

单位工程费汇总表

工程名称：嵩山北路下蓬中学教师宿舍周转房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		36433.55	
1.1	人工费	分部分项人工费		6932.62	
1.2	材料费	分部分项材料费		6399.91	
1.3	主材及设备费	分部分项设备费+分部分项主材费		15450.47	
1.4	机械费	分部分项机械费		5620.61	
1.5	管理费	分部分项管理费		781.79	
1.6	利润	人工费	18	1247.87	
2	措施项目费	安全文明施工措施费+其他措施项目费		1289.02	
2.1	安全文明施工措施费	安全及文明施工措施费		1289.02	
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		437.21	
3.1	材料检验试验费	材料检验试验费		72.87	
3.2	预算包干费	预算包干费		364.34	
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		164.22	
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	95.4	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	30.53	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	38.29	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		38324	
7	增值税销项税额	不含税工程造价-堤围防护费	11	4211.43	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		42535.43	

分部分项工程报价表

工程名称：嵩山北路下蓬中学教师宿舍周转房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	040501002003	镀锌钢管安装(螺纹连接) DN80mm	1. 镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 80 2. 管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 100 3. 管道试压 公称直径(mm以内) 100	m	111	98.34	10915.74
2	040501002002	镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) DN50	1. 镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50 2. 管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 100 3. 管道试压 公称直径(mm以内) 100	m	43	65.21	2804.03
3	040502005004	法兰阀门安装(不带管件) DN100mm	1. 法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 100	个	1	626.74	626.74
4	040502005001	铜闸阀阀门安装 DN50mm	1. 丝扣阀门安装 公称直径(mm以内) 50	个	8	127.3	1018.4
5	040502001001	玛钢喉盒安装公称直径(mm以内) 400	1. 玛钢喉盒安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 400	个	1	2288.95	2288.95
6	040502002001	钢渐缩管安装 DN100mm	1. 焊接弯头(异径管)安装 管外径×壁厚(mm以内) 104×4	个	1	105.3	105.3
7	040502006001	平焊法兰 公称直径(mm以内) 100	1. 平焊法兰 公称直径(mm以内) 100	个	1	128.11	128.11
8	040504001003	钢纤维阀门套筒安装	1. 消火栓井 浅型 换为【C20混凝土20石（配合比）】	座	1	292.97	292.97
9	040501014001	钢管新旧管连接(焊接) 公称直径(mm以内) 400	1. 钢管新旧管连接 公称直径(mm以内) 400	处	1	565.27	565.27
10	041001001003	风动凿岩机拆除混凝土类路面层	1. 旧路面机械切缝 水泥混凝土路面 5cm厚 2. 风动凿岩机拆除混凝土类路面层 无筋 厚15cm内 3. 人工装自卸汽车运卸石方 运距1km 实际运距(km):5	m2	72.7	82.77	6017.38
11	041001003002	人工拆除基层	1. 人工拆除混凝土类路面层 无筋 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	57.3	23.42	1341.97
本页小计							26104.86

分部分项工程报价表

工程名称：嵩山北路下蓬中学教师宿舍周转房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
12	040101002002	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 2. 人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):5 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内 人工*1.1, 机械*1.1	m3	16.205	64.12	1039.06
13	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	12.4504	176.97	2203.35
14	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	m3	3.1125	30.9	96.18
15	040202015002	路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量6% 厚度 15cm	1. 路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量6% 厚度 15cm	m2	57.3	29.56	1693.79
16	040203007001	水泥混凝土路面 厚度 10cm	1. 水泥混凝土路面 厚度 15cm 实际厚度(cm):10 2. 水泥混凝土路面养生 水养生	m2	72.7	55.88	4062.48
17	040503002001	管道支墩	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	0.2275	554.55	126.16
18	04B001	安装标志砖	1. 安装标志砖	块	10	8.5	85
19	04B002	柴油发电机 功率30KW	1. 柴油发电机组	台班	2	425.52	851.04
20	04B003	污水泵 出口管径70mm	1. 污水泵	台班	1	171.63	171.63
							36433.55
本页小计							10328.69
合 计							36433.55

