

汕头保税区污水输送干管建设项目

审核报告书



建设单位：汕头保税区市政物业服务中心

编制单位：深圳市建星项目管理顾问有限公司

编制日期：二〇一六年三月

汕头保税区污水输送干管建设项目

目 录

- 一、工程审核报告（一份）
- 二、工程造价预算审查表（一份）
- 三、工程预算审核情况汇总表（一份）
- 四、工程预算书（一份）

审核报告

建星汕字[2016] 029 号

汕头保税区财政局:

我司受贵局委托,对汕头保税区污水输送干管建设项目预算造价进行审核。现将审核情况报告如下:

一、项目概况:

本项目位于汕头市保税区内,属区内污水输送干管建设项目,主要施工内容有:实施钢筋砼顶管(D1200×120)914米,HDPE管DN400铺设160米,骑马井(Φ1000)11座,顶管工作井(Φ7600)3座,顶管工作井(Φ5500)2座等工作内容。项目建设单位为汕头保税区市政物业服务中心。

二、审核依据:

(一)建设单位提供的该工程有关资料:

- 1、中国市政工程中南设计院有限公司设计的“汕头保税区污水输送干管建设项目”施工图纸(排12-201537);
- 2、工程预算书;
- 3、工程其他资料。

(二)定额依据:根据《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)、《广东省建设工程计价通则2010》和《广东省市政装饰工程综合定额》(2010年)及现行有关文件精神进行审核。

(三)人、材、机台班价差按《汕头工程造价管理》2015年第四季度信息参考价计算。

(四) 费率依据: 利润按人工费的 18% 计价; 预算包干费按 2% 计算; 工程排污费按 0.25% 计; 安全文明施工措施费按 3.18% 计取, 材料检验试验费按分部分项费用的 0.3% 计取; 税金按 3.477% 计取; 其他费率按定额及有关规定计取。

三、审核结果:

- | | |
|-----------|------------------|
| 1、送审工程造价: | ¥7,150,060.75 元; |
| 2、审定工程造价: | ¥6,905,275.11 元; |
| 3、核减工程造价: | ¥244,785.64 元。 |

详见《汕头保税区污水输送主管建设项目造价预算审核情况汇总表》。

四、其他说明:

- 1、本预算的工程量根据建设单位提供的设计图纸及做法进行计量, 施工过程中有变化时按实结算。
- 2、本工程土方外运按 3km 计算。
- 3、人行道砖拆除修复暂不计利用。
- 4、本工程采用的主要材料价格根据市场行情询价后核定。
- 5、清除地下障碍物及恢复费用计 6 万元; 管线保护或迁移费用计 3 万元; 临时水电源架设计 2 万元; 施工围护计 2 万元; 顶管机械安拆费及场外运输费计 3.5 万元, 以上费用按暂定金计算, 结算按实计。
- 6、本预算采用广东省综合定额和标准计费程序进行计价。




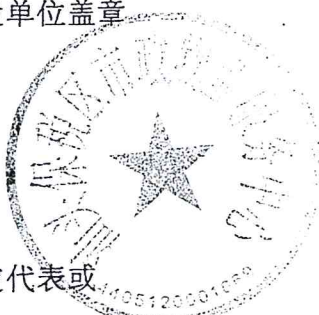
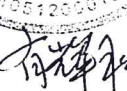




附件:

- 1、《工程造价预算审核情况汇总表》
- 2、《建筑工程预算书》

深圳市建星管理项目顾问有限公司

二〇一六年三月十四日

深圳市建星项目管理顾问有限公司
工程造价预算审查表

建设单位	汕头保税区市政物业服务中心	联系人及电话:	
委托单位	汕头保税区财政局	联系人及电话:	
工程名称	汕头保税区污水输送干管建设项目		
结构类型	工程地点	建筑面积 (m ²)	
审查性质	预算审核		
工程送审造价(元)	¥7,150,060.75	其	土建工程造价(元)
造价大写(元)	柒佰壹拾伍万零陆拾元柒角伍分	中	安装工程造价(元)
工程审定造价(元)	¥6,905,275.11	其	土建工程造价(元)
造价大写(元)	陆佰玖拾万伍仟贰佰柒拾伍元壹角壹分	中	安装工程造价(元)
说明:	1. 上述内容工程项目及工程量根据建设方提供的施工图纸、预算编制报告和现行施工定额、省市建设部门有关规定进行核定,经审核,本工程审定预算造价为¥6,905,275.11元,核减金额为¥244,785.64元。		
委托单位盖章	建设单位盖章	审核单位盖章	
 经办人:  法定代表人或 委托代理人: 	 法定代表人或 委托代理人: 	 主管:  02664 深圳市建星项目管理 顾问有限公司 有效期至:2017年12月31日 复核:  审核: 	
2016年3月23日	2016年3月23日	2016年2月19日	

注: 如有异议, 收到之日起十五天内提出意见回复本公司, 过期不予复议。

建星公司地址: 深圳市振兴路3号建艺大厦14楼东, 电话: 83785749, 83788370, 83785902 传真: 83785752

汕头保税区污水输送干管建设项目预算造价审核情况汇总表

咨询单位：深圳市建星项目管理顾问有限公司

序号	项目名称	送审造价 (元)	审定造价 (元)	核减金额 (元)	备注
一	汕头保税区污水输送干管建设项目	7,150,060.75	6,905,275.11	244,785.64	
二	合 计	7,150,060.75	6,905,275.11	244,785.64	

编制时间：2016年3月14日

建设工程造价计算报告书

工程名称: 汕头保税区污水输送干管建设项目

发包人: 汕头保税区市政物业服务中心

供货商: 汕头保税区财政局

报审造价: 7,150,060.75 元

建筑面积: m²

结构特征:

工程地点:

业务性质: 预算审核

审核造价: 6,905,275.11 元

核减金额: 244,785.64 元

编审人:

复核人:

批准人:

编审日期: 2016.3.14

编审单位: 深圳市建星项目管理顾问有限公司

资质证书号: 甲06034400631

地址: 振兴路3号建艺大厦14楼东, 邮编: 518031

联系电话: 83785749, 83785902, 83788370 传真: 83785752 email: J-STAR.sz@163.com



分部分项工程计价表

工程名称：污水管道工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	
土石方工程								
1	040101002001	挖沟槽土方, 人:机械=6:94, 深度4M内		m3	2153.97	6.20	13354.61	
2	040101002006	挖沟槽土方, 人:机械=6:94, 支撑下, 深度4M内		m3	281	7.86	2208.66	
3	040101002002	挖沟槽土方, 人:机械=6:94, 深度8M内		m3	1643.3	8.28	13606.52	
4	040101002007	挖沟槽土方, 人:机械=6:94, 湿土, 深度8M内		m3	1296.11	8.77	11366.88	
5	040103002001	余方弃置, 运距3KM		m3	603.5	14.23	8587.81	
6	040103001001	原土回填		m3	4769.88	14.81	70641.92	
分部小计								119766.40
接收井Φ5500 (共2座)								
7	040201013001	深层水泥搅拌桩 (水泥掺入量18% 65KG/M)		m	5064	60.65	307131.60	
8	040101001001	挖一般土方, 人工: 机械=6: 94, 外运3KM		m3	544.1	17.36	9445.58	
9	040405001001	沉井井壁混凝土C30 S6		m3	129.6	875.64	113482.94	
10	040405003001	沉井混凝土封底C20		m3	50.2	455.56	22869.11	
11	040405004001	沉井混凝土底板C30 S6		m3	27.8	501.42	13939.48	
12	040601005001	沉井混凝土顶板C30 S6		m3	14.07	521.15	7332.58	
13	040601002001	沉井下沉		m3	495.4	109.33	54162.08	
14	040901001002	现浇构件钢筋		t	20.2	3796.45	76688.29	
15	040308001001	水泥砂浆抹面		m2	254.07	34.46	8755.25	
16	040305004001	砖预留孔洞M7.5		m3	2.28	863.00	1967.64	
17	040504001005	砌筑检查井		座	2	1269.73	2539.46	
18	040305004002	砖砌流槽M7.5		m3	67.38	380.09	25610.46	
分部小计								643924.47
工作井Φ7600 (共3座)								
19	040201013003	深层水泥搅拌桩 (水泥掺入量18% 65KG/M)		m	9023	59.99	541289.77	
20	040101001002	挖一般土方, 人工: 机械=6: 94, 外运3KM		m3	892.69	17.36	15497.10	
21	040405001002	沉井井壁混凝土C30 S6		m3	253.21	939.42	237870.54	
22	040405003002	沉井混凝土封底C20		m3	158.4	455.56	72160.70	
23	040405004002	沉井混凝土底板C30 S6		m3	98.46	501.42	49369.81	
24	040601005002	沉井混凝土顶板C30 S6		m3	38.37	521.15	19996.53	
25	040601002002	沉井下沉		m3	1236.81	108.80	134564.93	
26	040901001003	现浇构件钢筋		t	51.98	3827.72	198964.89	
27	040308001002	水泥砂浆抹面		m2	657.55	34.26	22527.66	
28	040305004003	砖预留孔洞M7.5		m3	2.53	863.23	2183.97	
29	040504001007	砌筑检查井		座	3	1269.71	3809.13	
本页小计								2061925.90

