

新锡路北延(锡沪路—锡虞路)污水工程 工程

招标控制价

招 标 人： 无锡锡东新城建设发展有限公司

(单位盖章)

造价咨询人： 建业恒安工程管理股份有限公司

(单位盖章)

2017年06月08日

新锡路北延(锡沪路—锡虞路)污水工程 工程

招 标 控 制 价

招标控制价(小写): 11170000

(大写): 壹仟壹佰壹拾柒万元

无锡锡东新城建设发展
招 标 人: 有限公司
(单位盖章)

建业恒安工程管理股份
造价咨询人: 有限公司
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人: 陆相林
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人: 徐文珏
(签字或盖章)

编 制 人: 叶小青
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人: 刘雪英
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 2017年06月08日

复核时间: 2017年06月08日

建设项目招标控制价表

工程名称：新锡路北延(锡沪路—锡虞路)污水工程

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	新锡路北延(锡沪路—锡虞路)污水工程	11170000		163699.43	221225.44
合计		11170000		163699.43	221225.44

单项工程招标控制价表

工程名称：新锡路北延(锡沪路—锡虞路)污水工程

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	土石方工程	1278355.05		14549.67	17466.75
2	管网工程	9891644.95		149149.76	203758.69
合计		11170000		163699.43	221225.44

单位工程招标控制价表

工程名称：土石方工程(001)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	1034788.26	
1.1	人工费	433063.18	
1.2	材料费	237203.23	
1.3	施工机具使用费	285335.28	
1.4	企业管理费	50331.47	
1.5	利润	28855.09	
2	措施项目	29416.21	
2.1	单价措施项目费	4473.92	
2.2	总价措施项目费	24942.29	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	14549.67	
3	其他项目	70000	
3.1	其中：暂列金额	70000	
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	17466.75	
5	税金	126683.83	
6	工程造价	1278355.05	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 土石方工程(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
		土石方工程						
1	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合(实际方), 含废除现状污水管 2、挖土深度:满足设计及现场要求	m3	21981.27	4.87	107048.78	
2	041001007001	拆除砖石结构	1、部位:现状老房基 2、挖土深度:根据现场实际情况 3、运距:弃土点及运距投标人自行考虑	m3	2064	32.91	67926.24	
3	040101003001	挖基坑土方	1、土壤类别:综合(投影方量), 护壁井 2、挖土深度:满足设计及现场要求	m3	1048.36	4.87	5105.51	
4	040103001001	回填方	1、填方材料品种:5%灰土 2、填方来源、运距:现场利用土方	m3	9915.9	67.96	673884.56	
5	040103001002	回填方	1、填方材料品种:素土 2、填方来源、运距:现场利用土方	m3	6610.6	11.94	78930.56	
6	041001001001	拆除路面	1、材质:混凝土类(无筋) 2、厚度:根据现场实际测量 3、含破碎、现场挖运堆放、外运, 堆土区及运距自行考虑	m3	150	43.16	6474	
7	041001001002	拆除道路结构	1、材质:碎石、三渣、毛片 2、厚度:根据现场实际测量 3、含破碎、现场挖运堆放、外运, 堆土区及运距自行考虑	m3	300	32.91	9873	
8	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种:回填余土及其它废弃物 2、运距:弃土点及运距投标人自行考虑	m3	4366.8	19.59	85545.61	
		分部小计					1034788.26	
		分部分项合计					1034788.26	
1	011705001001	大型机械设备进退场及安拆		项	1	4473.92	4473.92	
		单价措施合计					4473.92	
合计							1039262.18	

综合单价分析表

工程名称：土石方工程(001)

项目编码		040101002001	项目名称		挖沟槽土方			计量单位		m3	工程量	21981.27	
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	0.001	398.52		3982.08	306.64	175.22	0.4		3.98	0.31	0.18
综合人工工日		小计							0.4		3.98	0.31	0.18
0.0049工日		未计价材料费											
清单项目综合单价									4.87				
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		041001007001	项目名称		拆除砖石结构		计量单位		m3	工程量	2064		
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
1-445	履带式液压挖掘机挖碴 装车 斗容1.0m3	1000m3	0.001	531.36		9654.86	713.04	407.45	0.53		9.65	0.71	0.41
1-458	自卸汽车(12t以内)运石碴 运距(km以内) 5	1000m3	0.001		54.84	19421.47	1359.5	776.86		0.05	19.42	1.36	0.78
综合人工工日		小计							0.53	0.05	29.08	2.07	1.18
0.0065工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								32.91					
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	0.012	4.57	0.05			
	其他材料费								--			--	
	材料费小计								--	0.05		--	

项目编码		040101003001	项目名称		挖基坑土方		计量单位		m3	工程量		1048.36	
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	0.001	398.52		3982.08	306.64	175.22	0.4		3.98	0.31	0.18

综合人工工日		小计			0.4		3.98	0.31	0.18
0.0049工日		未计价材料费							
清单项目综合单价					4.87				
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		9915.9	
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		
1-390	坑、槽回填5%灰土 原土利用(m3)	m3	1	35.42	23.51	1.88	2.61	1.49	35.42	23.51	1.88	2.61	1.49		
2-411	集中消解石灰	t	0.0766	11.81	4.82	19.74	2.21	1.26	0.9	0.37	1.51	0.17	0.1		
综合人工工日		小计							36.32	23.88	3.39	2.78	1.59		
0.443工日		未计价材料费													
清单项目综合单价									67.96						
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)		
	生石灰						t	0.077	300.9	23.05					
	水						m3	0.18	4.57	0.82					
	其他材料费								--	0.01		--			
	材料费小计								--	23.88		--			

项目编码		040103001002		项目名称		回填方		计量单位		m3	工程量	6610.6	
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
1-389	坑、槽回填 填土夯实 槽、坑 (100m3)	100m3	0.01	916.6		159.26	75.31	43.03	9.17		1.59	0.75	0.43
综合人工工日		小计							9.17		1.59	0.75	0.43
0.1118工日		未计价材料费											
清单项目综合单价									11.94				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号						单位	数量	单价 (元)	合价 (元)		暂估单价 (元)	暂估合价 (元)
	其他材料费								--			--	
	材料费小计								--			--	

项目编码	041001001001	项目名称	拆除路面	计量单位	m3	工程量	150
------	--------------	------	------	------	----	-----	-----

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
1-414附注2	液压岩石破碎机破碎混凝土构筑物 HB20G	1000m3	0.001	53.14	453.34	8777.24	618.13	353.22	0.05	0.45	8.78	0.62	0.35
1-445	履带式液压挖掘机挖碴 装车 斗容1.0m3	1000m3	0.001	531.36		9654.86	713.04	407.45	0.53		9.65	0.71	0.41
1-458	自卸汽车(12t以内)运石碴 运距(km以内) 5	1000m3	0.001		54.84	19421.47	1359.5	776.86		0.05	19.42	1.36	0.78
综合人工工日		小计							0.58	0.51	37.85	2.69	1.54
0.0071工日		未计价材料费											
清单项目综合单价									43.16				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号						单位	数量	单价(元)	合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	合金钎头 φ135						个		2744.16	0.55			
	水						m3	0.012	4.57	0.05			
	其他材料费								--	-0.1		--	
	材料费小计								--	0.5		--	

项目编码		041001001002	项目名称		拆除道路结构		计量单位		m3	工程量	300		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
1-445	履带式液压挖掘机挖碴装车斗容1.0m3	1000m3	0.001	531.36		9654.86	713.04	407.45	0.53		9.65	0.71	0.41
1-458	自卸汽车(12t以内)运石碴运距(km以内) 5	1000m3	0.001		54.84	19421.47	1359.5	776.86		0.05	19.42	1.36	0.78
综合人工工日		小计							0.53	0.05	29.08	2.07	1.18
0.0065工日		未计价材料费											
清单项目综合单价									32.91				
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	0.012	4.57	0.05			
	其他材料费								--		--		
	材料费小计								--		0.05		--

项目编码	040103002001	项目名称	余方弃置			计量单位	m3	工程量	4366.8				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润

1-300	自卸汽车运土 (12t以内)运距 (km以内) 5	1000m3	0.001		54.84	12280. 98	859.67	491.24		0.05	12.28	0.86	0.49
1-224	反铲挖掘机(斗 容量1.0m3)装车 一、二类土	1000m3	0.001	398.52		4927	372.79	213.02	0.4		4.93	0.37	0.21
综合人工工日		小计							0.4	0.05	17.21	1.23	0.7
0.0049工日		未计价材料费											
清单项目综合单价									19.59				
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	0.012	4.57	0.05			
	其他材料费								--			--	
	材料费小计								--	0.05		--	

项目编码	011705001001	项目名称	大型机械设备进退场及安拆					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(履带式单斗挖掘机(液压)斗容量1m3)	次	1	1230	146.83	3097.09			1230	146.83	3097.09		
综合人工工日		小计							1230	146.83	3097.09		
12工日		未计价材料费											
清单项目综合单价									4473.92				
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						只	10	0.86	8.6			
	镀锌铁丝 4#						kg	5	4.62	23.1			
	木枕						m3	0.08	1071.94	85.76			
	其他材料费								--	29.37		--	
	材料费小计								--	146.83		--	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：土石方工程(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			14549.67			
		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.4	14549.67			
		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
2	041109002001	夜间施工	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109003001	二次搬运	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
5	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
6	041109007001	已完工程及设备保护费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
7	041109008001	临时设施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1	10392.62			
8	041109009001	赶工措施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
9	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
10	04B001	特殊条件下施工增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
11	041109005001	行车、行人干扰	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
合计					24942.29			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：土石方工程(001)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	70000		
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		70000		

