

孙家村等转供水管网改造工程 工程

招 标 控 制 价

招标控制价（小
写）：

2536241.62 元

（大
写）：

贰佰伍拾叁万陆仟贰佰肆拾壹元陆角贰分

招 标 人：

溧阳市水利局

（单位盖章）

造价咨询人：

江苏大成恒睿土地房地产资产评估咨询有限公司

（单位资质专用章）

法定代表人
或其授权人：

陆琳

（签字或盖章）

法定代表人
或其授权人：

胡明镜

（签字或盖章）

编 制 人：

（造价人员签字盖专用章）

复 核 人：

（造价工程师签字盖专用章）

编 制 时 间：

2023 年 07 月 07 日

复 核 时 间：

2023 年 07 月 07 日

建设项目招标控制价表

工程名称：孙家村等转供水管网改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	金额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明 施工费	规费
1	孙家村等转供水管网改造工程	2536241.62		28035.55	71494.06
合 计		2536241.62		28035.55	71494.06

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：孙家村等转供水管网改造工程

标段：

第 1 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
土石方工程									
1	010101003001	挖沟槽土方	1、土壤类别:投标人踏勘现场后自行考虑 2、挖土深度:投标人踏勘现场后自行考虑 3、弃土运距:投标人踏勘现场后自行考虑	m ³	4312.8	11.50	49597.20		
2	010103001001	回填方	1、密实度要求:≥93% 2、填方材料品种:中粗砂 3、填方来源、运距:自行考虑	m ³	595.26	339.79	202263.40		
3	010103001002	回填方	1、密实度要求:≥93% 2、填方材料品种:级配砂砾掺 4%水泥 3、填方来源、运距:自行考虑	m ³	5	470.55	2352.75		
4	010103001003	回填方	1、密实度要求:≥93% 2、填方材料品种:符合要求的原土 3、填方来源、运距:自行考虑	m ³	3717.54	17.47	64945.42		
5	010103002001	余方弃置	1、废弃料品种:土方 2、运距:投标人踏勘现场后自行考虑	m ³	595.26	13.75	8184.83		
分部小计								327343.60	
二级管网									
6	040501004001	塑料管	1、名称:给水管 2、材质:PE PE100 SDR=17 3、规格:De225 4、配置形式:热熔 5、安装要求:埋地敷设, 按要求 0.8MPa 试压及冲洗消毒, 其它按设计要求 6、包含管件等,	m	860	170.44	146578.40		
本页小计								473922.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：孙家村等转供水管网改造工程

标段：

第 2 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
7	040501008001	水平导向钻进布管	1、名称:水平导向 2、材质:PE PE100 SDR=13.6 3、规格: DN225 4、配置形式:地下钻孔, 管道焊接、牵引、试压及消毒清洗等 5、安装要求:其它按图纸要求及施工规范 6、包含管件等	m	260	865.40	225004.00		
8	040501004002	塑料管	1、名称:给水管 2、材质:PE PE100 SDR=17 3、规格:De160 4、配置形式:热熔 5、安装要求:埋地敷设, 按要求 0.8MPa 试压及冲洗消毒, 其它按设计要求 6、包含管件等,	m	700	95.95	67165.00		
9	040501004003	塑料管	1、名称:溢流管 2、材质:HDPE 双壁缠绕管 环刚度 SN8 3、规格:De225 4、配置形式:埋地敷设, 管基础按结构图标准做法施工 5、接其它要求:,	m	50	152.47	7623.50		
10	040803004001	管道包封	1、C25 素混凝土包封 2、具体详设计图纸	m ³	19.66	629.90	12383.83		
11	040501004004	塑料管	1、名称:排泥管 2、材质:PE PE100 SDR=17 3、规格:De110 4、配置形式:热熔 5、安装要求:埋地敷设, 按要求 0.8MPa 试压, 其它按设计要求 6、包含管件等,	m	20	45.72	914.40		
本页小计								313090.73	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：孙家村等转供水管网改造工程

标段：

第 3 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
12	040502005001	阀门	1、名称:复合式排气阀 2、规格:DN50 3、同时配套排气三通及排气闸阀 4、包含连接法兰 5、安装要求:按图	个	2	1455.46	2910.92		
13	040504001001	砌筑井	1、名称:圆形排气阀井 2、材质:混凝土砖砌 3、规格:φ1200 4、配置形式:07MS101-2/52 5、安装要求:其它按图纸要求及施工	座	2	3883.03	7766.06		
14	030807003001	低压法兰阀门	1、名称:手动法兰闸阀 2、规格:DN200 PN1.0MPa 3、配置形式:法兰连接 4、包含连接法兰 5、安装要求:按图	个	4	2205.73	8822.92		
15	030807003002	低压法兰阀门	1、名称:法兰伸缩节 3、规格:DN200 PN1.0MPa 4、配置形式:法兰连接 4、包含连接法兰 5、安装要求:按图	个	4	1543.73	6174.92		
16	040504001002	砌筑井	1、名称:地面操作圆形立式闸阀井 2、材质:混凝土砖砌 3、规格:φ1200 4、配置形式:07MS101-2 P14 5、安装要求:其它按图纸要求及施工	座	4	3883.03	15532.12		
17	040602036001	阀门	1、名称:排泥阀 2、规格:DN100 3、同时配套排泥三通等配件 4、包含连接法兰 5、安装要求:按图	个	2	3260.21	6520.42		
本页小计								47727.36	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：孙家村等转供水管网改造工程

标段：

第 4 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
18	040504001003	砌筑井	1、名称:排泥阀井 2、材质:砖砌 3、规格:φ 1200 4、配置形式:07MS101-2 P14 5、安装要求:其它按图纸要求及施工	座	2	3883.03	7766.06		
19	040504001004	砌筑井	1、名称:排泥湿井 2、材质:砖砌 3、规格:φ 800 4、配置形式:07MS101-2 P58 5、安装要求:其它按图纸要求及施工	座	2	2525.72	5051.44		
20	040504006001	砌体出水口	1、M10 水泥砂浆砌 MU30 块石, 1:2 水泥砂浆勾缝 2、配置形式:按苏 S01-2012 P266 施工 3、安装要求:其它按图纸要求及施工	只	2	4145.60	8291.20		
21	080601011001	警示桩	1、120*120*800 钢筋混凝土警示桩	根	5	200.00	1000.00		
22	040504001005	砌筑井	1、名称:DN150 水表井 2、材质:砖砌 3、规格:2750*1300*1400 4、配置形式:07MS101-2-41 5、包含水表蝶阀止回阀, 伸缩接头 6、安装要求:其它按图纸要求及施工	座	2	5529.74	11059.48		
23	040504001006	砌筑井	1、名称:DN200 水表井 2、材质:砖砌 3、规格:2750*1300*1600 4、配置形式:07MS101-2-41 5、包含水表蝶阀止回阀, 伸缩接头 6、安装要求:其它按图纸要求及施工	座	1	6011.65	6011.65		
本页小计								39179.83	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：孙家村等转供水管网改造工程

标段：

第 5 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
24	031003013001	水表	1、名称:机械防冻冷水表垂直螺翼（具备远传模块接口） 2、材质:钢 3、规格:DN150 4、配置形式:包括水表一个，铸铁闸阀3个，手动全铜制法兰截止阀1个及相应连接件 5、其它要求:其它按图纸要求及施工	组	2	9326.66	18653.32		
25	031003013002	水表	1、名称:机械防冻冷水表垂直螺翼（具备远传模块接口） 2、材质:钢 3、规格:DN200 4、配置形式:包括水表一个，铸铁闸阀3个，手动全铜制法兰截止阀1个及相应连接件 5、其它要求:其它按图纸要求及施工	组	1	12337.56	12337.56		
26	040503002001	混凝土支墩	1、C25 素混凝土	m3	2	908.11	1816.22		
27	010103001004	回填方	1、C25 细石混凝土灌缝	m3	0.3	1200.00	360.00		
分部小计								579743.42	
三级管网									
28	040501004005	塑料管	1、名称:给水管 2、材质:PE PE100 SDR=17 3、规格:De160 4、配置形式:热熔 5、安装要求:埋地敷设，按要求 0.8MPa 试压及冲洗消毒，其它按设计要求 6、包含管件等，	m	200	96.38	19276.00		
本页小计								52443.10	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：孙家村等转供水管网改造工程

标段：

第 6 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
29	040501004006	塑料管	1、名称:给水管 2、材质:PE PE100 SDR=17 3、规格:De110 4、配置形式:热熔 5、安装要求:埋地 敷设, 按要求 0.8MPa 试压及冲 洗消毒, 其它按设 计要求 6、包含管件等,	m	300	54.06	16218.00		
30	040501004007	塑料管	1、名称:给水管 2、材质:PE PE100 SDR=11 3、规格:De63 4、配置形式:热熔 5、安装要求:埋地 敷设, 按要求 0.8MPa 试压及冲 洗消毒, 其它按设 计要求 6、包含管件等,	m	2000	25.07	50140.00		
31	040501004008	塑料管	1、名称:给水管 2、材质:PE PE100 SDR=11 3、规格:De32 4、配置形式:热熔 5、安装要求:埋地 敷设, 按要求 0.8MPa 试压及冲 洗消毒, 其它按设 计要求 6、包含管件等,	m	1600	17.52	28032.00		
32	040504002001	砌筑井	1、名称:DN25 水 表井 2、材质:砖砌 3、规 格:470*300*500 4、具体详设计图 纸 5、安装要求:其它 按图纸要求及施工	座	196	353.16	69219.36		
本页小计								163609.36	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：孙家村等转供水管网改造工程

标段：

第 7 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
33	030901011001	室外消火栓	1、名称:室外地上式消火栓 2、材质:钢 3、规格:SS100/65型 4、配置形式:埋地安装, 见07MS101-1-6 5、其它要求:其它按图纸要求及施工	套	3	1865.15	5595.45		
34	031003013003	水表	1、名称:机械防冻冷水表(具备远传模块接口) 2、材质:钢 3、规格:DN25 4、配置形式:包括水表一只, 一个手动铜制加密阀, 一个铸铁闸阀及 PE 外丝接头 2 个。 5、其它要求:其它按图纸要求及施工	组	196	237.40	46530.40		
35	040501004009	塑料管	1、名称:给水管 2、材质:PE PE100 SDR=17 3、规格:De160 4、配置形式:热熔 5、安装要求:埋地敷设, 按要求 0.8MPa 试压及冲洗消毒, 其它按设计要求 6、包含管件等,	m	80	96.38	7710.40		
36	040501004010	塑料管	1、名称:给水管 2、材质:PE PE100 SDR=17 3、规格:De110 4、配置形式:热熔 5、安装要求:埋地敷设, 按要求 0.8MPa 试压及冲洗消毒, 其它按设计要求 6、包含管件等,	m	360	54.06	19461.60		
本页小计								79297.85	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：孙家村等转供水管网改造工程

标段：

第 8 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
37	040501004011	塑料管	1、名称:给水管 2、材质:PE PE100 SDR=11 3、规格:De63 4、配置形式:热熔 5、安装要求:埋地敷 设, 按要求 0.8MPa 试压及冲 洗消毒, 其它按设 计要求 6、包含管件等,	m	1100	25.07	27577.00		
38	040501004012	塑料管	1、名称:给水管 2、材质:PE PE100 SDR=11 3、规格:De32 4、配置形式:热熔 5、安装要求:埋地敷 设, 按要求 0.8MPa 试压及冲 洗消毒, 其它按设 计要求 6、包含管件等,	m	900	17.52	15768.00		
39	040504002002	砌筑井	1、名称:DN25 水 表井 2、材质:砖砌 3、规 格:470*300*500 4、具体详设计图 纸 5、安装要求:其它 按图纸要求及施工	座	105	353.16	37081.80		
40	030901011002	室外消火栓	1、名称:室外地上 式消火栓 2、材质:钢 3、规格:SS100/65 型 4、配置形式:埋地 安装, 见 07MS101-1-6 5、其它要求:其它 按图纸要求及施工	套	4	1865.15	7460.60		
本页小计								87887.40	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：孙家村等转供水管网改造工程

标段：

第 9 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
41	040504001007	砌筑井	1、名称:DN100 水表井 2、材质:砖砌 3、规格:2150*1100*1400 4、配置形式:07MS101-2-41 5、包含水表蝶阀止回阀,伸缩接头 6、安装要求:其它按图纸要求及施工	座	1	4852.80	4852.80		
42	031003013004	水表	1、名称:机械防冻冷水表(具备远传模块接口) 2、材质:钢 3、规格:DN25 4、配置形式:包括水表一只,一个手动铜制加密阀,一个铸铁闸阀及 PE 外丝接头 2 个。 5、其它要求:其它按图纸要求及施工	组	105	237.40	24927.00		
43	031003013005	水表	1、名称:机械防冻冷水表垂直螺翼(具备远传模块接口) 2、材质:钢 3、规格:DN100 4、配置形式:包括水表一个,铸铁闸阀 3 个,手动全铜制法兰截止阀 1 个及相应连接件 5、其它要求:其它按图纸要求及施工	组	1	5350.55	5350.55		
分部小计								385200.96	
道路破除修复									
44	040402017001	混凝土切缝	1、材料品种、规格:混凝土	m	13097.42	13.86	181530.24		
45	041001001001	拆除路面	1、材质:素混凝土 2、厚度:20cm	m ²	5.23	25.48	133.26		
46	041001001002	拆除路面	1、材质:素混凝土 2、厚度:15cm	m ²	1	19.15	19.15		
47	041001001003	拆除路面	1、材质:素混凝土 2、厚度:10cm	m ²	3924	12.81	50266.44		
本页小计								267079.44	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：孙家村等转供水管网改造工程

标段：

第 10 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
48	040103002001	混凝土渣弃置	1、废弃料品种：路面混凝土渣 2、运距：投标人自行考虑	m3	393.45	32.22	12676.96	
49	040305001001	碎石垫层	1、道路修复铺碎石垫层 2、10cm 厚	m3	392.92	317.29	124669.59	
50	040203007001	水泥混凝土路面修复	1、混凝土强度等级：C30 2、厚度：20cm 3、塑料膜养生 4、路面刻痕 5、按照原状路面修复	m2	5.23	137.15	717.29	
51	040203007002	水泥混凝土路面修复	1、混凝土强度等级：C30 2、厚度：15cm 3、塑料膜养生 4、路面刻痕 5、按照原状路面修复	m2	1	108.10	108.10	
52	040203007003	水泥混凝土路面修复	1、混凝土强度等级：C30 2、厚度：10cm 3、塑料膜养生 4、路面刻痕 5、按照原状路面修复	m2	3924	79.94	313684.56	
53	402040020001	人行道块料铺设	1、块料品种、规格：3cm 花岗岩 2、粘结层：3cm1： 3 干硬性水泥砂浆	m2	1	206.20	206.20	
54	402040020002	人行道块料铺设	1、块料品种、规格：面包砖 200*100*60 2、粘结层：3cm1： 3 干硬性水泥砂浆	m2	1	120.18	120.18	
55	040602001001	格栅	1、土工格栅	m2	1	15.09	15.09	
56	040202015001	水泥稳定碎石	1、36cm 水泥稳定碎石（水泥掺量 4.5%）	m2	1	205.73	205.73	
57	040202015002	水泥稳定碎石	1、20cm 水泥稳定碎石（水泥掺量 4.5%）	m2	1	112.02	112.02	
58	040203004001	封层	1、沥青封层	m2	1	11.45	11.45	
59	040203003001	透层	1、PC-2 乳化沥青 0.7~1.5L/m2	m2	1	6.11	6.11	
本页小计							452533.28	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：孙家村等转供水管网改造工程