分部分项工程计价表

工程名称：污水管道工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
30	040305004004	砖砌流槽		m3	233.59	380.09	88785.22
		分部小计					1387020.25
		检查井工程					
		骑马井					
31	040305004005	骑马井Φ1000 (深6.91M)		座	11	5260.74	57868.14
		分部小计					57868.14
		污水检查井					
32	040504001009	砌筑2200*2200方形污水井 (D=1200管) (06MS201-3/44) (H=3.27M)		座	1	11400.43	11400.43
33	040504001008	砌筑Φ1000圆形污水检查井 (06MS201-3/20) (H=3.05M)		座	8	2775.67	22205.36
		分部小计					33605.79
		分部小计					91473.93
		污水管道					
34	040501004001	HDPE管DN400铺设, 中砂垫层, S2级		m	154.4	417.13	64404.87
35	040501001003	D1200混凝土管铺设, 闭水试验		m	10.25	1812.80	18581.20
		分部小计					82986.07
		顶管工程					
36	040501012001	钢筋砼顶管D1200*120		m	882.25	3295.85	2907763.66
		分部小计					2907763.66
		道路拆除修复					
37	040101001003	挖绿化带土方, 人工:机械=6:94		m3	125.1	3.66	457.87
38	040103001002	绿化带土方回填		m3	125.1	7.93	992.04
39	041001001001	拆除沥青路面10CM厚, 外运3KM		m2	245.3	7.98	1957.49
40	041001001002	拆除水泥砼路面24CM厚, 外运3KM		m2	1204.6	24.39	29380.19
41	041001003001	拆除路面基层35CM厚, 外运3KM		m2	1204.6	32.67	39354.28
42	041001002001	拆除人行道砖9CM厚, 外运3KM		m2	273.7	5.22	1428.71
43	041001003002	拆除人行道基层10CM厚, 外运3KM		m2	1308.6	13.30	17404.38
44	041001005001	拆除侧、平(缘)石, 外运3KM		m	188.7	6.22	1173.71
45	041001008001	拆除混凝土墙, 外运3KM		m3	1.9	423.91	805.43
46	040203007001	水泥混凝土路面24CM厚, 水养生		m2	1204.6	121.57	146443.22
47	040203006001	细粒式改性沥青混凝土10CM厚		m2	245.3	184.00	45135.20
48	040202015001	4%路拌水泥稳定碎石20CM厚		m2	1204.6	41.66	50183.64
49	040202015002	6%路拌水泥稳定碎石20CM厚		m2	1204.6	44.70	53845.62
50	040204002001	人行道砖铺设6CM厚		m2	273.7	64.98	17785.03
51	040201020001	C20砼垫层10CM厚		m2	273.7	42.16	11539.19
52	040901008001	植筋Φ28		根	575	25.58	14708.50
53	040901008002	植筋Φ14		根	144	19.19	2763.36
54	040901001004	现浇构件钢筋		t	5.66	3768.79	21331.35
55	040204004001	安砌侧(平、缘)石15*30CM		m	188.7	60.85	11482.40
56	040303015001	C20混凝土挡墙墙身		m3	1.92	421.54	809.36
本页小计							3639989.85

措施项目计价表（二）

工程名称：污水管道工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
					综合单价	合价
1		安全文明施工项目费				
1.1		综合脚手架	项	1	25726.75	25726.75
1.2	041101004001	沉井脚手架	m2	1666.24	15.44	25726.75
	D1-6-2	综合脚手架(钢管) 高度(m以内) 12.5	100m2	8.9084	2327.47	20734.03
	D1-6-7	单排脚手架(钢管) 高度(m以内) 10	100m2	7.754	641.62	4975.12
1.3		靠脚手架安全挡板	项	1		
1.4		独立安全防护挡板	项	1		
1.5		围尼龙编制布	项	1		
1.6		现场围挡、围墙	项	1		
2		其他措施费				
2.1		降水费用	项	1	63040.8	63040.8
2.2	041107002001	井点降水	m	120	525.34	63040.8
	D1-7-116	井管深15m 安装	10根	1	15024.22	15024.22
	D1-7-117	井管深15m 拆除	10根	1	4786.29	4786.29
	D1-7-118	井管深15m 使用	30根天	10	4322.8	43228
2.3		大型机械设备进出场及安拆	项	1	45511.2	45511.2
2.4	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	项	1	45511.2	45511.2
	9946501	压路机每次场外运费	台次	1	4793.71	4793.71
	9946461	履带式挖掘机每次场外运费 1m3内	台次	1	5717.49	5717.49
	9946532	顶管机械安拆费及场外运输费	台次	1	35000	35000
2.5		支护工程	项	1	59906.08	59906.08
2.6	010202006002	拉森IV型钢板桩	t	69.4	863.2	59906.08
	D1-3-18	管、基坑打拔拉森钢板桩 混凝土及钢筋混凝土管道基础支护	10t	6.94	5790.55	40186.42
	D1-3-20	管、基坑打拔拉森钢板桩 拔拉森钢板桩	10t	6.94	2697.82	18722.87
	D1-3-21	管沟、基坑拉森钢板桩支撑 宽度4m内	10延长米	1.5	664.67	997.01
2.7		模板工程	项	1	225437.92	225437.92
2.8	041102031001	管(渠)道平基模板	m2	5.4	38.11	205.79
	D5-7-52	管、渠道及其他 管、渠道平基 复合木模	100m2	0.054	3806.09	205.53
	D3-3-23	砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2	m3	0.0006	434.01	0.26
2.9	041102032001	管(渠)道管座模板	m2	10.8	49.81	537.95
	D5-7-54	管、渠道及其他 管座 复合木模	100m2	0.108	4975.18	537.32
	D3-3-23	砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2	m3	0.0013	434.01	0.56
2.10	041102001001	井垫层模板	m2	59.6	44.75	2667.1
	D5-7-1	混凝土基础垫层 木模	100m2	0.596	4469.46	2663.8
	D3-3-23	砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2	m3	0.0072	434.01	3.12
2.1	04110202800	沉井井壁(隔墙)模	m	1672.4	116.5	194857.1
本页小计						812075.57

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目费分析表

工程名称: 污水管道工程

序号	名称	单位	数量	金额(元)					小计	
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润		
1	沉井脚手架	m2	1666.24							
D1-6-2	综合脚手架(钢管) 高度(m以内) 12.5	100m2	8.9084	9788.28	7562.88	1200.14	420.83	1761.9	20734.03	
D1-6-7	单排脚手架(钢管) 高度(m以内) 10	100m2	7.754	3185.19	880.85	208.89	126.86	573.33	4975.12	
	小计			12973.47	8443.73	1409.03	547.69	2335.23	25709.15	
2	井点降水	m	120							
D1-7-11 6	井管深15m 安装	10根	1	3932.21	4742.79	5216.36	425.06	707.8	15024.22	
D1-7-11 7	井管深15m 拆除	10根	1	1488.96	294.46	2541.24	193.62	268.01	4786.29	
D1-7-11 8	井管深15m 使用	30根天	10	4568.4	2025.7	33704.4	2107.2	822.3	43228	
	小计			9989.57	7062.95	41462	2725.88	1798.11	63038.51	
3	大型机械设备进出场及安拆	项	1							
9946501	压路机每次场外运费	台次	1	470	802.75	3436.36		84.6	4793.71	
9946461	履带式挖掘机每次场外运费 1m3内	台次	1	1128	818.08	3568.37		203.04	5717.49	
9946532	顶管机械安拆费及场外运输费	台次	1			35000			35000	
	小计			1598	1620.83	42004.73		287.64	45511.2	
4	拉森IV型钢板桩	t	69.4							
D1-3-18	管、基坑打拔拉森钢板桩 混凝土及钢筋混 凝土管道基础支护	10t	6.94	15656.64	11230.79	8391.78	2089.01	2818.2	40186.42	
D1-3-20	管、基坑打拔拉森钢板桩 拔拉森钢板桩	10t	6.94	7175.96		8739.61	1515.63	1291.67	18722.87	
D1-3-21	管沟、基坑拉森钢板桩支撑 宽度4m内	10延长米	1.5	438.51	221.04	204.09	54.44	78.93	997.01	
	小计			23271.11	11451.83	17335.48	3659.08	4188.8	59906.3	
5	管(渠)道平基模板	m2	5.4							
D5-7-52	管、渠道及其他 管、渠道平基 复合木模	100m2	0.054	81.85	88.64	14.31	6	14.73	205.53	
D3-3-23 2	砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:	m3	0.0006	0.02	0.23	0.01			0.26	
	小计			81.87	88.87	14.32	6	14.73	205.79	
6	管(渠)道管座模板	m2	10.8							