暂列金额明细表

工程名称：土石方工程(001)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金		70000	
合计			70000	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：土石方工程(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：土石方工程(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：土石方工程(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：土石方工程(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		17466.75		17466.75
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	1134204.47	1.3	14744.66
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	1134204.47	0.24	2722.09
1.3	工程排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	1134204.47		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	1151671.22	11	126683.83
合计					144150.58

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：土石方工程(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
合计									

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 土石方工程(001)

[illegible]

单位工程招标控制价表

工程名称：管网工程(002)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	7731828.33	
1.1	人工费	1236433.08	
1.2	材料费	3927969.37	
1.3	施工机具使用费	1678308.41	
1.4	企业管理费	593989.51	
1.5	利润	295127.98	
2	措施项目	345808.38	
2.1	单价措施项目费	118158.75	
2.2	总价措施项目费	227649.63	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	149149.76	
3	其他项目	630000	
3.1	其中：暂列金额	630000	
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	203758.69	
5	税金	980253.49	
6	工程造价	9891644.95	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管网工程(002)

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
		管网工程						
1	040501001001	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度:180° 混凝土基础, 详见06MS201-1第22页 2、规格:Φ400 (II级钢筋混凝土承插管) 3、接口方式:承插口, 含接入已建检查井及条石封头 4、含闭水试验、CCTV内窥检测系统车管道检测	m	443	190.47	84378.21	
2	040501001002	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度:180° 混凝土基础, 详见06MS201-1第22页 2、规格:Φ500 (II级钢筋混凝土承插管) 3、接口方式:承插口, 含接入已建检查井及条石封头 4、含闭水试验、CCTV内窥检测系统车管道检测	m	688	276.05	189922.4	
3	040501001003	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度:180° 混凝土基础, 详见06MS201-1第19页 2、规格:Φ600 (II级钢筋混凝土承插管) 3、接口方式:承插口, 含接入已建检查井及条石封头 4、含闭水试验、CCTV内窥检测系统车管道检测	m	1224	394.94	483406.56	
4	040501008001	水平导向钻进	1、土壤类别:综合 2、材质及规格:De560 (实壁PE管, 公称压力1.0Mpa, 环刚度8KN/m2, 详见设计要求) 3、接口方式:含接入已建检查井 4、管道检验及试验要求:含闭水试验、CCTV内窥检测系统车管道检测	m	96	505.25	48504	
5	040501008002	水平导向钻进	1、土壤类别:综合 2、材质及规格:De630 (实壁PE管, 公称压力1.0Mpa, 环刚度8KN/m2, 详见设计要求) 3、接口方式:含接入已建检查井 4、管道检验及试验要求:含闭水试验、CCTV内窥检测系统车管道检测	m	43	1195.25	51395.75	

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
6	040501012001	顶管	1、土壤类别:综合 2、顶管工作方式:泥水平衡顶管 3、管道材质及规格:d800顶管专用刚承口(F型) II级钢筋混凝土管, 详见设计要求 4、中继间规格:自行考虑 5、含管材、顶进、设备、拆除、接入已建检查井、泥浆处理及外运、管道外壁空隙压注M10水泥砂浆、置换触变泥浆、闭水试验、CCTV内窥检测系统车管道检测	m	1482	1953.29	2894775.78	
7	040504008001	混凝土工作井	1、土壤类别:综合 2、断面:内净直径 Φ 6500mm, 刃脚厚度65cm, 井壁厚50cm, 底板厚50cm, 顶板厚30cm, 围护筒厚25cm, 刃脚处封底厚100cm, 井中心封底厚180cm。 3、深度:井深平均8.5m, 详见施工图 4、垫层厚度、材料品种、强度:C15砼垫层150mm, 砂垫层厚度由施工方根据施工方案自行考虑 5、含挖土、C15砼垫层、砂垫层、下沉(方案自行考虑)、地基压密注浆加固、C20素砼封底、沉井结构砼C30P6、C25砼包裹、预留孔膨胀砼封堵和钢筋制安及各种预埋件、预埋套管、预留插筋、植筋的制作安装、防腐处理, 拆除护筒(外运), 不含土方余方弃置 6、含井筒砌筑, 井圈盖制作安装、井内流槽砌筑及抹灰 7、车行道上的污水井盖采用D400级球墨铸铁井盖, 盖座采用重型球墨铸铁盖座, 人行道及绿化带污水井盖采用B125级重型钢纤维井盖, 含防落网	座	4	183843.76	735375.04	

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
8	040504008002	混凝土接收井	1、土壤类别:综合 2、断面:内净直径 ￠4000mm,刃脚厚度 55cm,井壁厚40cm,底板厚 40cm,顶板厚25cm,围护 筒厚25cm,刃脚处封底厚 800cm,井中心封底厚 150cm。 3、深度:井深平均 8.1m,详见施工图 4、垫层厚度、材料品种 、强度:C15砼垫层 150mm,砂垫层厚度由施 工方根据施工方案自行考 虑 5、含挖土、C15砼垫层、 砂垫层、下沉(方案自行 考虑)、C20素砼封底、 沉井结构砼C30P6、C25砼 包裹、预留孔膨胀砼封堵 和钢筋制安及各种预埋件 、预埋套管、预留插筋、 植筋的制作安装、防腐处 理,拆除护筒(外运),不含土方余方弃置 6、含井筒砌筑,井圈盖 制作安装、井内流槽砌筑 及抹灰 7、车行道上的污水井盖 采用D400级球墨铸铁井盖 ,盖座采用重型球墨铸铁 盖座,人行道及绿化带污 水井盖采用B125级重型钢 纤维井盖,含防落网	座	11	89411.14	983522.54	
9	040504008003	混凝土工作井	1、土壤类别:综合 2、断面:内净 6500×3500mm,刃脚厚度 65cm,井壁厚50cm,底板厚 50cm,顶板厚30cm,围护 筒厚25cm刃脚处封底厚 100cm,井中心封底厚 180cm。 3、深度:井深平均 6.3m,详见施工图 4、垫层厚度、材料品种 、强度:C15砼垫层 150mm,砂垫层厚度由施 工方根据施工方案自行考 虑 5、含挖土、C15砼垫层、 砂垫层、下沉(方案自行 考虑)、C20素砼封底、 沉井结构砼C30P6、C25砼 包裹、预留孔膨胀砼封堵 和钢筋制安及各种预埋件 、预埋套管、预留插筋、 植筋的制作安装、防腐处 理,拆除护筒(外运)不 含土方余方弃置 6、含井筒砌筑,井圈盖 制作安装、井内流槽砌筑 及抹灰 7、车行道上的污水井盖 采用D400级球墨铸铁井盖 ,盖座采用重型球墨铸铁 盖座,人行道及绿化带污 水井盖采用B125级重型钢 纤维井盖,含防落网	座	8	160921.99	1287375.92	

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
10	040504008004	混凝土护壁井	1、土壤类别:综合 2、断面:底部内净4000×3500mm,顶部内净4600×4100mm,井壁厚30cm,底板厚40cm 3、深度:井深平均5.5m,详见施工图 4、垫层厚度、材料品种、强度:支护壁后坡角回填碎石由施工方根据施工方案自行考虑 5、护壁井结构砼C30P6、C25砼包裹及垫层、预留孔膨胀砼封堵和钢筋制安及各种预埋件、预埋套管、预留插筋、植筋的制作安装、防腐处理,拆除护筒(外运),不含土方开挖、余方弃置	座	7	41257.5	288802.5	
11	040504002001	混凝土井	1、盖板材质、规格:Φ1250mm 2、井盖、井圈材质及规格:车道范围外,井座井盖采用钢纤维砼材质,达到B125级;车道范围内井座井盖采用重型球墨铸铁材质,达到D400标准(井盖标识按建设方要求);并含防落网。 3、详见06MS301-3 P25	座	7	7635.79	53450.53	
12	040504001001	砌筑井	1、砌筑材料品种、规格、强度等级:Φ1100mm,模块式混凝土井 2、井盖、井圈材质及规格:车道范围外,井座井盖采用钢纤维砼材质,达到B125级;车道范围内井座井盖采用重型球墨铸铁材质,达到D400标准(井盖标识按建设方要求);并含放落网。 3、详见12S522 P22	座	68	1479.39	100598.52	
13	040504001002	检查井改造	1、保留现状井加高或降低含更换检查井盖 2、井盖、井圈材质及规格:车道范围内井座井盖采用重型球墨铸铁材质,达到D400标准(井盖标识按建设方要求);并含放落网及检查井垃圾清理。	座	30	871.33	26139.9	
14	040504001003	检查井改造	1、保留现状井加高或降低含更换检查井盖 2、井盖、井圈材质及规格:车道范围外,井座井盖采用钢纤维砼材质,达到B125级(井盖标识按建设方要求);并含放落网及检查井垃圾清理。	座	10	349.21	3492.1	
15	040501001004	管道疏通	1、管座材质:根据现场实际情况 2、规格:D400 3、含管道疏通,垃圾清理、弃置	m	688	19.55	13450.4	
16	040501001005	管道疏通	1、管座材质:根据现场实际情况 2、规格:D300 3、含管道疏通,垃圾清理、弃置	m	228	17	3876	