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：嵩山北路下蓬中学教师宿舍周转房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	040501002003	镀锌钢管安装（螺纹连接）DN80mm	1. 镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 80	7.32	85.11	0.08	0.98	1.32	98.34
			2. 管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 100	0.85	0.03		0.1	0.15	
			3. 管道试压 公称直径(mm以内) 100	1.3	0.53	0.19	0.16	0.23	
			小计	9.47	85.67	0.27	1.24	1.7	
2	040501002002	镀锌钢管安装（螺纹连接）公称直径(mm以内) DN50	1. 镀锌钢管安装(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 50	5.15	54.88	0.02	0.69	0.93	65.21
			2. 管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 100	0.85	0.03		0.1	0.15	
			3. 管道试压 公称直径(mm以内) 100	1.3	0.53	0.19	0.16	0.23	
			小计	7.3	55.44	0.21	0.95	1.31	
3	040502005004	法兰阀门安装（不带管件）DN100mm	1. 法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 100	58.8	550.24		7.12	10.58	626.74
			小计	58.8	550.24		7.12	10.58	
4	040502005001	铜闸阀阀门安装 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	040502001001	玛钢喉盒安装 公称直径(mm以内) 400	1. 玛钢喉盒安装(胶圈接口) 公称直径(mm以内) 400	154.35	2065.4	22.73	18.69	27.78	2288.95
			小计	154.35	2065.4	22.73	18.69	27.78	
6	040502002001	钢渐缩管安装 DN100mm	1. 焊接弯头(异径管)安装 管外径×壁厚(mm以内) 104×4	15.09	80.11	5.55	1.83	2.72	105.3
			小计	15.09	80.11	5.55	1.83	2.72	
7	040502006001	平焊法兰 公称直径(mm以内) 100	1. 平焊法兰 公称直径(mm以内) 100	29.11	82.79	7.09	3.88	5.24	128.11
			小计	29.11	82.79	7.09	3.88	5.24	
8	040504001003	钢纤维阀门套筒安装	1. 消火栓井 浅型 换为【C20混凝土20石（配合比）】	76.89	191.02	1.97	9.25	13.84	292.97
			小计	76.89	191.02	1.97	9.25	13.84	
9	040501014001	钢管新旧管连接 公称直径(mm以内) 400	1. 钢管新旧管连接 公称直径(mm以内) 400	427.28	3.87	5.49	51.72	76.91	565.27
			小计	427.28	3.87	5.49	51.72	76.91	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：嵩山北路下蓬中学教师宿舍周转房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	041001001003	风动凿岩机拆除混凝土类路面层	1. 旧路面机械切缝 水泥混凝土路面 5cm厚	4. 9	7. 21	47. 59	3. 07	0. 88	82. 77
			2. 风动凿岩机拆除混凝土类路面层 无筋 厚15cm内	8. 47	0. 04	4. 11	0. 59	1. 52	
			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	14. 7	7. 25	54. 29	3. 88	2. 64	
11	041001003002	人工拆除基层	1. 人工拆除混凝土类路面层 无筋 厚15cm内	13. 81			0. 55	2. 49	23. 42
			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	15. 81		3. 88	0. 89	2. 85	
12	040101002002	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	30. 58			1. 1	5. 5	64. 12
			2. 人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):5 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内 人工*1. 1, 机械*1. 1	8. 87		15. 23	1. 24	1. 6	
			小计	39. 45		15. 23	2. 34	7. 1	
13	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	
14	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	25. 41			0. 92	4. 58	30. 9
			小计	25. 41			0. 92	4. 58	
15	040202015002	路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量6% 厚度 15cm	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	
16	040203007001	水泥混凝土路面 厚度 10cm	1. 水泥混凝土路面 厚度 15cm 实际厚度(cm):10	18. 75	31. 2	0. 15	1. 07	3. 37	55. 88
			2. 水泥混凝土路面养生 水养生	0. 69	0. 48		0. 04	0. 12	
			小计	19. 44	31. 68	0. 15	1. 11	3. 49	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：嵩山北路下蓬中学教师宿舍周转房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：嵩山北路下蓬中学教师宿舍周转房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			
0411090010 01	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	1289.02
2	其他措施费			
0411090020 01	夜间施工增加费		20	
0411090050 01	交通干扰工程施工增加费	分部分项人工费	0	
粤 0411090080 01	赶工措施费	分部分项合计	0	
粤 0411090090 01	文明工地增加费	分部分项合计	0	
0411080010 01	地下管线交叉降效费		0	
合 计				1289.02

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：嵩山北路下蓬中学教师宿舍周转房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	72.87	按分部分项工程费的0.2%计算
6	预算包干费	项	364.34	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			437.21	-