措施项目费分析表

序号	名称	单位	数量	金额 (元)						小计
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润		
D5-7-54	管、渠道及其他 管座 复合木模	100m2	0.108	265.7	177.28	28.62	17.89	47.83		537.32
D3-3-23	砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:2	m3	0.0013	0.04	0.49	0.02		0.01		0.56
	小计			265.74	177.77	28.64	17.89	47.84		537.88
7	井垫层模板	m2	59.6							
D5-7-1	混凝土基础垫层 木模	100m2	0.596	495.48	1948.72	93.51	36.9	89.19		2663.8
D3-3-23	砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:2	m3	0.0072	0.23	2.72	0.11	0.02	0.04		3.12
	小计			495.71	1951.44	93.62	36.92	89.23		2666.92
8	沉井井壁(隔墙)模板	m2	1672.45							
D5-7-63	沉井模板 井壁、隔墙	10m2	167.245	77676.94	73990.86	22688.46	6524.23	13981.68		194862.17
	小计			77676.94	73990.86	22688.46	6524.23	13981.68		194862.17
9	沉井顶板模板	m2	315.6							
D5-7-58	管、渠道及其他 顶(盖)板 复合木模	100m2	3.156	6475.89	6714.8	1109.02	472.45	1165.67		15937.83
D3-3-23	砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:2	m3	0.0095	0.3	3.59	0.15	0.03	0.05		4.12
	小计			6476.19	6718.39	1109.17	472.48	1165.72		15941.95
10	井基础模板	m2	59.6							
D5-7-13	构筑物及池类 平池底木模	100m2	0.596	1843.08	1400.28	147.29	119.66	331.75		3842.07
	小计			1843.08	1400.28	147.29	119.66	331.75		3842.07
11	现浇混凝土池盖板	m2	46.1							
D5-7-20	构筑物及池类 无梁池盖 木模 换为【水泥砂浆 1:2】	100m2	0.461	1253.13	1785.41	225.14	92.39	225.56		3581.63
	小计			1253.13	1785.41	225.14	92.39	225.56		3581.63
12	井圈模板	m3	5.4							
D5-7-83	管、渠道及其他 井圈木模 换为【水泥砂浆 1:2】	10m3	0.54	910.99	1815.72	55.46	57.57	163.98		3003.72
	小计			910.99	1815.72	55.46	57.57	163.98		3003.72
13	挡墙模板	m2	16							

措施项目费分析表

工程名称:污水管道工程

序号	名称	单位	数量	金额(元)					
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计
D3-8-27	现浇混凝土模板制作、安装 挡墙	10m2	1.6	334.34	272.93	100.59	34.24	60.18	802.27
	小计			334.34	272.93	100.59	34.24	60.18	802.27
14	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	项	1						
	合计			137170.14	282168.88	126673.93	14295.66	24687.94	585010.62

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称: 污水管道工程

序号	编码	名称	单位	工程量	其中:						综合单价
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		土石方工程									
1	040101002001	挖沟槽土方,人:机械=6:9 4,深度4M内	m3	2153.97	3.23		2.18	0.21	0.58	6.2	6.2
	D1-1-10换	人工挖沟槽、基坑 一、 二类土 深度在4m内 深度 为4m	100m3	1.29238	2.83			0.07	0.51	3.41	
	D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m 3	1.42123	0.40		2.18	0.14	0.07	2.8	
2	040101002006	挖沟槽土方,人:机械=6:9 4,支撑下,深度4M内	m3	281	3.8		3.11	0.27	0.68	7.86	7.86
	D1-1-10换	人工挖沟槽、基坑 一、 二类土 深度在4m内 在 有挡土板支撑下采用人工 挖土方时 深度为4m	100m3	0.1686	3.23			0.07	0.58	3.88	
	D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m 3	0.26414	0.57		3.11	0.20	0.10	3.99	
3	040101002002	挖沟槽土方,人:机械=6:9 4,深度8M内	m3	1643.3	4.14		3.11	0.28	0.75	8.28	8.28
	D1-1-11换	人工挖沟槽、基坑 一、 二类土 深度在6m内 深 度为6m	100m3	0.98598	3.57			0.08	0.64	4.29	
	D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m 3	1.5447	0.57		3.11	0.20	0.10	3.99	
4	040101002007	挖沟槽土方,人:机械=6:9 4,湿土,深度8M内	m3	1296.11	4.56		3.11	0.28	0.82	8.77	8.77
	D1-1-11换	人工挖沟槽、基坑 一、 二类土 深度在6m内 挖 湿土 深度为6m	100m3	0.77767	3.98			0.08	0.72	4.78	
	D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m 3	1.21834	0.57		3.11	0.20	0.10	3.99	
5	040103002001	余方弃置,运距3KM	m3	603.5	0.55		12.82	0.76	0.1	14.23	14.23
	D1-1-33换	挖土机挖土方自卸汽车运 土方 运距1km 一、二类 土 实际运距(km):3	1000m 3	0.6035	0.55		12.82	0.76	0.10	14.24	
6	040103001001	原土回填	m3	4769.88	10.51		1.91	0.5	1.89	14.81	14.81
	D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、 坑	100m3	47.6988	10.51		1.91	0.50	1.89	14.81	
		接收井Φ5500(共2座)									
7	040201013001	深层水泥搅拌桩(水泥掺 入量18% 65KG/M)	m	5064	8.81	27.9	20.92	1.43	1.59	60.65	60.65
	D1-1-212换	深层搅拌水泥桩 喷浆桩 体	100m	50.64	7.33	27.90	17.61	1.20	1.32	55.35	
	D1-1-213	深层搅拌水泥桩 喷浆空 桩	100m	13.698	1.49		3.31	0.23	0.27	5.3	

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：污水管道工程

第 2 页 共 12 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：						综合单价
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
8	040101001001	挖一般土方，人工：机械=6：94，外运3KM	m3	544.1	2.98		12.99	0.85	0.54	17.36	17.36
	D1-1-9 R*1.18	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 挖湿土	100m3	0.32646	1.89			0.06	0.34	2.29	
	D1-1-55换	人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):3	100m3	0.32646	0.57		0.94	0.08	0.10	1.69	
	D1-1-33换	挖土机挖土方自卸汽车运土方 运距1km 一、二类土 实际运距(km):3	1000m3	0.51145	0.52		12.05	0.72	0.09	13.38	
9	040405001001	沉井井壁混凝土C30 S6	m3	129.6	170.92	565.46	91.1	17.39	30.77	875.64	875.64
	D5-5-4	沉井垫木、灌砂、垫层 混凝土垫层	10m3	1.0932	17.14	1.42	17.04	2.36	3.09	41.05	
	8021913	普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15	m3	11.096		22.00				22	
	D5-5-3	沉井垫木、灌砂、垫层 砂垫层	10m3	11.34903	41.56	175.07	70.08	8.19	7.48	302.39	
	D5-5-5	沉井制作 混凝土 刃脚	10m3	2.536	24.91	0.13	3.53	1.74	4.48	34.81	
	8021934	商品S6`S8混凝土 碎石粒径20石 C30	m3	25.7404		71.68				71.68	
	D5-5-7	沉井制作 混凝土 井壁、隔墙	10m3	10.424	87.30	0.52	0.45	5.09	15.71	109.09	
10	040405003001	沉井混凝土封底C20	m3	50.2	77.08	296.11	58.6	9.9	13.87	455.56	455.56
	D5-5-26	混凝土干封底	10m3	5.02	77.08	10.38	58.60	9.90	13.87	169.85	
	8021914	普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	m3	50.953		285.72				285.72	
11	040405004001	沉井混凝土底板C30 S6	m3	27.8	108.29	366.92	0.42	6.3	19.49	501.42	501.42
	D5-5-8	沉井制作 混凝土 底板	10m3	2.78	108.29	0.60	0.42	6.30	19.49	135.1	
	8021934	商品S6`S8混凝土 碎石粒径20石 C30	m3	28.217		366.31				366.31	
12	040601005001	沉井混凝土顶板C30 S6	m3	14.07	123.85	366.97	0.8	7.24	22.29	521.15	521.15
	D5-5-6	沉井制作 混凝土 框架	10m3	1.407	123.85	0.65	0.80	7.24	22.29	154.84	
	8021934	商品S6`S8混凝土 碎石粒径20石 C30	m3	14.2811		366.31				366.31	
13	040601002001	沉井下沉	m3	495.4	53.87		39.5	6.26	9.7	109.33	109.33
	D5-5-10	挖土下沉 人工挖土(井深8m以内) 一、二类土	100m3	3.44	31.18		17.51	3.36	5.61	57.66	
	D1-1-57换	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):3	1000m3	0.4954	0.33		11.84	0.70	0.06	12.93	

