

无锡市锡北地区二路供水八士地区DNJ

500输水管工程

招标控制价

招 标 人： 无锡市自来水有限公司

(单位盖章)

造价咨询人： 江苏翔顺工程管理咨询有限公司

(单位盖章)

2016年11月23日

无锡市锡北地区二路供水八士地区DNJ

500输水管工程

招 标 控 制 价

招标控制价(小写): 3660864.56

(大写): 叁佰陆拾陆万零捌佰陆拾肆元伍角

陆分

招 标 人: 无锡市自来水有限公司 (单位盖章) 造价咨询人: 江苏翔顺工程管理咨询有限公司 (单位资质专用章)

法定代表人

或其授权人: 戎文磊 (签字或盖章)

法定代表人
或其授权人: 王健 (签字或盖章)

编 制 人: 张时新 (造价工程师签字盖专用章)

复 核 人: 张冬 (造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 2016年11月23日

复核时间: 2016年11月23日

建设项目招标控制价表

工程名称：无锡市锡北地区二路供水八士地区DNJ500输水管

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	无锡市锡北地区二路供水八士地区DNJ500输水管	3660864.56		37323.06	77599.4
	合计	3660864.56		37323.06	77599.4

单项工程招标控制价表

工程名称：无锡市锡北地区二路供水八士地区DNJ500输水管

序号	单位工程名称	金额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	无锡市锡北地区二路供水工程-八士地区DNJ500输水管	3660864.56		37323.06	77599.4
	合计	3660864.56		37323.06	77599.4

单位工程招标控制价表

工程名称：无锡市锡北地区二路供水工程-八士地区DNJ500输水管(001)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	3381112.31	
1.1	人工费	364076.08	
1.2	材料费	2543453.86	
1.3	施工机具使用费	260371.47	
1.4	企业管理费	147862.23	
1.5	利润	65348.67	
2	措施项目	83146.42	
2.1	单价措施项目费	11893.3	
2.2	总价措施项目费	71253.12	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	37323.06	
3	其他项目		
3.1	其中:暂列金额		
3.2	其中:专业工程暂估价		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	77599.4	
5	税金	119006.43	
6	甲供材料费	1387376.4	
7	工程造价	3660864.56	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：无锡市锡北地区二路供水工程-八士地区DNJ500输水管(001)

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
		八士地区DNj500输水管						
1	040501003001	铸铁管铺设	DNj200球墨铸铁管, 试压、消毒	m	12	177.86	2134.32	
2	040501003002	铸铁管铺设	DNj300球墨铸铁管, 试压、消毒	m	23	277.28	6377.44	
3	040501003003	铸铁管铺设	DNj500球墨铸铁管, 试压、消毒	m	1596	560.44	894462.24	
4	040501002001	钢管	材质及规格: 钢管 D529*10MM	m	168	931.08	156421.44	
5	040501002002	钢管	材质及规格: 钢管 D529*10MM; 过河管	m	13	1095.22	14237.86	
6	040501002003	钢管沉管	1、垫层、基础材质及厚度: 见沉管剖面图 2、材质及规格: D529*10MM, 沉管 3、接口方式: 拼装钢管的施工便道、1:4的放坡, 还有浮吊、巡逻艇、4个水鬼、支墩便道拆除等	m	89	13027.46	1159443.94	
7	040501008001	水平导向钻进布管	1、土壤类别: 综合 2、材质及规格: 塑料管铺设 PE塑料管 De315, SDR11, 1.6MPa, 试压、消毒	m	59	2445.41	144279.19	
8	040501004001	塑料管铺设 PE塑料管	De315, SDR11, 1.6MPa, 试压、消毒	m	52	1149.32	59764.64	
9	040502005001	阀门安装	DN100自动排气阀 弹性座封	个	3	937.88	2813.64	
10	040502005002	阀门安装	DN100闸阀 弹性座封	个	3	870.34	2611.02	
11	040502005003	阀门安装	DN200闸阀 弹性座封	个	3	2024.69	6074.07	
12	040502005004	阀门安装	DN300闸阀 弹性座封, 带伸缩器	个	2	8676.13	17352.26	
13	040502005005	阀门安装	DN500卧式闸阀 弹性座封, 带伸缩器	个	5	32227.25	161136.25	
14	040502001001	铸铁管管件	DNj200插盘短管	个	3	325.47	976.41	
15	040502001002	铸铁管管件	DNj300插盘短管	个	2	683.82	1367.64	
16	040502001003	铸铁管管件	DNj500插盘短管	个	6	1260.51	7563.06	
17	040502001004	铸铁管管件	DNj300承盘短管	个	4	665.96	2663.84	
18	040502001005	铸铁管管件	DNj500承盘短管	个	5	1204.95	6024.75	
19	040502001006	铸铁管管件	DNj100双盘短管	个	16	242.13	3874.08	
20	040502001007	铸铁管管件	DNj300双盘短管	个	2	768.99	1537.98	
21	040502001008	铸铁管管件	DNj300*90° 承插弯管	个	1	672.31	672.31	
22	040502001009	铸铁管管件	DNj300*11.25° 承插弯管	个	2	492.31	984.62	

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
23	040502001010	铸铁管管件	DNj500*11.25°承插弯管	个	3	1373.03	4119.09	
24	040502001011	铸铁管管件	DNj500*22.5°承插弯管	个	3	1477.5	4432.5	
25	040502001012	铸铁管管件	DNj500*45°承插弯管	个	3	1621.05	4863.15	
26	040502001013	铸铁管管件	DNj500*300承插承三通	个	1	1951.28	1951.28	
27	040502001014	铸铁管管件	DNj300*300三盘三通	个	2	965.31	1930.62	
28	040502001015	铸铁管管件	DNj500*300承插渐缩管	个	1	1145.13	1145.13	
29	040502002001	钢管管件制作、安装	DNj500*45°钢弯	个	10	711.41	7114.1	
30	040502002002	钢管管件制作、安装	DNj500*30°钢弯	个	5	582.7	2913.5	
31	040502002003	钢管管件制作、安装	DNj500*28°钢弯	个	2	579.4	1158.8	
32	040502002004	钢管管件制作、安装	DNj500*25°钢弯	个	1	556.3	556.3	
33	040502002005	钢管管件制作、安装	DNj500*22.5°钢弯	个	2	513.4	1026.8	
34	040502002006	钢管管件制作、安装	DNj500*10°钢弯	个	3	498.55	1495.65	
35	040502002007	钢管管件制作、安装	DNj500*6°钢弯	个	2	412.75	825.5	
36	040502002008	钢管管件制作、安装	DNj500*200钢制泄水三通	个	3	2114.74	6344.22	
37	040502002009	钢管管件制作、安装	DNj500*100钢制排气三通	个	3	1914.74	5744.22	
38	040502002010	钢管管件制作、安装	DNj100钢法兰	个	3	74.4	223.2	
39	040502002011	钢管管件制作、安装	DNj200钢法兰	个	3	112.35	337.05	
40	040502002012	钢管管件制作、安装	DNj500钢法兰	个	12	307.85	3694.2	
41	040502002013	钢管管件制作、安装	DNj500*500钢三通	个	1	2670.01	2670.01	
42	040502003001	塑料管管件	PE法兰 De300,电熔 1.6MPa,SDR11	个	4	288.27	1153.08	
43	040502003002	塑料管管件	PE弯头 De315*90°,电熔 1.6MPa,SDR11	个	2	408.11	816.22	
44	040502003003	塑料管管件	PE弯头 De315*45°,电熔 1.6MPa,SDR11	个	2	357.27	714.54	

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	
45	040501001001	电磁流量计 DN500,带伸缩器、 远传及压力计		套	1	22413.5	22413.5		
46	040503002001	混凝土支墩	C20砼水平、垂直支墩捣 浇、养护,含模板	m3	485.56	777.09	377323.82		
47	040504001001	阀门井	Φ200-300阀门井 ,Φ700铸铁井圈井盖 ,见SJZB300A/200A	座	5	2848.53	14242.65		
48	040504001002	阀门井	Φ500阀门井,Φ700铸铁 井圈井盖,见卧式见J- WZ-12	座	5	13739.43	68697.15		
49	040504001003	砌筑井	湿井,Φ700铸铁井圈井 盖,见05S502	座	3	5810.73	17432.19		
50	040504001004	砌筑井	排气阀井,Φ700铸铁井 圈井盖,见05S502	座	2	3486.43	6972.86		
51	040501001002	甲供主材运杂及现 场保管费	按甲供主材暂定总价2%计 算	项	1	23677.68	23677.68		
52	040101002001	挖沟槽土方	机械挖土(不装车),人 工修边坡	m3	4875.53	12.74	62114.25		
53	040103001001	回填方	基坑回填,5m内取土、夯 实	m3	4465	17.97	80236.05		
		分部小计					3381112.31		
		分部分项合计					3381112.31		
1	041106001001	大型机械设备进出 场及安拆		项	1	11893.3	11893.3		
		单价措施合计					11893.3		
合计								3393005.61	

综合单价分析表

工程名称：无锡市锡北地区二路供水工程-八士地区DNJ500输水管(001)

