

招标控制价

招 标 人： 江阴市顾山镇东岐村股份经济合作社

(单位盖章)

造价咨询人： 江苏通汇工程管理咨询有限公司

(单位盖章)

2025年05月08日

招 标 控 制 价

招标控制价(小写): 11924489.76

(大写): 壹仟壹佰玖拾贰万肆仟肆佰捌拾玖元柒角陆分

招 标 人: 江阴市顾山镇东岐村股份经济合作社
(单位盖章)

造价咨询人: 江苏通汇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: 吴红一
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人: 王飞
(签字或盖章)

编 制 人: 朱敏
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人: 柏雪
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 2025年05月06日

复核时间: 2025年05月08日

建设项目招标控制价表

工程名称：东岐村旧庄路改造工程

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	东岐村旧庄路改造工程	11924489.76		180488.34	231969.73
	合计	11924489.76		180488.34	231969.73

单项工程招标控制价表

工程名称：东岐村旧庄路改造工程

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	大型土石方工程	2572697.49		33822.48	35796.93
2	道路工程	8431355.98		132230.49	176864.78
3	管网工程	920436.29		14435.37	19308.02
	合计	11924489.76		180488.34	231969.73

单位工程招标控制价表

工程名称：大型土石方工程(001)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	1430072.98	
1.1	人工费	204805.67	
1.2	材料费	635717.14	
1.3	施工机具使用费	510773.62	
1.4	企业管理费	50124.44	
1.5	利润	28652.11	
2	措施项目费	394403.02	
2.1	单价措施项目费	331514.35	
2.2	总价措施项目费	62888.67	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	33822.48	
3	其他项目费	500000	
3.1	其中:暂列金额	500000	
3.2	其中:专业工程暂估		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	35796.93	
5	税金	212424.56	
6	工程造价	2572697.49	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：大型土石方工程(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
道路土石方工程								
1	041001001001	拆除路面	1、材质：现状水泥混凝土道路路面 2、厚度：20cm 3、破碎拆除装车外运，运距、堆场、堆场费及特种垃圾处置费等自行考虑	m3	4160.8	37.32	155281.06	
2	041001003001	拆除基层	1、材质：水稳、二灰碎石等半刚性材料道路基层 2、厚度：36cm 3、破碎拆除装车外运，运距、堆场、堆场费及特种垃圾处置费等自行考虑	m3	7489.44	48.28	361590.16	
3	041001004001	铣刨路面	1、材质：桥面沥青混凝土 2、厚度：10cm 3、破碎拆除装车外运，运距、堆场、堆场费及特种垃圾处置费等自行考虑	m3	36.4	60.01	2184.36	
4	041001003002	拆除基层	1、挖除搭接老路 2、材质：水稳、二灰碎石等半刚性材料道路基层 3、厚度：40cm 4、破碎拆除装车外运，运距、堆场、堆场费及特种垃圾处置费等自行考虑	m3	50	48.28	2414	
5	041001004002	铣刨路面	1、材质：老路搭接处沥青混凝土 2、厚度：10cm 3、破碎拆除装车外运，运距、堆场、堆场费及特种垃圾处置费等自行考虑	m3	12.5	60.01	750.13	
6	041001004003	铣刨路面	1、材质：老路搭接处沥青混凝土 2、厚度：4cm 3、破碎拆除装车外运，运距、堆场、堆场费及特种垃圾处置费等自行考虑	m3	5	68.32	341.6	
7	040201020001	褥垫层	1、暗塘处理 2、厚度：60cm 3、材料品种、规格及比例：建筑圬工，优先利用老路破碎料 4、自行考虑材料挖取、运输、回填、碾压等	m3	2312	6.55	15143.6	
8	040202005001	石灰、碎石、土	1、暗塘处理 2、配合比：满足设计要求 3、碎石规格：碎石土 4、厚度：20cm 5、压实度：满足设计要求	m3	771	97.52	75187.92	
9	040202002001	石灰稳定土	1、含灰量：6% 2、厚度：60cm（分层填筑压实） 3、压实度：满足设计要求 4、不含土资源费 5、石灰消解 6、顶层洒水养护	m3	2102	79.09	166247.18	

