

# 单位工程费汇总表

工程名称：碧霞庄北区8-12栋供水直抄到户改造工程（管网工程）

第 1 页 共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额（元）	备注
1	分部分项工程费	分部分项合计		157159.31	
1.1	人工费	分部分项人工费		27974.38	
1.2	材料费	分部分项材料费		36369.78	
1.3	主材及设备费	分部分项设备费+分部分项主材费		56824.01	
1.4	机械费	分部分项机械费		27585.77	
1.5	管理费	分部分项管理费		3370.37	
1.6	利润	人工费	18	5035.39	
2	措施项目费	安全文明施工措施费+其他措施项目费		5560.3	
2.1	安全文明施工措施费	安全及文明施工措施费		5560.3	
2.2	其他措施项目费	其他措施费			
3	其他项目费	其他项目合计		1885.91	
3.1	材料检验试验费	材料检验试验费		314.32	
3.2	预算包干费	预算包干费		1571.59	
3.3	暂估价	暂估价合计			
3.4	暂列金额	暂列金额			
3.5	计日工	计日工			
3.6	总承包服务费	总承包服务费			
3.7	材料保管费	材料保管费			
3.8	索赔费用	索赔费用			
3.9	现场签证费用	现场签证费用			
3.10	工程优质费	索赔费用			
4	规费	工程排污费及施工噪音排污费+危险作业意外伤害保险费+堤围防护费		708.34	
4.1	工程排污费及施工噪音排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费	0.25	411.51	汕府建[2010]130号（不包括已随自来水一并征收的污水处理费）
4.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费	0.08	131.68	房屋建筑工程的保险费率按建筑面积0.9元/平方米、市政等工程的保险费率按工程造价8元/万元
4.4	堤围防护费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+工程排污费及施工噪音排污费+危险作业意外伤害保险费	0.1	165.15	汕府建[2002]121号
5	不含税工程造价	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费		165313.86	
7	增值税销项税额	不含税工程造价-堤围防护费	11	18166.36	建筑业增值税率11%
8	含税工程造价	不含税工程造价+增值税销项税额		183480.22	

## 分部分项工程报价表

工程名称: 碧霞庄北区8-12栋供水直抄到户改造工程(管网工程)

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1	040501003003	球墨铸铁给水管 DN150mm	1. 球墨铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 150 2. 管道试压 公称直径(mm以内) 200 3. 管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 200	m	132	122.94	16228.08
2	040501002004	内涂塑镀锌管 DN80mm	1. 镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 80 2. 管道试压 公称直径(mm以内) 100 3. 管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 100	m	216	107.44	23207.04
3	040501002003	内涂塑镀锌管 DN50mm	1. 镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50 2. 管道试压 公称直径(mm以内) 100 3. 管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 100	m	270	66.37	17919.9
4	040502005003	无压紧螺母铜闸 阀DN50mm	1. 丝扣阀门安装 公称直径(mm以内) 50	个	37	127.3	4710.1
5	040502001013	承插盘三通 DN150*DN100mm	1. 铸铁管件安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 150	个	10	349.33	3493.3
6	040502006007	钢法兰短管 DN100*80	1. 钢法兰短管安装 公称直径(mm以内) 100	个	5	182.28	911.4
7	040502001023	铸铁承盘短管 DN150	1. 球盘承短管DN150mm	个	1	240.87	240.87
8	040502007003	钢法兰堵板DN150	1. 盲堵板安装 公称直径(mm以内) 150	个	1	133.61	133.61
9	040502007004	钢法兰堵板DN100	1. 盲堵板安装 公称直径(mm以内) 100	个	5	80.78	403.9
10	040501014002	钢管新旧管连接 (焊接) DN200mm	1. 钢管新旧管连接(焊接) 公称直径(mm以内) 200	处	1	545.25	545.25
11	041001001005	拆除路面	1. 旧路面机械切缝 水泥混凝土路面 5cm厚 实际厚度(cm):10 2. 人工拆除混凝土类路面层 无筋 厚15cm内 实际厚度(cm):10 3. 人工装自卸汽车运卸石方 运距1km 实际运距(km):5	m2	298.4	102.45	30571.08
12	041001003001	拆除基层	1. 机械拆除各类底层 厚15cm内 2. 人工装自卸汽车运卸石方 运距1km 实际运距(km):5	m2	225.9	18.54	4188.19
本页小计							102552.72