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
17	040503002001	混凝土零星浇筑	1、混凝土强度等级:C20 2、部位:管道加固混凝土 3、根据现场实际情况计量	m3	100	517.72	51772	
18	040203007001	井周加固	1、混凝土强度等级:C30 2、厚度:20cm 3、砼平面尺寸3m*3m 4、含反开挖基层及废料运输、钢筋及预埋件制作安装、砼浇筑、自粘式玻纤格栅铺设 5、详见施工图要求	座	28	1627.32	45564.96	
19	080103002001	铺设土工合成材料	1、部位:井周加固 2、品种:自粘式玻纤格栅铺设 3、规格:根据图纸及规范要求	m2	448	15.78	7069.44	
20	040201015001	高压水泥旋喷桩	1、顶管与沉井(Φ6500mm)接口处加固,含钻孔、注浆等所有相关工作 2、注浆范围及注浆要求详见污水工程施工图设计要求	处	1	70056.08	70056.08	
21	040201015002	高压水泥旋喷桩	1、顶管与沉井(Φ4000mm)接口处加固,含钻孔、注浆等所有相关工作 2、注浆范围及注浆要求详见污水工程施工图设计要求	处	7	43589.53	305126.71	
22	040203006001	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类:SMA-13 2、厚度:4cm	m2	28.26	55.18	1559.39	
23	040203006002	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类:AC-20C 2、厚度:8cm	m2	28.26	74.67	2110.17	
24	040203003001	透层、粘层	1、根据规范要求	m2	28.26	3.66	103.43	
		分部小计					7731828.33	
		分部分项合计					7731828.33	
1	041107002001	排水、降水	1、对施工段落进行抽水降水,投标人根据施工工艺自行报价,此费用包干,以后不作调整	项	1	111202.75	111202.75	
2	04B001	接入已建污水检查井翻水	1、接入已建污水管临时翻水 2、投标人根据施工工艺自行报价,此费用包干,以后不作调整	项	1	6956	6956	
		单价措施合计					118158.75	
合计							7849987.08	

综合单价分析表

工程名称：管网工程(002)

项目编码		040501001001	项目名称		混凝土管			计量单位		m	工程量	443	
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
6-133	平接（企口）式（Φ300~2400）混凝土管道铺设 人机配合下管 管径(mm以内) 400	100m	0.01	675.52		257.86	186.68	93.34	6.76		2.58	1.87	0.93
6-69	C15承插口管道基础（180°）管径(mm)以内 400(商品砼)（非泵送）	100m	0.01	1873.34	3770.26	183.4	411.35	205.67	18.73	37.7	1.83	4.11	2.06
6-342	管道闭水试验管径(mm以内) 400	100m	0.01	122.92	120.3		24.58	12.29	1.23	1.2		0.25	0.12
综合人工工日		小计							26.72	38.91	4.41	6.23	3.11
0.3259工日		未计价材料费							111.1				
清单项目综合单价									190.47				
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)
	草袋子						只	0.465	0.86	0.4			
	镀锌铁丝 8~12#						kg	0.007	5.28	0.04			
	复合硅酸盐水泥 32.5级						kg	0.114	0.3	0.03			
	中(粗)砂						t	0.001	83.03	0.06			
	机砖						百块	0.007	36.57	0.27			
	焊接钢管 DN40						m		15.92				
	橡胶护套管						m	0.015	6.43	0.1			
	钢筋混凝土管 Φ400						m	1.01	110	111.1			
	水						m3	0.321	4.57	1.47			
	电						kW·h	0.059	0.76	0.04			
	(C15砼粒径40, 32.5级坍落度35~50)（商品砼）（非泵送）						m3	0.148	242.86	35.92			
	其他材料费								--	0.57		--	
	材料费小计								--	150		--	

项目编码	040501001002	项目名称	混凝土管			计量单位	m	工程量	688				
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

6-71	C15承插口管道基础(180°)管径(mm)以内500(商品砼)(非泵送)	100m	0.01	2568.5	5150.31	250.36	563.77	281.89	25.69	51.5	2.5	5.64	2.82
6-134	平接(企口)式(Φ300~2400)混凝土管道铺设 人机配合下管 管径(mm以内)500	100m	0.01	899.38		331.95	246.27	123.13	8.99		3.32	2.46	1.23
6-343	管道闭水试验管径(mm以内)600	100m	0.01	202.95	261.16		40.59	20.3	2.03	2.61		0.41	0.2
综合人工工日		小计							36.71	54.11	5.82	8.51	4.25
0.4477工日		未计价材料费							166.65				
清单项目综合单价									276.05				
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)
	草袋子						只	0.648	0.86	0.56			
	镀锌铁丝 8~12#						kg	0.007	5.28	0.04			
	复合硅酸盐水泥 32.5级						kg	0.234	0.3	0.07			
	中(粗)砂						t	0.001	83.03	0.11			
	机砖						百块	0.017	36.57	0.6			
	焊接钢管 DN40						m		15.92				
	橡胶护套管						m	0.015	6.43	0.1			
	钢筋混凝土管 Φ500						m	1.01	165	166.65			
	水						m3	0.594	4.57	2.72			
	电						kW·h	0.081	0.76	0.06			
	(C15砼粒径40, 32.5级坍落度35~50)(商品砼)(非泵送)						m3	0.202	242.86	49.06			
	其他材料费								--	0.8		--	
	材料费小计								--	220.76		--	

项目编码		040501001003	项目名称		混凝土管		计量单位		m	工程量	1224		
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
6-135	平接（企口）式（Φ300~2400）混凝土管道铺设 人机配合下管 管径(mm以内) 600	100m	0.01	1109.05		438.75	309.56	154.78	11.09		4.39	3.1	1.55
6-72	C15承插口管道基础（180°）管径(mm)以内 600(商品砼)（非泵送）	100m	0.01	3647.82	7309.77	355.45	800.65	400.33	36.48	73.1	3.55	8.01	4
6-343	管道闭水试验管径(mm以内) 600	100m	0.01	202.95	261.16		40.59	20.3	2.03	2.61		0.41	0.2
综合人工工日		小计							49.6	75.71	7.94	11.51	5.75

	其他材料费	--	0.05	--	
	材料费小计	--	502.61	--	

项目编码		040501008002	项目名称		水平导向钻进			计量单位		m	工程量	43	
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
D00005	水平导向钻进De630材料	m	1		560					560			
D00004	水平导向钻进De630施工费	m	1		630					630			
6-343	管道闭水试验管径(mm以内)600	100m	0.01	202.95	261.16		40.59	20.3	2.03	2.61		0.41	0.2
综合人工工日		小计							2.03	1192.61		0.41	0.2
0.0248工日		未计价材料费											
清单项目综合单价									1195.25				
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)
	镀锌铁丝 8~12#						kg	0.007	5.28	0.04			
	复合硅酸盐水泥 32.5级						kg	0.234	0.3	0.07			
	中(粗)砂						t	0.001	83.03	0.11			
	机砖						百块	0.017	36.57	0.6			
	焊接钢管 DN40						m		15.92				
	橡胶护套管						m	0.015	6.43	0.1			
	水						m3	0.359	4.57	1.64			
	水平导向钻进De630施工费						m	1	630	630			
	水平导向钻进De630材料						m	1	560	560			
	其他材料费								--	0.05		--	
	材料费小计								--	1192.61		--	

项目编码	040501012001	项目名称	顶管	计量单位	m	工程量	1482						
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
6-950	顶进触变泥浆减阻 管径(mm以内) 800	10m	0.1	232.31	248.9	2208.11	488.08	244.04	23.23	24.89	220.81	48.81	24.4
6-991	封闭式顶进 水力机械(管径mm以内) Φ800	10m	0.1	1325.61	157.73	5332.26	1331.57	665.79	132.56	15.77	533.23	133.16	66.58
6-343	管道闭水试验管径(mm以内) 600	100m	0.01	202.95	261.16		40.59	20.3	2.03	2.61		0.41	0.2

6-935	泥水切削机械及附属设施安拆 管径(mm以内) 800	套	0.0053 98	5072.7 7	3142.1 2	2679.5 7	1550.4 7	775.23	27.38	16.96	14.46	8.37	4.18
综合人工工日		小计							185.2	60.24	768.5	190.74	95.37
2.2586工日		未计价材料费							653.25				
清单项目综合单价									1953.29				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价 (元)	合价(元)		暂估单 价(元)	暂估合 价(元)	
	槽型钢板桩					t		3600	0.72				
	带帽带垫螺栓					kg	0.076	6	0.46				
	镀锌铁丝 8~12#					kg	0.007	5.28	0.04				
	复合硅酸盐水泥 32.5级					kg	0.234	0.3	0.07				
	中(粗)砂					t	0.001	83.03	0.11				
	膨润土 200目					kg	10.125	0.37	3.75				
	机砖					百块	0.017	36.57	0.6				
	机油 32#					kg	0.618	7.72	4.77				
	焊接钢管 DN40					m		15.92					
	刚套管					kg	0.617	4.5	2.78				
	橡胶护套管					m	0.015	6.43	0.1				
	钢筋混凝土推立模管 Φ800					m	1.005	650	653.25				
	柔性接头					套	0.009	25.73	0.23				
	法兰止回阀 H44T-10 DN150					个	0.011	566.05	6.11				
	法兰阀门 DN150					个	0.005	468.01	2.53				
	压力表 Φ150					只	0.005	32.39	0.17				
	YHC重型橡套电缆 3×16+1×6					m	0.015	49.21	0.74				
	YHC重型橡套电缆 3×50+1×6					m	0.015	136.62	2.05				
	YHC重型橡套电缆 3×70+1×25					m	0.015	191.7	2.88				
	铁撑板使用费					t·天	0.111	5.83	0.65				
	槽型钢板桩使用费					t·d	0.783	5.83	4.56				
	水					m3	0.44	4.57	2.01				
	电					kW·h	5.006	0.76	3.8				
	铁撑板					t		4081.9 4					
	触变泥浆					m3	0.091	228.29	20.77				
	其他材料费								--	0.34	--		
	材料费小计								--	713.48	--		