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
		分部小计					779140.01	
		污水土石方工程						
10	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：现场综合考虑 2、挖土深度：详见设计图纸 3、含挖方、修坡、堆放、施工范围内的堆放、场内运输等工作内容	m3	629.97	9.59	6041.41	
11	040103001001	管道中粗砂包管	1、填方材料品种：管道360°中粗砂包管 2、做法参见设计图纸 3、基础垫层厚度按15cm计，管顶回填至道路结构层低	m3	581.58	262.62	152734.54	
		分部小计					158775.95	
		雨水土石方工程						
12	040101002002	挖沟槽土方	1、土壤类别：现场综合考虑 2、挖土深度：详见设计图纸 3、含挖方、修坡、堆放、施工范围内的堆放、场内运输等工作内容	m3	2206.03	9.59	21155.83	
13	040103001002	回填方	1、部位：混凝土管道回填 2、密实度要求：详见图纸设计 3、填方材料品种：6%灰土 4、填方粒径要求：详见图纸设计 5、填方来源、运距：自行考虑 6、不含土资源费 7、石灰消解 8、洒水养护	m3	1780.44	103.14	183634.58	
		分部小计					204790.41	
		给水管土石方工程						
14	040101002003	挖沟槽土方	1、土壤类别：现场综合考虑 2、挖土深度：详见设计图纸 3、含挖方、修坡、堆放、施工范围内的堆放、场内运输等工作内容	m3	826.27	9.59	7923.93	
15	040103001003	管道中粗砂包管	1、填方材料品种：管道360°中粗砂包管 2、做法参见设计图纸 3、基础垫层厚度按15cm计，管顶回填至道路结构层低	m3	777.72	262.62	204244.83	
		分部小计					212168.76	
		土方平衡						

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
16	04B001	缺方内运	1、外购土方，按天然密实体积计算，含土资源费、取土费及运费运距等投标人自行考虑 2、外购土采用塑性指数15~20的粉质黏土，土料中有机质含量不得超5%，亦不得有冻土或膨胀土，不得使用块状黏土和砂质粉土，不得含有松软杂质，并应过筛，其颗粒不得大于15mm，具体详见图纸要求	m3	5013.19	15	75197.85	
		分部小计					75197.85	
		分部分项合计					1430072.98	
1	041103001001	围堰	1、围堰类型：筑土围堰 2、围堰顶宽及底宽：施工单位根据现场实际情况自行考虑，满足围堰要求 3、围堰高度：施工单位根据现场实际情况自行考虑，满足围堰要求 4、填心材料：围堰材料清理外运，运距及堆场自行考虑	m	120	205.27	24632.4	
2	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1、大型机械设备进出场及安拆	项	1	9246.49	9246.49	
3	041107002001	排水、降水	1、本项目道路两侧排水沟排水、降水，暗塘排水，管道沟槽排水等一切费用，投标单位自行考虑，包干使用	项	1	5733.48	5733.48	
4	041104003001	施工护栏	1、夹芯彩钢板封闭施工围挡，满足安全文明施工要求（仿真草坪、警示标语、喷淋装置、照明设施），施工单位自行考虑报价 2、现场施工如需半幅路或分段施工等，施工单位围挡需满足甲方要求	项	1	77680.4	77680.4	
5	041103001002	钢板桩支护	1、类型：28#槽钢支护 2、工作内容：钢板桩打拔、钢板桩的使用费和监测等一切费用 3、使用时间由投标人自行考虑，结算不作调整	t	76.684	785.57	60240.65	
6	041103001003	钢板桩支护	1、型号：IV型拉森钢板桩 2、桩长：9m 3、规格：宽度400mm，76.1kg/m 4、工作内容：钢板桩打拔、钢板桩的使用费和监测等一切费用 5、使用时间由投标人自行考虑，结算不作调整	t	171.225	899.29	153980.93	
		单价措施合计					331514.35	
合计							1761587.33	

综合单价分析表

工程名称：大型土石方工程(001)