标段：

第 11 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
60	040203003002	粘层	1、PC-3 乳化沥青 0.6L/m ²	m ²	1	5.12	5.12		
61	040602001002	格栅	1、玻纤格栅	m ²	1	17.42	17.42		
62	040203006001	沥青混凝土	1、4cmAC-13C	m ²	1	78.17	78.17		
63	040203006002	沥青混凝土	1、8cmAC-25C	m ²	1	127.38	127.38		
64	04B001	新旧管网交接	1、采取何种措施 由施工单位决定 2、施工单位开挖 时应注意保护	项	1	5000.00	5000.00		
分部小计							689710.46		
分部分项工程清单合计							1981998.44		
1	411060010001	大型机械设备 进出场及安拆		项	1	6338.37	6338.37		
单价措施项目清单合计							6338.37		
本页小计							11566.46		
合 计							1988336.81		

综合单价分析表

工程名称：孙家村等转供水管网改造工程

标段：

第 1 页 共 47 页

项目编码	010101003001	项目名称	挖沟槽土方						计量单位	m3	工程量	4312.8		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1-216	反铲挖掘机(斗容量0.6m3)不装车 三类土	1000m3	0.0009	515.16		3817.08	866.45	433.22	0.46		3.44	0.78	0.39	
1-8	人工挖沟、槽土方三类土深度在(m以内)	100m3	0.001	4947.23			989.45	494.72	4.95			0.99	0.49	
综合人工工日		小计							5.41		3.44	1.77	0.88	
0.05 工日		未计价材料费												
清单项目综合单价								11.5						
材料费用明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	其他材料费							-		-				
	材料费小计							-		-				
项目编码	010103001001	项目名称	回填方						计量单位	m3	工程量	595.26		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1-105	回填砂	m3	1	34.34	289.8	1.88	9.42	4.35	34.34	289.8	1.88	9.42	4.35	
综合人工工日		小计							34.34	289.8	1.88	9.42	4.35	
0.34 工日		未计价材料费												
清单项目综合单价								339.79						
材料费用明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	中砂					t	1.854	155.57	288.43					
	水					m3	0.3	4.57	1.37					
	其他材料费							-		-				
材料费小计							-	289.8	-					
项目编码	010103001002	项目名称	回填方						计量单位	m3	工程量	5		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	

综合单价分析表

工程名称：孙家村等转供水管网改造工程

标段：

第 2 页 共 47 页

2-243	水泥稳定砂砾 机拌人铺 水泥稳定砂砾 20cm厚	100m2	0.05	1845.99	6589.56	324.48	434.09	217.05	92.3	329.48	16.22	21.7	10.85
综合人工工日		小计							92.3	329.48	16.22	21.7	10.85
0.87 工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								470.55					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)		
	中(粗)砂					t	0.7885	155.57	122.67				
	复合硅酸盐水泥 32.5 级					t	0.1405	330.35	46.41				
	碎石 5~16					t	0.612	110.98	67.92				
	碎石 5~20					t	0.792	113.95	90.25				
	水					m3	0.129	4.57	0.59				
	其他材料费							-	1.64	-			
	材料费小计							-	329.48	-			
项目编码	010103001003	项目名称	回填方					计量单位	m3	工程量	3717.54		
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
1-389	坑、槽回填 填土夯实 槽、坑(100m3)	100m3	0.01	1184.87		159.26	268.83	134.41	11.85		1.59	2.69	1.34
综合人工工日		小计							11.85		1.59	2.69	1.34
0.11 工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								17.47					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)		
	其他材料费							-		-			
	材料费小计							-		-			
项目编码	010103002001	项目名称	余方弃置					计量单位	m3	工程量	595.26		
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
1-279	自卸汽车运土(8t 以内)运距(km 以内) 3	1000m3	0.001		54.84	10543.91	2108.78	1054.39		0.05	10.54	2.11	1.05

综合单价分析表

工程名称：孙家村等转供水管网改造工程

标段：

第 3 页 共 47 页

综合人工工日		小计							0.05	10.54	2.11	1.05	
0.00 工日		未计价材料费											
清单项目综合单价							13.75						
材料 费用 明细	主要材料名称、规格、型号						单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)	
	水						m3	0.012	4.57	0.05			
	其他材料费								-		-		
	材料费小计								-	0.05	-		
项目编码	040501004001	项目名称	塑料管					计量单位	m	工程量	860		
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
7-153	塑料管安装 管外径 (mm 以内) 250	100m	0.01	617.98	11.63	236.03	228.65	80.34	6.18	0.12	2.36	2.29	0.8
7-1153	塑料管件安装 管外 径(mm 以内) 250	个	0.005814	55.33	1.74	22.38	20.47	7.19	0.32	0.01	0.13	0.12	0.04
5-179	管道消毒冲洗 公称 直径(mm 以内) 300	100m	0.01	229.91	196.02		85.07	29.89	2.3	1.96		0.85	0.3
5-161	管道试压 公称直径 (mm 以内) 300	100m	0.01	315.77	115.52	17.69	116.83	41.05	3.16	1.16	0.18	1.17	0.41
综合人工工日		小计							11.96	3.25	2.67	4.43	1.55
0.11 工日		未计价材料费							146.58				
清单项目综合单价							170.44						
材料 费用 明细	主要材料名称、规格、型号						单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)	
	PE 塑料管 De225 PE100 SDR=17						m	1	146.37	146.37			
	清洁棉布						kg	0.005029	5.15	0.03			
	三氯乙烯						kg	0.000258	6.31				
	电						kW·h	0.129505	0.76	0.1			
	热熔接头 De225						个	0.005814	35.62	0.21			
	尼龙砂轮片 φ100×16×3						片	0.000145	3.26				
	水						m3	0.4977	4.57	2.27			
	漂白粉						kg	0.0119	3.43	0.04			
	法兰阀门 DN50						个	0.00007	129.49	0.01			
	平焊法兰 DN50						片	0.00013	27.54				

综合单价分析表

工程名称：孙家村等转供水管网改造工程

标段：

第 4 页 共 47 页

材料 费 明 细	钢板 δ 4.5~10	kg	0.03873	4.24	0.16								
	热镀锌钢管 DN50	m	0.0102	35.85	0.37								
	石棉橡胶板 δ 1~6	kg	0.00897	19.01	0.17								
	带帽带垫螺栓	kg	0.0038	5.57	0.02								
	电焊条	kg	0.003	5.99	0.02								
	氧气	m ³	0.00385	2.83	0.01								
	乙炔气	kg	0.00128	15.44	0.02								
	其他材料费				-	0.03	-						
	材料费小计				-	149.83	-						
项目编码	040501008001	项目名称	水平导向钻进布管			计量单位	m	工程量	260				
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
6-1123	水平定向钻进敷设管道 钻机导向孔	10m	0.1	115.33	6.36	663.4	155.75	77.87	11.53	0.64	66.34	15.58	7.79
6-1124	水平定向钻进敷设管道 扩孔 DN300	10m	0.1	108.65	16.15	1048.18	231.37	115.68	10.87	1.62	104.82	23.14	11.57
6-1131 换	水平定向钻进敷设管道 回拖布管 DN300	10m	0.1	88.83	7.89	699.79	157.72	78.86	8.88	0.79	69.98	15.77	7.89
5-161	管道试压 公称直径 (mm 以内) 300	100m	0.01	315.77	115.52	17.69	116.83	41.05	3.16	1.16	0.18	1.17	0.41
5-179	管道消毒冲洗 公称直径 (mm 以内) 300	100m	0.01	229.91	196.02		85.07	29.89	2.3	1.96		0.85	0.3
综合人工工日		小计							36.74	6.17	241.32	56.51	27.96
0.35 工日		未计价材料费							496.7				
清单项目综合单价								865.4					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号		单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)					
	法兰阀门 DN50		个	0.00007	129.49	0.01							
	平焊法兰 DN50		片	0.00013	27.54								
	钢板 δ 4.5~10		kg	0.03873	4.24	0.16							
	热镀锌钢管 DN50		m	0.0102	35.85	0.37							
	石棉橡胶板 δ 1~6		kg	0.00897	19.01	0.17							
	带帽带垫螺栓		kg	0.0038	5.57	0.02							
	电焊条		kg	0.003	5.99	0.02							
	水		m ³	1.1628	4.57	5.31							

综合单价分析表

工程名称：孙家村等转供水管网改造工程

标段：

第 5 页 共 47 页

材料 费 明 细	氧气	m3	0.00385	2.83	0.01								
	乙炔气	kg	0.00128	15.44	0.02								
	漂白粉	kg	0.0119	3.43	0.04								
	膨润土 200目	kg	22.7	12	272.4								
	PE 塑料牵引管 DN225 PE100 SDR=13.6	m	1.015	178.44	181.12								
	化学泥浆	kg	0.5425	1.5	0.81								
	小苏打	kg	0.3726	113.7	42.36								
	其他材料费				-	0.05	-						
	材料费小计				-	502.87	-						
项目编码	040501004002	项目名称	塑料管			计量单位	m	工程量	700				
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
7-151	塑料管安装 管外径 (mm 以内) 160	100m	0.01	414.78	6.78	146.41	153.47	53.92	4.15	0.07	1.46	1.53	0.54
7-1151	塑料管件安装 管外 径(mm 以内) 160	个	0.015714	49.61	1.23	13.71	18.36	6.45	0.78	0.02	0.22	0.29	0.1
5-178	管道消毒冲洗 公称 直径(mm 以内) 200	100m	0.01	194.4	102.36		71.93	25.27	1.94	1.02		0.72	0.25
5-160	管道试压 公称直径 (mm 以内) 200	100m	0.01	266.7	88.67	16.12	98.68	34.67	2.67	0.89	0.16	0.99	0.35
综合人工工日		小计							9.54	2	1.84	3.53	1.24
0.09 工日		未计价材料费							77.8				
清单项目综合单价								95.95					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)				
	PE 塑料管 De160 PE100 SDR=17			m	1	77.59	77.59						
	清洁棉布			kg	0.002806	5.15	0.01						
	三氯乙烯			kg	0.000357	6.31							
	电			kW·h	0.091115	0.76	0.07						
	热熔接头 De160			个	0.015714	13.46	0.21						
	尼龙砂轮片 φ100×16×3			片	0.000314	3.26							
	水			m3	0.2545	4.57	1.16						
	漂白粉			kg	0.0053	3.43	0.02						
	法兰阀门 DN50			个	0.00007	129.49	0.01						

综合单价分析表

工程名称：孙家村等转供水管网改造工程

标段：

第 6 页 共 47 页

材料 费 明 细	平焊法兰 DN50		片	0.00013	27.54								
	钢板 δ 4.5~10		kg	0.0246	4.24	0.1							
	热镀锌钢管 DN50		m	0.0102	35.85	0.37							
	石棉橡胶板 δ 1~6		kg	0.009	19.01	0.17							
	带帽带垫螺栓		kg	0.0024	5.57	0.01							
	电焊条		kg	0.003	5.99	0.02							
	氧气		m ³	0.00385	2.83	0.01							
	乙炔气		kg	0.00128	15.44	0.02							
	其他材料费					-	0.03	-					
	材料费小计					-	79.8	-					
项目编码	040501004003	项目名称	塑料管			计量单位	m	工程量	50				
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
6-189	UPVC 加筋管铺设（胶圈接口）（DN mm 以内）225	100m	0.01	381.6	236.67		76.32	38.16	3.82	2.37		0.76	0.38
综合人工工日				小计					3.82	2.37		0.76	0.38
0.04 工日				未计价材料费					145.14				
清单项目综合单价								152.47					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)				
	De225 HDPE 双壁缠绕管 环刚度 SN8			m	1.02	142.29	145.14						
	PVC-U 管橡胶圈 直径 225			个	0.23	10.29	2.37						
	其他材料费						-		-				
	材料费小计						-	147.51	-				
项目编码	040803004001	项目名称	管道包封			计量单位	m ³	工程量	19.66				
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
6-29 换	(C25 非泵送商品砼) 满包混凝土加固 管径(mm)以内 300	100m	0.025432	3714.77	16909.1	506.5	844.25	422.13	94.48	430.04	12.88	21.47	10.74
6-1574	管、渠道平基 复合木模	100m ²	0.014242	1998.42	1442.03	149.61	429.61	214.8	28.46	20.54	2.13	6.12	3.06

综合单价分析表

工程名称：孙家村等转供水管网改造工程

标段：

第 7 页 共 47 页

综合人工工日		小计			122.93	450.57	15.01	27.59	13.8				
1.16 工日		未计价材料费											
清单项目综合单价					629.9								
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)				
	(C25 非泵送商品砼)			m3	1.01728	411.89	419.01						
	草袋子			只	2.517971	0.86	2.17						
	电			kW·h	0.323292	0.76	0.25						
	水			m3	0.494195	4.57	2.26						
	镀锌铁丝 18~22#			kg	0.002492	5.15	0.01						
	圆钉			kg	0.298242	4.97	1.48						
	模板木材			m3	0.002051	1586.47	3.25						
	复合木模板面板			m2	0.299082	40	11.96						
	零星卡具			kg	0.313922	4.18	1.31						
	脱模剂			kg	0.14242	17.15	2.44						
	复合硅酸盐水泥 32.5 级			kg	0.095194	0.33	0.03						
	中(粗)砂			t	0.00025	155.57	0.04						
	其他材料费					-	6.36	-					
	材料费小计					-	450.57	-					
项目编码	040501004004	项目名称	塑料管		计量单位	m	工程量	20					
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
7-150	塑料管安装 管外径 (mm 以内) 110	100m	0.01	340.15	5.18	112.05	125.86	44.22	3.4	0.05	1.12	1.26	0.44
5-160	管道试压 公称直径 (mm 以内) 200	100m	0.01	266.7	88.67	16.12	98.68	34.67	2.67	0.89	0.16	0.99	0.35
综合人工工日		小计			6.07	0.94	1.28	2.25	0.79				
0.06 工日		未计价材料费			34.39								
清单项目综合单价					45.72								
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)				
	法兰阀门 DN50			个	0.00007	129.49	0.01						