项目编码	040504008001	项目名称	混凝土工作井	计量单位	座	工程量	4						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润

4-215换	(C15非泵送商品砼)沉井基坑垫层 刃脚基础垫层	10m3	0.3252 ₅	1230.7 ₄	3674.6 ₅	282.69	302.69	151.34	400.3	1195.1 ₈	91.94	98.45	49.22
4-218换	(C30泵送商品砼)沉井制作 混凝土 井壁、隔墙	10m3	3.34	490.2	2489.4 ₄	382.91	174.62	87.31	1637.2 ₇	8314.7 ₃	1278.9 ₂	583.23	291.62
3-241	M10砖砌体 基础、护底	10m3	0.5882 ₅	942.18	2511.7 ₈	36.58	195.75	97.88	554.24	1477.5 ₅	21.52	115.15	57.58
4-216换	(C30泵送商品砼)沉井制作 混凝土 刃脚	10m3	2.92	484.21	2502.9	539.29	204.7	102.35	1413.8 ₉	7308.4 ₇	1574.7 ₃	597.72	298.86
4-214	沉井基坑垫层 砂垫层	10m3	4.776	310.86	1428.0 ₆	206.81	103.53	51.77	1484.6 ₇	6820.4 ₁	987.72	494.46	247.25
4-220	沉井制作 模板 刃脚	10m2	5.3173 ₂	424.43	736.07	71.83	99.25	49.63	2256.8 ₃	3913.9 ₂	381.94	527.74	263.9
4-222	沉井制作 模板 井壁、隔墙	10m2	7.348	364.65	455.08	70.46	87.02	43.51	2679.4 ₅	3343.9 ₃	517.74	639.42	319.71
4-219换	(C30泵送商品砼)沉井制作 混凝土 底板	10m3	1.66	850.18	2996.8 ₅	230.11	216.06	108.03	1411.3	4974.7 ₇	381.98	358.66	179.33
1-845	地基加固 压密注浆 注浆(m3)	m3	143.27 ₇₅	26.57	4.53	18.4	8.99	4.5	3806.8 ₈	649.05	2636.3 ₁	1288.0 ₆	644.75
4-251	C20混凝土干封底	10m3	4.6432 ₅	544.64	67.01	454.13	199.75	99.88	2528.9	311.14	2108.6 ₄	927.49	463.77
6-1170换	(C30砼粒径40,32.5级坍落度35~50)现浇钢筋混凝土池壁(隔墙)圆、弧形(厚度)30cm以内(商品砼)(非泵送)	10m3	1.93	1534.1 ₂	3022.2 ₅		306.82	153.41	2960.8 ₅	5832.9 ₄		592.16	296.08
6-1146	C25沉井制作 顶板(商品砼)(非泵送)	10m3	0.99	892.42	3193.6 ₃	364.78	251.44	125.72	883.5	3161.6 ₉	361.13	248.93	124.46
6-1580	顶(盖)板 复合木模	100m2	0.33	2091.8 ₂	1327.5 ₁	172.82	452.93	226.46	690.3	438.08	57.03	149.47	74.73
6-1539	园形池壁 木模	100m2	0.6919	2920.8 ₄	2836.4	194.26	623.02	311.51	2020.9 ₃	1962.5 ₁	134.41	431.07	215.53
1-415	液压岩石破碎机 破碎钢筋混凝土构筑物 HB20G	1000m3	0.0193	132.84	2263.9 ₃	27738.39	5574.2 ₅	2787.1 ₂	2.56	43.69	535.35	107.58	53.79
1-445	履带式液压挖掘机挖碴 装车 斗容1.0m3	1000m3	0.0193	531.36		9654.8 ₆	2037.2 ₄	1018.6 ₂	10.26		186.34	39.32	19.66
1-459	自卸汽车(12t以内)运石碴 运距(km以内)8	1000m3	0.0193		54.84	25147.15	5029.4 ₃	2514.7 ₂		1.06	485.34	97.07	48.53
6-463换	M7.5砖砌圆形收口污水检查井 井径1000 适用管径200~600 井深3.5m以内	座	0.75	924.8	1980.5 ₁	48.28	194.62	97.31	693.6	1485.3 ₈	36.21	145.97	72.98
6-1604附注4	现浇钢筋(直径mm)20以内	t	1.6327 ₅	770.6	2729.3 ₄	112.97	176.71	88.36	1258.2	4456.3 ₃	184.45	288.52	144.27
4-224	沉井制作 钢筋 刃脚	t	2.0107 ₅	621.72	2727.9 ₆	274.07	179.16	89.58	1250.1 ₂	5485.2 ₅	551.09	360.25	180.12
4-226	沉井制作 钢筋 井壁、隔墙	t	3.2857 ₅	332.76	2736.0 ₈	295.97	125.75	62.87	1093.3 ₇	8990.0 ₇	972.48	413.18	206.58

4-227	沉井制作 钢筋底板	t	1.485	455.67	2733.11	235.85	138.3	69.15	676.67	4058.67	350.24	205.38	102.69
6-1154	沉井下沉 机械挖土 井深12m以内	10m3	42.65	308.48		302.09	122.11	61.06	13156.67		12884.14	5207.99	2604.21
6-463换	M7.5砖砌圆形收口污水检查井 井径1000 适用管径200~600 井深3.5m以内	座	0.25	924.8	1470.51	48.28	194.62	97.31	231.2	367.63	12.07	48.66	24.33
6-785换	(C25砼粒径40,32.5级坍落度35~50)非定型井垫层 混凝土(商品砼)(非泵送)	10m3	0.31	1198.84	3079.89	126.48	265.06	132.53	371.64	954.77	39.21	82.17	41.08
6-916	检查井筒砌筑 筒高每增0.5m 污水检查井	座	0.78	94.71	131.19	4.65	19.87	9.94	73.87	102.33	3.63	15.5	7.75
D00006	防落网	座	1		45					45			
综合人工工日		小计							43547.46	75694.55	26774.56	14063.59	7032.8
531.0659工日		未计价材料费							16730.8				
清单项目综合单价									183843.76				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号						单位	数量	单价(元)	合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	钢筋 Φ10以外						t	7.755	2572.65	19950.9			
	钢筋 Φ10以内						t	0.996	2572.65	2562.1			
	尼龙帽						个	70.293	0.74	52.02			
	草袋子						只	55.674	0.86	47.88			
	螺栓 综合						kg	323.961	10.29	3333.56			
	电焊条						kg	64.43	4.67	300.89			
	圆钉						kg	28.607	5.64	161.34			
	镀锌铁丝 8~12#						kg	7.433	5.28	39.25			
	镀锌铁丝 18~22#						kg	15.854	5.28	83.71			
	合金钎头 Φ135						个	0.016	2744.16	43.63			
	普通硅酸盐水泥 42.5级						t	11.462	0.32	3.71			
	复合硅酸盐水泥 32.5级						kg	1005.728	0.3	299.71			
	中(粗)砂						t	85.286	83.03	7081.3			
	磨细粉煤灰						kg	9742.87	0.05	487.14			
	机砖						百块	48.597	36.57	1777.2			
	防水剂						kg	18.122	4.29	77.74			
	沥青漆						kg	1.568	10.29	16.14			
	脱模剂						kg	10.219	18.44	188.44			
	水玻璃						kg	214.916	0.73	156.89			

铸铁爬梯	kg	29.211	4.5	131.45		
嵌缝料	kg	6.919	1.89	13.08		
水	m3	91.494	4.57	418.13		
电	kW·h	94.572	0.76	71.87		
复合木模板面板	m2	6.93	30.3	209.98		
钢模板	kg	81.856	3.86	315.96		
钢模另配件	kg	25.39	3.43	87.09		
零星卡具	kg	68.044	4.18	284.42		
钢模支撑	kg	37.977	3.6	136.72		
木支撑	m3	0.403	1449.26	583.62		
模板木材	m3	2.658	1586.47	4216.68		
钢支撑	kg	15.847	4.1	64.97		
铸铁井盖井座	套	0.75	750	562.5		
钢纤维井座井盖	套	0.25	250	62.5		
木枕	m3	0.279	1071.94	298.64		
(C25砼粒径40, 32.5级坍落度35~50)(商品砼)(非泵送)	m3	13.26	291.43	3864.36		
(C30砼粒径40, 32.5级坍落度35~50)(商品砼)(非泵送)	m3	19.686	291.43	5737.09		
(C20泵送商品砼)	m3	47.129	355	16730.8		
(C30泵送商品砼)	m3	16.849	291.43	4910.3		
(C30泵送商品砼P6)	m3	63.539	242.86	15431.08		
(C15非泵送商品砼)	m3	3.301	315	1039.91		
防落网	座	1	45	45		
其他材料费			--	545.64	--	
材料费小计			--	92425.35	--	