项目编码	041001001001	项目名称	拆除路面	计量单位	m3	工程量	4160.8							
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	
1-416备注2	液压岩石破碎机破碎混凝土构筑物HB30G	1000m3	0.001	69.34	552.5	10274.4	724.06	413.75	0.07	0.55	10.27	0.72	0.41	
1-445	履带式液压挖掘机挖碴装车斗容1.0m3	1000m3	0.001	693.36		10574.7	788.76	450.72	0.69		10.57	0.79	0.45	
1-446备注1	自卸汽车运石碴自卸汽车(8t以内)运距1km以内	1000m3	0.001			11532.31	807.26	461.29			11.53	0.81	0.46	
D00001	特种垃圾处置费	m3			2.66									
综合人工工日		小计						0.76	0.55	32.37	2.32	1.32		
0.0071工日		未计价材料费												
清单项目综合单价								37.32						
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)					
	合金钎头 φ150			个	0.000165	3344.44	0.55							
	水			m3		4.49								
	特种垃圾处置费			m3		2.66								
	其他材料费					--		--						
	材料费小计					--	0.55	--						

项目编码	041001003001	项目名称	拆除基层	计量单位	m3	工程量	7489.44							
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	
1-416备注3	液压岩石破碎机破碎混凝土构筑物HB30G	1000m3	0.001	52	414.38	7705.8	543.05	310.31	0.05	0.41	7.71	0.54	0.31	
1-445	履带式液压挖掘机挖碴装车斗容1.0m3	1000m3	0.001	693.36		10574.7	788.76	450.72	0.69		10.57	0.79	0.45	
1-448备注1	自卸汽车运石碴自卸汽车(8t以内)运距5km以内	1000m3	0.001			21707.88	1519.55	868.32			21.71	1.52	0.87	
D00001	特种垃圾处置费	m3	1		2.66					2.66				
综合人工工日		小计						0.74	3.07	39.99	2.85	1.63		
0.007工日		未计价材料费												
清单项目综合单价								48.28						

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)
	合金钎头 φ150		个	0.000124	3344.44	0.41		
	水		m3		4.49			
	特种垃圾处置费		m3	1	2.66	2.66		
	其他材料费				--		--	
	材料费小计				--	3.07	--	

项目编码	041001004001	项目名称	铣刨路面		计量单位	m3	工程量	36.4					
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
1-647*2	路面铣刨机 铣刨沥青路面 厚度(1-5cm)	1000m2	0.01	970.7	101.9	1933.42	203.29	116.16	9.71	1.02	19.33	2.03	1.16
1-448备注1	自卸汽车运石碴 自卸汽车(8t以内)运距5km以内	1000m3	0.001			21707.88	1519.55	868.32			21.71	1.52	0.87
D00001	特种垃圾处置费	m3	1		2.66					2.66			
综合人工工日				小计					9.71	3.68	41.04	3.55	2.03
0.0907工日				未计价材料费									
清单项目综合单价							60.01						
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)					
	铣刨鼓边刀		把	0.088	11.58	1.02							
	水		m3		4.49								
	特种垃圾处置费		m3	1	2.66	2.66							
	其他材料费				--		--						
	材料费小计				--	3.68	--						

项目编码	041001003002	项目名称	拆除基层		计量单位	m3	工程量	50					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
1-416备注3	液压岩石破碎机 破碎混凝土构筑物HB30G	1000m3	0.001	52	414.38	7705.8	543.05	310.31	0.05	0.41	7.71	0.54	0.31
1-445	履带式液压挖掘机挖碴 装车 斗容1.0m3	1000m3	0.001	693.36		10574.7	788.76	450.72	0.69		10.57	0.79	0.45
1-448备注1	自卸汽车运石碴 自卸汽车(8t以内)运距5km以内	1000m3	0.001			21707.88	1519.55	868.32			21.71	1.52	0.87
D00001	特种垃圾处置费	m3	1		2.66					2.66			
综合人工工日				小计					0.74	3.07	39.99	2.85	1.63

0.007工日		未计价材料费							
清单项目综合单价						48.28			
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)
	合金钎头Φ150			个	0.0001 24	3344.4 4	0.41		
	水			m3		4.49			
	特种垃圾处置费			m3	1	2.66	2.66		
	其他材料费					--		--	
	材料费小计					--	3.07	--	