综合单价分析表

工程名称：孙家村等转供水管网改造工程

标段：

第 8 页 共 47 页

材料 费用 明 细	平焊法兰 DN50		片	0.00013	27.54								
	钢板 δ 4.5~10		kg	0.0246	4.24	0.1							
	热镀锌钢管 DN50		m	0.0102	35.85	0.37							
	石棉橡胶板 δ 1~6		kg	0.009	19.01	0.17							
	带帽带垫螺栓		kg	0.0024	5.57	0.01							
	电焊条		kg	0.003	5.99	0.02							
	水		m ³	0.0345	4.57	0.16							
	氧气		m ³	0.00385	2.83	0.01							
	乙炔气		kg	0.00128	15.44	0.02							
	PE 塑料管 De110 PE100 SDR=17		m	1	34.39	34.39							
	清洁棉布		kg	0.00166	5.15	0.01							
	三氯乙烯		kg	0.0002	6.31								
	电		kW·h	0.05525	0.76	0.04							
	其他材料费					-	0.02	-	-	-	-	-	-
	材料费小计					-	35.33	-	-	-	-	-	-
项目编码	040502005001	项目名称	阀门		计量单位	个	工程量	2					
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
5-603	自动双口排气阀安装 公称直径(mm以内)	个	1	25.44	2.21	5.09	9.41	3.31	25.44	2.21	5.09	9.41	3.31
综合人工工日		小计							25.44	2.21	5.09	9.41	3.31
0.24 工日		未计价材料费							1410				
清单项目综合单价								1455.46					
材料 费用 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)				
	复合式排气阀 DN50			个	1	1410	1410						
	电焊条			kg	0.11	5.99	0.66						
	氧气			m ³	0.02	2.83	0.06						
	乙炔气			kg	0.01	15.44	0.15						

综合单价分析表

工程名称：孙家村等转供水管网改造工程

标段：

第 9 页 共 47 页

材料 费 明 细	石棉橡胶板 δ 1~6	kg	0.07	19.01	1.33								
	其他材料费			-	0.01	-							
	材料费小计			-	1412.21	-							
项目编码	040504001001	项目名称	砌筑井		计量单位	座	工程量	2					
清单综合单价组成明细													
定额 编 号	定额项目名称	定额 单 位	数 量	单 价					合 价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
5-468	M10 直筒式砖砌圆形 阀门井 井内径 1.2m 深 1.5m	座	1	1067.31	2205.35	76.72	394.9	138.75	1067.31	2205.35	76.72	394.9	138.75
	综合人工工日			小 计					1067.31	2205.35	76.72	394.9	138.75
	10.07 工日			未计价材料费									
清单项目综合单价									3883.03				
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单 位	数 量	单 价 (元)	合 价 (元)	暂 估 单 价 (元)	暂 估 合 价 (元)				
	机砖			百块	8.76	87	762.12						
	沥青漆			kg	1.02	10.29	10.5						
	草袋子			只	1.937	0.86	1.67						
	电			kW·h	0.559	0.76	0.42						
	水			m ³	1.57956	4.57	7.22						
	钢筋混凝土管 φ 300			m	0.56	103.35	57.88						
	铸铁井盖井座 φ 700 轻型			套	1	498.3	498.3						
	铸铁爬梯			kg	14.338	5.69	81.58						
	复合硅酸盐水泥 32.5 级			kg	749.838	0.33	247.45						
	中(粗)砂			t	2.06499	155.57	321.25						
	碎石 5~16			t	0.872592	110.98	96.84						
	碎石 5~40			t	0.726607	115.93	84.24						
	其他材料费					-	35.88	-					
	材料费小计					-	2205.35	-					
项目编码	030807003001	项目名称	低压法兰阀门		计量单位	个	工程量	4					

综合单价分析表

工程名称：孙家村等转供水管网改造工程

标段：

第 10 页 共 47 页

清单综合单价组成明细														
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
8-1281	低压法兰阀门 公称直径(mm以内) 200	个	1	155.82	11.85	13.92	62.33	21.81	155.82	11.85	13.92	62.33	21.81	
综合人工工日		小计							155.82	11.85	13.92	62.33	21.81	
1.47 工日		未计价材料费							1940					
清单项目综合单价								2205.73						
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)				
	低压法兰阀门 DN200 PN1.0MPa				个	1	1940	1940						
	电焊条 J422 φ3.2				kg	0.165	5.99	0.99						
	石棉橡胶板 低中压 δ0.8~6				kg	0.33	11.06	3.65						
	其它材料费				元	8.38	0.86	7.21						
	其他材料费						-		-					
材料费小计						-	1951.85	-						
项目编码	030807003002	项目名称	低压法兰阀门					计量单位	个	工程量	4			
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
8-1281	低压法兰阀门 公称直径(mm以内) 200	个	1	155.82	11.85	13.92	62.33	21.81	155.82	11.85	13.92	62.33	21.81	
综合人工工日		小计							155.82	11.85	13.92	62.33	21.81	
1.47 工日		未计价材料费							1278					
清单项目综合单价								1543.73						
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)				
	法兰伸缩节 DN200 PN1.0MPa				个	1	1278	1278						
	电焊条 J422 φ3.2				kg	0.165	5.99	0.99						
	石棉橡胶板 低中压 δ0.8~6				kg	0.33	11.06	3.65						
	其它材料费				元	8.38	0.86	7.21						
	其他材料费						-		-					
材料费小计						-	1289.85	-						

综合单价分析表

工程名称：孙家村等转供水管网改造工程

标段：

第 11 页 共 47 页

项目编码	040504001002	项目名称	砌筑井					计量单位	座	工程量	4		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
5-468	M10 直筒式砖砌圆形阀门井 井内径 1.2m 深 1.5m	座	1	1067.31	2205.35	76.72	394.9	138.75	1067.31	2205.35	76.72	394.9	138.75
综合人工工日		小计						1067.31	2205.35	76.72	394.9	138.75	
10.07 工日		未计价材料费											
清单项目综合单价							3883.03						
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)				
	机砖			百块	8.76	87	762.12						
	沥青漆			kg	1.02	10.29	10.5						
	草袋子			只	1.937	0.86	1.67						
	电			kW·h	0.559	0.76	0.42						
	水			m ³	1.57956	4.57	7.22						
	钢筋混凝土管 φ300			m	0.56	103.35	57.88						
	铸铁井盖井座 φ700 轻型			套	1	498.3	498.3						
	铸铁爬梯			kg	14.338	5.69	81.58						
	复合硅酸盐水泥 32.5 级			kg	749.838	0.33	247.45						
	中(粗)砂			t	2.06499	155.57	321.25						
	碎石 5~16			t	0.872592	110.98	96.84						
	碎石 5~40			t	0.726607	115.93	84.24						
	其他材料费						-	35.88	-				
	材料费小计						-	2205.35	-				
项目编码	040602036001	项目名称	阀门					计量单位	个	工程量	2		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
7-650	焊接法兰阀门安装 公称直径(mm 以内)	个	1	37.95	3.29		14.04	4.93	37.95	3.29		14.04	4.93

综合单价分析表

工程名称：孙家村等转供水管网改造工程

标段：

第 12 页 共 47 页

综合人工工日		小计			37.95	3.29		14.04	4.93				
0.36 工日		未计价材料费			3200								
清单项目综合单价					3260.21								
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)				
	排泥阀 DN100			个	1	3200	3200						
	石棉橡胶板 中压 δ 0.8~6			kg	0.17	19.38	3.29						
	其他材料费					-		-					
	材料费小计					-	3203.29	-					
项目编码	040504001003	项目名称	砌筑井		计量单位	座	工程量	2					
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
5-468	M10 直筒式砖砌圆形 阀门井 井内径 1.2m 深 1.5m	座	1	1067.31	2205.35	76.72	394.9	138.75	1067.31	2205.35	76.72	394.9	138.75
综合人工工日		小计			1067.31	2205.35	76.72	394.9	138.75				
10.07 工日		未计价材料费											
清单项目综合单价					3883.03								
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)				
	机砖			百块	8.76	87	762.12						
	沥青漆			kg	1.02	10.29	10.5						
	草袋子			只	1.937	0.86	1.67						
	电			kW·h	0.559	0.76	0.42						
	水			m ³	1.57956	4.57	7.22						
	钢筋混凝土管 φ300			m	0.56	103.35	57.88						
	铸铁井盖井座 φ700 轻型			套	1	498.3	498.3						
	铸铁爬梯			kg	14.338	5.69	81.58						
	复合硅酸盐水泥 32.5 级			kg	749.838	0.33	247.45						
	中(粗)砂			t	2.06499	155.57	321.25						
碎石 5~16			t	0.872592	110.98	96.84							

综合单价分析表

工程名称：孙家村等转供水管网改造工程

标段：

第 13 页 共 47 页

材料 费 明 细	碎石 5~40	t	0.726607	115.93	84.24								
	其他材料费			-	35.88	-							
	材料费小计			-	2205.35	-							
项目编码	040504001004	项目名称	砌筑井		计量单位	座	工程量	2					
清单综合单价组成明细													
定额 编 号	定额项目名称	定额 单 位	数 量	单 价					合 价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
5-490+[5-491]*-22.5	M10 圆形排泥湿井 井内径 0.8m 井深 1.50m	座	1	1184.66	705.87	42.86	438.32	154.01	1184.66	705.87	42.86	438.32	154.01
综合人工工日				小 计					1184.66	705.87	42.86	438.32	154.01
11.18 工日				未计价材料费									
清单项目综合单价								2525.72					
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单 位	数 量	单 价 (元)	合 价 (元)	暂 估 单 价 (元)	暂 估 合 价 (元)			
	机砖				百块	6.125	87	532.88					
	沥青漆				kg	0.8585	10.29	8.83					
	草袋子				只	0.266	0.86	0.23					
	电				kW·h	0.325	0.76	0.25					
	水				m ³	0.5243	4.57	2.4					
	钢筋混凝土管 φ300				m	0.56	103.35	57.88					
	铸铁井盖井座 φ700 轻型				套	1	498.3	498.3					
	铸铁爬梯				kg	9.9725	5.69	56.74					
	复合硅酸盐水泥 32.5 级				kg	-820.913	0.33	-270.9					
	中(粗)砂				t	-1.943092	155.57	-302.29					
	碎石 5~40				t	0.938098	115.93	108.75					
	其他材料费						-	12.8	-				
	材料费小计						-	705.87	-				
项目编码	040504006001	项目名称	砌体出水口		计量单位	只	工程量	2					
清单综合单价组成明细													
定额 编 号	定额项目名称	定额 单 位	数 量	单 价					合 价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润

综合单价分析表

工程名称：孙家村等转供水管网改造工程

标段：

第 14 页 共 47 页

6-422 换	(M10 水泥砂浆)排水管道出水口 石砌八字式 H×L1(m 以内) 0.83×1.26 管径(mm)	处	1	1082.05	2581.85	120.83	240.58	120.29	1082.05	2581.85	120.83	240.58	120.29
综合人工工日		小计							1082.05	2581.85	120.83	240.58	120.29
10.21 工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								4145.6					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)		
	块石					t	8.65	138.01	1193.79				
	草袋子					只	8.715	0.86	7.49				
	电					kW·h	1.544	0.76	1.17				
	水					m ³	3.14634	4.57	14.38				
	复合硅酸盐水泥 32.5 级					kg	1190.199	0.33	392.77				
	中(粗)砂					t	4.091916	155.57	636.58				
	碎石 5~40					t	2.458864	115.93	285.06				
	其他材料费								-	50.61	-		
	材料费小计								-	2581.85	-		
项目编码	080601011001	项目名称	警示桩					计量单位	根	工程量	5		
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
D00001	钢筋混凝土警示桩 120*120*800	根	1		200					200			
综合人工工日		小计								200			
0.00 工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								200					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)		
	钢筋混凝土警示桩 120*120*800					根	1	200	200				
	其他材料费								-	-	-		
	材料费小计								-	200	-		
项目编码	040504001005	项目名称	砌筑井					计量单位	座	工程量	2		

综合单价分析表

工程名称：孙家村等转供水管网改造工程

标段：

第 15 页 共 47 页

清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
5-449+[5-450]*-2.5	M7.5 砖砌矩形水表井 井室净空尺寸(m) 2.5×1.5 净高 1.40m	座	1	1451.51	3283.44	69.03	537.06	188.7	1451.51	3283.44	69.03	537.06	188.7
综合人工工日				小计					1451.51	3283.44	69.03	537.06	188.7
13.69 工日				未计价材料费									
清单项目综合单价								5529.74					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)				
	机砖			百块	20.175	87	1755.23						
	沥青漆			kg	0.711	10.29	7.32						
	草袋子			只	8.58	0.86	7.38						
	电			kW·h	0.72	0.76	0.55						
	水			m ³	3.52771	4.57	16.12						
	钢筋混凝土管 φ300			m	0.564	103.35	58.29						
	铸铁井盖 φ600 轻型			套	1	390.33	390.33						
	铸铁爬梯			kg	6.016	5.69	34.23						
	复合硅酸盐水泥 32.5 级			kg	862.0115	0.33	284.46						
	中(粗)砂			t	2.882775	155.57	448.47						
	碎石 5~16			t	0.468496	110.98	51.99						
	碎石 5~40			t	1.976049	115.93	229.08						
	其他材料费						-	-0.01	-				
材料费小计						-	3283.44	-					
项目编码	040504001006	项目名称	砌筑井					计量单位	座	工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
5-449+[5-450]*-1.5	M7.5 砖砌矩形水表井 井室净空尺寸(m) 2.5×1.5 净高 1.60m	座	1	1571.82	3584.89	69.03	581.57	204.34	1571.82	3584.89	69.03	581.57	204.34

综合单价分析表

工程名称：孙家村等转供水管网改造工程

标段：

第 16 页 共 47 页

综合人工工日		小计			1571.82	3584.89	69.03	581.57	204.34				
14.83 工日		未计价材料费											
清单项目综合单价					6011.65								
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)				
	机砖			百块	23.005	87	2001.44						
	沥青漆			kg	0.787	10.29	8.1						
	草袋子			只	8.58	0.86	7.38						
	电			kW·h	0.72	0.76	0.55						
	水			m ³	3.56701	4.57	16.3						
	钢筋混凝土管 φ300			m	0.564	103.35	58.29						
	铸铁井盖 φ600 轻型			套	1	390.33	390.33						
	铸铁爬梯			kg	8.094	5.69	46.05						
	复合硅酸盐水泥 32.5 级			kg	891.2245	0.33	294.1						
	中(粗)砂			t	3.093685	155.57	481.28						
	碎石 5~16			t	0.468496	110.98	51.99						
	碎石 5~40			t	1.976049	115.93	229.08						
	其他材料费					-		-					
	材料费小计					-		3584.89					
项目编码	031003013001	项目名称	水表		计量单位	组	工程量	2					
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
5-401	法兰式水表组成与安装(有旁通管有止回阀)公称直径(mm以内)150	组	1	699.6	1516.29	166.13	258.85	90.95	699.6	1516.29	166.13	258.85	90.95
综合人工工日		小计			699.6	1516.29	166.13	258.85	90.95				
6.60 工日		未计价材料费			6594.84								
清单项目综合单价					9326.66								
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)				
	304 不锈钢波纹伸缩节 DN150			组	1	1447.79	1447.79						

