水表组DN50	1. 螺纹水表 公称直径(50mm以内)	28.19	271.94		3.75	5.07	308.95
			小 计	28.19	271.94		3.75	5.07	
24	031004008002	其他成品卫生器具	1. 单冷水龙头安装 公称直径(15mm以内)	1.73	16.71		0.23	0.31	18.99
			小 计	1.73	16.71		0.23	0.31	
25	040101002008	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	22.98			0.97	4.14	28.08
			小 计	22.98			0.97	4.14	
26	040103001006	回填方	1. 回填土 人工夯实	19.29			0.81	3.47	23.57
			小 计	19.29			0.81	3.47	
27	031001006013	PPR给水管DN15	1. 室内塑料给水管(热熔接) 公称直径(15mm以内)	8.18	7.09	0.34	1.09	1.47	18.73

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：2.2给水安装工程

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	综合单价组成					综合单价
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			2. 管道消毒、冲洗 公称直径 (50mm以内)	0.33	0.13		0.04	0.06	
			小 计	8.51	7.22	0.34	1.13	1.53	
28	031001006014	PPR给水管DN20	1. 室内塑料给水管 (热熔接) 公称直 径 (20mm以内)	8.18	10.39	0.46	1.09	1.47	22.15
			2. 管道消毒、冲洗 公称直径 (50mm以内)	0.33	0.13		0.04	0.06	
			小 计	8.51	10.52	0.46	1.13	1.53	
29	031001006015	PPR给水管DN25	1. 室内塑料给水管 (热熔接) 公称直 径 (25mm以内)	9.87	14.68	0.5	1.31	1.78	28.67
			2. 管道消毒、冲洗 公称直径 (50mm以内)	0.33	0.13		0.04	0.06	
			小 计	10.19	14.81	0.5	1.36	1.83	
30	031001006016	PPR给水管DN32	1. 室内塑料给水管 (热熔接) 公称直 径 (32mm以内)	9.87	21.99	0.59	1.31	1.78	36.08
			2. 管道消毒、冲洗 公称直径 (50mm以内)	0.33	0.13		0.04	0.06	
			小 计	10.19	22.11	0.59	1.36	1.83	
31	031001006017	PPR给水管DN40	1. 室内塑料给水管 (热熔接) 公称直 径 (40mm以内)	11.71	31.67	0.69	1.56	2.11	48.29
			2. 管道消毒、冲洗 公称直径 (50mm以内)	0.33	0.13		0.04	0.06	
			小 计	12.03	31.8	0.69	1.6	2.17	
32	031001006018	PPR给水管DN50	1. 室内塑料给水管 (热熔接) 公称直 径 (50mm以内)	11.71	47.78	0.82	1.56	2.11	64.53
			2. 管道消毒、冲洗 公称直径 (50mm以内)	0.33	0.13		0.04	0.06	
			小 计	12.03	47.91	0.82	1.6	2.17	
33	031001006019	PPR给水管DN65	1. 室内塑料给水管 (热熔接) 公称直 径 (65mm以内)	11.71	75.44	1.73	1.56	2.11	93.27
			2. 管道消毒、冲洗 公称直径 (100mm以内)	0.4	0.21		0.05	0.07	
			小 计	12.11	75.64	1.73	1.61	2.18	
34	031003013003	水表组DN65	1. 焊接法兰水表 公称直径 (80mm以内)	160.38	644.56	53.45	21.33	28.87	908.59

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称: 2.2给水安装工程

第 5 页 共 5 页

[illegible]

单位工程人材机汇总表

工程名称：2. 2给水安装工程

第1页 共2页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一	人工				
1	综合工日	工日	276.79	81	22419.65
2	人工费调整	元	362.25	1	362.25
	小计				22781.9
二	材料				
1	橡胶板1~15	kg	0.48	4.31	2.09
2	石棉橡胶板0.8~6	kg	1.74	11.6	20.18
3	聚四氟乙烯生料带26mm×20m×0.1mm	m	83.56	0.08	6.68
4	棉纱	kg	0.94	11.02	10.33
5	草袋	个	0.3	2.54	0.77
6	六角螺栓带螺母、垫圈M16×65~80	十套	10.57	7.49	79.15
7	铁砂布0~2#	张	9.37	1.03	9.65
8	低碳钢焊条（综合）	kg	3.18	8.9	28.3
9	钢锯条	条	5.59	0.56	3.13
10	铅油	kg	0.81	6.5	5.27
11	清油	kg	0.11	14.9	1.56
12	机油（综合）	kg	0.47	7.8	3.65
13	漂白粉（综合）	kg	1.88	1.56	2.93
14	氧气	m3	0.4	5.89	2.36
15	乙炔气	kg	0.13	24.5	3.28
16	黑玛钢活接头DN25	个	31.31	10.2	319.36
17	黑玛钢活接头DN32	个	2.02	13.1	26.46
18	黑玛钢活接头DN40	个	1.01	17.7	17.88
19	黑玛钢活接头DN50	个	2.02	24.2	48.88
20	室内塑料给水管接头零件（热熔接）DN15	个	35.67	0.81	28.89
21	室内塑料给水管接头零件（热熔接）DN20	个	9.33	1.24	11.57
22	室内塑料给水管接头零件（热熔接）DN25	个	49.18	2.58	126.88
23	室内塑料给水管接头零件（热熔接）DN32	个	82.35	4.58	377.16
24	室内塑料给水管接头零件（热熔接）DN40	个	107.34	6.36	682.65
25	室内塑料给水管接头零件（热熔接）DN50	个	5.4	14.18	76.62
26	室内塑料给水管接头零件（热熔接）DN65	个	7.52	23.99	180.36
27	室外塑料给水管接头零件（热熔接）DN50	个	121.72	11.35	1381.53
28	室外塑料给水管接头零件（热熔接）DN65	个	84.66	16.49	1396.12
29	水	m3	136.34	2.55	347.65
30	普通商品混凝土 碎石粒径40石C15	m3	0.58	335.09	192.78
31	其他材料费	元	1241.94	1	1241.94
	小计				6636.06
三	机械				
1	折旧费	元	1724.46	1	1724.46
2	大修理费	元	646.44	1	646.44
3	经常修理费	元	1057.47	1	1057.47
4	安拆费及场外运输费	元	206.66	1	206.66

单位工程人材机汇总表

工程名称: 2.2 给水安装工程

第2页 共2页

[illegible]