项目编码	040501003001	项目名称	铸铁管铺设	计量单位	m	工程量	12									
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			
5-178	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 200	100m	0.01	150.39	78.82		55.64	19.55	1.5	0.79		0.56	0.2			
5-160	管道试压 公称 直径(mm以内) 200	100m	0.01	206.31	82.65	15.05	76.33	26.82	2.06	0.83	0.15	0.76	0.27			
5-60	球墨铸铁管安装 (胶圈接口) 公称直径(mm以 内) 200	10m	0.1	116.36	43.7		43.05	15.13	11.64	4.37		4.31	1.51			
综合人工工日		小计						15.2	5.98	0.15	5.62	1.98				
0.1854工日		未计价材料费												148.91		
清单项目综合单价														177.86		
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)							
	钢板 δ 4.5~10			kg	0.025	3.57	0.09									
	石棉橡胶板 δ 1~6			kg	0.009	19.01	0.17									
	橡胶圈 DN200			个	0.258	16	4.12									
	带帽带垫螺栓			kg	0.002	5.57	0.01									
	电焊条			kg	0.003	4.97	0.01									
	润滑油			kg	0.016	7.72	0.12									
	漂白粉			kg	0.005	3.43	0.02									
	氧气			m3	0.019	4.19	0.08									
	乙炔气			kg	0.006	12.97	0.08									
	热镀锌钢管 DN50			m	0.01	35.38	0.36									
	球墨铸铁管DNj200			m	1.01	147.44	148.91									
	法兰阀门 DN50			个		129.49	0.01									
	平焊法兰 DN50			片		27.54										
	水			m3	0.255	3.5	0.89									
其他材料费						--	0.01	--								
材料费小计						--	154.9	--								

项目编码	040501003002	项目名称	铸铁管铺设	计量单位	m	工程量	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

5-179	管道消毒冲洗 公称直径(mm以 内) 300	100m	0.01	177.86	151.08		65.81	23.12	1.78	1.51		0.66	0.23	
5-161	管道试压 公称 直径(mm以内) 300	100m	0.01	244.28	103.85	16.17	90.38	31.76	2.44	1.04	0.16	0.9	0.32	
5-61	球墨铸铁管安装 (胶圈接口) 公称直径(mm以 内) 300	10m	0.1	112.67	64.7	47.48	41.69	14.65	11.27	6.47	4.75	4.17	1.47	
综合人工工日		小计							15.49	9.02	4.91	5.73	2.01	
0.1889工日		未计价材料费							240.11					
清单项目综合单价								277.28						
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)		
	钢板 δ 4.5~10						kg	0.039	3.57	0.14				
	石棉橡胶板 δ 1~6						kg	0.009	19.01	0.17				
	橡胶圈 DN300						个	0.206	30	6.18				
	带帽带垫螺栓						kg	0.004	5.57	0.02				
	电焊条						kg	0.003	4.97	0.01				
	润滑油						kg	0.013	7.72	0.1				
	漂白粉						kg	0.012	3.43	0.04				
	氧气						m3	0.026	4.19	0.11				
	乙炔气						kg	0.009	12.97	0.11				
	热镀锌钢管 DN50						m	0.01	35.38	0.36				
	球墨铸铁管DNj300						m	1.01	237.73	240.11				
	法兰阀门 DN50						个		129.49	0.01				
	平焊法兰 DN50						片		27.54					
	水						m3	0.498	3.5	1.74				
其他材料费								--	0.02	--				
材料费小计								--	249.13	--				

项目编号	040501003003	项目名称	铸铁管铺设	计量单位	m	工程量	1596						
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
5-181	管道消毒冲洗 公称直径(mm以 内) 500	100m	0.01	222.79	417.32		82.43	28.96	2.23	4.17		0.82	0.29
5-163	管道试压 公称 直径(mm以内) 500	100m	0.01	382.45	191.86	20.44	141.51	49.72	3.82	1.92	0.2	1.42	0.5
5-63	球墨铸铁管安装 (胶圈接口) 公称直径(mm以 内) 500	10m	0.1	200.98	108.86	67.33	74.36	26.13	20.1	10.89	6.73	7.44	2.61
综合人工工日		小计							26.15	16.98	6.94	9.68	3.4

0.3189工日		未计价材料费					497.3		
清单项目综合单价							560.44		
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)
	钢板 δ 4.5~10			kg	0.06	3.57	0.21		
	石棉橡胶板 δ 1~6			kg	0.021	19.01	0.4		
	橡胶圈 DN500			个	0.206	50	10.3		
	带帽带垫螺栓			kg	0.011	5.57	0.06		
	电焊条			kg	0.006	4.97	0.03		
	润滑油			kg	0.018	7.72	0.14		
	漂白粉			kg	0.033	3.43	0.11		
	氧气			m3	0.059	4.19	0.25		
	乙炔气			kg	0.02	12.97	0.25		
	热镀锌钢管 DN50			m	0.01	35.38	0.36		
	球墨铸铁管DNj500			m	1.01	492.38	497.3		
	法兰阀门 DN50			个		129.49	0.01		
	平焊法兰 DN50			片		27.54			
	水			m3	1.376	3.5	4.82		
	其他材料费						--	0.02	--
材料费小计						--	514.28	--	

项目编码	040501002001	项目名称	钢管		计量单位	m	工程量	168					
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
5-181	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 500	100m	0.01	222.79	417.32		82.43	28.96	2.23	4.17		0.82	0.29
5-163	管道试压 公称 直径(mm以内) 500	100m	0.01	382.45	191.86	20.44	141.51	49.72	3.82	1.92	0.2	1.42	0.5
5-212	铸铁管(钢管)离心机械内涂 公称直径(mm以 内)500	10m	0.1	167.69	37.6	44.09	62.05	21.8	16.77	3.76	4.41	6.21	2.18
7-58	碳素钢板卷管安 装(电弧焊) 管外径×壁厚 (以内)529×10	10m	0.1	357.11	45.6	140.63	132.13	46.42	35.71	4.56	14.06	13.21	4.64
综合人工工日		小计							58.53	14.41	18.68	21.66	7.61
0.7138工日		未计价材料费							810.2				
清单项目综合单价							931.08						
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)				
	角钢			kg	0.016	3.96	0.06						
	钢板 δ 4.5~10			kg	0.06	3.57	0.21						

石棉橡胶板 δ 1~6	kg	0.021	19.01	0.4	
带帽带垫螺栓	kg	0.011	5.57	0.06	
尼龙砂轮片 φ 100×16×3	片	0.03	3.26	0.1	
电焊条	kg	0.459	4.97	2.28	
复合硅酸盐水泥 32.5级	t	0.008	310	2.51	
中(粗)砂	t	0.014	83.03	1.16	
漂白粉	kg	0.033	3.43	0.11	
氧气	m3	0.247	4.19	1.03	
乙炔气	kg	0.082	12.97	1.07	
钢管D529*10MM	m	1.011	801.38	810.2	
热镀锌钢管 DN50	m	0.01	35.38	0.36	
法兰阀门 DN50	个		129.49	0.01	
平焊法兰 DN50	片		27.54		
棉纱线	kg	0.01	6.5	0.07	
水	m3	1.401	3.5	4.9	
电	kW·h	0.055	0.76	0.04	
其他材料费			--	0.03	--
材料费小计			--	824.61	--

项目编码	040501002002	项目名称	钢管	计量单位	m	工程量	13						
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
5-181	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 500	100m	0.01	222.79	417.32		82.43	28.96	2.23	4.17		0.82	0.29
5-163	管道试压 公称 直径(mm以内) 500	100m	0.01	382.45	191.86	20.44	141.51	49.72	3.82	1.92	0.2	1.42	0.5
5-212	铸铁管(钢管) 离心机械内涂 公称直径(mm以内) 500	10m	0.1	167.69	37.6	44.09	62.05	21.8	16.77	3.76	4.41	6.21	2.18
5-599	跨管桥吊装 不 带套管线跨度 40m	处	0.0769 23	656	33.5	1139.0 8	242.72	85.28	50.46	2.58	87.62	18.67	6.56
5-520	穿跨越直管段组 装焊接 管外径 ×壁厚 529×10	100m	0.01	3022.5 2	381.72	1405.7 2	1118.3 3	392.93	30.23	3.82	14.06	11.18	3.93
综合人工工日		小计							103.51	16.25	106.29	38.3	13.46
1.2623工日		未计价材料费							817.41				
清单项目综合单价								1095.22					
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)				
	钢丝绳			kg	0.385	6.7	2.58						
	钢板 δ 4.5~10			kg	0.06	3.57	0.21						

石棉橡胶板 δ 1~6	kg	0.021	19.01	0.4	
带帽带垫螺栓	kg	0.011	5.57	0.06	
电焊条	kg	0.28	4.97	1.39	
复合硅酸盐水泥 32.5级	t	0.008	310	2.51	
中(粗)砂	t	0.014	83.03	1.16	
漂白粉	kg	0.033	3.43	0.11	
氧气	m3	0.175	4.19	0.73	
乙炔气	kg	0.075	12.97	0.98	
钢管D529*10MM	m	1.02	801.38	817.41	
热镀锌钢管 DN50	m	0.01	35.38	0.36	
法兰阀门 DN50	个		129.49	0.01	
平焊法兰 DN50	片		27.54		
水	m3	1.625	3.5	5.69	
其他材料费			--	0.05	--
材料费小计			--	833.66	--