综合单价分析表

工程名称：孙家村等转供水管网改造工程

标段：

第 17 页 共 47 页

材料 费 明 细	法兰阀门 DN150		个	3	578.57	1735.71							
	机械防冻冷水表垂直螺翼（具备远传模块接口）DN150		个	1	2661.87	2661.87							
	手动全铜制法兰截止阀 DN150		个	1	749.47	749.47							
	平焊法兰 DN150		片	14	66.54	931.56							
	压制弯头 DN150		个	2	37.03	74.06							
	焊接钢管 DN150		m	2.5	72.88	182.2							
	石棉橡胶板 δ 1~6		kg	3.31	19.01	62.92							
	带帽带垫螺栓		kg	30.58	5.57	170.33							
	铅油		kg	1.68	14.58	24.49							
	清油		kg	0.18	13.72	2.47							
	电焊条		kg	7.06	5.99	42.29							
	氧气		m ³	1.24	2.83	3.51							
	乙炔气		kg	0.413	15.44	6.38							
	机油 5~7#		kg	1.5	10.72	16.08							
	其他材料费					-	-	-	-				
	材料费小计					-	8111.13	-	-				
项目编码	031003013002	项目名称	水表		计量单位	组	工程量	1					
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
5-402	法兰式水表组成与安装（有旁通管有止回阀）公称直径（mm以内）200	组	1	1208.4	2602.24	365.49	447.11	157.09	1208.4	2602.24	365.49	447.11	157.09
综合人工工日		小计		1208.4	2602.24	365.49	447.11	157.09					
11.40 工日		未计价材料费							7557.23				
清单项目综合单价								12337.56					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号		单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)					
	304 不锈钢波纹伸缩节 DN200		组	1	2000	2000							
	法兰阀门 DN200		个	3	673.24	2019.72							
	机械防冻冷水表垂直螺翼（具备远传模块接口）DN200		个	1	2182.73	2182.73							
	手动全铜制法兰截止阀 DN200		个	1	1354.78	1354.78							

综合单价分析表

工程名称：孙家村等转供水管网改造工程

标段：

第 18 页 共 47 页

材料 费 明 细	平焊法兰 DN200		片	14	93.28	1305.92								
	焊接弯头 φ219×7		个	2	192.95	385.9								
	无缝钢管 DN219×6		m	3	163.32	489.96								
	石棉橡胶板 δ1~6		kg	3.97	19.01	75.47								
	带帽带垫螺栓		kg	30.58	5.57	170.33								
	铅油		kg	2.04	14.58	29.74								
	清油		kg	0.18	13.72	2.47								
	电焊条		kg	18.15	5.99	108.72								
	氧气		m ³	1.81	2.83	5.12								
	乙炔气		kg	0.603	15.44	9.31								
	机油 5~7#		kg	1.8	10.72	19.3								
	其他材料费					-		-						
	材料费小计					-	10159.47	-						
项目编码	040503002001	项目名称	混凝土支墩		计量单位	m ³	工程量	2						
清单综合单价组成明细														
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
5-496 换	(C25 砼粒径 20, 32.5 级坍落度 35~50) 管道支墩 (档墩) 每处 (m ³ 以内) 1	10m ³	0.1	3100.39	4048.03	382.5	1147.14	403.05	310.04	404.8	38.25	114.71	40.31	
综合人工工日		小计					310.04	404.8	38.25	114.71	40.31			
2.92 工日		未计价材料费												
清单项目综合单价						908.11								
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)					
	草袋子			只	1.6848	0.86	1.45							
	电			kW·h	0.816	0.76	0.62							
	水			m ³	1.1207	4.57	5.12							
	碎石 5~20			t	1.25154	113.95	142.61							
中(粗)砂			t	0.6936	155.57	107.9								

综合单价分析表

工程名称：孙家村等转供水管网改造工程

标段：

第 19 页 共 47 页

材料费用明细	复合硅酸盐水泥 32.5 级	kg	445.74	0.33	147.09								
	其他材料费			-	0.01	-							
	材料费小计			-	404.8	-							
项目编码	010103001004	项目名称	回填方		计量单位	m3	工程量	0.3					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
D00002	灌缝	m3	1		1200					1200			
综合人工工日		小计								1200			
0.00 工日		未计价材料费											
清单项目综合单价					1200								
材料费用明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	灌缝			m3	1	1200	1200						
	其他材料费					-		-					
	材料费小计					-	1200	-					
项目编码	040501004005	项目名称	塑料管		计量单位	m	工程量	200					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
7-151	塑料管安装 管外径(mm以内) 160	100m	0.01	414.78	6.78	146.41	153.47	53.92	4.15	0.07	1.46	1.53	0.54
7-1151	塑料管件安装 管外径(mm以内) 160	个	0.02	49.61	1.23	13.71	18.36	6.45	0.99	0.02	0.27	0.37	0.13
5-178	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 200	100m	0.01	194.4	102.36		71.93	25.27	1.94	1.02		0.72	0.25
5-160	管道试压 公称直径(mm以内) 200	100m	0.01	266.7	88.67	16.12	98.68	34.67	2.67	0.89	0.16	0.99	0.35
综合人工工日		小计							9.75	2	1.89	3.61	1.27
0.09 工日		未计价材料费							77.86				
清单项目综合单价					96.38								
材料费用明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	PE 塑料管 De160 PE100 SDR=17			m	1	77.59	77.59						
	清洁棉布			kg	0.00302	5.15	0.02						

综合单价分析表

工程名称：孙家村等转供水管网改造工程

标段：

第 20 页 共 47 页

材料 费 明 细	三氯乙烯	kg	0.0004	6.31										
	电	kW·h	0.09583	0.76	0.07									
	热熔接头 De160	个	0.02	13.46	0.27									
	尼龙砂轮片 φ100×16×3	片	0.0004	3.26										
	水	m ³	0.2545	4.57	1.16									
	漂白粉	kg	0.0053	3.43	0.02									
	法兰阀门 DN50	个	0.00007	129.49	0.01									
	平焊法兰 DN50	片	0.00013	27.54										
	钢板 δ 4.5~10	kg	0.0246	4.24	0.1									
	热镀锌钢管 DN50	m	0.0102	35.85	0.37									
	石棉橡胶板 δ 1~6	kg	0.009	19.01	0.17									
	带帽带垫螺栓	kg	0.0024	5.57	0.01									
	电焊条	kg	0.003	5.99	0.02									
	氧气	m ³	0.00385	2.83	0.01									
	乙炔气	kg	0.00128	15.44	0.02									
	其他材料费				-	0.02	-							
材料费小计				-	79.86	-								
项目编码	040501004006	项目名称	塑料管						计量单位	m	工程量	300		
清单综合单价组成明细														
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
7-150	塑料管安装 管外径 (mm以内) 110	100m	0.01	340.15	5.18	112.05	125.86	44.22	3.4	0.05	1.12	1.26	0.44	
7-1150	塑料管件安装 管外 径(mm以内) 110	个	0.05	46.75	0.47	10.11	17.3	6.08	2.34	0.02	0.51	0.87	0.3	
5-178	管道消毒冲洗 公称 直径(mm以内) 200	100m	0.01	194.4	102.36		71.93	25.27	1.94	1.02		0.72	0.25	
5-160	管道试压 公称直径 (mm以内) 200	100m	0.01	266.7	88.67	16.12	98.68	34.67	2.67	0.89	0.16	0.99	0.35	
综合人工工日		小计							10.35	1.98	1.79	3.84	1.34	
0.10 工日		未计价材料费							34.76					
清单项目综合单价								54.06						
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)					
	水			m ³	0.2545	4.57	1.16							

综合单价分析表

工程名称：孙家村等转供水管网改造工程

标段：

第 21 页 共 47 页

材料 费 明 细	漂白粉	kg	0.0053	3.43	0.02								
	法兰阀门 DN50	个	0.00007	129.49	0.01								
	平焊法兰 DN50	片	0.00013	27.54									
	钢板 δ 4.5~10	kg	0.0246	4.24	0.1								
	热镀锌钢管 DN50	m	0.0102	35.85	0.37								
	石棉橡胶板 δ 1~6	kg	0.009	19.01	0.17								
	带帽带垫螺栓	kg	0.0024	5.57	0.01								
	电焊条	kg	0.003	5.99	0.02								
	氧气	m ³	0.00385	2.83	0.01								
	乙炔气	kg	0.00128	15.44	0.02								
	PE 塑料管 De110 PE100 SDR=17	m	1	34.39	34.39								
	清洁棉布	kg	0.00366	5.15	0.02								
	三氯乙烯	kg	0.0007	6.31									
	电	kW·h	0.06525	0.76	0.05								
	热熔接头 De110	个	0.05	7.39	0.37								
	尼龙砂轮片 φ100×16×3	片	0.0007	3.26									
	其他材料费				-	0.02	-						
材料费小计				-	36.74	-							
项目编码	040501004007	项目名称	塑料管			计量单位	m	工程量	2000				
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
7-148	塑料管安装 管外径 (mm 以内) 63	100m	0.01	103.99	2.34	45.49	38.48	13.52	1.04	0.02	0.45	0.38	0.14
7-1148	塑料管件安装 管外 径(mm 以内) 63	个	0.04	28.62	0.47	4.33	10.59	3.72	1.14	0.02	0.17	0.42	0.15
5-177	管道消毒冲洗 公称 直径(mm 以内) 100	100m	0.01	146.39	37.04		54.16	19.03	1.46	0.37		0.54	0.19
5-159	管道试压 公称直径 (mm 以内) 100	100m	0.01	172.67	62.33	12.59	63.89	22.45	1.73	0.62	0.13	0.64	0.22
综合人工工日		小计							5.37	1.03	0.75	1.98	0.7
0.05 工日		未计价材料费							15.24				
清单项目综合单价								25.07					

综合单价分析表

工程名称：孙家村等转供水管网改造工程

标段：

第 22 页 共 47 页

	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)
材料 费 明 细	PE 塑料管 De63 PE100 SDR=11	m	1.02	14.78	15.08		
	清洁棉布	kg	0.00272	5.15	0.01		
	三氯乙烯	kg	0.0005	6.31			
	电	kW·h	0.0312	0.76	0.02		
	热熔接头 De63	个	0.04	4.05	0.16		
	尼龙砂轮片 φ100×16×3	片	0.00032	3.26			
	水	m ³	0.08864	4.57	0.41		
	漂白粉	kg	0.0014	3.43			
	法兰阀门 DN50	个	0.00007	129.49	0.01		
	平焊法兰 DN50	片	0.00013	27.54			
	钢板 δ 4.5~10	kg	0.00817	4.24	0.03		
	热镀锌钢管 DN50	m	0.0102	35.85	0.37		
	石棉橡胶板 δ 1~6	kg	0.006	19.01	0.11		
	带帽带垫螺栓	kg	0.0015	5.57	0.01		
	电焊条	kg	0.003	5.99	0.02		
	氧气	m ³	0.00264	2.83	0.01		
	乙炔气	kg	0.00088	15.44	0.01		
	其他材料费				-	0.02	-
材料费小计				-	16.27	-	-

项目编码	040501004008	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	1600
------	--------------	------	-----	------	---	-----	------

清单综合单价组成明细

定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
7-147	塑料管安装 管外径 (mm 以内) 40	100m	0.01	84.91	1.78	36.25	31.42	11.04	0.85	0.02	0.36	0.31	0.11
7-1147	塑料管件安装 管外 径(mm 以内) 40	个	0.1225	21.94	0.38	2.89	8.12	2.85	2.69	0.05	0.35	0.99	0.35
5-177	管道消毒冲洗 公称 直径(mm 以内) 100	100m	0.01	146.39	37.04		54.16	19.03	1.46	0.37		0.54	0.19
5-159	管道试压 公称直径 (mm 以内) 100	100m	0.01	172.67	62.33	12.59	63.89	22.45	1.73	0.62	0.13	0.64	0.22

综合单价分析表

工程名称：孙家村等转供水管网改造工程

标段：

第 23 页 共 47 页

综合人工工日		小计			6.73	1.06	0.84	2.48	0.87				
0.06 工日		未计价材料费			5.54								
清单项目综合单价					17.52								
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号		单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)					
	水		m ³	0.08864	4.57	0.41							
	漂白粉		kg	0.0014	3.43								
	法兰阀门 DN50		个	0.00007	129.49	0.01							
	平焊法兰 DN50		片	0.00013	27.54								
	钢板 δ 4.5~10		kg	0.00817	4.24	0.03							
	热镀锌钢管 DN50		m	0.0102	35.85	0.37							
	石棉橡胶板 δ 1~6		kg	0.006	19.01	0.11							
	带帽带垫螺栓		kg	0.0015	5.57	0.01							
	电焊条		kg	0.003	5.99	0.02							
	氧气		m ³	0.00264	2.83	0.01							
	乙炔气		kg	0.00088	15.44	0.01							
	PE 塑料管 De32 PE100 SDR=11		m	1.02	5.25	5.36							
	清洁棉布		kg	0.004445	5.15	0.02							
	三氯乙烯		kg	0.001325	6.31	0.01							
	电		kW·h	0.04186	0.76	0.03							
	热熔接头 De32		个	0.1225	1.44	0.18							
	尼龙砂轮片 φ100×16×3		片	0.000613	3.26								
	其他材料费					-	0.02	-					
	材料费小计					-	6.6	-					
项目编码	040504002001	项目名称	砌筑井		计量单位	座	工程量	196					
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
1-59	底面积≤20m ² 的基坑人工挖土深度在(m以内)三类土土 1.5	m ³	0.31102	51.51			13.39	6.18	16.02			4.16	1.92
1-103	回填土 基(槽)坑 松填	m ³	0.0675	16.16			4.2	1.94	1.09			0.28	0.13

综合单价分析表

工程名称：孙家村等转供水管网改造工程

标段：

第 24 页 共 47 页

1-92	单(双)轮车运输 运距在 50m 以内 土	m3	0.24352	19.19				4.99	2.3	4.67			1.22	0.56	
6-1 换	(C20 砼碎石最大粒径 40mm 坍落度 35~50mm) 现浇构件 垫层 (白拌砂)	m3	0.051837	145.22	380.32	8.52	39.97	18.45	7.53	19.71	0.44	2.07	0.96		
4-56	M5 砖砌地沟 标准砖	m3	0.121224	128.26	547.55	7.18	35.21	16.25	15.55	66.38	0.87	4.27	1.97		
12-35	井、池壁抹灰 防水砂浆	10m2	0.202	174.9	108.93	6.84	47.25	21.81	35.33	22	1.38	9.54	4.41		
12-27	成品混凝土构件安装 井盖及井座	套	1	33.92	83.89		8.82	4.07	33.92	83.89		8.82	4.07		
综合人工工日		小计									114.11	191.98	2.69	30.36	14.02
1.09 工日		未计价材料费													
清单项目综合单价										353.16					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)					
	预制混凝土盖、座				套	1.01	78.56	79.35							
	水				m3	0.094857	4.57	0.43							
	标准砖 240×115×53				百块	0.657034	87	57.16							
	水泥 32.5 级				kg	52.037349	0.33	17.17							
	中砂				t	0.154491	155.57	24.03							
	碎石 5~40mm				t	0.070523	115.93	8.18							
	石灰膏				m3	0.002104	349.78	0.74							
	防水剂				kg	1.147643	4.29	4.92							
	其他材料费							-		-					
材料费小计							-	191.98	-						
项目编码	030901011001	项目名称	室外消火栓					计量单位	套	工程量	3				
清单综合单价组成明细															
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润		
9-65	室外地上式消火栓 1.6MPa 浅 100 型	套	1	92.22	66.76	4.61	36.89	12.91	92.22	66.76	4.61	36.89	12.91		
10-466	法兰阀(带短管甲乙) 石棉水泥接口 公称直径(mm 以内) 100	个	1	96.46	31.04		38.58	13.5	96.46	31.04		38.58	13.5		
4-57 换	(M7.5 混合砂浆) 零星 砌砖 标准砖	m3	0.09	236.38	548.36	7.01	63.28	29.21	21.27	49.35	0.63	5.7	2.63		
14-18	抹水泥砂浆 零星项 目	10m2	0.104	331.78	84.43	7.01	88.09	40.65	34.51	8.78	0.73	9.16	4.23		
6-13.5	C30 混凝土基础	m3	0.02	72.08	394.49	37.32	28.44	13.13	1.44	7.89	0.75	0.57	0.26		