项目编码		040504008002	项目名称		混凝土接收井		计量单位		座	工程量	11		
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
6-1154	沉井下沉 机械挖土 井深12m以内	10m3	18.4	308.48		302.09	122.11	61.06	5676.03		5558.46	2246.82	1123.5
6-463换	M7.5砖砌圆形收口污水检查井 井径1000 适用管径200~600 井深3.5m以内	座	0.272727	924.8	1980.51	48.28	194.62	97.31	252.22	540.14	13.17	53.08	26.54
1-459	自卸汽车 (12t以内)运石碴 运距(km以内) 8	1000m3	0.0086		54.84	25147.15	5029.43	2514.72		0.47	216.27	43.25	21.63
1-445	履带式液压挖掘机挖碴 装车 斗容1.0m3	1000m3	0.0086	531.36		9654.86	2037.24	1018.62	4.57		83.03	17.52	8.76

1-415	液压岩石破碎机 破碎钢筋混凝土 构筑物 HB20G	1000m3	0.0086	132.84	2263.9 ₃	27738.39	5574.2 ₅	2787.1 ₂	1.14	19.47	238.55	47.94	23.97
1-845	地基加固 压密 注浆 注浆(m3)	m3	61.253 ₆₃₆	26.57	4.53	18.4	8.99	4.5	1627.5 ₁	277.48	1127.0 ₇	550.67	275.64
4-251	C20混凝土干封 底	10m3	1.6956 ₃₆	544.64	67.01	454.13	199.75	99.88	923.51	113.62	770.04	338.7	169.36
6- 1604附 注4	现浇钢筋(直径 mm) 20以内	t	0.8836 ₃₆	770.6	2729.3 ₄	112.97	176.71	88.36	680.93	2411.7 ₄	99.82	156.15	78.08
4-227	沉井制作 钢筋 底板	t	0.4809 ₀₉	455.67	2733.1 ₁	235.85	138.3	69.15	219.14	1314.3 ₈	113.42	66.51	33.25
4-226	沉井制作 钢筋 井壁,隔墙	t	2.1172 ₇₃	332.76	2736.0 ₈	295.97	125.75	62.87	704.54	5793.0 ₃	626.65	266.25	133.11
4-224	沉井制作 钢筋 刃脚	t	1.09	621.72	2727.9 ₆	274.07	179.16	89.58	677.67	2973.4 ₈	298.74	195.28	97.64
6-1539	园形池壁 木模	100m2	0.3027	2920.8 ₄	2836.4	194.26	623.02	311.51	884.14	858.58	58.8	188.59	94.29
6- 1170换	(C30砼粒径 40,32.5级坍落 度35~50)现浇 钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 圆、弧形(厚度) 30cm以内(商品 砼)(非泵送)	10m3	0.86	1534.1 ₂	3022.2 ₅		306.82	153.41	1319.3 ₄	2599.1 ₄		263.87	131.93
6-1580	顶(盖)板 复合 木模	100m2	0.124	2091.8 ₂	1327.5 ₁	172.82	452.93	226.46	259.39	164.61	21.43	56.16	28.08
6-1146	C25沉井制作 顶 板(商品砼)(非 泵送)	10m3	0.31	892.42	3193.6 ₃	364.78	251.44	125.72	276.65	990.03	113.08	77.95	38.97
4- 219换	(C30泵送商品砼) 沉井制作 混凝 土 底板	10m3	0.5	850.18	2996.8 ₅	230.11	216.06	108.03	425.09	1498.4 ₃	115.06	108.03	54.02
4-222	沉井制作 模板 井壁,隔墙	10m2	5.368	364.65	455.08	70.46	87.02	43.51	1957.4 ₄	2442.8 ₇	378.23	467.12	233.56
4- 218换	(C30泵送商品砼) 沉井制作 混凝 土 井壁、隔墙	10m3	2.44	490.2	2489.4 ₄	382.91	174.62	87.31	1196.0 ₉	6074.2 ₃	934.3	426.07	213.04
4-220	沉井制作 模板 刃脚	10m2	2.4401 ₄	424.43	736.07	71.83	99.25	49.63	1035.6 ₇	1796.1 ₁	175.28	242.18	121.1
4- 216换	(C30泵送商品砼) 沉井制作 混凝 土 刃脚	10m3	1.34	484.21	2502.9	539.29	204.7	102.35	648.84	3353.8 ₉	722.65	274.3	137.15
3-241	M10砖砌体 基础 、护底	10m3	0.3267 ₂₇	942.18	2511.7 ₈	36.58	195.75	97.88	307.84	820.67	11.95	63.96	31.98
4- 215换	(C15非泵送商品 砼)沉井基坑垫 层 刃脚基础垫 层	10m3	0.3060 ₉₁	1230.7 ₄	3674.6 ₅	282.69	302.69	151.34	376.72	1124.7 ₈	86.53	92.65	46.32
4-214	沉井基坑垫层 砂垫层	10m3	2.0418 ₁₈	310.86	1428.0 ₆	206.81	103.53	51.77	634.72	2915.8 ₄	422.27	211.39	105.7
4-223	沉井制作 模板 底板	10m2	0.038	559.24	584.48	31.7	118.19	59.09	21.25	22.21	1.2	4.49	2.25
6- 463换	M7.5砖砌圆形收 口污水检查井 井径1000 适用 管径200~600 井深3.5m以内	座	0.7272 ₇₃	924.8	1470.5 ₁	48.28	194.62	97.31	672.58	1069.4 ₆	35.11	141.54	70.77

6-785换	(C25砼粒径40, 32.5级坍落度35~50)非定型井垫层 混凝土(商品砼)(非泵送)	10m3	0.31	1198.84	3079.89	126.48	265.06	132.53	371.64	954.77	39.21	82.17	41.08
6-916	检查井筒砌筑筒高每增0.5m污水检查井	座	-1.2	94.71	131.19	4.65	19.87	9.94	113.65	157.43	-5.58	-23.84	-11.93
D00006	防落网	座	1		45					45			
综合人工工日		小计							21041.01	40016.98	12254.73	6658.8	3329.82
256.5973工日		未计价材料费							6109.8				
清单项目综合单价									89411.14				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号						单位	数量	单价(元)	合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	钢筋 Φ10以外						t	4.194	2572.65	10788.41			
	钢筋 Φ10以内						t	0.561	2572.65	1444.03			
	尼龙帽						个	43.335	0.74	32.07			
	草袋子						只	25.726	0.86	22.12			
	螺栓 综合						kg	194.794	10.29	2004.43			
	电焊条						kg	35.404	4.67	165.34			
	圆钉						kg	13.907	5.64	78.44			
	镀锌铁丝 8~12#						kg	3.252	5.28	17.17			
	镀锌铁丝 18~22#						kg	8.436	5.28	44.54			
	合金钎头 Φ135						个	0.007	2744.16	19.48			
	普通硅酸盐水泥 42.5级						t	4.9	0.32	1.59			
	复合硅酸盐水泥 32.5级						kg	703.076	0.3	209.52			
	中(粗)砂						t	37.804	83.03	3138.89			
	磨细粉煤灰						kg	4165.247	0.05	208.26			
	机砖						百块	31.336	36.57	1145.95			
	防水剂						kg	14.538	4.29	62.37			
	沥青漆						kg	1.352	10.29	13.91			
	脱模剂						kg	4.267	18.44	78.68			
	水玻璃						kg	91.881	0.73	67.07			
	铸铁爬梯						kg	23.33	4.5	104.99			
	嵌缝料						kg	3.027	1.89	5.72			
	水						m3	42.677	4.57	195.04			
	电						kW·h	46.475	0.76	35.32			
	复合木模板面板						m2	2.604	30.3	78.9			
	钢模板						kg	51.436	3.86	198.54			
	钢模另配件						kg	15.963	3.43	54.75			

零星卡具	kg	29.205	4.18	122.08		
钢模支撑	kg	23.815	3.6	85.73		
木支撑	m3	0.176	1449.26	255.36		
模板木材	m3	1.453	1586.47	2304.35		
钢支撑	kg	5.955	4.1	24.41		
铸铁井盖井座	套	0.273	750	204.53		
钢纤维井座井盖	套	0.727	250	181.83		
木枕	m3	0.102	1071.94	109.02		
(C25砼粒径40, 32.5级坍落度35~50) (商品砼) (非泵送)	m3	6.324	291.43	1843		
(C30砼粒径40, 32.5级坍落度35~50) (商品砼) (非泵送)	m3	8.772	291.43	2556.42		
(C20泵送商品砼)	m3	17.211	355	6109.8		
(C30泵送商品砼)	m3	5.075	291.43	1479.01		
(C30泵送商品砼P6)	m3	38.367	242.86	9317.81		
(C15非泵送商品砼)	m3	3.107	315	978.64		
防落网	座	1	45	45		
其他材料费			--	294.28	--	
材料费小计			--	46126.8	--	

项目编码		040504008003		项目名称		混凝土工作井			计量单位		座	工程量		8	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润		
6-1154	沉井下沉 机械挖土 井深12m以内	10m3	26.99	308.48		302.09	122.11	61.06	8325.88		8153.41	3295.75	1648.01		
6-463换	M7.5砖砌圆形收口污水检查井 井径1000 适用管径200~600 井深3.5m以内	座	0.5	924.8	1980.51	48.28	194.62	97.31	462.4	990.26	24.14	97.31	48.66		
1-459	自卸汽车(12t以内)运石碴 运距(km以内) 8	1000m3	0.0115		54.84	25147.15	5029.43	2514.72		0.63	289.19	57.84	28.92		
1-445	履带式液压挖掘机挖碴 装车 斗容1.0m3	1000m3	0.0115	531.36		9654.86	2037.24	1018.62	6.11		111.03	23.43	11.71		
1-415	液压岩石破碎机破碎钢筋混凝土构筑物 HB20G	1000m3	0.0115	132.84	2263.93	27738.39	5574.25	2787.12	1.53	26.04	318.99	64.1	32.05		
1-845	地基加固 压密注浆 注浆(m3)	m3	112.32	26.57	4.53	18.4	8.99	4.5	2984.34	508.81	2066.69	1009.76	505.44		
4-251	C20混凝土干封底	10m3	6.30625	544.64	67.01	454.13	199.75	99.88	3434.64	422.58	2863.86	1259.67	629.87		
6-1604附注3	现浇钢筋(直径mm) 20以内	t	1.298	642.16	2729.34	94.14	147.26	73.63	833.52	3542.68	122.19	191.14	95.57		