项目编码	040501002003	项目名称	钢管沉管	计量单位	m	工程量	89						
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
5-181	管道消毒冲洗 公称直径(mm以 内) 500	100m	0.01	222.79	417.32		82.43	28.96	2.23	4.17		0.82	0.29
5-163	管道试压 公称 直径(mm以内) 500	100m	0.01	382.45	191.86	20.44	141.51	49.72	3.82	1.92	0.2	1.42	0.5
5-212	铸铁管(钢管)离心机械内涂 公称直径(mm以 内) 500	10m	0.1	167.69	37.6	44.09	62.05	21.8	16.77	3.76	4.41	6.21	2.18
5-520换	穿跨越直管段组 装焊接 管外径 ×壁厚 529×10	100m	0.01	6560	381.72	1405.7 2	2427.2	852.8	65.6	3.82	14.06	24.27	8.53
D00007	钢管沉管费	m	1		1500					1500			
1-396换	坑、槽回填碎石 稳管	100m3	0.2400 87	2232.8 6	15184		424.24	223.29	536.08	3645.4 8		101.85	53.61
1-360+[1-361]*1/2	1m3抓斗式挖泥 船挖中粗砂 松 散 运距15km内	10000m 3	0.0024 01	3821.9 4		292226 .14	56249. 14	29604. 81	9.18		701.63	135.05	71.08
1-416	液压岩石破碎机 破碎混凝土构筑 物 HB30G	1000m3	0.0005 62	132.84	1610.7	25369. 51	4845.4 5	2550.2 4	0.07	0.91	14.26	2.72	1.43
1-724	M10挡土墙 浆砌 块石	10m3	0.0561 8	988.35	1702.0 9	63.07	199.77	105.14	55.53	95.62	3.54	11.22	5.91
D00008	浮吊进退场费	次	0.0449 44		30000					1348.3 2			
1-367	平整场地 推土 机75kw	1000m2	0.0061 8	66.42		439.27	96.08	50.57	0.41		2.71	0.59	0.31

2-201	碎石底层 人工铺装 厚度(cm) 15	100m ²	0.0617 98	575.23	1799.3 5	101.53	128.58	67.68	35.55	111.2	6.27	7.95	4.18
D00009	潜水员费用	项	0.0112 36		40000					449.44			
1-346+[1-347]*2 2	1m ³ 抓斗式挖泥船挖土及粉细砂 1 运距25km内	10000m ³	0.0024 22	2940.0 3		451078 .5	86263. 52	45401. 85	7.12		1092.5 1	208.93	109.96
1-455	自卸汽车(10t以内)运石碴 运距(km以内) 10	1000m ³	0.0018 9		42	34607. 36	6575.4	3460.7 4		0.08	65.41	12.43	6.54
1-445	履带式液压挖掘机挖碴 装车 斗容1.0m ³	1000m ³	0.0018 54	531.36		10153. 92	2030.2	1068.5 3	0.99		18.83	3.76	1.98
5-496	C15管道支墩(档墩) 每处(m ³ 以内) 1	10m ³	0.0035 96	2398.4 2	2483.6 8	303.06	887.42	311.79	8.62	8.93	1.09	3.19	1.12
1-633	拆除混凝土障碍物 机械拆除 无筋	10m ³	0.0035 96	1068.6 2	3.3	749.84	345.51	181.85	3.84	0.01	2.7	1.24	0.65
D00010	巡逻封航船	项	0.0112 36		100000					1123.6			
D00011	围堰费用	m	0.2247 19		2000					449.44			
综合人工工日		小计							745.81	8746.7	1927.6 3	521.67	268.28
9.0952工日		未计价材料费							817.41				
		清单项目综合单价							13027.46				
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)		
	六角空心钢					kg	0.001	5.5					
	钢板 δ 4.5~10					kg	0.06	3.57	0.21				
	石棉橡胶板 δ 1~6					kg	0.021	19.01	0.4				
	草袋子					只	0.061	0.86	0.05				
	带帽带垫螺栓					kg	0.011	5.57	0.06				
	电焊条					kg	0.28	4.97	1.39				
	合金钎头 φ 150					个		3900	0.78				
	合金钢钻头 一字型					根	0.001	8					
	复合硅酸盐水泥 32.5级					t	0.008	310	2.51				
	复合硅酸盐水泥 32.5级					kg	62.874	0.28	17.6				
	中(粗)砂					t	0.378	83.03	31.36				
	碎石 5~20					t	0.044	70	3.09				
	碎石 5~40					t	45.569	80	3645.48				
	碎石 60					t	1.844	60	110.65				
	块石					t	1.081	49	52.96				
	漂白粉					kg	0.033	3.43	0.11				
氧气					m ³	0.175	4.19	0.73					
乙炔气					kg	0.075	12.97	0.98					

钢管D529*10MM	m	1.02	801.38	817.41		
热镀锌钢管 DN50	m	0.01	35.38	0.36		
法兰阀门 DN50	个		129.49	0.01		
平焊法兰 DN50	片		27.54			
高压风管 φ25-6P-20m	m		19			
水	m3	1.828	3.5	6.4		
电	kW·h	0.029	0.76	0.02		
钢管沉管费	m	1	1500	1500		
浮吊进退场费	次	0.045	30000	1347		
潜水员费用	项	0.011	40000	448		
巡逻封航船	项	0.011	100000	1120		
围堰费用	m	0.225	2000	449.4		
其他材料费			--	7.12	--	
材料费小计			--	9564.11	--	

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	59						
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
6-1133	水平定向钻进敷 设管道 回拖布 管 DN500	10m	0.1	164.57	8.88	1039.5 4	228.78	120.41	16.46	0.89	103.95	22.88	12.04
6-1126	水平定向钻进敷 设管道 扩孔 DN500	10m	0.1	187.37	34.35	2546.8 6	519.5	273.42	18.74	3.44	254.69	51.95	27.34
6-1126	水平定向钻进敷 设管道 扩孔 DN500	10m	0.1	187.37	34.35	2546.8 6	519.5	273.42	18.74	3.44	254.69	51.95	27.34
5-161	管道试压 公称 直径(mm以内) 300	100m	0.01	244.28	103.85	16.17	90.38	31.76	2.44	1.04	0.16	0.9	0.32
5-179	管道消毒冲洗 公称直径(mm以 内) 300	100m	0.01	177.86	151.08		65.81	23.12	1.78	1.51		0.66	0.23
D00005	工作坑	只	0.0338 98		15000					508.47			
综合人工工日		小计						58.15	518.78	613.49	128.34	67.27	
0.7092工日		未计价材料费						1059.36					
清单项目综合单价								2445.41					
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)				
	钢板 δ4.5~10			kg	0.039	3.57	0.14						
	石棉橡胶板 δ1~6			kg	0.009	19.01	0.17						
	带帽带垫螺栓			kg	0.004	5.57	0.02						
	电焊条			kg	0.003	4.97	0.01						
	膨润土 200目			kg	76.6	0.49	37.53						

小苏打	kg	0.689	1.72	1.19		
漂白粉	kg	0.012	3.43	0.04		
氧气	m3	0.004	4.19	0.02		
乙炔气	kg	0.001	12.97	0.02		
热镀锌钢管 DN50	m	0.01	35.38	0.36		
PE塑料管 De315	m	1.02	1000	1020		
法兰阀门 DN50	个		129.49	0.01		
平焊法兰 DN50	片		27.54			
水	m3	2.714	3.5	9.5		
化学泥浆	kg	0.922	0.69	0.64		
工作坑	只	0.034	15000	508.5		
其他材料费			--	--		
材料费小计			--	1578.15	--	

项目编码	040501004001	项目名称	塑料管铺设 PE塑料管 De315, SDR11, 1.6MPa, 试压、消毒		计量单位	m	工程量	52					
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
5-102	塑料管安装(胶圈接口)管外径(mm以内)315	10m	0.1	226.32	74.44	0.15	83.74	29.42	22.63	7.44	0.02	8.37	2.94
5-161	管道试压 公称直径(mm以内)300	100m	0.01	244.28	103.85	16.17	90.38	31.76	2.44	1.04	0.16	0.9	0.32
5-179	管道消毒冲洗 公称直径(mm以内)300	100m	0.01	177.86	151.08		65.81	23.12	1.78	1.51		0.66	0.23
综合人工工日		小计							26.85	9.99	0.18	9.94	3.49
0.3275工日		未计价材料费							1098.88				
清单项目综合单价							1149.32						
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)			
	钢板 δ 4.5~10				kg	0.039	3.57	0.14					
	石棉橡胶板 δ 1~6				kg	0.009	19.01	0.17					
	橡胶圈 DN315				个	0.206	35	7.21					
	带帽带垫螺栓				kg	0.004	5.57	0.02					
	砂布				张	0.122	1.03	0.13					
	电焊条				kg	0.003	4.97	0.01					
	润滑油				kg	0.014	7.72	0.11					
	漂白粉				kg	0.012	3.43	0.04					
	氧气				m3	0.004	4.19	0.02					
乙炔气				kg	0.001	12.97	0.02						

热镀锌钢管 DN50	m	0.01	35.38	0.36		
法兰阀门 DN50	个		129.49	0.01		
平焊法兰 DN50	片		27.54			
PE管De315	m	1.01	1088	1098.88		
水	m3	0.498	3.5	1.74		
其他材料费				0.01	--	
材料费小计				1108.87	--	

项目编码	040502005001	项目名称	阀门安装		计量单位	个	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
7-650	焊接法兰阀门安装 公称直径 (mm以内) 100	个	1	29.36	3.84		10.86	3.82	29.36	3.84		10.86	3.82
综合人工工日		小计							29.36	3.84		10.86	3.82
0.358工日		未计价材料费							890				
清单项目综合单价								937.88					
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)			
	石棉橡胶板 中压 δ 0.8~6				kg	0.17	22.6	3.84					
	自动排气阀DN100				个	1	890	890					
	其他材料费						--		--				
	材料费小计						--	893.84	--				

项目编码	040502005002	项目名称	阀门安装		计量单位	个	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
7-650	焊接法兰阀门安装 公称直径 (mm以内) 100	个	1	29.36	3.84		10.86	3.82	29.36	3.84		10.86	3.82
综合人工工日		小计							29.36	3.84		10.86	3.82
0.358工日		未计价材料费							822.46				
清单项目综合单价								870.34					
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)			
	石棉橡胶板 中压 δ 0.8~6				kg	0.17	22.6	3.84					
	闸阀DN100				个	1	822.46	822.46					
	其他材料费						--	-0.01	--				
	材料费小计						--	826.3	--				