综合单价分析表

工程名称：孙家村等转供水管网改造工程

标段：

第 25 页 共 47 页

综合人工工日		小计		245.9	163.82	6.72	90.9	33.53
2.32 工日		未计价材料费		1324.28				
清单项目综合单价				1865.15				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)	
	地上式消火栓 SS100/65 1.6MPa 浅 100 型	套	1	808	808			
	平焊法兰 1.6MPa DN100	片	1	42.17	42.17			
	氧气	m3	0.227	2.83	0.64			
	乙炔气	kg	0.079	15.44	1.22			
	电焊条 J422 φ3.2	kg	0.221	5.99	1.32			
	精制带母镀锌螺栓 M16×70	套	8.24	2.16	17.8			
	厚漆	kg	0.25	8.58	2.15			
	石棉橡胶板 低中压 δ 0.8~6	kg	0.173	11.06	1.91			
	清油	kg	0.04	13.72	0.55			
	棉纱头	kg	0.073	5.57	0.41			
	破布	kg	0.03	6	0.18			
	镀锌丝堵 DN15	个	1.01	0.93	0.94			
	法兰阀门 DN100	个	1	343.28	343.28			
	给水铸铁短管甲 DN100	个	1	88	88			
	给水铸铁短管乙 DN100	个	1	85	85			
	精制带母镀锌螺栓 带垫 M16×65~80	套	16.48	1.35	22.25			
	石棉橡胶板 低压 δ 0.8~6	kg	0.35	5.57	1.95			
	石棉绒	kg	0.5	2.4	1.2			
	油浸麻丝	kg	0.24	8.4	2.02			
	水泥 32.5 级	kg	15.962196	0.33	5.27			
	砂纸	张	0.5	0.94	0.47			
	草袋	m2	0.2	1.29	0.26			
	标准砖 240×115×53	百块	0.4914	87	42.75			
水	m3	0.048917	4.57	0.22				
塑料薄膜	m2	0.0034	0.69					
石灰膏	m3	0.00095	349.78	0.33				

综合单价分析表

工程名称：孙家村等转供水管网改造工程

标段：

第 26 页 共 47 页

材料 费 明 细	中砂			t	0.078121	155.57	12.15						
	901 胶			kg	0.004368	2.14	0.01						
	水泥 42.5 级			kg	7.0035	0.36	2.5						
	碎石 5~40mm			t	0.027222	115.93	3.16						
	其他材料费						-	-0.01	-				
	材料费小计						-	1488.1	-				
项目编码	031003013003	项目名称	水表			计量单位	组	工程量	196				
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
10-628 换	螺纹水表 公称直径 (mm 以内) 25	组	1	48.76	24.25		19.5	6.83	48.76	24.25		19.5	6.83
10-420	螺纹截止阀 公称直 径(mm 以内) 25	个	1	11.66	7.97		4.66	1.63	11.66	7.97		4.66	1.63
综合人工工日				小计					60.42	32.22		24.16	8.46
0.57 工日				未计价材料费					112.14				
清单项目综合单价								237.4					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)				
	手动铜制加密阀 Z15T-10K DN25			个	1	23.19	23.19						
	机械防冻冷水表 (具备远传模块接口) DN25			只	1	66.55	66.55						
	螺纹闸阀 Z15T-10K DN25			个	1.01	23.19	23.42						
	橡胶板 δ 1~15			kg	0.084	7.72	0.65						
	厚漆			kg	0.022	8.58	0.19						
	机油			kg	0.022	7.72	0.17						
	线麻			kg	0.002	10.29	0.02						
	钢锯条			根	0.26	0.21	0.05						
	螺纹手动铸铁制闸阀 DN25			个	1.01	22.18	22.4						
	镀锌活接头 DN25			个	1.01	7.42	7.49						
	棉纱头			kg	0.015	5.57	0.08						
	砂纸			张	0.15	0.94	0.14						
	其他材料费						-	0.01	-				
	材料费小计						-	144.36	-				

综合单价分析表

工程名称：孙家村等转供水管网改造工程

标段：

第 27 页 共 47 页

项目编码	040501004009	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	80						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
7-151	塑料管安装 管外径 (mm 以内) 160	100m	0.01	414.78	6.78	146.41	153.47	53.92	4.15	0.07	1.46	1.53	0.54
7-1151	塑料管件安装 管外径 (mm 以内) 160	个	0.02	49.61	1.23	13.71	18.36	6.45	0.99	0.02	0.27	0.37	0.13
5-178	管道消毒冲洗 公称直径 (mm 以内) 200	100m	0.01	194.4	102.36		71.93	25.27	1.94	1.02		0.72	0.25
5-160	管道试压 公称直径 (mm 以内) 200	100m	0.01	266.7	88.67	16.12	98.68	34.67	2.67	0.89	0.16	0.99	0.35
综合人工工日				小计					9.75	2	1.89	3.61	1.27
0.09 工日				未计价材料费					77.86				
清单项目综合单价								96.38					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)				
	PE 塑料管 De160 PE100 SDR=17			m	1	77.59	77.59						
	清洁棉布			kg	0.00302	5.15	0.02						
	三氯乙烯			kg	0.0004	6.31							
	电			kW·h	0.09583	0.76	0.07						
	热熔接头 De160			个	0.02	13.46	0.27						
	尼龙砂轮片 $\phi 100 \times 16 \times 3$			片	0.0004	3.26							
	水			m ³	0.2545	4.57	1.16						
	漂白粉			kg	0.0053	3.43	0.02						
	法兰阀门 DN50			个	0.00007	129.49	0.01						
	平焊法兰 DN50			片	0.00013	27.54							
	钢板 $\delta 4.5 \sim 10$			kg	0.0246	4.24	0.1						
	热镀锌钢管 DN50			m	0.0102	35.85	0.37						
	石棉橡胶板 $\delta 1 \sim 6$			kg	0.009	19.01	0.17						
	带帽带垫螺栓			kg	0.0024	5.57	0.01						
	电焊条			kg	0.003	5.99	0.02						
氧气			m ³	0.00385	2.83	0.01							

综合单价分析表

工程名称：孙家村等转供水管网改造工程

标段：

第 28 页 共 47 页

材料 费 明 细	乙炔气			kg	0.00128	15.44	0.02						
	其他材料费					-	0.02	-					
	材料费小计					-	79.86	-					
项目编码	040501004010	项目名称	塑料管			计量单位	m	工程量	360				
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
7-150	塑料管安装 管外径 (mm 以内) 110	100m	0.01	340.15	5.18	112.05	125.86	44.22	3.4	0.05	1.12	1.26	0.44
7-1150	塑料管件安装 管外 径(mm 以内) 110	个	0.05	46.75	0.47	10.11	17.3	6.08	2.34	0.02	0.51	0.87	0.3
5-178	管道消毒冲洗 公称 直径(mm 以内) 200	100m	0.01	194.4	102.36		71.93	25.27	1.94	1.02		0.72	0.25
5-160	管道试压 公称直径 (mm 以内) 200	100m	0.01	266.7	88.67	16.12	98.68	34.67	2.67	0.89	0.16	0.99	0.35
综合人工工日		小计							10.35	1.98	1.79	3.84	1.34
0.10 工日		未计价材料费							34.76				
清单项目综合单价								54.06					
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)				
	水			m ³	0.2545	4.57	1.16						
	漂白粉			kg	0.0053	3.43	0.02						
	法兰阀门 DN50			个	0.00007	129.49	0.01						
	平焊法兰 DN50			片	0.00013	27.54							
	钢板 δ 4.5~10			kg	0.0246	4.24	0.1						
	热镀锌钢管 DN50			m	0.0102	35.85	0.37						
	石棉橡胶板 δ 1~6			kg	0.009	19.01	0.17						
	带帽带垫螺栓			kg	0.0024	5.57	0.01						
	电焊条			kg	0.003	5.99	0.02						
	氧气			m ³	0.00385	2.83	0.01						
	乙炔气			kg	0.00128	15.44	0.02						
	PE 塑料管 De110 PE100 SDR=17			m	1	34.39	34.39						
	清洁棉布			kg	0.00366	5.15	0.02						
	三氯乙烯			kg	0.0007	6.31							
	电			kW·h	0.06525	0.76	0.05						

综合单价分析表

工程名称：孙家村等转供水管网改造工程

标段：

第 29 页 共 47 页

材料费用明细	热熔接头 De110		个	0.05	7.39	0.37							
	尼龙砂轮片 φ100×16×3		片	0.0007	3.26								
其他材料费					-	0.02	-						
材料费小计					-	36.74	-						
项目编码	040501004011	项目名称	塑料管			计量单位	m	工程量	1100				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
7-148	塑料管安装 管外径 (mm 以内) 63	100m	0.01	103.99	2.34	45.49	38.48	13.52	1.04	0.02	0.45	0.38	0.14
7-1148	塑料管件安装 管外径 (mm 以内) 63	个	0.04	28.62	0.47	4.33	10.59	3.72	1.14	0.02	0.17	0.42	0.15
5-177	管道消毒冲洗 公称直径 (mm 以内) 100	100m	0.01	146.39	37.04		54.16	19.03	1.46	0.37		0.54	0.19
5-159	管道试压 公称直径 (mm 以内) 100	100m	0.01	172.67	62.33	12.59	63.89	22.45	1.73	0.62	0.13	0.64	0.22
综合人工工日				小计					5.37	1.03	0.75	1.98	0.7
0.05 工日				未计价材料费					15.24				
清单项目综合单价								25.07					
材料费用明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)				
	PE 塑料管 De63 PE100 SDR=11			m	1.02	14.78	15.08						
	清洁棉布			kg	0.00272	5.15	0.01						
	三氯乙烯			kg	0.0005	6.31							
	电			kW·h	0.0312	0.76	0.02						
	热熔接头 De63			个	0.04	4.05	0.16						
	尼龙砂轮片 φ100×16×3			片	0.00032	3.26							
	水			m ³	0.08864	4.57	0.41						
	漂白粉			kg	0.0014	3.43							
	法兰阀门 DN50			个	0.00007	129.49	0.01						
	平焊法兰 DN50			片	0.00013	27.54							
	钢板 δ 4.5~10			kg	0.00817	4.24	0.03						
	热镀锌钢管 DN50			m	0.0102	35.85	0.37						
	石棉橡胶板 δ 1~6			kg	0.006	19.01	0.11						
	带帽带垫螺栓			kg	0.0015	5.57	0.01						

综合单价分析表

工程名称：孙家村等转供水管网改造工程

标段：

第 30 页 共 47 页

材料 费 明 细	电焊条		kg	0.003	5.99	0.02							
	氧气		m3	0.00264	2.83	0.01							
	乙炔气		kg	0.00088	15.44	0.01							
	其他材料费				-	0.02	-						
	材料费小计				-	16.27	-						
项目编码	040501004012	项目名称	塑料管			计量单位	m	工程量	900				
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
7-147	塑料管安装 管外径 (mm以内) 40	100m	0.01	84.91	1.78	36.25	31.42	11.04	0.85	0.02	0.36	0.31	0.11
7-1147	塑料管件安装 管外 径(mm以内) 40	个	0.1225	21.94	0.38	2.89	8.12	2.85	2.69	0.05	0.35	0.99	0.35
5-177	管道消毒冲洗 公称 直径(mm以内) 100	100m	0.01	146.39	37.04		54.16	19.03	1.46	0.37		0.54	0.19
5-159	管道试压 公称直径 (mm以内) 100	100m	0.01	172.67	62.33	12.59	63.89	22.45	1.73	0.62	0.13	0.64	0.22
综合人工工日				小计					6.73	1.06	0.84	2.48	0.87
0.06 工日				未计价材料费					5.54				
清单项目综合单价								17.52					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)				
	水			m3	0.08864	4.57	0.41						
	漂白粉			kg	0.0014	3.43							
	法兰阀门 DN50			个	0.00007	129.49	0.01						
	平焊法兰 DN50			片	0.00013	27.54							
	钢板 δ 4.5~10			kg	0.00817	4.24	0.03						
	热镀锌钢管 DN50			m	0.0102	35.85	0.37						
	石棉橡胶板 δ 1~6			kg	0.006	19.01	0.11						
	带帽带垫螺栓			kg	0.0015	5.57	0.01						
	电焊条			kg	0.003	5.99	0.02						
	氧气			m3	0.00264	2.83	0.01						
	乙炔气			kg	0.00088	15.44	0.01						
	PE 塑料管 De32 PE100 SDR=11			m	1.02	5.25	5.36						
	清洁棉布			kg	0.004445	5.15	0.02						

综合单价分析表

工程名称：孙家村等转供水管网改造工程

标段：

第 31 页 共 47 页

定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润		
1-59	底面积≤20m ² 的基坑人工挖土深度在(m以内) 三类土 1.5	m ³	0.31102	51.51			13.39	6.18	16.02				4.16	1.92	
1-103	回填土 基(槽)坑 松填	m ³	0.0675	16.16			4.2	1.94	1.09				0.28	0.13	
1-92	单(双)轮车运输 运距在 50m 以内 土	m ³	0.24352	19.19			4.99	2.3	4.67				1.22	0.56	
6-1 换	(C20 砼碎石最大粒径 40mm 坍落度 35~50mm) 现浇构件 垫层 (白挑砼)	m ³	0.051837	145.22	380.32	8.52	39.97	18.45	7.53	19.71	0.44	2.07	0.96		
4-56	M5 砖砌地沟 标准砖	m ³	0.121224	128.26	547.55	7.18	35.21	16.25	15.55	66.38	0.87	4.27	1.97		
12-35	井、池壁抹灰 防水砂浆	10m ²	0.202	174.9	108.93	6.84	47.25	21.81	35.33	22	1.38	9.54	4.41		
12-27	成品混凝土构件安装 井盖及井座	套	1	33.92	83.89		8.82	4.07	33.92	83.89		8.82	4.07		
综合人工工日				小计					114.11	191.98	2.69	30.36	14.02		
1.09 工日				未计价材料费											
清单项目综合单价								353.16							
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)						
	预制混凝土盖、座			套	1.01	78.56	79.35								
	水			m ³	0.094857	4.57	0.43								
	标准砖 240×115×53			百块	0.657034	87	57.16								
	水泥 32.5 级			kg	52.037349	0.33	17.17								
	中砂			t	0.154491	155.57	24.03								
	碎石 5~40mm			t	0.070523	115.93	8.18								
石灰膏			m ³	0.002104	349.78	0.74									