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：污水管道工程

第 3 页 共 12 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：						综合单价
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-5-13	挖土下沉 人工挖淤泥、流砂 井深(m以内) 8	100m3	1.514	22.36		10.15	2.20	4.03	38.73	
14	040901001002	现浇构件钢筋	t	20.2	623.38	2608.81	380.09	71.96	112.21	3796.45	3796.45
	D5-6-10	沉井钢筋 刃脚	t	6.21	267.77	797.83	111.28	25.98	48.20	1251.05	
	D5-6-12	沉井钢筋 井壁、隔墙	t	9.02	208.19	1164.11	174.88	28.52	37.47	1613.17	
	D5-6-13	沉井钢筋 底板	t	2.79	88.17	360.93	43.73	9.27	15.87	517.98	
	D5-6-11	沉井钢筋 框架	t	2.18	59.25	285.94	50.21	8.19	10.67	414.26	
15	040308001001	水泥砂浆抹面	m2	254.07	14.06	16.68	0.34	0.85	2.53	34.46	34.46
	D5-5-135	防水工程 防水砂浆 圆池壁	100m2	2.06551	11.86	5.22		0.69	2.13	19.9	
	D3-3-31	砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥防水砂浆 1: 2	m3	4.5772	0.62	8.57	0.28	0.07	0.11	9.65	
	D5-5-132	防水工程 防水砂浆 平底	100m2	0.47517	1.45	1.09		0.08	0.26	2.88	
	D3-3-31	砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥防水砂浆 1: 2	m3	0.9579	0.13	1.79	0.06	0.01	0.02	2.02	
16	040305004001	砖预留孔洞M7.5	m3	2.28	335.63	428.68	17.32	20.96	60.41	863	863
	D5-3-5	砖砌 圆形	10m3	0.228	197.38	193.05	9.32	12.13	35.53	447.41	
	D3-3-11	砂浆制作 现场搅拌砌筑 砂浆 水泥砂浆 M7.5	m3	0.7385	10.14	94.08	5.09	1.12	1.82	112.25	
	D5-5-135	防水工程 防水砂浆 圆池壁	100m2	0.19023	121.73	53.61		7.04	21.91	204.28	
	D3-3-31	砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥防水砂浆 1: 2	m3	0.4215	6.38	87.94	2.91	0.68	1.15	99.05	
17	040504001005	砌筑检查井	座	2	372.49	783.77	22.89	23.53	67.05	1269.73	1269.73
	D5-3-5	砖砌 圆形	10m3	0.298	294.10	287.65	13.89	18.07	52.94	666.64	
	D3-3-11	砂浆制作 现场搅拌砌筑 砂浆 水泥砂浆 M7.5	m3	0.9652	15.11	140.18	7.59	1.67	2.72	167.26	
	D5-3-12	砖墙 抹灰 井内侧	100m2	0.02011	15.49	0.10	0.63	0.95	2.79	19.95	
	D3-3-31	砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥防水砂浆 1: 2	m3	0.0437	0.76	10.40	0.35	0.08	0.14	11.71	
	D5-5-160	施工缝 预埋式橡胶止水带	100m								
	D5-3-27	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座	10套	0.2	46.15	304.72		2.67	8.31	361.83	
	D3-3-23	砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥砂浆 1: 2	m3	0.0568	0.89	10.74	0.45	0.10	0.16	12.33	
	BCCL-001	检查井防坠网	座	2		30.00				30	
18	040305004002	砖砌流槽M7.5	m3	67.38	87.2	266.62	4.13	6.44	15.7	380.09	380.09
	D3-1-17	砖砌体 基础、护底	10m3	6.738	78.97	190.23		5.54	14.21	288.95	

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量清单综合单价分析表

第 4 页 共 12 页

工程名称：污水管道工程

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：						综合单价
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D3-3-11	砂浆制作 现场搅拌砌筑 砂浆 水泥砂浆 M7.5	m3	17.7209	8.23	76.39	4.13	0.91	1.48	91.15	
		工作井Φ7600（共3座）									
19	040201013003	深层水泥搅拌桩（水泥掺入量18% 65KG/M）	m	9023	8.63	27.9	20.51	1.4	1.55	59.99	59.99
	D1-1-212换	深层搅拌水泥桩 喷浆桩体	100m	90.23	7.33	27.90	17.61	1.20	1.32	55.35	
	D1-1-213	深层搅拌水泥桩 喷浆空桩	100m	21.3511	1.30		2.90	0.20	0.23	4.64	
20	040101001002	挖一般土方，人工：机械=6：94，外运3KM	m3	892.69	2.98		12.99	0.85	0.54	17.36	17.36
	D1-1-9 R*1.18	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 挖湿土	100m3	0.53561	1.89			0.06	0.34	2.29	
	D1-1-55换	人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):3	100m3	0.53561	0.57		0.94	0.08	0.10	1.69	
	D1-1-33换	挖土机挖土方自卸汽车运土方 运距1km 一、二类土 实际运距(km):3	1000m3	0.83913	0.52		12.05	0.72	0.09	13.38	
21	040405001002	沉井井壁混凝土C30 S6	m3	253.21	180.77	600.49	106.4	19.22	32.54	939.42	939.42
	D5-5-4	沉井垫木、灌砂、垫层 混凝土垫层	10m3	2.2338	17.93	1.49	17.82	2.47	3.23	42.93	
	8021913	普通商品混凝土 碎石粒 径40石 C15	m3	22.6731		23.00				23	
	D5-5-3	沉井垫木、灌砂、垫层 砂垫层	10m3	26.47426	49.62	209.03	83.68	9.78	8.93	361.04	
	D5-5-5	沉井制作 混凝土 刃脚	10m3	6.297	31.66	0.17	4.48	2.22	5.70	44.23	
	8021934	商品S6~S8混凝土 碎石粒 径20石 C30	m3	63.9146		91.10				91.1	
	D5-5-7	沉井制作 混凝土 井壁、 隔墙	10m3	19.024	81.55	0.49	0.42	4.76	14.68	101.9	
	8021934	商品S6~S8混凝土 碎石粒 径20石 C30	m3	193.0936		275.22				275.22	
22	040405003002	沉井混凝土封底C20	m3	158.4	77.08	296.11	58.6	9.9	13.87	455.56	455.56
	D5-5-26	混凝土干封底	10m3	15.84	77.08	10.38	58.60	9.90	13.87	169.85	
	8021914	普通商品混凝土 碎石粒 径40石 C20	m3	160.776		285.72				285.72	
23	040405004002	沉井混凝土底板C30 S6	m3	98.46	108.29	366.92	0.42	6.3	19.49	501.42	501.42
	D5-5-8	沉井制作 混凝土 底板	10m3	9.846	108.29	0.60	0.42	6.30	19.49	135.1	
	8021934	商品S6~S8混凝土 碎石粒 径20石 C30	m3	99.9369		366.31				366.31	
24	040601005002	沉井混凝土顶板C30 S6	m3	38.37	123.85	366.97	0.8	7.24	22.29	521.15	521.15
	D5-5-6	沉井制作 混凝土 框架	10m3	3.837	123.85	0.65	0.80	7.24	22.29	154.84	

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：污水管道工程

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：						综合单价	
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计		
	8021934	商品S6~S8混凝土 碎石粒 径20石 C30	m3	38.9456		366.31					366.31	
25	040601002002	沉井下沉	m3	1236.81	53.53		39.4	6.23	9.64	108.8	108.8	
	D5-5-10	挖土下沉 人工挖土(井深 8m以内) 一、二类土	100m3	8.74	31.73		17.82	3.42	5.71	58.68		
	D5-5-13	挖土下沉 人工挖淤泥、 流砂 井深(m以内) 8	100m3	3.6281	21.47		9.74	2.11	3.86	37.18		
	D1-1-57换	挖土机装土自卸汽车运卸 土方 运距1km 实际运距(km):3	1000m 3	1.23681	0.33		11.84	0.70	0.06	12.93		
26	040901001003	现浇构件钢筋	t	51.98	650.98	2608.76	377.47	73.33	117.18	3827.72	3827.72	
	D5-6-10	沉井钢筋 刃脚	t	18.89	316.53	943.11	131.54	30.71	56.98	1478.87		
	D5-6-12	沉井钢筋 井壁、隔墙	t	18.52	166.12	928.85	139.53	22.75	29.90	1287.15		
	D5-6-13	沉井钢筋 底板	t	8.4	103.16	422.30	51.16	10.85	18.57	606.04		
	D5-6-11	沉井钢筋 框架	t	6.17	65.17	314.50	55.23	9.01	11.73	455.64		
27	040308001002	水泥砂浆抹面	m2	657.55	13.92	16.65	0.34	0.84	2.51	34.26	34.26	
	D5-5-135	防水工程 防水砂浆 圆池 壁	100m2	5.21455	11.57	5.10		0.67	2.08	19.42		
	D3-3-31	砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥防水砂浆 1: 2	m3	11.5554	0.61	8.36	0.28	0.06	0.11	9.42		
	D5-5-132	防水工程 防水砂浆 平池 底	100m2	1.36094	1.60	1.21		0.09	0.29	3.19		
	D3-3-31	砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥防水砂浆 1: 2	m3	2.7437	0.14	1.98	0.07	0.02	0.03	2.24		
28	040305004003	砖预留孔洞M7.5	m3	2.53	335.72	428.8	17.32	20.96	60.43	863.23	863.23	
	D5-3-5	砖砌 圆形	10m3	0.253	197.38	193.05	9.32	12.13	35.53	447.41		
	D3-3-11	砂浆制作 现场搅拌砌筑 砂浆 水泥砂浆 M7.5	m3	0.8195	10.14	94.09	5.09	1.12	1.82	112.26		
	D5-5-135	防水工程 防水砂浆 圆池 壁	100m2	0.21124	121.81	53.65		7.04	21.92	204.43		
	D3-3-31	砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥防水砂浆 1: 2	m3	0.4681	6.38	88.01	2.91	0.68	1.15	99.13		
29	040504001007	砌筑检查井	座	3	372.48	783.77	22.89	23.52	67.05	1269.71	1269.71	
	D5-3-5	砖砌 圆形	10m3	0.447	294.10	287.64	13.89	18.07	52.94	666.64		
	D3-3-11	砂浆制作 现场搅拌砌筑 砂浆 水泥砂浆 M7.5	m3	1.4478	15.11	140.18	7.59	1.66	2.72	167.25		
	D5-3-12	砖墙 抹灰 井内侧	100m2	0.03016	15.49	0.09	0.63	0.94	2.79	19.94		
	D3-3-31	砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥防水砂浆 1: 2	m3	0.0656	0.75	10.40	0.34	0.08	0.14	11.72		
	D5-5-160	施工缝 预埋式橡胶止水 带	100m									
	D5-3-27	井盖、井算安装 检查井	10套	0.3	46.15	304.71		2.67	8.31	361.83		