项目编码	040502005003	项目名称	阀门安装	计量单位	个	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
7-653	焊接法兰阀门安装 公称直径 (mm以内) 200	个	1	48.71	7.46		18.02	6.33	48.71	7.46		18.02	6.33
综合人工工日		小计						48.71	7.46		18.02	6.33	
0.594工日		未计价材料费						1944.17					
清单项目综合单价								2024.69					
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)				
	石棉橡胶板 中压 δ 0.8~6			kg	0.33	22.6	7.46						
	闸阀DN200			个	1	1944.17	1944.17						
	其他材料费					--		--					
	材料费小计					--	1951.63	--					

项目编码	040502005004	项目名称	阀门安装	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
7-655换	焊接法兰阀门安装 公称直径 (mm以内) 300	个	1	75.36	9.04	54.05	27.88	9.8	75.36	9.04	54.05	27.88	9.8
综合人工工日		小计						75.36	9.04	54.05	27.88	9.8	
0.919工日		未计价材料费						8500					
清单项目综合单价								8676.13					
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)				
	石棉橡胶板 中压 δ 0.8~6			kg	0.4	22.6	9.04						
	闸阀DN300			个	1	8500	8500						
	其他材料费					--		--					
	材料费小计					--	8509.04	--					

项目编码	040502005005	项目名称	阀门安装	计量单位	个	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
7-659	焊接法兰阀门安装 公称直径 (mm以内) 500	个	1	123.08	18.76	112.53	45.54	16	123.08	18.76	112.53	45.54	16
综合人工工日		小计						123.08	18.76	112.53	45.54	16	
1.501工日		未计价材料费						31911.34					

清单项目综合单价				32227.25					
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)
	石棉橡胶板 中压 δ0.8~6			kg	0.83	22.6	18.76		
	闸阀DN500			个	1	31911.34	31911.34		
	其他材料费					--		--	
	材料费小计					--	31930.1	--	

项目编码	040502001001	项目名称	铸铁管管件		计量单位	个	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
5-289	铸铁管件安装 (胶圈接口) 公称直径(mm以 内) 200	个	1	76.34	35.67		28.25	9.92	76.34	35.67		28.25	9.92
综合人工工日		小计							76.34	35.67		28.25	9.92
0.931工日		未计价材料费							175.29				
清单项目综合单价									325.47				
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)				
	橡胶圈 DN200			个	2.06	16	32.96						
	润滑油			kg	0.126	7.72	0.97						
	氧气			m3	0.183	4.19	0.77						
	乙炔气			kg	0.061	12.97	0.79						
	插盘短管DNj200			个	1	175.29	175.29						
	其他材料费					--	0.18	--					
	材料费小计					--	210.96	--					

项目编码	040502001002	项目名称	铸铁管管件		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
5-290	铸铁管件安装 (胶圈接口) 公称直径(mm以 内) 300	个	1	94.14	65.6	8.5	34.83	12.24	94.14	65.6	8.5	34.83	12.24
综合人工工日		小计							94.14	65.6	8.5	34.83	12.24
1.148工日		未计价材料费							468.51				
清单项目综合单价									683.82				
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)				
	橡胶圈 DN300			个	2.06	30	61.8						

细	润滑油	kg	0.158	7.72	1.22		
	氧气	m3	0.264	4.19	1.11		
	乙炔气	kg	0.088	12.97	1.14		
	插盘短管DNj300	个	1	468.51	468.51		
	其他材料费				--	0.33	--
材料费小计				--	534.11	--	

项目编码	040502001003	项目名称	铸铁管管件		计量单位	个	工程量	6					
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
5-292	铸铁管件安装 (胶圈接口) 公称直径(mm以 内) 500	个	1	184.99	110.6	18.43	68.45	24.05	184.99	110.6	18.43	68.45	24.05
综合人工工日		小计							184.99	110.6	18.43	68.45	24.05
2.256工日		未计价材料费							853.99				
清单项目综合单价								1260.51					
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)			
	橡胶圈 DN500				个	2.06	50	103					
	润滑油				kg	0.221	7.72	1.71					
	氧气				m3	0.627	4.19	2.63					
	乙炔气				kg	0.209	12.97	2.71					
	插盘短管DNj500				个	1	853.99	853.99					
	其他材料费						--	0.56	--				
	材料费小计						--	964.59	--				

项目编码	040502001004	项目名称	铸铁管管件		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
5-290	铸铁管件安装 (胶圈接口) 公称直径(mm以 内) 300	个	1	94.14	65.6	8.5	34.83	12.24	94.14	65.6	8.5	34.83	12.24
综合人工工日		小计							94.14	65.6	8.5	34.83	12.24
1.148工日		未计价材料费							450.65				
清单项目综合单价								665.96					
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)			
	橡胶圈 DN300				个	2.06	30	61.8					
	润滑油				kg	0.158	7.72	1.22					

氧气	m3	0.264	4.19	1.11		
乙炔气	kg	0.088	12.97	1.14		
承盘短管DNj300	个	1	450.65	450.65		
其他材料费			--	0.33	--	
材料费小计			--	516.25	--	

项目编码	040502001005	项目名称	铸铁管管件		计量单位	个	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
5-292	铸铁管件安装 (胶圈接口) 公称直径(mm以 内) 500	个	1	184.99	110.6	18.43	68.45	24.05	184.99	110.6	18.43	68.45	24.05
综合人工工日		小计							184.99	110.6	18.43	68.45	24.05
2.256工日		未计价材料费							798.43				
清单项目综合单价								1204.95					
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)			
	橡胶圈 DN500				个	2.06	50	103					
	润滑油				kg	0.221	7.72	1.71					
	氧气				m3	0.627	4.19	2.63					
	乙炔气				kg	0.209	12.97	2.71					
	承盘短管DNj500				个	1	798.43	798.43					
	其他材料费						--	0.56	--				
	材料费小计						--	909.03	--				

项目编码	040502001006	项目名称	铸铁管管件		计量单位	个	工程量	16					
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
5-288换	铸铁管件安装 (胶圈接口) 公称直径(mm以 内) 150	个	1	66.42	1.68		24.58	8.63	66.42	1.68		24.58	8.63
综合人工工日		小计							66.42	1.68		24.58	8.63
0.81工日		未计价材料费							140.82				
清单项目综合单价								242.13					
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)			
	润滑油				kg	0.105	7.72	0.81					
	氧气				m3	0.101	4.19	0.42					
	乙炔气				kg	0.034	12.97	0.44					

双盘短管DNj100	个	1	140.82	140.82		
其他材料费			--	0.01	--	
材料费小计			--	142.5	--	

项目编码	040502001007	项目名称	铸铁管管件		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
5-290	铸铁管件安装 (胶圈接口) 公称直径(mm以内) 300	个	1	94.14	65.6	8.5	34.83	12.24	94.14	65.6	8.5	34.83	12.24
综合人工工日		小计							94.14	65.6	8.5	34.83	12.24
1.148工日		未计价材料费							553.68				
清单项目综合单价								768.99					
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)			
	橡胶圈 DN300				个	2.06	30	61.8					
	润滑油				kg	0.158	7.72	1.22					
	氧气				m3	0.264	4.19	1.11					
	乙炔气				kg	0.088	12.97	1.14					
	双盘短管DNj300				个	1	553.68	553.68					
	其他材料费						--	0.33	--				
	材料费小计						--	619.28	--				

项目编码	040502001008	项目名称	铸铁管管件		计量单位	个	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
5-290	铸铁管件安装 (胶圈接口) 公称直径(mm以内) 300	个	1	94.14	65.6	8.5	34.83	12.24	94.14	65.6	8.5	34.83	12.24
综合人工工日		小计							94.14	65.6	8.5	34.83	12.24
1.148工日		未计价材料费							457				
清单项目综合单价								672.31					
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)			
	橡胶圈 DN300				个	2.06	30	61.8					
	润滑油				kg	0.158	7.72	1.22					
	氧气				m3	0.264	4.19	1.11					
	乙炔气				kg	0.088	12.97	1.14					
	承插弯管DNj300*90°				个	1	457	457					

	其他材料费	--	0.33	--	
	材料费小计	--	522.6	--	

项目编码	040502001009	项目名称	铸铁管管件	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
5-290	铸铁管件安装 (胶圈接口) 公称直径(mm以 内) 300	个	1	94.14	65.6	8.5	34.83	12.24	94.14	65.6	8.5	34.83	12.24
综合人工工日		小计						94.14	65.6	8.5	34.83	12.24	
1.148工日		未计价材料费						277					
清单项目综合单价								492.31					
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)			
	橡胶圈 DN300				个	2.06	30	61.8					
	润滑油				kg	0.158	7.72	1.22					
	氧气				m3	0.264	4.19	1.11					
	乙炔气				kg	0.088	12.97	1.14					
	承插弯管DNj300*11.25°				个	1	277	277					
	其他材料费						--	0.33	--				
	材料费小计						--	342.6	--				

项目编码	040502001010	项目名称	铸铁管管件	计量单位	个	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
5-292	铸铁管件安装 (胶圈接口) 公称直径(mm以 内) 500	个	1	184.99	110.6	18.43	68.45	24.05	184.99	110.6	18.43	68.45	24.05
综合人工工日		小计						184.99	110.6	18.43	68.45	24.05	
2.256工日		未计价材料费						966.51					
清单项目综合单价								1373.03					
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)			
	橡胶圈 DN500				个	2.06	50	103					
	润滑油				kg	0.221	7.72	1.71					
	氧气				m3	0.627	4.19	2.63					
	乙炔气				kg	0.209	12.97	2.71					
	承插弯管DNj500*11.25°				个	1	966.51	966.51					
	其他材料费						--	0.56	--				

	材料费小计	--	1077.11	--	
--	-------	----	---------	----	--

项目编码	040502001011	项目名称	铸铁管管件	计量单位	个	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