综合单价分析表

工程名称：孙家村等转供水管网改造工程

标段：

第 32 页 共 47 页

材料 费用 明细	防水剂	kg	1.147643	4.29	4.92								
	其他材料费			-		-							
	材料费小计			-	191.98	-							
项目编码	030901011002	项目名称	室外消火栓		计量单位	套	工程量	4					
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
9-65	室外地上式消火栓 1.6MPa 浅100型	套	1	92.22	66.76	4.61	36.89	12.91	92.22	66.76	4.61	36.89	12.91
10-466	法兰阀(带短管甲乙) 石棉水泥接口 公称 直径(mm以内) 100	个	1	96.46	31.04		38.58	13.5	96.46	31.04		38.58	13.5
4-57 换	(M7.5 混合砂浆)零星 砌砖 标准砖	m3	0.09	236.38	548.36	7.01	63.28	29.21	21.27	49.35	0.63	5.7	2.63
14-18	抹水泥砂浆 零星项 目	10m2	0.104	331.78	84.43	7.01	88.09	40.65	34.51	8.78	0.73	9.16	4.23
6-13.5	C30 混凝土基础	m3	0.02	72.08	394.49	37.32	28.44	13.13	1.44	7.89	0.75	0.57	0.26
综合人工工日		小计							245.9	163.82	6.72	90.9	33.53
2.32 工日		未计价材料费							1324.28				
清单项目综合单价									1865.15				
材料 费用 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)				
	地上式消火栓 SS100/65 1.6MPa 浅100型			套	1	808	808						
	平焊法兰 1.6MPa DN100			片	1	42.17	42.17						
	氧气			m3	0.227	2.83	0.64						
	乙炔气			kg	0.079	15.44	1.22						
	电焊条 J422 φ3.2			kg	0.221	5.99	1.32						
	精制带母镀锌螺栓 M16×70			套	8.24	2.16	17.8						
	厚漆			kg	0.25	8.58	2.15						
	石棉橡胶板 低中压 δ0.8~6			kg	0.173	11.06	1.91						
	清油			kg	0.04	13.72	0.55						
	棉纱头			kg	0.073	5.57	0.41						
	破布			kg	0.03	6	0.18						
	镀锌丝堵 DN15			个	1.01	0.93	0.94						
	法兰阀门 DN100			个	1	343.28	343.28						
	给水铸铁短管甲 DN100			个	1	88	88						

综合单价分析表

工程名称：孙家村等转供水管网改造工程

标段：

第 33 页 共 47 页

材料 费 明 细	给水铸铁短管乙 DN100		个	1	85	85							
	精制带母镀锌螺栓 带垫 M16×65~80		套	16.48	1.35	22.25							
	石棉橡胶板 低压 δ 0.8~6		kg	0.35	5.57	1.95							
	石棉绒		kg	0.5	2.4	1.2							
	油浸麻丝		kg	0.24	8.4	2.02							
	水泥 32.5 级		kg	15.962196	0.33	5.27							
	砂纸		张	0.5	0.94	0.47							
	草袋		m2	0.2	1.29	0.26							
	标准砖 240×115×53		百块	0.4914	87	42.75							
	水		m3	0.048917	4.57	0.22							
	塑料薄膜		m2	0.0034	0.69								
	石灰膏		m3	0.00095	349.78	0.33							
	中砂		t	0.078121	155.57	12.15							
	901 胶		kg	0.004368	2.14	0.01							
	水泥 42.5 级		kg	7.0035	0.36	2.5							
	碎石 5~40mm		t	0.027222	115.93	3.16							
	其他材料费					-	-0.01	-					
	材料费小计					-	1488.1	-					
项目编码	040504001007	项目名称	砌筑井		计量单位	座	工程量	1					
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
5-447+[5-448]*-2.5	M7.5 砖砌矩形水表井 井室净空尺寸(m) 2.0×1.5 净高 1.40m	座	1	1257.69	2908.14	58.12	465.35	163.5	1257.69	2908.14	58.12	465.35	163.5
综合人工工日		小计		1257.69	2908.14	58.12	465.35	163.5					
11.87 工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								4852.8					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)				
	机砖			百块	17.64	87	1534.68						
	沥青漆			kg	0.711	10.29	7.32						

综合单价分析表

工程名称：孙家村等转供水管网改造工程

标段：

第 34 页 共 47 页

材料 费 明 细	草袋子		只	7.243	0.86	6.23							
	电		kW·h	0.64	0.76	0.49							
	水		m ³	2.9983	4.57	13.7							
	钢筋混凝土管 φ300		m	0.564	103.35	58.29							
	铸铁井盖 φ600 轻型		套	1	390.33	390.33							
	铸铁爬梯		kg	6.016	5.69	34.23							
	复合硅酸盐水泥 32.5 级		kg	730.875	0.33	241.19							
	中(粗)砂		t	2.475418	155.57	385.1							
	碎石 5~16		t	0.38003	110.98	42.18							
	碎石 5~40		t	1.677015	115.93	194.42							
	其他材料费				-	-0.02	-						
	材料费小计				-	2908.14	-						
项目编码	031003013004	项目名称	水表		计量单位	组	工程量	105					
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
10-628 换	螺纹水表 公称直径 (mm 以内) 25	组	1	48.76	24.25		19.5	6.83	48.76	24.25		19.5	6.83
10-420	螺纹截止阀 公称直径 (mm 以内) 25	个	1	11.66	7.97		4.66	1.63	11.66	7.97		4.66	1.63
综合人工工日				小计					60.42	32.22		24.16	8.46
0.57 工日				未计价材料费					112.14				
清单项目综合单价								237.4					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)				
	手动铜制加密阀 Z15T-10K DN25			个	1	23.19	23.19						
	机械防冻冷水表 (具备远传模块接口) DN25			只	1	66.55	66.55						
	螺纹闸阀 Z15T-10K DN25			个	1.01	23.19	23.42						
	橡胶板 δ 1~15			kg	0.084	7.72	0.65						
	厚漆			kg	0.022	8.58	0.19						
	机油			kg	0.022	7.72	0.17						
	线麻			kg	0.002	10.29	0.02						
	钢锯条			根	0.26	0.21	0.05						

综合单价分析表

工程名称：孙家村等转供水管网改造工程

标段：

第 35 页 共 47 页

材料 费 明 细	螺纹手动铸铁制闸阀 DN25			个	1.01	22.18	22.4						
	镀锌活接头 DN25			个	1.01	7.42	7.49						
	棉纱头			kg	0.015	5.57	0.08						
	砂纸			张	0.15	0.94	0.14						
	其他材料费						-	0.01	-				
	材料费小计						-	144.36	-				
项目编码	031003013005	项目名称	水表			计量单位	组	工程量	1				
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
5-400	法兰式水表组成与安装（有旁通管有止回阀）公称直径（mm以内）100	组	1	513.04	920.07	149.89	189.82	66.7	513.04	920.07	149.89	189.82	66.7
综合人工工日		小计						513.04	920.07	149.89	189.82	66.7	
4.84 工日		未计价材料费						3511.03					
清单项目综合单价							5350.55						
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)				
	304 不锈钢波纹伸缩节 DN100			组	1	748.67	748.67						
	机械防冻冷水表垂直螺翼（具备远传模块接口）DN100			个	1	1394.82	1394.82						
	法兰阀门 DN100			个	3	343.28	1029.84						
	手动全铜制法兰截止阀 DN100			个	1	337.7	337.7						
	平焊法兰 DN100			片	14	42.17	590.38						
	焊接钢管 DN100			m	2.25	43.42	97.7						
	石棉橡胶板 δ 1~6			kg	2.08	19.01	39.54						
	带帽带垫螺栓			kg	17.187	5.57	95.73						
	铅油			kg	0.9	14.58	13.12						
	清油			kg	0.12	13.72	1.65						
	电焊条			kg	4.77	5.99	28.57						
	氧气			m3	0.78	2.83	2.21						
	乙炔气			kg	0.26	15.44	4.01						
	机油 5~7#			kg	1.2	10.72	12.86						

综合单价分析表

工程名称：孙家村等转供水管网改造工程

标段：

第 36 页 共 47 页

材料费用明细	压制弯头 DN100	个	2	17.15	34.3								
	其他材料费			-	-								
	材料费小计			-	4431.1	-							
项目编码	040402017001	项目名称	混凝土切缝					计量单位	m	工程量	13097.42		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
2-341	锯缝机锯缝	10m	0.1	54.91	23.41	33.73	17.73	8.86	5.49	2.34	3.37	1.77	0.89
综合人工工日		小计							5.49	2.34	3.37	1.77	0.89
0.05 工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								13.86					
材料费用明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	钢锯片					片	0.0065	360.17	2.34				
	其他材料费							-		-			
	材料费小计							-	2.34	-			
项目编码	041001001001	项目名称	拆除路面					计量单位	m2	工程量	5.23		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
1-576+[1-577]*5	机械拆除混凝土类路面 无筋 厚 20cm 以内	100m2	0.01	1220.91	7.3	733.56	390.89	195.45	12.21	0.07	7.34	3.91	1.95
综合人工工日		小计							12.21	0.07	7.34	3.91	1.95
0.12 工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								25.48					
材料费用明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	合金钢钻头 一字型					根	0.0045	6.86	0.03				
	六角空心钢					kg	0.0072	4.72	0.03				
	高压风管 φ25-6P-20m					m	0.0005	16.29	0.01				
	其他材料费							-		-			
材料费小计							-	0.07	-				

综合单价分析表

工程名称：孙家村等转供水管网改造工程

标段：

第 37 页 共 47 页

项目编码	041001001002	项目名称	拆除路面						计量单位	m2	工程量	1	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
1-576	机械拆除混凝土类路面 无筋 厚 15cm	100m2	0.01	916.16	5.09	552.93	293.82	146.91	9.16	0.05	5.53	2.94	1.47
综合人工工日		小计						9.16	0.05	5.53	2.94	1.47	
0.09 工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								19.15					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)				
	合金钢钻头 一字型			根	0.003	6.86	0.02						
	六角空心钢			kg	0.0047	4.72	0.02						
	高压风管 φ25-6P-20m			m	0.0005	16.29	0.01						
	其他材料费					-	-	-	-				
	材料费小计					-	0.05	-	-				
项目编码	041001001003	项目名称	拆除路面						计量单位	m2	工程量	3924	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
1-576+[1-577]*-5	机械拆除混凝土类路面 无筋 厚 10cm	100m2	0.01	611.41	2.88	372.3	196.74	98.37	6.11	0.03	3.72	1.97	0.98
综合人工工日		小计						6.11	0.03	3.72	1.97	0.98	
0.06 工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								12.81					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)				
	合金钢钻头 一字型			根	0.0015	6.86	0.01						
	六角空心钢			kg	0.0022	4.72	0.01						
	高压风管 φ25-6P-20m			m	0.0005	16.29	0.01						
	其他材料费					-	-	-	-				
	材料费小计					-	0.03	-	-				
项目编码	040103002001	项目名称	混凝土渣弃置						计量单位	m3	工程量	393.45	

综合单价分析表

工程名称：孙家村等转供水管网改造工程

标段：

第 38 页 共 47 页

清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
1-444	履带式液压挖掘机挖 碴装车斗容0.6m ³	1000m ³	0.001	686.88		12303.87	2598.15	1299.08	0.69		12.3	2.6	1.3
1-446 附注1	自卸汽车(8t以内)运 石碴运距(km以内) 1(附注:未采用洒水 汽车降尘)	1000m ³	0.001			11785.31	2357.06	1178.53			11.79	2.36	1.18
综合人工工日		小计							0.69		24.09	4.96	2.48
0.01 工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								32.22					
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)		
	其他材料费							-		-			
	材料费小计							-		-			
项目编码	040305001001	项目名称	碎石垫层					计量单位	m ³	工程量	392.92		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
3-284	碎石垫层	10m ³	0.1	692.18	2210.79		200.73	69.22	69.22	221.08		20.07	6.92
综合人工工日		小计							69.22	221.08		20.07	6.92
0.65 工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								317.29					
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)		
	碎石 50~80					t	1.53	115.93	177.37				
	碎石 25~40					t	0.377	115.93	43.71				
	其他材料费							-		-			
材料费小计							-	221.08	-				
项目编码	040203007001	项目名称	水泥混凝土路面修复					计量单位	m ²	工程量	5.23		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润

综合单价分析表

工程名称：孙家村等转供水管网改造工程

标段：

第 39 页 共 47 页

2-327 换	(C30 非泵送商品砼) 水泥混凝土路面 厚度 (cm) 20	100m ²	0.01	2880.66	8733.98	181.13	612.36	306.18	28.81	87.34	1.81	6.12	3.06
2-348	水泥混凝土路面养生 塑料膜养生	100m ²	0.01	85.86	26		17.17	8.59	0.86	0.26		0.17	0.09
2-344	路面刻痕 (100m ² 道路面积)	100m ²	0.01	171.72	391.37	190.82	72.51	36.25	1.72	3.91	1.91	0.73	0.36
综合人工工日		小计							31.39	91.51	3.72	7.02	3.51
0.30 工日		未计价材料费											
清单项目综合单价									137.15				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)		
	(C30 非泵送商品砼)					m ³	0.204	420.63	85.81				
	水					m ³	0.68	4.57	3.11				
	塑料薄膜					m ²	0.11	0.69	0.08				
	刻槽机锯片					组	0.0005	4116.24	2.06				
	其他材料费							-	0.45	-			
	材料费小计							-	91.51	-			
项目编码	040203007002	项目名称	水泥混凝土路面修复					计量单位	m ²	工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
2-325 换	(C30 非泵送商品砼) 水泥混凝土路面 厚度 (cm) 15	100m ²	0.01	2371.43	6550.49	135.85	501.46	250.73	23.71	65.5	1.36	5.01	2.51
2-344	路面刻痕 (100m ² 道路面积)	100m ²	0.01	171.72	391.37	190.82	72.51	36.25	1.72	3.91	1.91	0.73	0.36
2-348	水泥混凝土路面养生 塑料膜养生	100m ²	0.01	85.86	26		17.17	8.59	0.86	0.26		0.17	0.09
综合人工工日		小计							26.29	69.67	3.27	5.91	2.96
0.25 工日		未计价材料费											
清单项目综合单价									108.1				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)		
	塑料薄膜					m ²	0.11	0.69	0.08				
	水					m ³	0.62	4.57	2.83				
	刻槽机锯片					组	0.0005	4116.24	2.06				