项目编码	041001004002	项目名称	铣刨路面		计量单位	m3	工程量	12.5					
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
1-647*2	路面铣刨机 铣刨沥青路面厚度(1-5cm)	1000m2	0.01	970.7	101.9	1933.4 2	203.29	116.16	9.71	1.02	19.33	2.03	1.16
1-448备注1	自卸汽车运石碴自卸汽车(8t以内)运距5km以内	1000m3	0.001			21707.88	1519.5 5	868.32			21.71	1.52	0.87
D00001	特种垃圾处置费	m3	1		2.66					2.66			
综合人工工日		小计							9.71	3.68	41.04	3.55	2.03
0.0907工日		未计价材料费											
清单项目综合单价						60.01							
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)			
	铣刨鼓边刀			把	0.088	11.58	1.02						
	水			m3		4.49							
	特种垃圾处置费			m3	1	2.66	2.66						
	其他材料费					--			--				
	材料费小计					--	3.68		--				

项目编码	041001004003	项目名称	铣刨路面		计量单位	m3	工程量	5					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
1-647	路面铣刨机 铣刨沥青路面厚度(1-5cm)	1000m2	0.025	485.35	50.95	966.71	101.64	58.08	12.13	1.27	24.17	2.54	1.45
1-448备注1	自卸汽车运石碴自卸汽车(8t以内)运距5km以内	1000m3	0.001			21707.88	1519.5 5	868.32			21.71	1.52	0.87
D00001	特种垃圾处置费	m3	1		2.66					2.66			
综合人工工日		小计							12.13	3.93	45.88	4.06	2.32

0.1134工日	未计价材料费								
清单项目综合单价							68.32		
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)
	铣刨鼓边刀			把	0.11	11.58	1.27		
	水			m3		4.49			
	特种垃圾处置费			m3	1	2.66	2.66		
	其他材料费					--		--	
材料费小计					--	3.93	--		

项目编码	040201020001	项目名称	褥垫层		计量单位	m3	工程量	2312						
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	
2-237*3	山皮石底层 人机配合 厚度60cm	100m2		397.72	44.54	623.16	71.46	40.84						
2-237	山皮石底层 人机配合 厚度60cm	100m2	0.016667	132.57	14.84	207.72	23.82	13.61	2.21	0.25	3.46	0.4	0.23	
综合人工工日		小计						2.21	0.25	3.46	0.4	0.23		
0.0207工日		未计价材料费												
清单项目综合单价							6.55							
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)					
	建筑圬工, 优先利用老路破碎料			t	2.042041									
	水			m3	0.054834	4.49	0.25							
	其他材料费					--		--						
	材料费小计					--	0.25	--						

项目编码	040202005001	项目名称	石灰、碎石、土		计量单位	m3	工程量	771					
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
2-174	石灰、土、碎石基层 石灰:土:碎石=0:80:20 机拌 厚20cm	100m2	0.05	673.46	1044.4	142.79	57.14	32.65	33.67	52.22	7.14	2.86	1.63
综合人工工日		小计						33.67	52.22	7.14	2.86	1.63	
0.3147工日		未计价材料费											
清单项目综合单价							97.52						

材料费明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	黄土	m3	1.257833					
	生石灰	t		487				
	碎石50~80	t	0.433	120	51.96			
	水	m3		4.49				
	其他材料费				--	0.26	--	
	材料费小计				--	52.22	--	

项目编码	040202002001	项目名称	石灰稳定土		计量单位	m3	工程量	2102					
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
1-378	路基填筑及处理路基石灰土填筑含灰量6% (拌合机拌合)	10m3	0.095718	96.62	507.46	145.34	16.94	9.68	9.25	48.57	13.91	1.62	0.93
2-72	拌合机拌合 厚度20cm 含灰量6.0%	100m2		446.4	1013.61	342.32	55.21	31.55					
2-411	集中消解石灰	t	0.102	15.41	4.73	22.81	2.68	1.53	1.57	0.48	2.33	0.27	0.16
2-72	拌合机拌合 厚度20cm 含灰量6.0%	100m2		446.4	1013.61	342.32	55.21	31.55					
2-411	集中消解石灰	t		15.41	4.73	22.81	2.68	1.53					
2-72	拌合机拌合 厚度20cm 含灰量6.0%	100m2		446.4	1013.61	342.32	55.21	31.55					
2-411	集中消解石灰	t		15.41	4.73	22.81	2.68	1.53					
综合人工工日		小计							10.82	49.05	16.24	1.89	1.09
0.1011工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								79.09					
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)						
	黄土	m3	1.138757										
	生石灰	t	0.097632	487	47.55								
	水	m3	0.281977	4.49	1.27								
	其他材料费				--	0.23	--						
	材料费小计				--	49.05	--						