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：污水管道工程

第 6 页 共 12 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：						综合单价
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		铸铁井盖、座									
	D3-3-23	砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥砂浆 1: 2	m3	0.0852	0.89	10.73	0.45	0.10	0.16	12.33	
	BCCL-001	检查井防坠网	座	3		30.00				30	
30	040305004004	砖砌流槽	m3	233.59	87.2	266.62	4.13	6.44	15.7	380.09	
	D3-1-17	砖砌体 基础、护底	10m3	23.359	78.97	190.23		5.54	14.21	288.95	
	D3-3-11	砂浆制作 现场搅拌砌筑 砂浆 水泥砂浆 M7.5	m3	61.4342	8.23	76.39	4.13	0.91	1.48	91.15	380.09
		检查井工程									
		骑马井									
31	040305004005	骑马井Φ1000(深6.91M)	座	11	1975.26	2668.63	130.66	130.64	355.55	5260.74	
	D5-3-39	垫层 混凝土	10m3	0.209	13.79	0.70	0.23	0.82	2.48	18.02	
	8021913	普通商品混凝土 碎石粒 径40石 C15	m3	2.1318		49.79				49.79	
	D3-3-36	现浇基础 混凝土垫层	10m3	0.0814	6.44	0.11	2.37	0.68	1.16	10.76	
	8021905	普通商品混凝土 碎石粒 径20石 C30	m3	0.8221		24.39				24.39	
	D5-3-5	砖砌 圆形	10m3	6.0753	1090.14	1066.22	51.47	66.98	196.23	2471.03	
	D3-3-11	砂浆制作 现场搅拌砌筑 砂浆 水泥砂浆 M7.5	m3	19.6779	55.99	519.62	28.12	6.17	10.07	619.98	
	D5-5-63	现浇钢筋混凝土池 无梁 盖	10m3	0.2354	21.73	4.83	0.64	1.32	3.91	32.43	
	8021915	普通商品混凝土 碎石粒 径40石 C25	m3	2.4011		64.00				64	
	D5-3-12	砖墙 抹灰 井内侧	100m2	1.7809	249.39	1.53	10.16	15.20	44.89	321.16	
	D3-3-31	砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥防水砂浆 1: 2	m3	3.8717	12.14	167.43	5.53	1.29	2.19	188.58	
	D5-3-12 R*0.8	砖墙 抹灰 井内侧 井外 壁抹灰	100m2	3.0734	344.30	2.64	17.53	26.22	61.97	452.66	5260.74
	D3-3-31	砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥防水砂浆 1: 2	m3	6.6816	20.96	288.94	9.55	2.23	3.77	325.45	
	D5-3-21	井壁(墙)凿洞 石墙 50cm 内	10m2	0.42333	61.31	0.13		3.54	11.04	76.01	
	D3-3-24	砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥砂浆 1: 2.5	m3	0.0919	0.26	3.00	0.13	0.03	0.05	3.47	
	D3-3-31	砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥防水砂浆 1: 2	m3	0.2472	0.78	10.69	0.35	0.08	0.14	12.04	
	D5-3-27	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座	10套	1.1	46.15	304.71		2.67	8.31	361.83	
	D3-3-23	砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥砂浆 1: 2	m3	0.3124	0.89	10.73	0.45	0.10	0.16	12.33	
	BCCL-001	检查井防坠网	座	11		30.00				30	
	D5-6-2	现浇(直径mm) Φ25以内	t	0.39292	23.36	93.90	3.02	1.62	4.20	126.1	
	D5-3-24	钢筋混凝土井盖、井圈制 作 井圈	10m3	0.07796	15.99	2.83	1.10	1.01	2.88	23.81	
	8021916	普通商品混凝土 碎石	m3	0.7913		22.36				22.36	

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：污水管道工程

第 7 页 共 12 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：						综合单价
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
		粒径40石 C30									
	D5-3-32	井盖、井算安装 小型构件	10m3	0.07796	11.66	0.08		0.67	2.10	14.51	
		污水检查井									
32	040504001009	砌筑2200*2200方形污水井 (D=1200管) (06MS201-3/44) (H=3.27M)	座	1	4033.08	6103.66	270.1	267.64	725.95	11400.43	
	D5-3-4 R*0.87	非定型井垫层 混凝土 给排水构筑物垫层	10m3	0.277	351.76	9.44	43.11	26.79	63.32	494.41	
	8021913	普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15	m3	2.8254		725.85				725.85	
	D5-5-63换	现浇钢筋混凝土池 无梁盖 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25	10m3	0.122	123.87	392.41	3.64	7.53	22.30	549.75	
	D5-3-6换	砖砌 矩形 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑 砂浆 水泥砂浆 M7.5	10m3	1.27	2207.36	3415.14	129.86	138.84	397.32	6288.52	
	D5-3-5换	砖砌 圆形 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑 砂浆 水泥砂浆 M7.5	10m3	0.00533	11.06	15.30	0.77	0.71	1.99	29.83	
	D5-3-13换	砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2	100m2	0.0484	51.15	50.42	4.69	3.37	9.21	118.83	
	D5-3-12换	砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2	100m2	0.3293	531.90	343.03	31.89	33.53	95.74	1036.09	11400.43
	D5-3-12 R*0.8	砖墙 抹灰 井内侧 井外壁抹灰 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2	100m2	0.464	606.52	483.34	44.93	47.24	109.17	1291.22	
	BCCL-001	检查井防坠网	座	1		30.00				30	
	D5-3-27	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座	10套	0.1	46.15	304.71		2.67	8.31	361.83	
	D3-3-23	砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥砂浆 1: 2	m3	0.0284	0.89	10.73	0.45	0.10	0.16	12.33	
	D5-3-24换	钢筋混凝土井盖、井圈制作 井圈 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	10m3	0.00709	16.00	23.09	1.10	1.01	2.88	44.08	
D5-3-32	井盖、井算安装 小型构件	10m3	0.00709	11.67	0.08		0.67	2.10	14.52		
D5-6-2	现浇(直径mm) Φ25以内	t	0.1143	74.75	300.12	9.66	5.18	13.45	403.16		
33	040504001008	砌筑Φ1000圆形污水检查井 (06MS201-3/20) (H=3.05M)	座	8	976.12	1493.8	65.65	64.4	175.7	2775.67	
	D5-3-4换	非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	10m3	0.23528	42.93	85.45	4.58	2.84	7.73	143.52	2775.67

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：污水管道工程

第 8 页 共 12 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：						综合单价
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-5换	砖砌 圆形 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑 砂浆 水泥砂浆 M7.5	10m3	1.976	512.58	709.22	35.60	32.71	92.27	1382.37	
	D5-5-63换	现浇钢筋混凝土池 无梁 盖 合并制作子目 普通商 品混凝土 碎石粒径40石 C25	10m3	0.104	13.20	41.81	0.39	0.80	2.38	58.58	
	D5-3-13换	砖墙 抹灰 井底 合并制 作子目 砂浆制作 现场搅 拌抹灰砂浆 水泥防水砂 浆 1: 2	100m2	0.06283	8.30	8.18	0.76	0.55	1.49	19.28	
	D5-3-12换	砖墙 抹灰 井内侧 合并 制作子目 砂浆制作 现场 搅拌抹灰砂浆 水泥防水 砂浆 1: 2	100m2	0.7024	141.82	91.46	8.50	8.94	25.53	276.25	
	D5-3-12 R*0.8	砖墙 抹灰 井内侧 井外 壁抹灰 合并制作子目 砂 浆制作 现场搅拌抹灰砂 浆 水泥防水砂浆 1: 2	100m2	1.0348	169.08	134.74	12.53	13.17	30.44	359.96	
	BCCL-001@1	检查井防坠网	座	8		30.00				30	
	D5-3-27	井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座	10套	0.8	46.15	304.71		2.67	8.31	361.83	
	D3-3-23	砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥砂浆 1: 2	m3	0.2272	0.89	10.73	0.45	0.10	0.16	12.33	
	D5-3-24换	钢筋混凝土井盖、井圈制 作 井圈 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒 径40石 C20	10m3	0.0567	15.99	23.08	1.10	1.01	2.88	44.06	
	D5-3-32	井盖、井算安装 小型构 件	10m3	0.0567	11.66	0.08		0.67	2.10	14.51	
	D5-6-2	现浇(直径mm) Φ25以内	t	0.16552	13.53	54.33	1.75	0.94	2.44	72.98	
		污水管道									
34	040501004001	HDPE管DN400铺设,中砂垫 层,S2级	m	154.4	18.7	386.21	7.16	1.69	3.37	417.13	
	D5-3-42	垫层 砂	10m3	2.69235	5.92	36.84	0.37	0.38	1.07	44.57	
	D1-1-189	填中砂	10m3	3.788	1.76	48.56	1.59	0.15	0.32	52.38	
	D5-1-122	中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm 以内) 400	10m	15.44	10.49	300.49	5.20	1.13	1.89	319.19	417.13
	D5-1-309换	管道闭水试验 管径(mm以 内) 400 换为【水泥砂浆 M7.5】 换为【水泥砂浆 1:2】	100m	0.51467	0.52	0.33		0.03	0.09	0.98	
35	040501001003	D1200混凝土管铺设,闭 水试验	m	10.25	129.23	1618.56	31.5	10.25	23.26	1812.8	
	D5-3-47	混凝土平基 混凝土	10m3	0.3321	42.73	2.18	5.04	2.87	7.69	60.51	
	8021914	普通商品混凝土 碎石粒 径40石 C20	m3	3.3874		93.03				93.03	1812.8
	D5-3-53	混凝土管座	10m3	0.33723	56.87	5.87	5.12	3.69	10.24	81.8	