4-227	沉井制作 钢筋底板	t	1.358	455.67	2733.1 ₁	235.85	138.3	69.15	618.8	3711.5 ₆	320.28	187.81	93.91
4-226	沉井制作 钢筋井壁, 隔墙	t	3.418	332.76	2736.0 ₈	295.97	125.75	62.87	1137.3 ₇	9351.9 ₂	1011.6 ₃	429.81	214.89
4-224	沉井制作 钢筋刃脚	t	2.49	621.72	2727.9 ₆	274.07	179.16	89.58	1548.0 ₈	6792.6 ₂	682.43	446.11	223.05
6-1580	顶(盖)板 复合木模	100m ²	0.2266 ₆₃	2091.8 ₂	1327.5 ₁	172.82	452.93	226.46	474.14	300.9	39.17	102.66	51.33
6-1146	C25沉井制作 顶板(商品砼)(非泵送)	10m ³	0.68	892.42	3193.6 ₃	364.78	251.44	125.72	606.85	2171.6 ₇	248.05	170.98	85.49
4-219换	(C30泵送商品砼)沉井制作 混凝土 底板	10m ³	1.14	850.18	2996.8 ₅	230.11	216.06	108.03	969.21	3416.4 ₁	262.33	246.31	123.15
4-222	沉井制作 模板井壁, 隔墙	10m ²	6.864	364.65	455.08	70.46	87.02	43.51	2502.9 ₆	3123.6 ₇	483.64	597.31	298.65
4-218换	(C30泵送商品砼)沉井制作 混凝土 井壁、隔墙	10m ³	3.12	490.2	2489.4 ₄	382.91	174.62	87.31	1529.4 ₂	7767.0 ₅	1194.6 ₈	544.81	272.41
4-220	沉井制作 模板刃脚	10m ²	4.9349 ₁	424.43	736.07	71.83	99.25	49.63	2094.5 ₂	3632.4 ₄	354.47	489.79	244.92
4-216换	(C30泵送商品砼)沉井制作 混凝土 刃脚	10m ³	2.71	484.21	2502.9	539.29	204.7	102.35	1312.2 ₁	6782.8 ₆	1461.4 ₈	554.74	277.37
3-241	M10砖砌体 基础、护底	10m ³	0.5841 ₂₅	942.18	2511.7 ₈	36.58	195.75	97.88	550.35	1467.1 ₉	21.37	114.34	57.17
4-215换	(C15非泵送商品砼)沉井基坑垫层 刃脚基础垫层	10m ³	0.382	1230.7 ₄	3674.6 ₅	282.69	302.69	151.34	470.14	1403.7 ₂	107.99	115.63	57.81
4-214	沉井基坑垫层 砂垫层	10m ³	2.26	310.86	1428.0 ₆	206.81	103.53	51.77	702.54	3227.4 ₂	467.39	233.98	117
6-1168换	(C30砼粒径40, 32.5级坍落度35~50)现浇钢筋混凝土池壁(隔墙)直、矩形(厚度)30cm以外(商品砼)(非泵送)	10m ³	1.15	1358.3 ₁	3019.4 ₆		271.66	135.83	1562.0 ₆	3472.3 ₈		312.41	156.2
4-223	沉井制作 模板底板	10m ²	0.0866 ₄	559.24	584.48	31.7	118.19	59.09	48.45	50.64	2.75	10.24	5.12
6-1538	矩形池壁 木模	100m ²	0.2	1928.5 ₆	2239.2 ₈	206.56	427.02	213.51	385.71	447.86	41.31	85.4	42.7
6-463换	M7.5砖砌圆形收口污水检查井 井径1000 适用管径200~600 井深3.5m以内	座	0.5	924.8	1470.5 ₁	48.28	194.62	97.31	462.4	735.26	24.14	97.31	48.66
6-785换	(C25砼粒径40, 32.5级坍落度35~50)非定型井垫层 混凝土(商品砼)(非泵送)	10m ³	1.15	1198.8 ₄	3079.8 ₉	126.48	265.06	132.53	1378.6 ₇	3541.8 ₇	145.45	304.82	152.41
6-916	检查井筒砌筑 筒高每增0.5m 污水检查井	座	-2	94.71	131.19	4.65	19.87	9.94	189.42	262.38	-9.3	-39.74	-19.88
D00006	防落网	座	1		45					45			
综合人工工日		小计							34212.88	66671.04	20808.76	11003.72	5502.6

417.2295工日		未计价材料费		22722.98			
清单项目综合单价				160921.99			
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)
	钢筋 Φ10以外	t	7.825	2572.6 ₅	20132.02		
	钢筋 Φ10以内	t	1.081	2572.6 ₅	2781.29		
	尼龙帽	个	65.484	0.74	48.46		
	草袋子	只	44.671	0.86	38.42		
	螺栓 综合	kg	301.69	10.29	3104.39		
	电焊条	kg	65.19	4.67	304.44		
	圆钉	kg	18.166	5.64	102.45		
	镀锌铁丝 8~12#	kg	1.22	5.28	6.44		
	镀锌铁丝 18~22#	kg	15.437	5.28	81.51		
	铁件	kg	2.729	5.15	14.05		
	合金钎头 Φ135	个	0.01	2744.1 ₆	26.07		
	普通硅酸盐水泥 42.5级	t	8.986	0.32	2.91		
	复合硅酸盐水泥 32.5级	kg	822.68 ₃	0.3	245.16		
	中(粗)砂	t	42.33	83.03	3514.64		
	磨细粉煤灰	kg	7637.7 ₆	0.05	381.89		
	机砖	百块	43.35	36.57	1585.3		
	防水剂	kg	13.089	4.29	56.15		
	沥青漆	kg	1.265	10.29	13.02		
	脱模剂	kg	4.267	18.44	78.68		
	水玻璃	kg	168.48	0.73	122.99		
	铸铁爬梯	kg	20.954	4.5	94.29		
	嵌缝料	kg	2	1.89	3.78		
	水	m3	71.027	4.57	324.59		
	电	kW·h	81.856	0.76	62.21		
	复合木模板面板	m2	4.76	30.3	144.22		
	钢模板	kg	76.278	3.86	294.43		
	钢模另配件	kg	23.66	3.43	81.15		
	零星卡具	kg	7.134	4.18	29.82		
	钢模支撑	kg	35.388	3.6	127.4		
	木支撑	m3	0.117	1449.2 ₆	170.14		
	模板木材	m3	2.118	1586.4 ₇	3360.46		
	钢支撑	kg	10.884	4.1	44.63		
	铸铁井盖井座	套	0.5	750	375		

	钢纤维井座井盖	套	0.5	250	125		
	木枕	m3	0.378	1071.94	405.62		
	(C25砼粒径40, 32.5级坍落度35~50) (商品砼) (非泵送)	m3	18.666	291.43	5439.83		
	(C30砼粒径40, 32.5级坍落度35~50) (商品砼) (非泵送)	m3	11.73	291.43	3418.47		
	(C20泵送商品砼)	m3	64.008	355	22722.98		
	(C30泵送商品砼)	m3	11.571	291.43	3372.14		
	(C30泵送商品砼P6)	m3	59.175	242.86	14371.12		
	(C15非泵送商品砼)	m3	3.877	315	1221.35		
	防落网	座	1	45	45		
	其他材料费			--	520.12	--	
	材料费小计			--	89394.04	--	

项目编码		040504008004	项目名称		混凝土护壁井			计量单位		座	工程量	7	
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
6-1167换	(C30砼粒径40, 32.5级坍落度35~50) 现浇钢筋混凝土池壁(隔墙)直、矩形(厚度)30cm以内(商品砼)(非泵送)	10m3	2.96	1495.81	3025.32		299.16	149.58	4427.6	8954.95		885.51	442.76
6-1156换	C30现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度)50cm以内(商品砼)(非泵送)	10m3	0.75	1021.72	3077.03		204.34	102.17	766.29	2307.77		153.26	76.63
6-1538	矩形池壁 木模	100m2	0.986671	1928.56	2239.28	206.56	427.02	213.51	1902.85	2209.43	203.81	421.33	210.66
6-785换	(C25砼粒径40, 32.5级坍落度35~50)非定型井垫层 混凝土(商品砼)(非泵送)	10m3	0.91	1198.84	3079.89	126.48	265.06	132.53	1090.94	2802.7	115.1	241.2	120.6
10-193	地下室底板、墙止水带 钢板	10m	3.48	236.98	299.96	9.19	64	29.54	824.69	1043.86	31.98	222.72	102.8
6-1604	现浇钢筋(直径mm) 20以内	t	3.347	513.73	2729.34	75.31	117.81	58.9	1719.45	9135.1	252.06	394.31	197.14
综合人工工日		小计							10731.83	26453.81	602.95	2318.33	1150.59
130.876工日		未计价材料费											
清单项目综合单价									41257.5				
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)
	钢筋 Φ10以外						t	3.481	2572.65	8955.14			
	型钢						t	0.397	2572.65	1020.57			