5-292	铸铁管件安装 (胶圈接口) 公称直径(mm以 内) 500	个	1	184.99	110.6	18.43	68.45	24.05	184.99	110.6	18.43	68.45	24.05
-------	--	---	---	--------	-------	-------	-------	-------	--------	-------	-------	-------	-------

综合人工工日		小计							184.99	110.6	18.43	68.45	24.05
--------	--	----	--	--	--	--	--	--	--------	-------	-------	-------	-------

2.256工日		未计价材料费							1070.98				
---------	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--

清单项目综合单价								1477.5				
----------	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--

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)
	橡胶圈 DN500				个	2.06	50	103		
	润滑油				kg	0.221	7.72	1.71		
	氧气				m3	0.627	4.19	2.63		
	乙炔气				kg	0.209	12.97	2.71		
	承插弯管DNj500*22.5°				个	1	1070.98	1070.98		
	其他材料费						--	0.56	--	
	材料费小计						--	1181.58	--	

项目编码	040502001012	项目名称	铸铁管管件	计量单位	个	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

5-292	铸铁管件安装 (胶圈接口) 公称直径(mm以 内) 500	个	1	184.99	110.6	18.43	68.45	24.05	184.99	110.6	18.43	68.45	24.05
-------	--	---	---	--------	-------	-------	-------	-------	--------	-------	-------	-------	-------

综合人工工日		小计							184.99	110.6	18.43	68.45	24.05
--------	--	----	--	--	--	--	--	--	--------	-------	-------	-------	-------

2.256工日		未计价材料费							1214.53				
---------	--	--------	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--

清单项目综合单价								1621.05				
----------	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	--	--

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)
	橡胶圈 DN500				个	2.06	50	103		
	润滑油				kg	0.221	7.72	1.71		
	氧气				m3	0.627	4.19	2.63		
	乙炔气				kg	0.209	12.97	2.71		
	承插弯管DNj500*45°				个	1	1214.53	1214.53		
	其他材料费						--	0.56	--	

	材料费小计	--	1325.13	--	
--	-------	----	---------	----	--

项目编码	040502001013	项目名称	铸铁管管件	计量单位	个	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
5-292	铸铁管件安装 (胶圈接口) 公称直径(mm以 内) 500	个	1	184.99	110.6	18.43	68.45	24.05	184.99	110.6	18.43	68.45	24.05
综合人工工日		小计						184.99	110.6	18.43	68.45	24.05	
2.256工日		未计价材料费						1544.76					
清单项目综合单价								1951.28					
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)			
	橡胶圈 DN500				个	2.06	50	103					
	润滑油				kg	0.221	7.72	1.71					
	氧气				m3	0.627	4.19	2.63					
	乙炔气				kg	0.209	12.97	2.71					
	承插承三通DNj500*300				个	1	1544.76	1544.76					
	其他材料费						--	0.56	--				
	材料费小计						--	1655.36	--				

项目编码	040502001014	项目名称	铸铁管管件	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
5-290	铸铁管件安装 (胶圈接口) 公称直径(mm以 内) 300	个	1	94.14	65.6	8.5	34.83	12.24	94.14	65.6	8.5	34.83	12.24
综合人工工日		小计						94.14	65.6	8.5	34.83	12.24	
1.148工日		未计价材料费						750					
清单项目综合单价								965.31					
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)			
	橡胶圈 DN300				个	2.06	30	61.8					
	润滑油				kg	0.158	7.72	1.22					
	氧气				m3	0.264	4.19	1.11					
	乙炔气				kg	0.088	12.97	1.14					
	三盘三通DNj300*300				个	1	750	750					
	其他材料费						--	0.33	--				
	材料费小计						--	815.6	--				

项目编码	040502001015	项目名称	铸铁管管件		计量单位	个	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
5-292	铸铁管件安装 (胶圈接口) 公称直径(mm以 内) 500	个	1	184.99	110.6	18.43	68.45	24.05	184.99	110.6	18.43	68.45	24.05
综合人工工日		小计							184.99	110.6	18.43	68.45	24.05
2.256工日		未计价材料费							738.61				
清单项目综合单价								1145.13					
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)			
	橡胶圈 DN500				个	2.06	50	103					
	润滑油				kg	0.221	7.72	1.71					
	氧气				m3	0.627	4.19	2.63					
	乙炔气				kg	0.209	12.97	2.71					
	承插渐缩管DNj500*300				个	1	738.61	738.61					
	其他材料费						--	0.56	--				
	材料费小计						--	849.21	--				

项目编码	040502002001	项目名称	钢管管件制作、安装 DNj500*45° 钢弯		计量单位	个	工程量	10					
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
7-248换	焊接弯头制作 (45°、60°) 管外径×壁厚 (以内) 529×8	个	1	144.24	54.67	57.66	53.37	18.75	144.24	54.67	57.66	53.37	18.75
综合人工工日		小计							144.24	54.67	57.66	53.37	18.75
1.759工日		未计价材料费							382.72				
清单项目综合单价								711.41					
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)			
	角钢				kg	0.2	3.96	0.79					
	尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.337	3.26	1.1					
	电焊条				kg	4.267	4.97	21.21					
	氧气				m3	3.569	4.19	14.95					
	乙炔气				kg	1.189	12.97	15.42					
	钢弯D500*45°				m	0.46	832	382.72					
	棉纱线				kg	0.066	6.5	0.43					
电				kW·h	0.659	0.76	0.5						

	其他材料费	--	0.27	--	
	材料费小计	--	437.39	--	

项目编码	040502002002	项目名称	钢管管件制作、安装 DNj500*30° 钢弯		计量单位	个	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
7-197	焊接弯头制作 (30°) 管外 径×壁厚(以内) 529×8	个	1	72.65	29.09	28.84	26.88	9.44	72.65	29.09	28.84	26.88	9.44
综合人工工日		小计							72.65	29.09	28.84	26.88	9.44
0.886工日		未计价材料费							415.8				
清单项目综合单价									582.7				

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)
	角钢				kg	0.1	3.96	0.4		
	尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.168	3.26	0.55		
	电焊条				kg	2.133	4.97	10.6		
	氧气				m3	1.99	4.19	8.34		
	乙炔气				kg	0.663	12.97	8.6		
	钢弯D500*30°				m	0.33	1260	415.8		
	棉纱线				kg	0.033	6.5	0.21		
	电				kW·h	0.329	0.76	0.25		
	其他材料费						--	0.14	--	
材料费小计						--	444.89	--		

项目编码	040502002003	项目名称	钢管管件制作、安装 DNj500*28° 钢弯		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
7-197	焊接弯头制作 (30°) 管外 径×壁厚(以内) 529×8	个	1	72.65	29.09	28.84	26.88	9.44	72.65	29.09	28.84	26.88	9.44
综合人工工日		小计							72.65	29.09	28.84	26.88	9.44
0.886工日		未计价材料费							412.5				
清单项目综合单价									579.4				
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)			
	角钢				kg	0.1	3.96	0.4					
	尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.168	3.26	0.55					

电焊条	kg	2.133	4.97	10.6		
氧气	m3	1.99	4.19	8.34		
乙炔气	kg	0.663	12.97	8.6		
钢弯D500*28°	m	0.33	1250	412.5		
棉纱线	kg	0.033	6.5	0.21		
电	kW·h	0.329	0.76	0.25		
其他材料费			--	0.14	--	
材料费小计			--	441.59	--	

项目编码	040502002004	项目名称	钢管管件制作、安装 DNj500*25° 钢弯		计量单位	个	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	
7-197	焊接弯头制作 (30°) 管外 径×壁厚(以内) 529×8	个	1	72.65	29.09	28.84	26.88	9.44	72.65	29.09	28.84	26.88	9.44	
综合人工工日		小计							72.65	29.09	28.84	26.88	9.44	
0.886工日		未计价材料费							389.4					
清单项目综合单价								556.3						
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)				
	角钢				kg	0.1	3.96	0.4						
	尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.168	3.26	0.55						
	电焊条				kg	2.133	4.97	10.6						
	氧气				m3	1.99	4.19	8.34						
	乙炔气				kg	0.663	12.97	8.6						
	钢弯D500*25°				m	0.33	1180	389.4						
	棉纱线				kg	0.033	6.5	0.21						
	电				kW·h	0.329	0.76	0.25						
	其他材料费						--	0.14	--					
材料费小计						--	418.49	--						

项目编码	040502002005	项目名称	钢管管件制作、安装 DNj500*22.5° 钢弯		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
7-197	焊接弯头制作 (30°) 管外 径×壁厚(以内) 529×8	个	1	72.65	29.09	28.84	26.88	9.44	72.65	29.09	28.84	26.88	9.44
综合人工工日		小计							72.65	29.09	28.84	26.88	9.44

0.886工日	未计价材料费						346.5		
清单项目综合单价							513.4		
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)
	角钢			kg	0.1	3.96	0.4		
	尼龙砂轮片 $\phi 100 \times 16 \times 3$			片	0.168	3.26	0.55		
	电焊条			kg	2.133	4.97	10.6		
	氧气			m ³	1.99	4.19	8.34		
	乙炔气			kg	0.663	12.97	8.6		
	钢弯D500*22.5°			m	0.33	1050	346.5		
	棉纱线			kg	0.033	6.5	0.21		
	电			kW·h	0.329	0.76	0.25		
	其他材料费					--	0.14	--	
	材料费小计					--	375.59	--	