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：嵩山北路下蓬中学教师宿舍周转房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	69.9334	98	6853.47		
2	0001001@1	综合工日	工日	0.8155	97	79.1		
3	RGFTZ	人工费调整	元	-0.0016	1			
4	0115011	热轧空心六角钢（综合）	kg	0.3417	3.86	1.32		
5	0129611	钢板（综合）	kg	1.2628	3.14	3.97		
6	0201101	石棉橡胶板0.8~6	kg	0.17	9.95	1.69		
7	0201111	石棉橡胶板1~6	kg	0.924	9.95	9.19		
8	0227001	棉纱	kg	0.014	9.46	0.13		
9	0233011	草袋	个	0.3833	2.18	0.84		
10	0305281	六角螺栓带螺母、垫圈 （综合）	kg	0.231	5.42	1.25		
11	0321071	尼龙砂轮片 $\Phi 100\times 16\times 3$	片	0.054	3.04	0.16		
12	0341001	低碳钢焊条（综合）	kg	1.119	7.38	8.26		
13	0351001	圆钉（综合）	kg	0.1454	3.74	0.54		
14	0359001	铁件（综合）	kg	3.9985	4.99	19.95		
15	0365131	合金钢钻头一字型	个	0.2181	5.19	1.13		
16	0365271	钢锯条	条	10.715	0.48	5.14		
17	0365281	钢锯片 $\Phi 300$	片	1.3552	386.63	523.96		
18	0401013	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	1.2146	326.93	397.09		
19	0403021	中砂	m3	0.1775	129.13	22.92		
20	0405061	碎石20	m3	0.0461	78.77	3.63		
21	0407011	石屑	m3	11.9528	58.25	696.25		
22	0413001	标准砖240×115×53	千块	0.18	231.68	41.7		
23	0503031	板方材	m3	0.016	1730.44	27.69		
24	1111111	煤焦油沥青漆L01-17	kg	0.49	7.64	3.74		
25	1111581	铅油	kg	0.87	5.58	4.85		
26	1141181	清油	kg	0.02	12.53	0.25		
27	1205001	机油（综合）	kg	2.181	6.52	14.22		
28	1205101	黄油	kg	0.18	6.2	1.12		
29	1231211	漂白粉（综合）	kg	0.2156	1.34	0.29		
30	1237001	氧气	m3	1.7155	5.05	8.66		
31	1237061	乙炔气	kg	0.5725	21.31	12.2		
32	1403051	镀锌钢管DN50	m	1.5708	33.24	52.21		
33	1601121	法兰截止阀DN50	个	0.0154	76.45	1.18		

单位工程人材机汇总表

工程名称：嵩山北路下蓬中学教师宿舍周转房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	1701241	平焊法兰DN50	片	0.0154	25.54	0.39		
35	1945051	高压风管	m	0.0364	8.13	0.3		
36	3113261	白布	kg	0.03	2.75	0.08		
37	3115001	水	m3	15.8497	3.42	54.21		
38	9946131	其他材料费	元	23.1945	1	23.19		
39	BCCLF0	安装标志砖材料费	元	10	8.5	85		
40	CLFTZ	材料费调整	元	0.0073	1	0.01		
41	补充材料034	中砂	m3	16.1855	129.13	2090.03		
42	1403001@1	镀锌管 DN80	m	111	84.9	9423.9		
43	1403001@2	镀锌管 DN50	m	43	48.36	2079.48		
44	1505081@1	玛钢喉盒DN400*100	个	1	2058.09	2058.09		
45	1509071@1	钢制异径管DN100*80	个	1	72.02	72.02		
46	1600021@1	球铁铜杆阀门 DN100	个	1	550.24	550.24		
47	1603221@1	铜闸阀阀门安装 DN50	个	8	101.94	815.52		
48	1701381@1	钢法兰盘 DN100	片	2	38	76		
49	3301021	铸铁井盖、井座 Φ700 重型	套	1	102.11	102.11		
50	补充主材001	镀锌三通DN80*50	个	4	50.2	200.8		
51	补充主材002	镀锌弯头90 DN80	个	6	36.66	219.96		
52	补充主材003	镀锌异径内接头DN80*50	个	1	24.96	24.96		
53	补充主材004	镀锌三通DN50*50	个	3	19.23	57.69		
54	补充主材005	镀锌异径内接头DN50*50	个	11	14.02	154.22		
55	补充主材006	镀锌堵头 DN50	个	8	7.65	61.2		
56	9946001	折旧费	元	1158.1903	1	1158.19		
57	9946011	大修理费	元	225.2021	1	225.2		
58	9946021	经常修理费	元	585.2212	1	585.22		
59	9946031	安拆费及场外运输费	元	122.5315	1	122.53		
60	9946041	汽油(机械用)国III93#	kg	0.8737	6.39	5.58		
61	9946051	柴油(机械用)0#	kg	176.3283	5.55	978.62		
62	9946071	电(机械用)	kw·h	769.6607	0.73	561.85		
63	9946111	其他费用	元	65.9221	1	65.92		
64	9946606	机上人工	工日	19.5661	98	1917.48		
65	JXFTZ	机械费调整	元	0.0028	1			
66	8021902	普通商品混凝土 碎石粒 径20石C15	m3	0.2321	265.24	61.56		