## 分部分项工程报价表

工程名称：碧霞庄北区8-12栋供水直抄到户改造工程（管网工程）

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
13	040101002001	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内 人工*1.1, 机械*1.1 2. 人工装卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):5	m3	109.348	72.89	7970.38
14	040103001002	回填方/中砂	1. 回填土 松填 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内 2. 中砂	m3	84.354	176.97	14928.13
15	040103001001	回填土 人工夯实	1. 回填土 人工夯实 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内 人工*1.1, 机械*1.1	m3	21.0966	31.21	658.42
16	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量6% 厚度 15cm	m2	225.9	29.56	6677.6
17	040203007001	水泥混凝土	1. 水泥混凝土路面 厚度 15cm 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25 实际厚度(cm):10 2. 水泥混凝土路面养生 水养生	m2	298.4	71.14	21228.18
18	040503002001	混凝土支墩	1. 管道支墩(挡墩) 无筋每处(m3以内) 1 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15	m3	0.2881	554.53	159.76
19	04B001	安装标志砖	1. 安装标志砖	块	20	8.5	170
20	04B002	柴油发电机 功率30KW	1. 柴油发电机组	台班	5	425.52	2127.6
21	04B003	污水泵 出口管径70mm	1. 污水泵	台班	4	171.63	686.52
							157159.31
本页小计							54606.59
合 计							157159.31

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：碧霞庄北区8-12栋供水直抄到户改造工程（管网工程）第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价（元）
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	040501003003	球墨铸铁给水管DN150mm	1. 球墨铸铁管安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 150	7.85	106.64	0.84	0.95	1.41	122.94
			2. 管道试压 公称直径(mm以内) 200	1.99	0.72	0.32	0.24	0.36	
			3. 管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 200	1.13	0.13		0.14	0.2	
			小计	10.97	107.49	1.16	1.33	1.97	
2	040501002004	内涂塑镀锌管DN80mm	1. 镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 80	7.32	94.2	0.08	0.98	1.32	107.44
			2. 管道试压 公称直径(mm以内) 100	1.3	0.53	0.19	0.16	0.23	
			3. 管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 100	0.85	0.03		0.1	0.15	
			小计	9.47	94.76	0.27	1.24	1.7	
3	040501002003	内涂塑镀锌管DN50mm	1. 镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50	5.15	56.06	0.02	0.69	0.93	66.37
			2. 管道试压 公称直径(mm以内) 100	1.3	0.53	0.19	0.16	0.23	
			3. 管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 100	0.85	0.03		0.1	0.15	
			小计	7.3	56.62	0.21	0.95	1.31	
4	040502005003	无压紧螺母铜闸阀DN50mm	1. 丝扣阀门安装 公称直径(mm以内) 50	18.62	103.08		2.25	3.35	127.3
			小计	18.62	103.08		2.25	3.35	
5	040502001013	承插盘三通DN150*DN100mm	1. 铸铁管件安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 150	71.44	247.97	8.41	8.65	12.86	349.33
			小计	71.44	247.97	8.41	8.65	12.86	
6	040502006007	钢法兰短管DN100*80	1. 钢法兰短管安装 公称直径(mm以内) 100	27.44	146.58		3.32	4.94	182.28
			小计	27.44	146.58		3.32	4.94	
7	040502001023	铸铁承盘短管DN150	1. 球盘承短管DN150mm	71.44	139.51	8.41	8.65	12.86	240.87
			小计	71.44	139.51	8.41	8.65	12.86	
8	040502007003	钢法兰堵板DN150	1. 盲堵板安装 公称直径(mm以内) 150	25.19	96.88	3.96	3.05	4.53	133.61
			小计	25.19	96.88	3.96	3.05	4.53	
9	040502007004	钢法兰堵板DN100	1. 盲堵板安装 公称直径(mm以内) 100	20.09	51.47	3.17	2.43	3.62	80.78
			小计	20.09	51.47	3.17	2.43	3.62	