项目编码	040502002006	项目名称	钢管管件制作、安装 DNj500*10° 钢弯		计量单位	个	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
7-197	焊接弯头制作 (30°) 管外 径×壁厚(以内) 529×8	个	1	72.65	29.09	28.84	26.88	9.44	72.65	29.09	28.84	26.88	9.44
综合人工工日		小计							72.65	29.09	28.84	26.88	9.44
0.886工日		未计价材料费							331.65				
清单项目综合单价								498.55					
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)				
	角钢			kg	0.1	3.96	0.4						
	尼龙砂轮片 $\phi 100 \times 16 \times 3$			片	0.168	3.26	0.55						
	电焊条			kg	2.133	4.97	10.6						
	氧气			m ³	1.99	4.19	8.34						
	乙炔气			kg	0.663	12.97	8.6						
	钢弯D500*10°			m	0.33	1005	331.65						
	棉纱线			kg	0.033	6.5	0.21						
	电			kW·h	0.329	0.76	0.25						
	其他材料费					--	0.14	--					
	材料费小计					--	360.74	--					

项目编码	040502002007	项目名称	钢管管件制作、安装 DNj500*6° 钢弯		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
7-197	焊接弯头制作(30°) 管外径×壁厚(以内) 529×8	个	1	72.65	29.09	28.84	26.88	9.44	72.65	29.09	28.84	26.88	9.44
综合人工工日		小计							72.65	29.09	28.84	26.88	9.44
0.886工日		未计价材料费							245.85				
清单项目综合单价								412.75					
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)				
	角钢			kg	0.1	3.96	0.4						
	尼龙砂轮片 φ100×16×3			片	0.168	3.26	0.55						
	电焊条			kg	2.133	4.97	10.6						
	氧气			m3	1.99	4.19	8.34						
	乙炔气			kg	0.663	12.97	8.6						
	钢弯D500*6°			m	0.33	745	245.85						
	棉纱线			kg	0.033	6.5	0.21						
	电			kW·h	0.329	0.76	0.25						
	其他材料费					--	0.14	--					
材料费小计					--	274.94	--						

项目编码	040502002008	项目名称	钢管管件制作、安装 DNj500*200钢制泄水三通	计量单位	个	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
7-439	三通安装(电弧焊) 管外径×壁厚(以内) 529×10	个	1	212.71	87.09	108.59	78.7	27.65	212.71	87.09	108.59	78.7	27.65
综合人工工日		小计							212.71	87.09	108.59	78.7	27.65
2.594工日		未计价材料费							1600				
清单项目综合单价								2114.74					
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)				
	角钢			kg	0.3	3.96	1.19						
	尼龙砂轮片 φ100×16×3			片	0.571	3.26	1.86						
	电焊条			kg	8.687	4.97	43.17						
	氧气			m3	4.63	4.19	19.4						
	乙炔气			kg	1.544	12.97	20.03						
	钢制泄水三通D500*200			个	1	1600	1600						
	棉纱线			kg	0.099	6.5	0.64						
电			kW·h	1.048	0.76	0.8							

	其他材料费	--		--	
	材料费小计	--	1687.09	--	

项目编码	040502002009	项目名称	钢管管件制作、安装 DNj500*100钢制排气三通	计量单位	个	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
7-439	三通安装(电弧焊)管外径×壁厚(以内)529×10	个	1	212.71	87.09	108.59	78.7	27.65	212.71	87.09	108.59	78.7	27.65
综合人工工日		小计						212.71	87.09	108.59	78.7	27.65	
2.594工日		未计价材料费						1400					

清单项目综合单价								1914.74				
材料费 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)		
	角钢				kg	0.3	3.96	1.19				
	尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.571	3.26	1.86				
	电焊条				kg	8.687	4.97	43.17				
	氧气				m3	4.63	4.19	19.4				
	乙炔气				kg	1.544	12.97	20.03				
	钢制排气三通D500*100				个	1	1400	1400				
	棉纱线				kg	0.099	6.5	0.64				
	电				kW·h	1.048	0.76	0.8				
	其他材料费						--	--				
材料费小计						--	1487.09	--				

项目编码	040502002010	项目名称	钢管管件制作、安装 DNj100钢法兰	计量单位	个	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
7-555换	盲(堵)板安装公称直径(mm以内)100	个	1	17.55	5.84	4.29	6.49	2.28	17.55	5.84	4.29	6.49	2.28
综合人工工日		小计						17.55	5.84	4.29	6.49	2.28	
0.214工日		未计价材料费						37.95					

清单项目综合单价								74.4				
材料费 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)		
	石棉橡胶板 低压 δ0.8~6				kg	0.17	6.5	1.11				
	破布				kg	0.03	7	0.21				
	尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.037	3.26	0.12				

电焊条	kg	0.156	4.97	0.78		
铅油	kg	0.1	17	1.7		
机油 15#	kg	0.1	9.5	0.95		
清油	kg	0.02	16	0.32		
氧气	m3	0.073	4.19	0.31		
乙炔气	kg	0.024	12.97	0.31		
钢法兰DNj100	片	1	37.95	37.95		
电	kW·h	0.038	0.76	0.03		
其他材料费			--	0.01	--	
材料费小计			--	43.79	--	

项目编码	040502002011	项目名称	钢管管件制作、安装 DNj200钢法兰	计量单位	个	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
7-555换	盲(堵)板安装 公称直径(mm以内) 100	个	1	17.55	5.84	4.29	6.49	2.28	17.55	5.84	4.29	6.49	2.28
综合人工工日		小计							17.55	5.84	4.29	6.49	2.28
0.214工日		未计价材料费							75.9				

清单项目综合单价

112.35

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)
		石棉橡胶板 低压 δ0.8~6			kg	0.17	6.5	1.11	
	破布			kg	0.03	7	0.21		
	尼龙砂轮片 φ100×16×3			片	0.037	3.26	0.12		
	电焊条			kg	0.156	4.97	0.78		
	铅油			kg	0.1	17	1.7		
	机油 15#			kg	0.1	9.5	0.95		
	清油			kg	0.02	16	0.32		
	氧气			m3	0.073	4.19	0.31		
	乙炔气			kg	0.024	12.97	0.31		
	钢法兰DNj200			片	1	75.9	75.9		
	电			kW·h	0.038	0.76	0.03		
	其他材料费					--	0.01	--	
	材料费小计					--	81.74	--	

项目编码	040502002012	项目名称	钢管管件制作、安装 DNj500钢法兰	计量单位	个	工程量	12
------	--------------	------	------------------------	------	---	-----	----

清单综合单价组成明细

定额编	定额项目名称	定额单	数量	单价					合价				
-----	--------	-----	----	----	--	--	--	--	----	--	--	--	--

号		位		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
7-555换	盲(堵)板安装 公称直径(mm以内) 100	个	1	17.55	5.84	4.29	6.49	2.28	17.55	5.84	4.29	6.49	2.28
综合人工工日		小计							17.55	5.84	4.29	6.49	2.28
0.214工日		未计价材料费							271.4				
清单项目综合单价									307.85				
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)			
	石棉橡胶板 低压 δ0.8~6				kg	0.17	6.5	1.11					
	破布				kg	0.03	7	0.21					
	尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.037	3.26	0.12					
	电焊条				kg	0.156	4.97	0.78					
	铅油				kg	0.1	17	1.7					
	机油 15#				kg	0.1	9.5	0.95					
	清油				kg	0.02	16	0.32					
	氧气				m3	0.073	4.19	0.31					
	乙炔气				kg	0.024	12.97	0.31					
	钢法兰DNj500				片	1	271.4	271.4					
	电				kW·h	0.038	0.76	0.03					
	其他材料费						--	0.01	--				
	材料费小计						--	277.24	--				

项目编码	040502002013	项目名称	钢管管件制作、安装 DNj500*500钢三通	计量单位	个	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
7-437	三通安装(电弧焊)管外径×壁厚(以内)529×8	个	1	199.01	69.38	98.12	73.63	25.87	199.01	69.38	98.12	73.63	25.87
综合人工工日		小计						199.01	69.38	98.12	73.63	25.87	
2.427工日		未计价材料费						2204					
清单项目综合单价									2670.01				
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)			
	角钢				kg	0.3	3.96	1.19					
	尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.505	3.26	1.65					
	电焊条				kg	6.401	4.97	31.81					
	氧气				m3	3.915	4.19	16.4					
	乙炔气				kg	1.306	12.97	16.94					
	钢三通D500*500				个	1	2204	2204					
棉纱线				kg	0.099	6.5	0.64						

电	kW·h	0.988	0.76	0.75		
其他材料费			--		--	
材料费小计			--	2273.38	--	

项目编码	040502003001	项目名称	塑料管管件		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
7-1154	塑料管件安装 管外径(mm以内) 315	个	1	45.02	1.96	30.78	16.66	5.85	45.02	1.96	30.78	16.66	5.85
综合人工工日		小计							45.02	1.96	30.78	16.66	5.85
0.549工日		未计价材料费							188				
清单项目综合单价								288.27					
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)			
	清洁棉布				kg	0.06	5.15	0.31					
	尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.03	3.26	0.1					
	三氯乙烯				kg	0.01	6.31	0.06					
	PE法兰 De300				个	1	188	188					
	电				kW·h	1.962	0.76	1.49					
	其他材料费						--		--				
	材料费小计						--	189.96	--				

项目编码	040502003002	项目名称	塑料管管件		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
7-1154	塑料管件安装 管外径(mm以内) 315	个	1	45.02	1.96	30.78	16.66	5.85	45.02	1.96	30.78	16.66	5.85
综合人工工日		小计							45.02	1.96	30.78	16.66	5.85
0.549工日		未计价材料费							307.84				
清单项目综合单价								408.11					
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)			
	清洁棉布				kg	0.06	5.15	0.31					
	尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.03	3.26	0.1					
	三氯乙烯				kg	0.01	6.31	0.06					
	PE弯头 De315*90°				个	1	307.84	307.84					
	电				kW·h	1.962	0.76	1.49					
	其他材料费						--		--				