草袋子	只	37.144	0.86	31.94		
电焊条	kg	26.508	4.67	123.79		
电焊条 J422	kg	4.976	4.67	23.24		
圆钉	kg	13.637	5.64	76.91		
镀锌铁丝 8~12#	kg	6.017	5.28	31.77		
镀锌铁丝 18~22#	kg	10.239	5.28	54.06		
铁件	kg	13.463	5.15	69.33		
脱模剂	kg	9.867	18.44	181.94		
嵌缝料	kg	9.867	1.89	18.65		
水	m3	50.59	4.57	231.19		
电	kW·h	21.164	0.76	16.08		
零星卡具	kg	4.262	4.18	17.82		
木支撑	m3	0.579	1449.26	839.41		
模板木材	m3	0.614	1586.47	973.62		
(C25砼粒径40, 32.5级坍落度35~50) (商品砼) (非泵送)	m3	9.282	291.43	2705.05		
(C30砼粒径40, 32.5级坍落度35~50) (商品砼) (非泵送)	m3	30.192	291.43	8798.85		
(C30P10砼粒径40, 42.5级坍落度35~50 P6) (商品砼) (非泵送)	m3	7.65	291.43	2229.44		
其他材料费			--	54.99	--	
材料费小计			--	26453.81	--	

项目编码	040504002001	项目名称	混凝土井	计量单位	座	工程量	7						
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
6-785换	(C10砼粒径40, 32.5级坍落度35~50) 非定型井垫层 混凝土(商品砼) (非泵送)	10m3	0.03	1198.84	3325.11	126.48	265.06	132.53	35.97	99.75	3.79	7.95	3.98
D00006	防落网	座	1		45					45			
6-1604附注4	现浇钢筋(直径mm) 20以内	t	0.264	770.6	2729.34	112.97	176.71	88.36	203.44	720.55	29.82	46.65	23.33
6-1166换	(C25砼粒径40, 32.5级坍落度35~50) 现浇钢筋混凝土池壁(隔墙) 直、矩形(厚度)20cm以内(商品砼) (非泵送)	10m3	0.24	1575.52	3032.23		315.1	157.55	378.12	727.74		75.62	37.81

6-1156换	(C25砼碎石最大粒径31.5mm 坍落度170~190mm) 现浇钢筋混凝土池半地下室池底平池底(厚度50cm以内(商品砼)(非泵送))	10m3	0.06	1021.72	3077.03		204.34	102.17	61.3	184.62		12.26	6.13
6-1535	平池底 木模	100m2	0.00084	3152.74	2053.79	147.31	660.01	330.01	2.65	1.73	0.12	0.55	0.28
6-1538	矩形池壁 木模	100m2	0.27696	1928.56	2239.28	206.56	427.02	213.51	534.13	620.19	57.21	118.27	59.13
6-1226换	(C25砼粒径16,42.5级坍落度35~50) 预制钢筋混凝土穿孔板制作 平孔板厚12cm以内(商品砼)(非泵送)	10m3	0.03	1720.29	3942.24		344.06	172.03	51.61	118.27		10.32	5.16
6-1238	预制异型构件安装	10m3	0.03	1834.67	147.06	240.33	415	207.5	55.04	4.41	7.21	12.45	6.23
6-914	检查井筒砌筑筒高每增0.36m 混凝土检查井	座	6.3889	15.99	15.6		3.2	1.6	102.16	99.67		20.44	10.22
6-808	检查井 铸铁井盖、座安装	10套	0.028571	367.69	7785.33		73.54	36.77	10.51	222.43		2.1	1.05
6-809	检查井 混凝土井盖、座安装	10套	0.071429	333.41	83.69		66.68	33.34	23.82	5.98		4.76	2.38
综合人工工日		小计							1458.74	2850.33	98.16	311.39	155.7
17.7894工日		未计价材料费							2761.48				
清单项目综合单价									7635.79				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号						单位	数量	单价(元)	合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	钢筋 Φ10以外						t	0.275	2572.65	706.45			
	麻绳						kg	0.002	5.75	0.01			
	草袋子						只	2.972	0.86	2.56			
	电焊条						kg	2.55	4.67	11.91			
	圆钉						kg	3.852	5.64	21.72			
	镀锌铁丝 8~12#						kg	1.689	5.28	8.92			
	镀锌铁丝 18~22#						kg	0.808	5.28	4.26			
	平垫铁 0~3#钢 4~8#						kg	0.793	2.15	1.7			
	铁件						kg	3.779	5.15	19.46			
	复合硅酸盐水泥 32.5级						kg	33.612	0.3	10.02			
	中(粗)砂						t	0.088	83.03	7.32			
	防水剂						kg	0.89	4.29	3.82			
	混凝土垫块						m3		300	0.03			
	沥青漆						kg	0.141	10.29	1.45			
	脱模剂						kg	2.778	18.44	51.23			
	预制钢筋混凝土井筒 Φ700						m	2.581	1000	2581.1			
	铸铁爬梯						kg	18.975	4.5	85.39			

	嵌缝料	kg	2.778	1.89	5.25		
	水	m3	4.962	4.57	22.67		
	电	kW·h	1.823	0.76	1.39		
	零星卡具	kg	1.197	4.18	5		
	木支撑	m3	0.163	1449.26	236.08		
	模板木材	m3	0.173	1586.47	274.3		
	铸铁井盖井座	套	0.286	750	214.28		
	钢纤维井座井盖	套	0.721	250	180.35		
	垫木	m3		1543.59	0.46		
	(C25砼粒径16, 42.5级坍落度35~50) (商品砼) (非泵送)	m3	0.305	374.01	113.89		
	(C10砼粒径40, 32.5级坍落度35~50) (商品砼) (非泵送)	m3	0.306	315	96.39		
	(C25砼粒径40, 32.5级坍落度35~50) (商品砼) (非泵送)	m3	2.448	291.43	713.42		
	(C25砼碎石最大粒径31.5mm 坍落度170~190mm) (商品砼) (非泵送)	m3	0.612	291.43	178.36		
	防落网	座	1	45	45		
	其他材料费			--	7.64	--	
	材料费小计			--	5611.82	--	

项目编码		040504001001	项目名称		砌筑井		计量单位		座	工程量	68		
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
D00007	砌筑井模块井D1100	座	1		1114.81					1114.81			
D00006	防落网	座	1		45					45			
6-809	检查井 混凝土井盖、座安装	10套	0.097059	333.41	83.69		66.68	33.34	32.36	8.12		6.47	3.24
6-808	检查井 铸铁井盖、座安装	10套	0.002941	367.69	7785.33		73.54	36.77	1.08	22.9		0.22	0.11
综合人工工日		小计							33.44	1190.83		6.69	3.34
0.4078工日		未计价材料费							245.08				
清单项目综合单价									1479.39				
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)
	复合硅酸盐水泥 32.5级						kg	15.819	0.3	4.71			
	中(粗)砂						t	0.042	83.03	3.45			
	沥青漆						kg	0.015	10.29	0.15			
	水						m3	0.009	4.57	0.04			
	铸铁井盖井座						套	0.029	750	22.05			
	钢纤维井座井盖						套	0.98	250	245.08			

	防落网	座	1	45	45		
	砌筑井模块井D1100	座	1	1114.81	1114.81		
	其他材料费			--	0.62	--	
	材料费小计			--	1435.91	--	

项目编码		040504001002	项目名称		检查井改造		计量单位		座	工程量	30		
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
D00006	防落网	座	1		45					45			
6-808	检查井 铸铁井盖、座安装	10套	0.1	367.69	7785.33		73.54	36.77	36.77	778.53		7.35	3.68
综合人工工日		小计							36.77	823.53		7.35	3.68
0.4484工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								871.33					
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)
	复合硅酸盐水泥 32.5级						kg	15.819	0.3	4.71			
	中(粗)砂						t	0.042	83.03	3.45			
	沥青漆						kg	0.492	10.29	5.06			
	水						m3	0.009	4.57	0.04			
	铸铁井盖井座						套	1	750	750			
	防落网						座	1	45	45			
	其他材料费								--	15.26		--	
	材料费小计								--	823.53		--	

项目编码	040504001003	项目名称	检查井改造	计量单位	座	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
D00006	防落网	座	1		45					45			
6-809	检查井 混凝土井盖、座安装	10套	0.1	333.41	83.69		66.68	33.34	33.34	8.37		6.67	3.33
综合人工工日		小计							33.34	53.37		6.67	3.33
0.4066工日		未计价材料费							252.5				
清单项目综合单价									349.21				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号						单位	数量	单价(元)	合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)
	复合硅酸盐水泥 32.5级						kg	15.819	0.3	4.71			
	中(粗)砂						t	0.042	83.03	3.45			
	水						m3	0.009	4.57	0.04			

	钢纤维井座井盖	套	1.01	250	252.5		
	防落网	座	1	45	45		
	其他材料费			--	0.16	--	
	材料费小计			--	305.87	--	

项目编码		040501001004		项目名称		管道疏通			计量单位		m	工程量		688	
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		
D00008	管道疏通D400	m	1		19.55					19.55					
综合人工工日		小计								19.55					
工日		未计价材料费													
清单项目综合单价									19.55						
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)		
	管道疏通D400						m	1	19.55	19.55					
	其他材料费									--			--		
	材料费小计									--	19.55		--		