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：污水管道工程

第 9 页 共 12 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：						综合单价
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	8021914	普通商品混凝土 碎石粒 径40石 C20	m3	3.4397		94.47				94.47	
	D5-1-92	承插式(Φ150-3000)人 机配合下管管径(mm以内) 1200	100m	0.1025	22.78	1415.01	21.29	3.29	4.10	1466.47	
	D5-1-313	管道闭水试验 管径(mm以 内) 1200	100m	0.1025	6.74	7.00		0.39	1.21	15.34	
	D3-3-11	砂浆制作 现场搅拌砌筑 砂浆 水泥砂浆 M7.5	m3	0.0287	0.09	0.81	0.04	0.01	0.02	0.97	
	D3-3-23	砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥砂浆 1: 2	m3	0.0054	0.02	0.20	0.01			0.23	
		顶管工程									
36	040501012001	钢筋砼顶管D1200*120	m	882.25	400.41	1693.27	1010.19	119.91	72.07	3295.85	
	D5-4-6	工作坑支撑设备安拆 坑 深6m管径(mm) 1000-1400	坑	3	9.84	11.72	2.78	0.80	1.77	26.9	
	D5-4-10	接收坑支撑安拆 坑深6m 管径(mm) 1000-1400	坑	2	4.28	3.97	1.20	0.35	0.77	10.57	
	D5-4-31	顶进触变泥浆减阻 管径(mm内) 1200	10m	88.225	40.19	20.15	42.30	5.80	7.23	115.67	
	D5-4-43	泥水平衡顶进 管径(mm 以内) 1200	10m	88.225	203.89	1444.76	865.31	94.41	36.70	2645.06	
	D5-4-12	顶进后座及坑内平台安拆 枋木后座管径(mm) 800- 1200	每坑	3	3.89	4.51	4.08	0.59	0.70	13.77	
	D5-4-17	泥水切削机械及附属设施 安拆 管径(mm内) 1200	套	1	7.89	6.46	12.30	1.58	1.42	29.65	
	D5-4-115	顶管接口外套环 管径(mm) 1200	10个	35.29	56.58	126.06		3.27	10.18	196.09	3295.85
	D5-4-38	顶进触变泥浆减阻 压浆 孔制作与封孔	只	470.533 33	25.27	29.64	15.69	2.59	4.55	77.73	
	D1-3-162换	泥浆运输 运距1km内 实 际运距(km):3	10m3	143.683 38	41.75		66.49	10.13	7.51	125.88	
	BCCL-002	钢套环STIC重防腐涂料	m2	478.944 6		38.00				38	
	D5-1-313	管道闭水试验 管径(mm以 内) 1200	100m	8.8225	6.74	7.00		0.39	1.21	15.34	
	D3-3-11	砂浆制作 现场搅拌砌筑 砂浆 水泥砂浆 M7.5	m3	2.4703	0.09	0.81	0.04	0.01	0.02	0.97	
	D3-3-23	砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥砂浆 1: 2	m3	0.4676	0.02	0.20	0.01			0.23	
		道路拆除修复									
37	040101001003	挖绿化带土方,人工:机械 =6:94	m3	125.1	1.34		1.92	0.16	0.24	3.66	
	D1-1-5	人工挖土方 一、二类土 深度在1.5m内	100m3	0.07506	0.87			0.03	0.16	1.05	3.66
	D1-1-26	挖土机挖土方 一、二类 土	1000m 3	0.11759	0.48		1.92	0.13	0.09	2.61	

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量清单综合单价分析表

第 10 页 共 12 页

工程名称：污水管道工程

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：						综合单价
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
38	040103001002	绿化带土方回填	m3	125.1	6.52			0.24	1.17	7.93	7.93
	D1-1-122	回填土 松填	100m3	1.251	6.52			0.24	1.17	7.93	
39	041001001001	拆除沥青路面10CM厚, 外运3KM	m2	245.3	3.7	0.03	3.27	0.31	0.67	7.98	7.98
	D1-4-3	拆除沥青柏油类路面层 机械拆除 厚10cm以内	100m2	2.453	3.66	0.03	2.09	0.25	0.66	6.69	
	D1-1-57换	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):3	1000m ³	0.02453	0.03		1.18	0.07	0.01	1.29	
40	041001001002	拆除水泥砼路面24CM厚, 外运3KM	m2	1204.6	0.65	0.04	22.27	1.31	0.12	24.39	24.39
	D1-4-13换	液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 厚15cm内 实际厚度(cm):24	100m2	12.046	0.43	0.04	15.09	0.89	0.08	16.53	
	D1-1-114换	挖掘机挖石方、自卸汽车运卸松散石方 运距1km 实际运距(km):3	1000m ³	0.2891	0.22		7.17	0.42	0.04	7.86	
41	041001003001	拆除路面基层35CM厚, 外运3KM	m2	1204.6	15.55	0.1	12.94	1.28	2.8	32.67	32.67
	D1-4-15换	机械拆除各类底层 厚15cm内 实际厚度(cm):35	100m2	12.046	15.43	0.10	8.79	1.03	2.78	28.14	
	D1-1-57换	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):3	1000m ³	0.42161	0.12		4.14	0.24	0.02	4.53	
42	041001002001	拆除人行道砖9CM厚, 外运3KM	m2	273.7	1.95		2.69	0.23	0.35	5.22	5.22
	D1-4-36	拆除人行道 普通粘土砖 平铺	100m2	2.737	1.87			0.07	0.34	2.27	
	D1-1-114换	挖掘机挖石方、自卸汽车运卸松散石方 运距1km 实际运距(km):3	1000m ³	0.02463	0.08		2.69	0.16	0.01	2.95	
43	041001003002	拆除人行道基层10CM厚, 外运3KM	m2	1308.6	6.67	0.04	4.88	0.51	1.2	13.3	13.3
	D1-4-15	机械拆除各类底层 厚15cm内	100m2	13.086	6.63	0.04	3.69	0.44	1.19	12	
	D1-1-57换	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):3	1000m ³	0.13086	0.03		1.18	0.07	0.01	1.29	
44	041001005001	拆除侧、平(缘)石, 外运3KM	m	188.7	2.64		2.84	0.26	0.48	6.22	6.22
	D1-4-39	拆除侧石 混凝土	100m	1.887	2.55			0.09	0.46	3.11	
	D1-1-114换	挖掘机挖石方、自卸汽车运卸松散石方 运距1km 实际运距(km):3	1000m ³	0.01793	0.09		2.84	0.17	0.02	3.11	
45	041001008001	拆除混凝土墙, 外运3KM	m3	1.9	203.54		167.25	16.48	36.64	423.91	