	材料费小计	--	309.8	--	
--	-------	----	-------	----	--

项目编码	040502003003	项目名称	塑料管管件	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
7-1154	塑料管安装 管外径(mm以内) 315	个	1	45.02	1.96	30.78	16.66	5.85	45.02	1.96	30.78	16.66	5.85
综合人工工日		小计							45.02	1.96	30.78	16.66	5.85
0.549工日		未计价材料费							257				
清单项目综合单价								357.27					

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)
	清洁棉布			kg	0.06	5.15	0.31		
	尼龙砂轮片 φ100×16×3			片	0.03	3.26	0.1		
	三氯乙烯			kg	0.01	6.31	0.06		
	PE弯头 De315*45°			个	1	257	257		
	电			kW·h	1.962	0.76	1.49		
	其他材料费					--	--		
	材料费小计					--	258.96	--	

项目编码	040501001001	项目名称	电磁流量仪 DN500,带伸缩器、远传及 压力计	计量单位	套	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
D00004 换	电磁流量仪 DN500,带伸缩器 、远传及压力计	套	1		22413. 5					22413. 5			
综合人工工日		小计								22413. 5			
工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								22413.5					

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)
	电磁流量仪DN500			套	1	22413. 5	22413.5		
	其他材料费					--	--		
	材料费小计					--	22413.5	--	

项目编码	040503002001	项目名称	混凝土支墩	计量单位	m3	工程量	485.56
------	--------------	------	-------	------	----	-----	--------

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
6-1576	管座 复合木模	100m ²	0.0161 81	2508.9 5	1325.6 7	136.43	502.62	264.54	40.6	21.45	2.21	8.13	4.28
5-496换	(C20砼粒径20, 32.5级坍落度35~50)管道支墩(档墩)每处(m3以内)1(商品砼)(非泵送)	10m ³	0.1	1918.7 3	3979.7 7	146.35	709.93	249.43	191.87	397.98	14.64	70.99	24.94
综合人工工日		小计							232.47	419.43	16.84	79.13	29.22
2.835工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								777.09					
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)			
	草袋子				只	1.685	0.86	1.45					
	圆钉				kg	0.339	4.97	1.68					
	镀锌铁丝 18~22#				kg	0.003	5.15	0.01					
	复合硅酸盐水泥 32.5级				kg	0.108	0.28	0.03					
	中(粗)砂				t		83.03	0.02					
	脱模剂				kg	0.162	17.15	2.77					
	草板纸 80#				张	0.485	0.26	0.13					
	水				m ³	0.917	3.5	3.21					
	电				kW·h	0.816	0.76	0.62					
	复合木模板面板				m ²	0.34	30.3	10.3					
	钢模板				kg	0.015	3.86	0.06					
	零星卡具				kg	0.357	4.18	1.49					
	模板木材				m ³	0.002	1586.4 7	3.65					
	钢支撑				kg	0.307	4.1	1.26					
	(C20砼粒径20, 32.5级坍落度35~50)(商品砼)(非泵送)				m ³	1.02	385	392.7					
其他材料费							--	0.05	--				
材料费小计							--	419.43	--				

项目编码	040504001001	项目名称	阀门井	计量单位	座	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
5-409	M7.5砖砌圆形阀门井(收口式)井内径1.6m深2.1m	座	1	762.19	1704.8 9	0.36	282.01	99.08	762.19	1704.8 9	0.36	282.01	99.08
综合人工工日		小计							762.19	1704.8 9	0.36	282.01	99.08
9.295工日		未计价材料费											

清单项目综合单价				2848.53					
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)
	复合硅酸盐水泥 32.5级			kg	270.07 ₄	0.28	75.62		
	中(粗)砂			t	1.857	83.03	154.19		
	碎石 5~40			t	0.071	80	5.71		
	碎石 10			t	0.4	80	32		
	机砖			百块	17.04	48.08	819.28		
	沥青漆			kg	0.901	15.34	13.82		
	钢筋混凝土管 φ300			m	0.564	55.33	31.21		
	铸铁爬梯			kg	11.211	4.5	50.45		
	水			m3	0.745	3.5	2.61		
	铸铁井盖井座 φ700 轻型			套	1	520	520		
	其他材料费					--		--	
	材料费小计					--	1704.89	--	

项目编码	040504001002	项目名称	阀门井	计量单位	座	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
5-438	M7.5砖砌矩形卧式阀门井 井室净空尺寸(m) 3.5×2×2.75 深 3.1m	座	1	3913.3 ₇	7699.8 ₁	169.56	1447.9 ₅	508.74	3913.3 ₇	7699.8 ₁	169.56	1447.9 ₅	508.74
综合人工工日		小计							3913.3 ₇	7699.8 ₁	169.56	1447.9 ₅	508.74
47.724工日		未计价材料费											

清单项目综合单价				13739.43					
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)
	草袋子			只	18.076	0.86	15.55		
	复合硅酸盐水泥 32.5级			kg	2952.9 ₇₃	0.28	826.83		
	中(粗)砂			t	10.849	83.03	900.78		
	碎石 5~16			t	2.34	80	187.2		
	碎石 5~40			t	5.158	80	412.62		
	机砖			百块	84.64	48.08	4069.49		
	沥青漆			kg	1.55	15.34	23.78		
	钢筋混凝土管 φ300			m	1.025	55.33	56.71		
	钢筋混凝土管 φ500			m	0.564	109.67	61.85		
	铸铁爬梯			kg	14.948	4.5	67.27		
	水			m3	10.287	3.5	36		

电	kW·h	2.28	0.76	1.73		
铸铁井盖井座 φ700 轻型	套	2	520	1040		
其他材料费			--		--	
材料费小计			--	7699.81	--	

项目编号	040504001003	项目名称	砌筑井	计量单位	座	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
6-808	检查井 铸铁井盖、座安装	10套	0.1666 67	367.69	157.67		69.86	36.77	61.28	26.28		11.64	6.13
6-1604	现浇钢筋(直径mm) 20以内	t	0.1666 67	513.73	2743.3 4	74.92	111.84	58.87	85.62	457.22	12.49	18.64	9.81
6-1600	井圈 木模	10m3	0.0166 67	1891.8 2	2758.8 8	11.63	361.66	190.35	31.53	45.98	0.19	6.03	3.17
6-805	C20钢筋混凝土井圈制作(商品砼)(非泵送)	10m3	0.0166 67	1616.1 9	4061.4 1	123.93	330.62	174.01	26.94	67.69	2.07	5.51	2.9
6-1599	井盖板 木模	10m3	0.1	899.54	1369.8 6	3.56	171.59	90.31	89.95	136.99	0.36	17.16	9.03
6-804	C25钢筋混凝土井盖制作(商品砼)(非泵送)	10m3	0.1	1472.7 2	4162.2 5	123.93	303.36	159.67	147.27	416.23	12.39	30.34	15.97
6-793	非定型井 砖墙井内侧抹灰	100m2	0.0086 67	1565.7 1	617.71	54.31	307.8	162	13.57	5.35	0.47	2.67	1.4
6-786	M7.5非定型井砌筑 砖砌 圆形	10m3	0.3466 67	1533.3 2	3634.4 4	80.55	306.64	161.39	531.55	1259.9 4	27.92	106.3	55.95
6-785	C15非定型井垫层 混凝土(商品砼)(非泵送)	10m3	0.1	1198.8 4	3522.7 2	123.93	251.33	132.28	119.88	352.27	12.39	25.13	13.23
6-783	非定型井垫层 碎石	10m3	0.0666 67	549.4	1601.7 3	15.29	107.29	56.47	36.63	106.78	1.02	7.15	3.76
综合人工工日		小计							1144.2 3	2874.7 4	69.3	230.57	121.36
13.954工日		未计价材料费							1370.56				
清单项目综合单价								5810.73					

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)
	草袋子		只	7.374	0.86	6.34		
	电焊条		kg	1.32	4.97	6.56		
	圆钉		kg	0.303	4.97	1.51		
	镀锌铁丝 18~22#		kg	0.603	5.15	3.1		
	复合硅酸盐水泥 32.5级		kg	290.22 7	0.28	81.26		
	中(粗)砂		t	1.913	83.03	158.79		
	碎石 40		t	1.326	78.95	104.69		
	机砖		百块	17.961	48.08	863.56		
	沥青漆		kg	1.904	15.34	29.2		

脱模剂	kg	0.833	17.15	14.29		
铸铁爬梯	kg	29.411	4.5	132.35		
水	m3	3.645	3.5	12.76		
电	kW·h	0.882	0.76	0.67		
模板木材	m3	0.104	1586.47	165.15		
铸铁井盖井座	套	1.667	822.25	1370.44		
(C20砼粒径16, 32.5级坍落度35~50) (商品砼) (非泵送)	m3	0.169	385	65.14		
(C25砼粒径16, 32.5级坍落度35~50) (商品砼) (非泵送)	m3	1.015	390	395.85		
(C15砼粒径40, 32.5级坍落度35~50) (商品砼) (非泵送)	m3	1.02	335	341.7		
其他材料费			--	491.92	--	
材料费小计			--	4245.29	--	