# 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：碧霞庄北区8-12栋供水直抄到户改造工程（管网工程）

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价（元）
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
10	040501014002	钢管新旧管连接(焊接) DN200mm	1. 钢管新旧管连接(焊接) 公称直径(mm以内) 200	341.33	67.02	34.14	41.32	61.44	545.25
			小计	341.33	67.02	34.14	41.32	61.44	
11	041001001005	拆除路面	1. 旧路面机械切缝 水泥 混凝土路面 5cm厚 实际 厚度(cm):10	6.74	9.83	64.86	4.18	1.21	102.45
			2. 人工拆除混凝土类路面 层 无筋 厚15cm内 实 际厚度(cm):10	9.23			0.37	1.66	
			3. 人工装自卸汽车运卸石 方 运距1km 实际运距 (km):5	1.33		2.59	0.22	0.24	
			小计	17.3	9.83	67.45	4.77	3.11	
12	041001003001	拆除基层	1. 机械拆除各类底层 厚 15cm内	6.91	0.03	3.29	0.47	1.24	18.54
			2. 人工装自卸汽车运卸石 方 运距1km 实际运距 (km):5	2		3.88	0.34	0.36	
			小计	8.91	0.03	7.17	0.81	1.6	
13	040101002001	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽、基坑 一 、二类土 深度在2m内 单项工程挖、填、总土方 量在1000m3以内 人工 *1.1, 机械*1.1	30.58			1.1	5.5	72.89
			2. 人工装卸汽车运土方 运距1km 实际运距 (km):5	11.51		20.34	1.78	2.07	
			小计	42.09		20.34	2.88	7.57	
14	040103001002	回填方/中砂	1. 回填土 松填 单项工程 挖、填、总土方量在 1000m3以内	7.48			0.27	1.35	176.97
			2. 中砂		167.87				
			小计	7.48	167.87		0.27	1.35	
15	040103001001	回填土 人工 夯实	1. 回填土 人工夯实 单 项工程挖、填、总土方量 在1000m3以内 人工 *1.1, 机械*1.1	25.67			0.92	4.62	31.21
			小计	25.67			0.92	4.62	
16	040202015001	水泥稳定碎 (砾)石	1. 路拌铺筑水泥石屑混合 料 水泥含量6% 厚度 15cm	7.19	19.03	1.51	0.54	1.29	29.56
			小计	7.19	19.03	1.51	0.54	1.29	

## 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称: 碧霞庄北区8-12栋供水直抄到户改造工程(管网工程)

第 3 页 共 3 页

[illegible]

### 措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 碧霞庄北区8-12栋供水直抄到户改造工程(管网工程)

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率 (%)	金 额 (元)
1	安全文明施工项目费			
1.6	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.538	5560.3
2	其他措施费			
2.1	夜间施工增加费		20	
2.2	交通干扰工程施工增加费	分部分项人工费	0	
2.3	赶工措施费	分部分项合计	0	
2.4	文明工地增加费	分部分项合计	0	
2.5	地下管线交叉降效费		0	
2.6	其他费用		0	
合 计				5560.3

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

## 其他项目清单与计价表

工程名称: 碧霞庄北区8-12栋供水直抄到户改造工程(管网工程)

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	材料检验试验费	项	314.32	按分部分项工程费的0.2%计算
6	预算包干费	项	1571.59	按分部分项工程费的0~2%计算
7	工程优质费	项		以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质量奖：1.5%
8	其他项目费	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
9	现场签证费用	项		
10	索赔费用	项		
合 计			1885.91	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总