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：污水管道工程

第 11 页 共 12 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：						综合单价
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-4-73	拆除混凝土障碍物 机械拆除 有筋	10m3	0.19	202.62		137.36	14.73	36.47	391.18	423.91
	D1-1-114换	挖掘机挖石方、自卸汽车运卸松散石方 运距1km 实际运距(km):3	1000m ³	0.0019	0.92		29.89	1.75	0.17	32.73	
46	040203007001	水泥混凝土路面24CM厚, 水养生	m2	1204.6	31.65	81.95	0.59	1.68	5.7	121.57	121.57
	D2-3-61	水泥混凝土路面 厚度 24cm	100m2	12.046	30.99	1.55	0.59	1.65	5.58	40.36	
	8021917	普通商品混凝土 碎石粒径40石 C35	m3	294.886 1		79.90				79.9	
	D2-3-73	水泥混凝土路面养生 水养生	100m2	12.046	0.66	0.49		0.03	0.12	1.31	
47	040203006001	细粒式改性沥青混凝土10CM厚	m2	245.3	6.33	173.8	2.23	0.5	1.14	184	184
	D2-3-43	沥青透层 喷油量(1kg/m2)	100m2	2.453	0.12	0.10	0.27	0.03	0.02	0.54	
	D2-3-51	人工摊铺沥青混凝土路面 细粒式	100m3	0.2453	6.21	173.69	1.96	0.48	1.12	183.47	
48	040202015001	4%路拌水泥稳定碎石20CM厚	m2	1204.6	8.63	29.08	1.81	0.59	1.55	41.66	41.66
	D2-2-141换	路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量6% 厚度 20cm	100m2	12.046	8.63	29.08	1.81	0.59	1.55	41.67	
49	040202015002	6%路拌水泥稳定碎石20CM厚	m2	1204.6	8.63	32.12	1.81	0.59	1.55	44.7	44.7
	D2-2-141换	路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量6% 厚度 20cm	100m2	12.046	8.63	32.12	1.81	0.59	1.55	44.71	
50	040204002001	人行道砖铺设6CM厚	m2	273.7	9.56	53.21		0.49	1.72	64.98	64.98
	D2-4-16	铺设块料地砖 普通型砖 水泥砂浆1:3	10m2	27.37	9.56	53.21		0.49	1.72	64.99	
51	040201020001	C20砼垫层10CM厚	m2	273.7	10.63	28.91	0.15	0.56	1.91	42.16	42.16
	D2-4-29	人行道垫层 混凝土 厚度 10cm	100m2	2.737	10.63	0.20	0.15	0.56	1.91	13.45	
	8021914	普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	m3	27.9174		28.71				28.71	
52	040901008001	植筋Φ28	根	575	18.2	1.97		2.13	3.28	25.58	25.58
	借A4-215-7	植筋 直径Φ18	10根	57.5	18.20	1.97		2.13	3.28	25.57	
53	040901008002	植筋Φ14	根	144	13.67	1.46		1.6	2.46	19.19	19.19
	借A4-215-5	植筋 直径Φ14	10根	14.4	13.67	1.46		1.60	2.46	19.18	
54	040901001004	现浇构件钢筋	t	5.66	1014.63	2498.03	19.5	54	182.63	3768.79	

编制人：

证号：

编制日期：

单位工程人材机汇总表

工程名称：污水管道工程

第1页 共6页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一	人工				
1	综合工日	工日	11881.01	94	1116815.36
2	综合工日	工日	150.05	94	14104.98
3	人工费调整	元	0.70	1	0.7
	小计				1,130,921.04
二	材料				
1	型钢(综合)	kg	15.30	2.72	41.62
2	螺纹钢 φ10~25	t	3.78	2478	9363.37
3	镀锌低碳钢丝 φ0.7~1.2	kg	4.19	4.76	19.93
4	镀锌低碳钢丝 φ1.5~2.5	kg	7.57	4.88	36.95
5	镀锌低碳钢丝 φ4.0	kg	7.00	5.11	35.77
6	圆钢 φ10以内	t	12.42	2252	27964.44
7	圆钢 φ12~25	t	65.10	2462	160274.72
8	圆钢 φ12~25	t	0.29	2462	716.44
9	热轧空心六角钢(综合)	kg	19.87	4.5	89.42
10	槽钢(综合)	t	0.17	2566	436.22
11	槽钢	t.月	14.40	210	3024.63
12	热轧薄钢板(综合)	t	0.45	4165.68	1862.06
13	O型橡胶圈横截面 φ30	m	1429.25	69.03	98660.78
14	尼龙帽 φ1.5	个	933.92	2.45	2288.11
15	麻布	m ²	20.00	3.73	74.6
16	麻绳	kg	0.01	6.05	0.04
17	草袋	个	255.03	2.54	647.78
18	六角螺栓带螺母(综合)	kg	3865.03	6.34	24504.3
19	六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	60.79	6.32	384.2
20	六角螺栓带螺母、垫圈M14	十套	35.29	9.74	343.72
21	膨胀螺栓M6×80 镀锌连母	十个	1.78	3.13	5.58
22	低碳钢焊条(综合)	kg	589.94	7	4129.55
23	低碳钢焊条(综合)	kg	2.22	7	15.51
24	圆钉(综合)	kg	178.94	6.45	1154.15
25	扒钉	kg	1.40	3.96	5.55
26	镀锌低碳钢丝 φ0.7~0.9	kg	177.21	4.01	710.6
27	镀锌低碳钢丝 φ0.7~0.9	kg	0.86	3.03	2.59
28	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	6.80	3.47	23.6
29	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	0.35	2.62	0.92
30	铁件(综合)	kg	139.28	3.34	465.19
31	零星卡具	kg	94.68	6.82	645.72
32	合金钢钻头一字型	个	12.30	6.05	74.44
33	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	1028.18	390	400989.42
34	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	5.80	390	2263.09
35	细砂	m ³	1.09	124.5	136.3
36	中砂	m ³	741.13	153	113392.29
37	中砂	m ³	54.67	153	8364.94
38	碎石20~40	m ³	707.81	73.28	51868.38

单位工程人材机汇总表

工程名称：污水管道工程

第2页 共6页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
39	碎石20	m3	4.53	74.13	335.81
40	膨润土	kg	34866.52	1	34866.52
41	标准砖240×115×53	千块	201.10	357	71792.34
42	标准砖240×115×53	千块	17.22	357	6148.65
43	杉原木（综合）	m3	0.27	1310	350.16
44	松杂原木（综合）	m3	0.09	1075.65	96.81
45	板方材	m3	20.57	2154.59	44324.66
46	枕木	m3	1.96	1715.41	3358.09
47	垫木	m3	0.00	965.74	0.87
48	垫木	m3	0.00	965.74	0.68
49	定型板1000×500×15	件	116.43	7.3	849.96
50	松杂直边板	m3	0.45	1581.54	704.42
51	酚醛红丹防锈漆	kg	100.50	18	1809.08
52	环氧防锈漆	kg	452.17	27	12208.61
53	煤焦油沥青漆L01-17	kg	30.70	6	184.17
54	煤焦油沥青漆L01-17	kg	14.59	6	87.55
55	环氧树脂（综合）	kg	475.24	36	17108.59
56	松节油	kg	27.86	7.6	211.75
57	嵌缝料	kg	10.57	1	10.57
58	防水粉	kg	1583.68	3.6	5701.25
59	模板嵌缝料	kg	0.80	1	0.8
60	柴油	t	0.08	6796	513.78
61	机油（综合）	kg	545.23	7	3816.61
62	脱模剂	kg	61.40	2.83	173.75
63	强力植筋胶	L	7.30	60	438.25
64	焊接钢管（综合）	t	0.01	2547.83	26.75
65	焊接钢管DN40	m	0.28	13.48	3.82
66	镀锌钢管DN20	m	0.53	12.9	6.84
67	橡胶管（综合）	m	14.16	1.91	27.04
68	喷射井点井管D76	m	15.74	37.8	594.97
69	喷射井点总管D159	m	1.25	176.38	219.77
70	滤网管	根	1.40	79.24	111.09
71	回水连接件	副	0.77	123.2	95.23
72	镀锌丝堵DN50（堵头）	个	470.53	8.77	4126.58
73	镀锌外接头DN50	个	470.53	8.23	3872.49
74	脚手架钢管底座	个	20.31	4.4	89.38
75	柔性接头	套	6.58	12.1	79.57
76	热熔带DN400	个	27.79	194.38	5402.21
77	法兰闸阀DN150	个	1.00	457.6	457.6
78	法兰止回阀H44T-10 DN150	个	2.00	586.3	1172.6
79	平焊法兰1.6MPaDN150	片	0.43	90.09	39.01
80	高压风管	m	1.10	9.48	10.46
81	压力表0~1.6MPa	块	1.00	38.1	38.1
82	镀锌大灯泡抱箍连压板	副	1.01	16.12	16.28
83	飞保险（羊角熔断器）10A	个	1.03	2.38	2.45