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
6-808	检查井 铸铁井盖、座安装	10套	0.1	367.69	157.67		69.86	36.77	36.77	15.77		6.99	3.68
6-1604	现浇钢筋(直径mm) 20以内	t	0.1	513.73	2743.34	74.92	111.84	58.87	51.37	274.33	7.49	11.18	5.89
6-1600	井圈 木模	10m3	0.01	1891.82	2758.88	11.63	361.66	190.35	18.92	27.59	0.12	3.62	1.9
6-805	C20钢筋混凝土井圈制作(商品砼) (非泵送)	10m3	0.01	1616.19	4061.41	123.93	330.62	174.01	16.16	40.61	1.24	3.31	1.74
6-1599	井盖板 木模	10m3	0.06	899.54	1369.86	3.56	171.59	90.31	53.97	82.19	0.21	10.3	5.42
6-804	C25钢筋混凝土井盖制作(商品砼) (非泵送)	10m3	0.06	1472.72	4162.25	123.93	303.36	159.67	88.36	249.74	7.44	18.2	9.58
6-793	非定型井 砖墙井内侧抹灰	100m2	0.0052	1565.71	617.71	54.31	307.8	162	8.14	3.21	0.28	1.6	0.84
6-786	M7.5非定型井砌筑 砖砌 圆形	10m3	0.208	1533.32	3634.44	80.55	306.64	161.39	318.93	755.96	16.75	63.78	33.57
6-785	C15非定型井垫层 混凝土(商品砼) (非泵送)	10m3	0.06	1198.84	3522.72	123.93	251.33	132.28	71.93	211.36	7.44	15.08	7.94
6-783	非定型井垫层 碎石	10m3	0.04	549.4	1601.73	15.29	107.29	56.47	21.98	64.07	0.61	4.29	2.26
综合人工工日		小计						686.54	1724.84	41.58	138.34	72.81	
8.3724工日		未计价材料费						822.32					
清单项目综合单价							3486.43						
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	4.424	0.86	3.8						
	电焊条			kg	0.792	4.97	3.94						

圆钉	kg	0.182	4.97	0.9		
镀锌铁丝 18~22#	kg	0.362	5.15	1.86		
复合硅酸盐水泥 32.5级	kg	174.136	0.28	48.76		
中(粗)砂	t	1.148	83.03	95.29		
碎石 40	t	0.796	78.95	62.81		
机砖	百块	10.777	48.08	518.13		
沥青漆	kg	1.142	15.34	17.52		
脱模剂	kg	0.5	17.15	8.58		
铸铁爬梯	kg	17.647	4.5	79.41		
水	m3	2.187	3.5	7.65		
电	kW·h	0.529	0.76	0.4		
模板木材	m3	0.063	1586.47	99.15		
铸铁井盖井座	套	1	822.25	822.25		
(C20砼粒径16, 32.5级坍落度35~50)(商品砼)(非泵送)	m3	0.102	385	39.08		
(C25砼粒径16, 32.5级坍落度35~50)(商品砼)(非泵送)	m3	0.609	390	237.51		
(C15砼粒径40, 32.5级坍落度35~50)(商品砼)(非泵送)	m3	0.612	335	205.02		
其他材料费			--	295.08	--	
材料费小计			--	2547.15	--	

项目编号	040501001002	项目名称	甲供主材运杂及现场保管费		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换	甲供主材运杂及现场保管费	项	0.02		1183883.86					23677.68				
综合人工工日		小计							23677.68					
工日		未计价材料费												
清单项目综合单价							23677.68							
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)				
	甲供主材运杂及现场保管费				项	0.02	1183883.86	23677.68						
	其他材料费						--		--					
	材料费小计						--	23677.68	--					

项目编号	040101002001	项目名称	挖沟槽土方		计量单位	m3	工程量	4875.53					
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

1-222	反铲挖掘机(斗容量1.0m3)不装车 三类土	1000m3	0.0009	398.52		4200.74	873.86	459.93	0.36		3.78	0.79	0.41
1-8附注3	人工挖沟、槽土方三类土深度在(m以内) 2(附注:人工辅助开挖)	100m3	0.001	5740.66			1090.73	574.07	5.74			1.09	0.57
综合人工工日		小计							6.1		3.78	1.88	0.99
0.0744工日		未计价材料费											
清单项目综合单价									12.74				
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)	
	其他材料费								--		--		
	材料费小计								--		--		

项目编码	040103001001	项目名称	回填方	计量单位	m3	工程量	4465						
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	0.008	916.6		164.89	205.48	108.15	7.33		1.32	1.64	0.87
1-56	人工填土夯实 槽、坑	100m3	0.002	2635.56	5.43		500.76	263.56	5.27	0.01		1	0.53
综合人工工日		小计							12.6	0.01	1.32	2.65	1.39
0.1537工日		未计价材料费											
清单项目综合单价									17.97				
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	0.003	3.5	0.01			
	其他材料费								--		--		
材料费小计								--	0.01	--			

项目编码	041106001001	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	2	1230	160.31	3255.54	852.25	448.55	2460	320.62	6511.08	1704.5	897.1
综合人工工日		小计							2460	320.62	6511.08	1704.5	897.1
24工日		未计价材料费											
清单项目综合单价									11893.3				
材料	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)	

费 明 细	草袋	只	20	1	20			
	镀锌铁丝 4#	kg	10	3.65	36.5			
	木枕	m3	0.16	1250	200			
	其他材料费				--	64.12	--	
	材料费小计				--	320.62	--	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：无锡市锡北地区二路供水工程-八士地区DNJ500输水管(001)

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	041109001001	现场安全文明施工			37323.06			
		基本费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	1.1	37323.06			
		标化增加费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
2	041109002001	夜间施工	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
3	041109003001	二次搬运	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
5	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
6	041109007001	已完工程及设备保护费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
7	041109008001	临时设施费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费	1	33930.06			
8	041109009001	赶工措施费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
9	041109010001	工程按质论价	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
10	04B001	特殊条件下施工增加费	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
11	041109005001	行车、行人干扰	工程量清单计价+施工技术措施-工程设备费					
合计						71253.12		

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：无锡市锡北地区二路供水工程-八士地区DNJ500输水管(001)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：无锡市锡北地区二路供水工程-八士地区DNJ500输水管(001)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：无锡市锡北地区二路供水工程-八士地区DNJ500输水管(001)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称：无锡市锡北地区二路供水工程-八士地区DNJ500输水管(001)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：无锡市锡北地区二路供水工程-八士地区DNJ500输水管(001)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人供应材料			项目价值		
2	发包人发包专业工程			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：无锡市锡北地区二路供水工程-八士地区DNJ500输水管(001)

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		77599.4		77599.4
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	3464258.73	1.9	65820.92
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	3464258.73	0.34	11778.48
1.3	工程排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	3464258.73		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-按规定不计税的工程设备金额	3541858.13	3.36	119006.43
合计					196605.83

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：无锡市锡北地区二路供水工程-八士地区DNJ500输水管(001)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
1	17010901	钢法兰DNj100	片	3	37.95	113.85			
2	17010901-1	钢法兰DNj200	片	3	75.9	227.7			
3	15054501.1@115	双盘短管DNj100	个	16	140.82	2253.12			
4	15054501-8	插盘短管DNj200	个	3	175.29	525.87			
5	15173504	PE法兰 De300	个	4	188	752			
6	15173504-1	PE弯头 De315*45°	个	2	257	514			
7	17010901-2	钢法兰DNj500	片	12	271.4	3256.8			
8	15054501-10	承插弯管 DNj300*11.25°	个	2	277	554			
9	15173504-2	PE弯头 De315*90°	个	2	307.84	615.68			
10	15054501-11	承盘短管DNj300	个	4	450.65	1802.6			
11	15054501-12	承插弯管DNj300*90°	个	1	457	457			
12	15054501-13	插盘短管DNj300	个	2	468.51	937.02			
13	15054501-15	双盘短管DNj300	个	2	553.68	1107.36			
14	15054501-16	承插渐缩管DNj500*300	个	1	738.61	738.61			
15	14011305	钢弯D500*6°	m	0.66	745	491.7			
16	15054501-17	三盘三通DNj300*300	个	2	750	1500			
17	15054501-18	承盘短管DNj500	个	5	798.43	3992.15			
18	14011305-1	钢管D529*10MM	m	169.848	801.383	136113.3			
19	14010305	钢管D529*10MM	m	104.04	801.3833	83375.92			
20	33010313-1-1-1	铸铁井盖井座	套	7	822.25	5755.75			
21	16250101.1@18@2-1	闸阀DN100	个	3	822.4649	2467.39			
22	14011311	钢弯D500*45°	m	4.6	832	3827.2			
23	15054501-19	插盘短管DNj500	个	6	853.99	5123.94			
24	16250101	自动排气阀DN100	个	3	890	2670			
25	15054501-20	承插弯管 DNj500*11.25°	个	3	966.51	2899.53			
26	14451704	PE塑料管 De315	m	60.18	1000	60180			
27	14011305-2	钢弯D500*10°	m	0.99	1005	994.95			
28	14011305-3	钢弯D500*22.5°	m	0.66	1050	693			
29	15054501-21	承插弯管 DNj500*22.5°	个	3	1070.98	3212.94			
30	26060701	PE管De315	m	52.52	1088	57141.76			
31	14011305-4	钢弯D500*25°	m	0.33	1180	389.4			
32	15054501-22	承插弯管DNj500*45°	个	3	1214.53	3643.59			
33	14011305-5	钢弯D500*28°	m	0.66	1250	825			

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
34	14011305-6	钢弯D500*30°	m	1.65	1260	2079			
35	15271321	钢制排气三通D500*100	个	3	1400	4200			
36	15054501-23	承插承三通DNj500*300	个	1	1544.76	1544.76			
37	15271321-1	钢制泄水三通D500*200	个	3	1600	4800			
38	16250101-1	闸阀DN200	个	3	1944.17	5832.51			
39	15271321-2	钢三通D500*500	个	1	2204	2204			
40	16250101-2	闸阀DN300	个	2	8500	17000			
41	16250101-3	闸阀DN500	个	5	31911.34	159556.7			
42	14091303	球墨铸铁管DNj500	m	1611.96	492.38	793696.86			
43	14091303-1	球墨铸铁管DNj300	m	23.23	237.73	5522.47			
44	14091303-2	球墨铸铁管DNj200	m	12.12	147.44	1786.97			
合计						1387376.4			