综合单价分析表

工程名称：孙家村等转供水管网改造工程

标段：

第 40 页 共 47 页

材料 费 明 细	(C30 非泵送商品砼)	m3	0.153	420.63	64.36								
	其他材料费			-	0.34	-							
	材料费小计			-	69.67	-							
项目编码	040203007003	项目名称	水泥混凝土路面修复			计量单位	m2	工程量	3924				
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
2-325 换	(C30 非泵送商品砼) 水泥混凝土路面 厚 度 (cm) 10	100m2	0.01	1862.21	4394.55	135.85	399.61	199.81	18.62	43.95	1.36	4	2
2-344	路面刻痕(100m2 道路 面积)	100m2	0.01	171.72	391.37	190.82	72.51	36.25	1.72	3.91	1.91	0.73	0.36
2-348	水泥混凝土路面养生 塑料膜养生	100m2	0.01	85.86	26		17.17	8.59	0.86	0.26		0.17	0.09
综合人工工日		小计							21.2	48.12	3.27	4.9	2.45
0.20 工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								79.94					
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)			
	塑料薄膜				m2	0.11	0.69	0.08					
	水				m3	0.62	4.57	2.83					
	刻槽机锯片				组	0.0005	4116.24	2.06					
	(C30 非泵送商品砼)				m3	0.102	420.63	42.9					
	其他材料费							-	0.25	-			
	材料费小计							-	48.12	-			
项目编码	402040020001	项目名称	人行道块料铺设			计量单位	m2	工程量	1				
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
2-372	花岗岩人行道板	100m2	0.01	2915	16668.69	124.03	607.81	303.9	29.15	166.69	1.24	6.08	3.04
综合人工工日		小计							29.15	166.69	1.24	6.08	3.04
0.28 工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								206.2					

综合单价分析表

工程名称：孙家村等转供水管网改造工程

标段：

第 41 页 共 47 页

		主要材料名称、规格、型号		单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)									
材料 费用 明 细	花岗岩 综合			m2	1.02	150	153											
	复合硅酸盐水泥 32.5 级			kg	16.9917	0.33	5.61											
	合金钢切割锯片			片	0.0042	68.6	0.29											
	棉纱线			kg	0.01	5.57	0.06											
	水			m3	0.031065	4.57	0.14											
	中(粗)砂			t	0.048813	155.57	7.59											
	其他材料费					-		-										
	材料费小计					-	166.69	-										
	项目编码	402040020002	项目名称	人行道块料铺设			计量单位	m2	工程量	1								
清单综合单价组成明细																		
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价									
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润					
2-367	铺苏普洛克道板	100m2	0.01	2339.42	8976.86		467.88	233.94	23.39	89.77		4.68	2.34					
综合人工工日		小计						23.39	89.77			4.68	2.34					
0.22 工日		未计价材料费																
清单项目综合单价								120.18										
材料 费用 明 细		主要材料名称、规格、型号		单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)									
										苏普洛克道板 20cm×10cm×6cm		块	51.25	1.52	77.95			
										复合硅酸盐水泥 32.5 级		kg	11.03925	0.33	3.64			
										中(粗)砂		t	0.049538	155.57	7.71			
										水		m3	0.004613	4.57	0.02			
										其他材料费					-	0.45	-	
										材料费小计					-	89.77	-	
项目编码	040602001001	项目名称	格栅			计量单位	m2	工程量	1									
清单综合单价组成明细																		
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价									
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润					
2-249	土工格栅	1000m2	0.001	4559.17	9157.35		911.83	455.92	4.56	9.16		0.91	0.46					

综合单价分析表

工程名称：孙家村等转供水管网改造工程

标段：

第 42 页 共 47 页

综合人工工日		小计							4.56	9.16		0.91	0.46
0.04 工日		未计价材料费											
清单项目综合单价							15.09						
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号						单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)	
	土工格栅						m2	1.1152	8	8.92			
	U 型穿钉 R=90						kg	0.0324	5.87	0.19			
	其他材料费								-	0.05	-		
	材料费小计								-	9.16	-		
项目编码	040202015001	项目名称	水泥稳定碎石					计量单位	m2	工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
2- 239+[2- 240]*21	水泥稳定碎石 厂拌 人铺 厚度(cm) 36	100m2	0.01	2356.38		102.16	491.71	245.85	23.56		1.02	4.92	2.46
综合人工工日		小计						23.56		1.02	4.92	2.46	
0.22 工日		未计价材料费						173.77					
清单项目综合单价							205.73						
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号						单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)	
	稳定土混合料						m3	0.3672	473.23	173.77			
	其他材料费								-		-		
	材料费小计								-	173.77	-		
项目编码	040202015002	项目名称	水泥稳定碎石					计量单位	m2	工程量	1		
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
2- 239+[2- 240]*5	水泥稳定碎石 厂拌 人铺 厚度(cm) 20	100m2	0.01	1089.47		102.16	238.33	119.16	10.89		1.02	2.38	1.19
综合人工工日		小计						10.89		1.02	2.38	1.19	
0.10 工日		未计价材料费						96.54					
清单项目综合单价							112.02						

综合单价分析表

工程名称：孙家村等转供水管网改造工程

标段：

第 43 页 共 47 页

材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)			
		稳定土混合料				m3	0.204	473.23	96.54				
		其他材料费						-		-			
		材料费小计						-	96.54	-			
项目编码	040203004001	项目名称	封层			计量单位	m2	工程量	1				
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
2-261	乳化沥青下封层 厚度 1cm	100m2	0.01	151.16	808.85	107.42	51.72	25.86	1.51	8.09	1.07	0.52	0.26
综合人工工日				小计					1.51	8.09	1.07	0.52	0.26
0.01 工日				未计价材料费									
清单项目综合单价								11.45					
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)			
		煤				t	0.00012	943.3	0.11				
		砾石 10				t	0.0148	38.86	0.58				
		乳化沥青				kg	1.04	5.97	6.21				
		中(粗)砂				t	0.0074	155.57	1.15				
		其他材料费						-	0.04	-			
		材料费小计						-	8.09	-			
项目编码	040203003001	项目名称	透层			计量单位	m2	工程量	1				
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
2-272	喷洒沥青油料 喷洒透层油 人工手泵 喷洒油量 1kg/m2	100m2	0.01	9.43	567.44	25.35	6.96	3.48	0.09	5.67	0.25	0.07	0.03
综合人工工日				小计					0.09	5.67	0.25	0.07	0.03
0.00 工日				未计价材料费									
清单项目综合单价								6.11					

综合单价分析表

工程名称：孙家村等转供水管网改造工程

标段：

第 44 页 共 47 页

材料费明细		主要材料名称、规格、型号		单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)				
		木材		kg	0.42	0.94	0.39						
	石油沥青 60~100#	t	0.001	4887	4.89								
	煤	t	0.0004	943.3	0.38								
其他材料费						-	0.01	-					
材料费小计						-	5.67	-					
项目编码	040203003002	项目名称	粘层			计量单位	m2	工程量	1				
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
2-270	喷洒沥青油料 喷洒 结合油 人工手泵 喷 油量 0.8kg/m2	100m2	0.01	7.74	469.48	25.35	6.62	3.31	0.08	4.69	0.25	0.07	0.03
综合人工工日				小计					0.08	4.69	0.25	0.07	0.03
0.00 工日				未计价材料费									
清单项目综合单价						5.12							
材料费明细		主要材料名称、规格、型号		单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)				
		煤		t	0.0004	943.3	0.38						
	木材		kg	0.42	0.94	0.39							
	石油沥青 60~100#	t	0.0008	4887	3.91								
其他材料费						-	0.01	-					
材料费小计						-	4.69	-					
项目编码	040602001002	项目名称	格栅			计量单位	m2	工程量	1				
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
2-248	铺玻璃纤维格栅	100m2	0.01	455.91	1148.79		91.18	45.59	4.56	11.49		0.91	0.46
综合人工工日				小计					4.56	11.49		0.91	0.46
0.04 工日				未计价材料费									
清单项目综合单价						17.42							

综合单价分析表

工程名称：孙家村等转供水管网改造工程

标段：

第 45 页 共 47 页

材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)				
		玻璃纤维格栅 G200-2X			m2	1.1	8	8.8					
		石油沥青			kg	0.55	4.89	2.69					
		其他材料费					-		-				
		材料费小计					-	11.49	-				
项目编码	040203006001	项目名称	沥青混凝土			计量单位	m2	工程量	1				
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
2-306+[2-307]*2	细粒式沥青混凝土路面 人工摊铺 厚度 (cm) 4.0	100m2	0.01	448.28	6986.61	189.75	127.61	63.8	4.48	69.87	1.9	1.28	0.64
	综合人工工日			小计					4.48	69.87	1.9	1.28	0.64
	0.04 工日			未计价材料费									
清单项目综合单价								78.17					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)				
		木柴			kg	0.022	0.94	0.02					
		柴油			t	0.00005	7743.68	0.39					
		细(微)粒沥青混凝土			t	0.0931	740.91	68.98					
		煤			t	0.00014	943.3	0.13					
		其他材料费					-	0.35	-				
		材料费小计					-	69.87	-				
项目编码	040203006002	项目名称	沥青混凝土			计量单位	m2	工程量	1				
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
2-288+[2-289]*2	粗粒式沥青混凝土路面 人工摊铺 厚度 (cm) 8	100m2	0.01	515.16	11818.58	191.82	141.4	70.7	5.15	118.19	1.92	1.41	0.71
	综合人工工日			小计					5.15	118.19	1.92	1.41	0.71
	0.05 工日			未计价材料费									
清单项目综合单价								127.38					

综合单价分析表

工程名称：孙家村等转供水管网改造工程

标段：

第 46 页 共 47 页

材料费明细		主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)			
		粗粒式沥青混凝土			t	0.1906	612.24	116.69					
煤			t	0.00026	943.3	0.25							
木柴			kg	0.0426	0.94	0.04							
柴油			t	0.00008	7743.68	0.62							
其他材料费					-	0.59	-						
材料费小计					-	118.19	-						
项目编码	04B001	项目名称	新旧管网交接			计量单位	项	工程量	1				
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
D00003	新旧管网交接	项	1		5000					5000			
综合人工工日		小计							5000				
0.00 工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								5000					
材料费明细		主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)			
		新旧管网交接			项	1	5000	5000					
其他材料费					-		-						
材料费小计					-	5000	-						
项目编码	411060010001	项目名称	大型机械设备进出场及安拆			计量单位	项	工程量	1				
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
25-1	履带式挖掘机 1m3 以内场外运输费	次	1	1785	263.26	3397.61	660.45	232.05	1785	263.26	3397.61	660.45	232.05
综合人工工日		小计							1785	263.26	3397.61	660.45	232.05
12.00 工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								6338.37					

综合单价分析表

工程名称：孙家村等转供水管网改造工程

标段：

第 47 页 共 47 页

	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估 单价 (元)	暂估 合价 (元)	
材 料 费 明 细	木枕	m ³	0.08	2262.64	181.01			
	镀锌铁丝 8#	kg	5	4.2	21			
	草袋	只	10	0.86	8.6			
	其他材料费				-	52.65	-	
	材料费小计				-	263.26	-	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：孙家村等转供水管网改造工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	011707001001	现场安全文明施工			28035.55			
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.200	23860.04			
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.210	4175.51			
2	011707010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	011707002001	夜间施工	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
4	011707004001	二次搬运	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
5	011707005001	冬雨季施工	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
7	011707007001	已完工程及设备保护费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.020	397.67			
8	011707008001	临时设施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	2.000	39766.74			

总价措施项目清单与计价表

工程名称：孙家村等转供水管网改造工程

标段：

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
9	011707009001	赶工措施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
10	01B001	特殊条件下施工增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
11	011707003001	非夜间施工照明	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
12	011707011001	住宅工程分户验收	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
13	011707012001	建筑工人实名制费用	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.030	596.50			
14	011707015001	智慧工地费用	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
合 计					68796.46			

规费、税金项目计价表

工程名称：孙家村等转供水管网改造工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率 (%)	金额(元)
1	规费		71494.06		71494.06
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	2255333.11	2.700	60893.99
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	2255333.11	0.470	10600.07
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	2255333.11		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费	2326827.17	9.000	209414.45
合 计					280908.51

人材机汇总表

工程名称：孙家村等转供水管网改造工程

标段：

第 1 页 共 6 页

序号	材料编码	材料名称	单位	用量	现行价	合价
1	00010300	运输工(二类工)	工日	12.000	119.00	1428.00
2	00010301	二类工	工日	97.820	106.00	10368.93
3	00010301_02	泥工(二类工)	工日	144.474	106.00	15314.29
4	00010301_05	混凝土工(二类工)	工日	21.376	106.00	2265.85
5	00010302	二类工	工日	2.279	106.00	241.54
6	00010303	二类工(安装工程)	工日	183.330	106.00	19432.98
7	00010303	二类工	工日	12.460	106.00	1320.76
8	00010304	二类工(市政工程)	工日	2773.149	106.00	293953.79
9	00010304	二类工	工日	714.854	106.00	75774.57
10	00010401	三类工	工日	3.251	101.00	328.33
11	00010401	人工挖土工(三类工)	工日	13.927	101.00	1406.62
12	00010401_01	人工挖土工(三类工)	工日	250.133	101.00	25263.45
13		人工小计				447099.11
14	04090313	膨润土 200目	kg	5902.000	12.00	70824.00
15	110000F	手动铜制加密阀 Z15T-10K DN25	个	301.000	23.19	6980.19
16	12300385	小苏打	kg	96.876	113.70	11014.80
17	14090326-1	给水铸铁短管甲 DN100	个	7.000	88.00	616.00
18	14090346-1	给水铸铁短管乙 DN100	个	7.000	85.00	595.00
19	14310102-5	PE 塑料牵引管 DN225 PE100 SDR=13.6	m	263.900	178.44	47090.32
20	14310905	De225 HDPE 双壁缠绕管 环刚度 SN8	m	51.000	142.29	7256.79
21	15173504	热熔接头 De225	个	5.000	35.62	178.10
22	15173504	热熔接头 De160	个	16.600	13.46	223.44
23	15173504	热熔接头 De110	个	33.000	7.39	243.87
24	15173504	热熔接头 De63	个	124.000	4.05	502.20
25	15173504	热熔接头 De32	个	306.250	1.44	441.00
26	16090301	手动全铜制法兰截止阀 DN150	个	2.000	749.47	1498.94
27	16090301	手动全铜制法兰截止阀 DN200	个	1.000	1354.78	1354.78
28	16090301	手动全铜制法兰截止阀 DN100	个	1.000	337.70	337.70
29	16150521	复合式排气阀 DN50	个	2.000	1410.00	2820.00
30	16250101	法兰阀门 DN150	个	6.000	578.57	3471.42
31	16250101	法兰阀门 DN200	个	3.000	673.24	2019.72
32	16250101	法兰阀门 DN100	个	3.000	343.28	1029.84
33	16250101	排泥阀 DN100	个	2.000	3200.00	6400.00
34	16250111-1	法兰阀门 DN100	个	7.000	343.28	2402.96
35	16250131	低压法兰阀门 DN200 PN1.0MPa	个	4.000	1940.00	7760.00
36	16250131	法兰伸缩节 DN200 PN1.0MPa	个	4.000	1278.00	5112.00
37	16310105	螺纹手动铸铁制闸阀 DN25	个	304.010	22.18	6742.94