单位工程人材机汇总表

工程名称：污水管道工程

第3页 共6页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
84	电力电缆YHC 3×16+1×6mm ²	m	13.23	59.13	782.51
85	电力电缆YHC 3×50+1×6mm ²	m	13.23	168.37	2228.17
86	电力电缆YHC 3×70+1×25mm ²	m	13.23	232.1	3071.56
87	钢套管（综合）	kg	259.94	4.85	1260.71
88	钢支撑	kg	8.93	4.23	37.77
89	拉森钢板桩	t	1.99	5100	10158.18
90	钢模支撑	kg	535.18	4.57	2445.79
91	钢支撑	t.月	61.40	210	12894.21
92	铸铁爬梯	kg	895.29		
93	水箱	kg	11.56	5	57.78
94	草板纸80#	张	99.54	0.2	19.91
95	水	m ³	4633.94	3.52	16311.47
96	水	m ³	22.99	3.52	80.92
97	复合木模板面板	m ²	6.74	58.73	395.86
98	钢模板	kg	1162.50	4.67	5428.88
99	组合钢模板	kg	9.44	4.67	44.08
100	钢模零配件	kg	361.25	5.65	2041.06
101	木支撑	m ³	4.21	1473.56	6197.79
102	脚手架钢管φ51×3.5	m	198.74	10.39	2064.92
103	脚手架活动扣（含螺丝）	套	89.97	2.44	219.53
104	脚手架直角扣（含螺丝）	套	152.91	2.44	373.09
105	尼龙安全网	m ²	149.22	7	1044.51
106	脚手架接驳管φ43×350	支	41.78	5.71	238.55
107	铁撑板	t	0.16	4779.92	783.91
108	合金钎头φ150	个	0.27	165	43.73
109	喷射器	个	2.31	412.02	950.12
110	普通商品混凝土 碎石粒径20石C30	m ³	0.82	326.4	268.33
111	普通商品混凝土 碎石粒径40石C15	m ³	46.43	256.9	11926.66
112	普通商品混凝土 碎石粒径40石C20	m ³	248.43	281.5	69933.58
113	普通商品混凝土 碎石粒径40石C20	m ³	3.05	281.5	857.84
114	普通商品混凝土 碎石粒径40石C25	m ³	3.18	293.2	931.44
115	普通商品混凝土 碎石粒径40石C25	m ³	2.31	293.2	675.88
116	普通商品混凝土 碎石粒径40石C30	m ³	0.79	310.8	245.94
117	普通商品混凝土 碎石粒径40石C35	m ³	294.89	326.4	96250.82
118	商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石C30	m ³	569.93	360.9	205688.75
119	其他材料费	元	40294.79	1	40294.79
120	检查井防坠网	座	16.00	30	480
121	检查井防坠网	座	9.00	30	270
122	钢套环STIC重防腐涂料	m ²	478.94	70	33526.12
123	拆除路灯	根	1.00	500	500
124	材料费调整	元	1.69	1	1.69
	小计				1,667,529.74
三	机械				
1	履带式单斗挖掘机(液压)斗容量1(m ³)	台班	20.36	1134.15	23,096.40

单位工程人材机汇总表

工程名称：污水管道工程

第4页 共6页

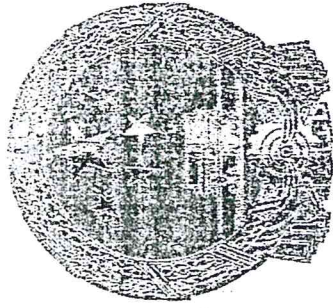
序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
2	搅拌水泥桩机	台班	362.47	640.94	232,319.92
3	履带式液压单斗振动打桩机(带夹具)	台班	5.15	2963.7	15,261.57
4	稳定土拌合机功率105(kW)	台班	2.41	845.29	2,036.47
5	混凝土震捣器(插入式)	台班	43.78	11.99	524.90
6	混凝土震捣器(平板式)	台班	48.16	14.63	704.58
7	混凝土输送泵车输送量75(m ³ /h)	台班	5.84	1750.12	10,222.10
8	灰浆搅拌机拌筒容量200(L)	台班	171.08	114.72	19,626.50
9	灰浆搅拌机拌筒容量200(L)	台班	2.10	114.72	240.60
10	液压注浆机HYB60/50-1	台班	190.57	195.85	37,322.35
11	履带式推土机功率75(kW)	台班	4.93	781.31	3,849.83
12	载货汽车装载质量4(t)	台班	0.08	384.99	29.84
13	载货汽车装载质量5(t)	台班	5.29	417.71	2,210.60
14	载货汽车装载质量5(t)	台班	0.22	417.71	90.31
15	载货汽车装载质量6(t)	台班	30.88	449.05	13,866.04
16	载货汽车装载质量8(t)	台班	2.94	520.63	1,530.65
17	自卸汽车装载质量5(t)	台班	17.29	492.69	8,516.25
18	自卸汽车装载质量8(t)	台班	81.72	640.06	52,303.33
19	泥浆运输车装载容量4000L	台班	103.45	448.1	46,356.84
20	机动翻斗车装载质量1(t)	台班	9.22	179.24	1,652.57
21	机动翻斗车装载质量1(t)	台班	2.66	179.24	477.51
22	平板拖车组装载质量40(t)	台班	2.00	1621.15	3,242.30
23	叉式起重机提升质量3(t)	台班	0.02	427.56	10.00
24	叉式起重机提升质量6(t)	台班	52.94	474.01	25,091.72
25	履带式电动起重机提升质量5(t)	台班	16.67	211.43	3,524.52
26	履带式起重机提升质量10(t)	台班	3.60	604.18	2,175.05
27	履带式起重机提升质量15(t)	台班	106.39	765.87	81,480.99
28	汽车式起重机提升质量5(t)	台班	2.27	502.65	1,138.70
29	汽车式起重机提升质量8(t)	台班	164.31	702.45	115,421.53
30	汽车式起重机提升质量12(t)	台班	0.23	891.04	208.24
31	电动卷扬机单筒慢速牵引力50(kN)	台班	0.08	145.67	11.45
32	电动卷扬机单筒慢速牵引力50(kN)	台班	0.06	145.67	8.16
33	光轮压路机(内燃)工作质量8(t)	台班	1.23	354.28	433.99
34	光轮压路机(内燃)工作质量15(t)	台班	4.33	569.31	2,462.32
35	光轮压路机(内燃)工作质量18(t)	台班	0.50	935.12	467.56
36	轮胎压路机工作质量9(t)	台班	0.08	439.61	34.42
37	电动夯实机夯击能力20~62(kNm)	台班	344.63	26.6	9,167.19
38	平地机功率90(kW)	台班	0.18	706.56	125.77
39	汽车式沥青喷洒机箱容量4000(L)	台班	0.12	558.79	65.77
40	钢筋弯曲机直径40(mm)	台班	0.83	24.91	20.77
41	钢筋切断机直径40(mm)	台班	53.23	44.67	2,377.99
42	木工压刨床刨削宽度单面600(mm)	台班	0.66	39.52	25.99
43	木工圆锯机直径500(mm)	台班	1.35	27.45	37.17
44	木工圆锯机直径1000(mm)	台班	8.36	76.22	637.37
45	交流电焊机容量30(kV·A)	台班	181.67	91.28	16,582.66
46	直流电焊机功率20(kW)	台班	0.43	74.26	31.76

单位工程人材机汇总表

工程名称: 污水管道工程

第5页 共6页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
47	电熔管件熔接机	台班	8.54	82.87	707.57
48	对焊机容量75(kV·A)	台班	0.06	133.74	8.10
49	电焊条烘干箱容积600×500×750	台班	0.03	27.33	0.84
50	履带式单头岩石破碎机功率105(kW)	台班	14.18	1282.28	18,180.29
51	风动凿岩机手持式	台班	94.32	10.28	969.65
52	液压钻机G-2A	台班	1.76	472.7	831.95
53	泥水平衡顶管机直径800~1200	台班	158.92	2259.57	359,097.19
54	高架车(综合)	台班	0.05	260.7	12.51
55	电动空气压缩机排气量1(m3/min)	台班	118.10	145.59	17,193.77
56	电动空气压缩机排气量3(m3/min)	台班	180.88	227.73	41,191.78
57	电动空气压缩机排气量6(m3/min)	台班	6.35	333.1	2,116.22
58	内燃空气压缩机排气量3(m3/min)	台班	45.67	333.52	15,231.19
59	电动单级离心清水泵出口管径200(mm)	台班	22.94	221.95	5,091.13
60	电动多级离心清水泵出口管径150(mm)扬程180m内	台班	158.93	685.29	108,915.06
61	电动多级离心清水泵出口管径150(mm)扬程180m外	台班	32.68	1123.48	36,715.33
62	潜水泵出口管径50(mm)	台班	78.33	108.71	8,515.47
63	潜水泵出口管径100(mm)	台班	161.37	123.22	19,884.36
64	潜水泵出口管径150(mm)	台班	11.68	156.81	1,831.79
65	污水泵出口管径100(mm)	台班	5.36	215.19	1,153.42
66	泥浆泵出口管径100(mm)	台班	37.36	329.4	12,305.63
67	油泵车	台班	161.91	904.69	146,480.89
68	折旧费	元		1	
69	大修理费	元		1	
70	经常修理费	元		1	
71	安拆费及场外运输费	元		1	
72	汽油(机械用)国III93#	kg		7.79	
73	柴油(机械用)0#	kg		6.8	
74	柴油(机械用)0#	kg		6.8	
75	电(机械用)	kw·h		0.85	
76	其他费用	元		1	
77	机上人工	工日		94	
78	机上人工	工日		94	
79	顶管机械安拆费及场外运输费机械费	元	1.00	35000	35,000.00
80	机械费调整	元	0.83	1	0.83
	小计				1,568,457.54
四	主材				
1	混凝土垫块	m3	0.08		
2	混凝土构件小型	套	1.43		
3	沥青加工油	t	0.26		
4	Ⅲ级钢筋混凝土顶管D1200*120	m	886.66	1401	1242212.48
5	Ⅲ级钢筋混凝土顶管D1200*120	m	10.35	1401	14503.85
6	HDPE中空壁缠绕管DN400,8KN/M2	m	155.17	264	40965.41



工程造价咨询企业

甲级资质证书

企业名称： 深圳市建星项目管理顾问有限公司

证书编号： 甲150344000631

有效期： 自 2016年01月01日
至 2018年12月31日

发证机关：
2015年09月 21日