# 单位工程人材机汇总表

工程名称：碧霞庄北区8-12栋供水直抄到户改造工程（管网工程）

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	0001001	综合工日	工日	285.4525	98	27974.35		
2	0115011	热轧空心六角钢(综合)	kg	0.8494	3.86	3.28		
3	0129611	钢板（综合）	kg	7.2324	3.14	22.71		
4	0201111	石棉橡胶板1~6	kg	4.764	9.95	47.4		
5	0201141	石棉橡胶板3	kg	0.85	9.95	8.46		
6	0233011	草袋	个	0.4854	2.18	1.06		
7	0305201	六角螺栓带螺母M16×80	十套	5.768	6.39	36.86		
8	0305281	六角螺栓带螺母、垫圈 （综合）	kg	1.0458	5.42	5.67		
9	0321031	砂轮片Φ200	片	0.02	14.24	0.28		
10	0341001	低碳钢焊条（综合）	kg	5.184	7.38	38.26		
11	0351001	圆钉（综合）	kg	0.5968	3.74	2.23		
12	0357031	镀锌低碳钢丝Φ2.5~ 4.0	kg	0.31	2.84	0.88		
13	0359001	铁件（综合）	kg	16.412	4.99	81.9		
14	0365131	合金钢钻头一字型	个	0.5422	5.19	2.81		
15	0365271	钢锯条	条	30.726	0.48	14.75		
16	0365281	钢锯片Φ300	片	7.5904	386.63	2934.68		
17	0401013	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	4.5858	326.93	1499.24		
18	0407011	石屑	m3	47.1227	58.25	2744.9		
19	0503001	木方	m3	0.012	1437.56	17.25		
20	0503031	板方材	m3	0.0656	1730.44	113.52		
21	1111581	铅油	kg	2.43	5.58	13.56		
22	1205001	机油（综合）	kg	6.48	6.52	42.25		
23	1205101	黄油	kg	2.9392	6.2	18.22		
24	1231211	漂白粉（综合）	kg	1.38	1.34	1.85		
25	1237001	氧气	m3	6.3046	5.05	31.84		
26	1237061	乙炔气	kg	2.1035	21.31	44.83		
27	1403051	镀锌钢管DN50	m	6.3036	33.24	209.53		
28	1601121	法兰截止阀DN50	个	0.0618	76.45	4.72		
29	1701241	平焊法兰DN50	片	0.0618	25.54	1.58		
30	1945051	高压风管	m	0.0904	8.13	0.73		
31	3115001	水	m3	70.4603	3.42	240.97		
32	9946131	其他材料费	元	109.4138	1	109.41		
33	BCCLF6	安装标志砖材料费	元	20	8.5	170		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：碧霞庄北区8-12栋供水直抄到户改造工程（管网工程）

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
34	CLFTZ	材料费调整	元	0.0597	1	0.06		
35	补充材料034	中砂	m3	109.6602	129.13	14160.42		
36	1403001@1	内涂塑镀锌管DN80mm	m	216	84.9	18338.4		
37	1403001@2	内涂塑镀锌管DN50mm	m	270	48.35	13054.5		
38	1409001@1	球墨铸铁给水管DN150mm	m	132	106.4	14044.8		
39	1505081@1	承插盘三通 DN150*DN100mm	个	10	245.98	2459.8		
40	1505081@2	铸铁承盘短管DN150	个	1	137.52	137.52		
41	1603221@1	无压紧螺母铜闸阀 DN50mm	个	37	101.94	3771.78		
42	1700071@1	钢法兰短管DN100*80	个	5	138.94	694.7		
43	1721051@1	钢法兰堵板DN150	个	1	89.58	89.58		
44	1721051@2	钢法兰堵板DN100	个	5	46.72	233.6		
45	补充主材 002@1	镀锌三通DN80*50	个	16	50.2	803.2		
46	补充主材 003@1	镀锌异径外接头DN80*50	个	5	25.82	129.1		
47	补充主材 004@1	镀锌钢管外接头DN80	个	40	25.82	1032.8		
48	补充主材 005@1	镀锌三通DN50*50	个	16	19.23	307.68		
49	补充主材 006@1	镀锌弯头DN50*90	个	60	14.02	841.2		
50	补充主材 007@1	镀锌丝堵DN50	个	37	7.65	283.05		
51	补充主材 008@1	镀锌钢管内接头DN50	个	10	9.88	98.8		
52	补充主材 009@1	镀锌钢管外接头DN50	个	50	10.07	503.5		
53	9946001	折旧费	元	6084.9261	1	6084.93		
54	9946011	大修理费	元	1192.794	1	1192.79		
55	9946021	经常修理费	元	3068.5868	1	3068.59		
56	9946031	安拆费及场外运输费	元	557.0535	1	557.05		
57	9946051	柴油(机械用)0#	kg	621.7946	5.55	3450.96		
58	9946071	电(机械用)	kw·h	4155.302	0.73	3033.37		
59	9946111	其他费用	元	403.0218	1	403.02		
60	9946606	机上人工	工日	99.9479	98	9794.89		
61	JXFTZ	机械费调整	元	-0.0749	1	-0.07		

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：碧霞庄北区8-12栋供水直抄到户改造工程（管网工程）

第 3 页 共 3 页

[illegible]