人材机汇总表

工程名称：孙家村等转供水管网改造工程

标段：

第 2 页 共 6 页

序号	材料编码	材料名称	单位	用量	现行价	合价
38	20030503-1	地上式消火栓 SS100/65 1.6MPa 浅 100 型	套	7.000	808.00	5656.00
39	21010305	机械防冻冷水表（具备远传 模块接口） DN25	只	301.000	66.55	20031.55
40	21010501	机械防冻冷水表垂直螺翼 （具备远传模块接口） DN150	个	2.000	2661.87	5323.74
41	21010501	机械防冻冷水表垂直螺翼 （具备远传模块接口） DN200	个	1.000	2182.73	2182.73
42	21010501	机械防冻冷水表垂直螺翼 （具备远传模块接口） DN100	个	1.000	1394.82	1394.82
43	26060701	PE 塑料管 De225 PE100 SDR=17	m	860.000	146.37	125878.20
44	26060701	PE 塑料管 De160 PE100 SDR=17	m	980.000	77.59	76038.20
45	26060701	PE 塑料管 De110 PE100 SDR=17	m	680.000	34.39	23385.20
46	26060701	PE 塑料管 De63 PE100 SDR=11	m	3162.000	14.78	46734.36
47	26060701	PE 塑料管 De32 PE100 SDR=11	m	2550.000	5.25	13387.50
48	510000F	304 不锈钢波纹伸缩节 DN150	组	2.000	1447.79	2895.58
49	510000F	304 不锈钢波纹伸缩节 DN200	组	1.000	2000.00	2000.00
50	510000F	304 不锈钢波纹伸缩节 DN100	组	1.000	748.67	748.67
51	80110334	化学泥浆	kg	141.050	1.50	211.58
52	80350303	稳定土混合料	m3	0.571	473.23	270.31
53	01150211	六角空心钢	kg	8.675	4.72	40.95
54	01290186	钢板 δ 4.5~10	kg	129.966	4.24	551.05
55	02010106	橡胶板 δ 1~15	kg	25.284	7.72	195.19
56	02010506	石棉橡胶板 低压 δ 0.8~6	kg	2.450	5.57	13.65
57	02010508	石棉橡胶板 低中压 δ 0.8~	kg	3.851	11.06	42.59
58	02010510	石棉橡胶板 中压 δ 0.8~6	kg	0.340	19.38	6.59
59	02010515	石棉橡胶板 δ 1~6	kg	71.396	19.01	1357.25
60	02050505	PVC-U 管橡胶圈 直径 225	个	11.500	10.29	118.34
61	02090101	塑料薄膜	m2	432.349	0.69	298.32
62	02270103	清洁棉布	kg	29.128	5.15	150.01
63	02270131	破布	kg	0.210	6.00	1.26
64	02290103	线麻	kg	0.602	10.29	6.19
65	02290507	油浸麻丝	kg	1.680	8.40	14.11
66	02330104	草袋	m2	1.400	1.29	1.81
67	02330105	草袋子	只	119.315	0.86	102.61
68	02330105	草袋	只	10.000	0.86	8.60
69	03050535	精制带母镀锌螺栓 M16×70	套	57.680	2.16	124.59
70	03050611	精制带母镀锌螺栓 带垫 M16×65~80	套	115.360	1.35	155.74

人材机汇总表

工程名称：孙家村等转供水管网改造工程

标段：

第 3 页 共 6 页

序号	材料编码	材料名称	单位	用量	现行价	合价
71	03055505	带帽带垫螺栓	kg	125.567	5.57	699.41
72	03070216	镀锌铁丝 8#	kg	5.000	4.20	21.00
73	03210405	尼龙砂轮片 $\phi 100 \times 16 \times 3$	片	3.442	3.26	11.22
74	03270202	砂纸	张	48.650	0.94	45.73
75	03410205	电焊条	kg	62.400	5.99	373.78
76	03410206	电焊条 J422 $\phi 3.2$	kg	2.867	5.99	17.17
77	03511042	U型穿钉 R=90	kg	0.032	5.87	0.19
78	03515100	圆钉	kg	5.863	4.97	29.14
79	03570231	镀锌铁丝 18~22#	kg	0.049	5.15	0.25
80	03633315	合金钢钻头 一字型	根	5.913	6.86	40.56
81	03652401	钢锯片	片	85.133	360.17	30662.44
82	03652403	合金钢切割锯片	片	0.004	68.60	0.29
83	03652405	刻槽机锯片	组	1.965	4116.24	8088.88
84	03652422	钢锯条	根	78.260	0.21	16.43
85	04010132	水泥 42.5 级	kg	49.025	0.36	17.53
86	04010603	复合硅酸盐水泥 32.5 级	t	0.703	330.35	232.07
87	04010611	复合硅酸盐水泥 32.5 级	kg	11004.781	0.33	3631.58
88	04010611	水泥 32.5 级	kg	15774.957	0.33	5205.74
89	04030107	中(粗)砂	t	37.593	155.57	5848.28
90	04030107	中砂	t	1150.661	155.57	179008.28
91	04050203	碎石 5~16	t	11.826	110.98	1312.48
92	04050204	碎石 5~20	t	6.463	113.95	736.47
93	04050207	碎石 5~40	t	20.212	115.93	2343.17
94	04050207	碎石 5~40mm	t	21.418	115.93	2482.96
95	04050211	碎石 25~40	t	148.131	115.93	17172.81
96	04050212	碎石 50~80	t	601.168	115.93	69693.36
97	04050705	砾石 10	t	0.015	38.86	0.58
98	04090120	石灰膏	m3	0.640	349.78	223.89
99	04110101	块石	t	17.300	138.01	2387.57
100	04130101	机砖	百块	163.325	87.00	14209.28
101	04135500	标准砖 240×115×53	百块	201.208	87.00	17505.08
102	04230108	防水剂	kg	345.440	4.29	1481.94
103	05250501	木柴	kg	0.905	0.94	0.85
104	07010100	花岗岩 综合	m2	1.020	150.00	153.00
105	11030703	沥青漆	kg	12.797	10.29	131.68
106	11112524	厚漆	kg	8.372	8.58	71.83
107	11112525	铅油	kg	6.300	14.58	91.85
108	11550105	石油沥青	kg	0.550	4.89	2.69
109	11550107	石油沥青 60~100#	t	0.002	4887.00	8.80

人材机汇总表

工程名称：孙家村等转供水管网改造工程

标段：

第 4 页 共 6 页

序号	材料编码	材料名称	单位	用量	现行价	合价
110	11550504	乳化沥青	kg	1.040	5.97	6.21
111	12010301	柴油	t		7743.68	1.01
112	12050311	机油	kg	6.622	7.72	51.12
113	12050313	机油 5~7#	kg	6.000	10.72	64.32
114	12060317	清油	kg	0.940	13.72	12.90
115	12300382	三氯乙烯	kg	5.913	6.31	37.31
116	12310331	漂白粉	kg	29.860	3.43	102.42
117	12333513	脱模剂	kg	2.800	17.15	48.02
118	12370305	氧气	m3	32.186	2.83	91.09
119	12370335	乙炔气	kg	10.748	15.44	165.96
120	12413518	901 胶	kg	0.031	2.14	0.07
121	13013509	石棉绒	kg	3.500	2.40	8.40
122	14010335	焊接钢管 DN100	m	2.250	43.42	97.70
123	14010341	焊接钢管 DN150	m	5.000	72.88	364.40
124	14030328	热镀锌钢管 DN50	m	85.476	35.85	3064.31
125	14050175	无缝钢管 DN219×6	m	3.000	163.32	489.96
126	14450508	钢筋混凝土管 φ300	m	7.856	103.35	811.92
127	15021107	镀锌活接头 DN25	个	304.010	7.42	2255.75
128	15021703	镀锌丝堵 DN15	个	7.070	0.93	6.58
129	15071305	焊接弯头 φ219×7	个	2.000	192.95	385.90
130	15071511	压制弯头 DN100	个	2.000	17.15	34.30
131	15071513	压制弯头 DN150	个	4.000	37.03	148.12
132	16030505	螺纹闸阀 Z15T-10K DN25	个	304.010	23.19	7049.99
133	16250108	法兰阀门 DN50	个	0.587	129.49	75.96
134	17010938	平焊法兰 DN50	片	1.089	27.54	30.00
135	17010943	平焊法兰 1.6MPa DN100	片	7.000	42.17	295.19
136	17010943	平焊法兰 DN100	片	14.000	42.17	590.38
137	17010945	平焊法兰 DN150	片	28.000	66.54	1863.12
138	17010947	平焊法兰 DN200	片	14.000	93.28	1305.92
139	19450306	高压风管 φ25-6P-20m	m	1.965	16.29	32.01
140	30410504	铸铁爬梯	kg	160.791	5.69	914.90
141	31110301	棉纱头	kg	5.026	5.57	27.99
142	31110301	棉纱线	kg	0.010	5.57	0.06
143	31130106	其它材料费	元	67.040	0.86	57.65
144	31150101	水	m3	4342.712	4.57	19846.20
145	31150301	电	kW·h	466.526	0.76	354.56
146	31150702	煤	t	0.001	943.30	1.25
147	32010501	复合木模板面板	m2	5.880	40.00	235.20
148	32020115	零星卡具	kg	6.172	4.18	25.80

人材机汇总表

工程名称：孙家村等转供水管网改造工程

标段：

第 5 页 共 6 页

序号	材料编码	材料名称	单位	用量	现行价	合价
149	32090101	模板木材	m3	0.040	1586.47	63.97
150	33010305	铸铁井盖 φ600 轻型	套	4.000	390.33	1561.32
151	33010318	铸铁井盖井座 φ700 轻型	套	10.000	498.30	4983.00
152	33011124	预制混凝土盖、座	套	304.010	78.56	23883.03
153	33030111	土工格栅	m2	1.115	8.00	8.92
154	33030132	玻璃纤维格栅 G200-2X	m2	1.100	8.00	8.80
155	33052137	苏普洛克道板 20cm×10cm×6cm	块	51.250	1.52	77.95
156	34020901	木枕	m3	0.080	2262.64	181.01
157	80212116	(C25 非泵送商品砼)	m3	20.000	411.89	8237.80
158	80212117	(C30 非泵送商品砼)	m3	401.468	420.63	168869.45
159	80250311	细(微)粒沥青混凝土	t	0.093	740.91	68.98
160	80250711	粗粒式沥青混凝土	t	0.191	612.24	116.69
161	D00001	钢筋混凝土警示桩 120*120*800	根	5.000	200.00	1000.00
162	D00002	灌缝	m3	0.300	1200.00	360.00
163	D00003	新旧管网交接	项	1.000	5000.00	5000.00
164		材料小计				1135578.43
165	31130537	其它机械费	元	1518.140	0.89	1351.14
166	99010303	履带式单斗挖掘机(液压) 斗 容量 0.6m3	台班	17.843	754.47	13462.17
167	99010305	履带式单斗挖掘机(液压) 斗 容量 1m3	台班	0.500	1390.24	695.12
168	99050122	双锥反转出料混凝土搅拌机 350L	台班	26.069	204.90	5341.53
169	99050152	滚筒式混凝土搅拌机(电动) 出料容量 400L	台班	3.501	196.47	687.80
170	99050503	灰浆搅拌机 拌筒容量 200L	台班	4.839	166.89	807.59
171	99052107	混凝土振捣器 插入式	台班	0.010	10.42	0.10
172	99052108	混凝土振捣器 平板式	台班	1.186	13.85	16.42
173	99070106	履带式推土机 功率 75kW	台班	3.777	903.57	3412.53
174	99070107	履带式推土机 功率 90kW	台班	2.729	1019.70	2782.33
175	99070904	载货汽车 装载质量 2.5t	台班	17.654	404.13	7134.51
176	99070907	载货汽车 装载质量 5t	台班	1.110	488.48	542.41
177	99071105	自卸汽车 装载质量 8t	台班	16.114	666.59	10741.22
178	99071311	平板拖车组 装载质量 40t	台班	1.000	1486.99	1486.99
179	99071903	机动翻斗车 装载质量 1t	台班	3.671	226.78	832.61
180	99090503	汽车式起重机 提升质量 5t	台班	11.107	535.98	5953.15
181	99090504	汽车式起重机 提升质量 8t	台班	0.072	749.85	53.99
182	99091924	电动卷扬机(单筒慢速) 牵引 力 30kN	台班	0.432	189.06	81.67

人材机汇总表

工程名称：孙家村等转供水管网改造工程

标段：

第 6 页 共 6 页

序号	材料编码	材料名称	单位	用量	现行价	合价
183	99130304	光轮压路机(内燃) 工作质量8t	台班	0.005	404.30	2.05
184	99130305	光轮压路机(内燃) 12t	台班	0.078	533.36	41.34
185	99130306	光轮压路机(内燃) 工作质量15t	台班	0.007	632.54	4.23
186	99130511	夯实机(电动) 夯击能力 20~62N·m	台班	299.782	23.48	7038.87
187	99130705	汽车式沥青喷洒机 4000L	台班	0.001	612.80	0.66
188	99132501	手泵沥青浇油机	台班	0.004	124.25	0.51
189	99190705	立式钻床 25	台班	2.066	157.33	325.04
190	99194509	锯缝机(割缝机) XHQI-83-III	台班	234.444	188.44	44178.59
191	99194541	刻槽机	台班	33.407	224.49	7499.53
192	99210103	木工圆锯机 直径 500mm	台班	0.010	23.90	0.23
193	99230127	石料切割机	台班	0.017	13.23	0.22
194	99250304	交流弧焊机 容量 30kVA	台班	0.399	78.68	31.39
195	99250325	直流弧焊机 20kW	台班	20.184	72.65	1466.37
196	99250932	对接熔接机	台班	112.633	72.18	8129.86
197	99270911	电焊条烘干箱 容积45cm×35cm×45cm	台班	1.148	11.86	13.62
198	99270913	电焊条烘干箱60cm×50cm×75cm	台班	0.880	22.25	19.58
199	99310103	洒水车 罐容量 4000L	台班	0.304	566.84	172.08
200	99330704	风动凿岩机(手持式)	台班	68.916	9.33	642.98
201	99351126	水平定向钻机 CASE6080 大	台班	1.300	7645.85	9939.61
202	99351127	水平定向钻机 ZT-25 型 中	台班	7.098	2380.08	16893.81
203	99351128	水平定向钻机 ZT-40 型 大	台班	4.264	4888.88	20846.18
204	99430106	电动单级离心清水泵 出口直径 100mm	台班	19.292	58.22	1123.18
205	99431903	试压泵 25MPa	台班	11.160	19.53	217.95
206	99431907	试压泵 60MPa	台班	0.688	23.69	16.30
207	99433321	内燃空气压缩机 3m3/min	台班	34.478	406.35	14009.94
208		机械小计				187997.40
209		合计				1770674.94