项目编码		040501001005		项目名称		管道疏通			计量单位		m	工程量		228	
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		
D00009	管道疏通D300	m	1		17					17					
综合人工工日		小计								17					
工日		未计价材料费													
清单项目综合单价									17						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号						单位	数量	单价(元)	合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	管道疏通D300						m	1	17	17					
	其他材料费								--			--			
	材料费小计								--	17		--			

项目编码	040503002001	项目名称	混凝土零星浇筑				计量单位	m3	工程量	100		
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

6-837换	(C20砼粒径40, 32.5级坍落度35~50)非定型渠(管)道混凝土枕基 混凝土管座(商品砼)(非泵送)	10m3	0.1	1436.05	3145.76	126.48	312.51	156.25	143.61	314.58	12.65	31.25	15.63
综合人工工日		小计							143.61	314.58	12.65	31.25	15.63
1.7513工日		未计价材料费											
清单项目综合单价									517.72				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	草袋子					只	4.886	0.86	4.2				
	水					m3	1.452	4.57	6.64				
	电					kW·h	0.408	0.76	0.31				
	(C20砼粒径40, 32.5级坍落度35~50)(商品砼)(非泵送)					m3	1.02	291.43	297.26				
	其他材料费							--	6.17		--		
	材料费小计							--	314.58		--		

项目编码		040203007001	项目名称		井周加固		计量单位		座	工程量	28		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
2-352	水泥混凝土路面钢筋 构造筋	t	0.226	993.68	2681.42	18.55	202.45	101.22	224.57	606	4.19	45.75	22.88
2-327	C30水泥混凝土路面 厚度(cm)20(商品砼)(非泵送)	100m2	0.086154	1782.75	6085.12		356.55	178.28	153.59	524.26		30.72	15.36
综合人工工日		小计							378.16	1130.26	4.19	76.47	38.24
4.6118工日		未计价材料费											
清单项目综合单价									1627.32				
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)
	钢筋 Φ10以外						t	0.179	2572.65	459.22			
	钢筋 Φ10以内						t	0.054	2572.65	139.44			
	电焊条						kg	0.116	4.67	0.54			
	镀锌铁丝 18~22#						kg	0.678	5.28	3.58			
	水						m3	2.068	4.57	9.45			
	(C30砼粒径40, 32.5级坍落度35~50)(商品砼)(非泵送)						m3	1.758	291.43	512.19			
	其他材料费								--	5.84		--	
	材料费小计								--	1130.26		--	

项目编码	080103002001	项目名称	铺设土工合成材料	计量单位	m2	工程量	448
------	--------------	------	----------	------	----	-----	-----

清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
2-248	铺玻璃纤维格栅	100m2	0.01	352.68	1118.7		70.54	35.27	3.53	11.19		0.71	0.35
综合人工工日		小计							3.53	11.19		0.71	0.35
0.043工日		未计价材料费											
清单项目综合单价									15.78				
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)
	石油沥青						kg	0.55	3.18	1.75			
	玻璃纤维格栅 G200-2X						m2	1.1	8.58	9.44			
	其他材料费								--			--	
	材料费小计								--	11.19		--	

项目编码		040201015001	项目名称		高压水泥旋喷桩			计量单位		处	工程量		1	
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
2-16	单重管高压旋喷桩	m3	252.6	50.82	96.07	80.54	34.15	15.76	12837.13	24267.28	20344.4	8626.29	3980.98	
综合人工工日		小计							12837.13	24267.28	20344.4	8626.29	3980.98	
166.716工日		未计价材料费												
清单项目综合单价									70056.08					
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)	
	水泥 42.5级						kg	83105.4	0.16	13296.86				
	粉煤灰						t	57.845	25.73	1488.36				
	促进剂						kg	4210.337	0.47	1978.86				
	水						m3	1641.9	4.57	7503.48				
	其他材料费								--	-0.29		--		
	材料费小计								--	24267.28		--		

项目编码		040201015002		项目名称		高压水泥旋喷桩			计量单位		处	工程量		7	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润		
2-16	单重管高压旋喷桩	m3	157.17	50.82	96.07	80.54	34.15	15.76	7987.38	15099.32	12658.47	5367.36	2477		
综合人工工日		小计							7987.38	15099.32	12658.47	5367.36	2477		

103.7322工日		未计价材料费							
清单项目综合单价					43589.53				
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)
	水泥 42.5级			kg	51708. 93	0.16	8273.43		
	粉煤灰			t	35.992	25.73	926.07		
	促进剂			kg	2619.7 1	0.47	1231.26		
	水			m3	1021.6 05	4.57	4668.73		
	其他材料费					--	-0.18	--	
	材料费小计					--	15099.32	--	

项目编码		040203006001		项目名称		沥青混凝土			计量单位		m2	工程量	28.26	
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
2-306+[2-307]*2换	细粒式沥青混凝土路面 人工摊铺 厚度(cm) 4	100m2	0.01	346.78	4848.99	167.86	102.93	51.46	3.47	48.49	1.68	1.03	0.51	
综合人工工日		小计							3.47	48.49	1.68	1.03	0.51	
0.0423工日		未计价材料费												
清单项目综合单价									55.18					
材料费明细	主要材料名称、规格、型号						单位	数量	单价(元)	合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	木柴						kg	0.022	0.94	0.02				
	柴油						t		7140	0.71				
	煤						t		943.3	0.09				
	细(微)粒沥青混凝土						t	0.07	512.77	35.74				
	细(微)粒沥青混凝土SMA-13						t	0.023	512.77	12				
	其他材料费							--	-0.08		--			
	材料费小计							--	48.49		--			

项目编码		040203006002		项目名称		沥青混凝土			计量单位		m2	工程量		28.26	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润		
2-298+[2-299]*2	中粒式沥青混凝土路面 人工摊铺 厚度(cm) 8	100m2	0.01	398.52	6726.82	169.69	113.64	56.82	3.99	67.27	1.7	1.14	0.57		
综合人工工日		小计							3.99	67.27	1.7	1.14	0.57		

0.0486工日		未计价材料费							
清单项目综合单价					74.67				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)
	木柴			kg	0.043	0.94	0.04		
	柴油			t		7140	0.71		
	煤			t		943.3	0.28		
	中粒式沥青混凝土			t	0.19	348.14	66.08		
	其他材料费					--	0.16	--	
	材料费小计					--	67.27	--	

项目编码		040203003001		项目名称		透层、粘层			计量单位		m2	工程量		28.26	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润		
2-270	喷洒沥青油料 喷洒结合油 人工手泵 喷油量 0.8kg/m2	100m2	0.01	5.99	332.54	19.43	5.08	2.54	0.06	3.33	0.19	0.05	0.03		
综合人工工日		小计							0.06	3.33	0.19	0.05	0.03		
0.0007工日		未计价材料费													
清单项目综合单价									3.66						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号						单位	数量	单价 (元)	合价(元)		暂估单 价(元)	暂估合 价(元)		
	木柴						kg	0.42	0.94	0.39					
	石油沥青 60~100#						t	0.001	3180	2.54					
	煤						t		943.3	0.38					
	其他材料费								--	0.01		--			
	材料费小计								--	3.33		--			

项目编码		041107002001		项目名称		排水、降水			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		
1-677	轻型井点 井点 设备安装 轻型	10根	25	244.44	219.52	151.51	79.19	39.6	6111	5488	3787.7 5	1979.7 5	990		
1-680	轻型井点 井点 设备使用费 轻型	套天	200	221.4	13.52	97.92	63.86	31.93	44280	2704	19584	12772	6386		
1-679	轻型井点 井点 设备拆除	10根	25	169.74		49.34	43.82	21.91	4243.5		1233.5	1095.5	547.75		
综合人工工日		小计							54634. 5	8192	24605. 25	15847. 25	7923.7 5		
666.275工日		未计价材料费													

清单项目综合单价				111202.75			
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)
	中(粗)砂	t	25.75	83.03	2138.02		
	橡胶管 Φ50	m	42.5	26.76	1137.3		
	轻型井点井管 Φ40	m	171.5	13.21	2265.52		
	轻型井点总管 Φ100	m	8.275	40.94	338.78		
	水	m3	454.5	4.57	2077.07		
	其他材料费			--	235.32	--	
	材料费小计			--	8192	--	

项目编码		04B001		项目名称		接入已建污水检查井翻水			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	
99430306	污水泵 出口直径100mm	台班	50			107.02	21.4	10.7			5351	1070	535	
综合人工工日		小计									5351	1070	535	
工日		未计价材料费												
清单项目综合单价									6956					
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								--			--		

总价措施项目清单与计价表

工程名称：管网工程(002)

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			149149.76			
		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.5	117749.81			
		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.4	31399.95			
2	041109002001	夜间施工	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109003001	二次搬运	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
5	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
6	041109007001	已完工程及设备保护费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
7	041109008001	临时设施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1	78499.87			
8	041109009001	赶工措施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
9	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
10	04B002	特殊条件下施工增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
11	041109005001	行车、行人干扰	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
合计					227649.63			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：管网工程(002)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	630000		
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		630000		

暂列金额明细表

工程名称：管网工程(002)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金		630000	
合计			630000	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：管网工程(002)

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：管网工程(002)

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：管网工程(002)

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：管网工程(002)

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		203758.69		203758.69
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	8707636.71	2	174152.73
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	8707636.71	0.34	29605.96
1.3	工程排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	8707636.71		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	8911395.4	11	980253.49
合计					1184012.18

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：管网工程(002)

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
合计									

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 管网工程(002)

[illegible]