项目编码	040101002001	项目名称	挖沟槽土方		计量单位	m3	工程量	629.97		
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	520.02			4345.25	340.57	194.61	0.47		3.91	0.31	0.18
1-2备注3	人工挖土方 三类土	100m3	0.001	4246.03				297.22	169.84	4.25			0.3	0.17
综合人工工日		小计								4.72		3.91	0.61	0.35
0.0441工日		未计价材料费												
清单项目综合单价										9.59				
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)	
	其他材料费									--		--		
	材料费小计									--		--		

项目编号	040103001001	项目名称	管道中粗砂包管		计量单位	m3	工程量	581.58						
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	
1-396	坑、槽回填 石屑夯实	100m3	0.01	2913.61	22776	225.51	219.74	125.56	29.14	227.76	2.26	2.2	1.26	
综合人工工日		小计								29.14	227.76	2.26	2.2	1.26
0.2723工日		未计价材料费												
清单项目综合单价										262.62				
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	1.898	120	227.76			
	其他材料费									--		--		
材料费小计									--	227.76	--			

项目编号	040101002002	项目名称	挖沟槽土方		计量单位	m3	工程量	2206.03						
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	520.02			4345.25	340.57	194.61	0.47		3.91	0.31	0.18
1-2备注3	人工挖土方 三类土	100m3	0.001	4246.03				297.22	169.84	4.25			0.3	0.17
综合人工工日		小计								4.72		3.91	0.61	0.35
0.0441工日		未计价材料费												
清单项目综合单价										9.59				
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)	
	其他材料费									--		--		

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

项目编码	040103001002	项目名称	回填方	计量单位	m3	工程量	1780.44						
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 6%灰土 原土利用	m3	1	46.22	45.25	2.01	3.38	1.93	46.22	45.25	2.01	3.38	1.93
2-411	集中消解石灰	t	0.092	15.41	4.73	22.81	2.68	1.53	1.42	0.44	2.1	0.25	0.14
综合人工工日		小计						47.64	45.69	4.11	3.63	2.07	
0.4452工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								103.14					
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)			
	生石灰				t	0.092	487	44.8					
	水				m3	0.1966	4.49	0.88					
	其他材料费						--	0.01	--				
	材料费小计						--	45.69	--				

项目编码	040101002003	项目名称	挖沟槽土方	计量单位	m3	工程量	826.27						
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	0.0009	520.02		4345.2 ₅	340.57	194.61	0.47		3.91	0.31	0.18
1-2备 注3	人工挖土方 三 类土	100m3	0.001	4246.0 ₃			297.22	169.84	4.25			0.3	0.17
综合人工工日		小计						4.72		3.91	0.61	0.35	
0.0441工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								9.59					
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)			
	其他材料费						--		--				
	材料费小计						--		--				

项目编码	040103001003	项目名称	管道中粗砂包管	计量单位	m3	工程量	777.72						
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
1-396	坑、槽回填 石 屑夯实	100m3	0.01	2913.6 ₁	22776	225.51	219.74	125.56	29.14	227.76	2.26	2.2	1.26

综合人工工日	小计				29.14	227.76	2.26	2.2	1.26
0.2723工日	未计价材料费								
清单项目综合单价					262.62				
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	1.898	120	227.76		
	其他材料费					--		--	
	材料费小计					--	227.76	--	

项目编码	04B001	项目名称	缺方内运	计量单位	m3	工程量	5013.19						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
D00002	缺方内运	m3	1		15					15			
综合人工工日		小计							15				
工日		未计价材料费											
清单项目综合单价					15								
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价(元)	暂估单 价(元)	暂估合 价(元)				
	缺方内运			m3	1	15	15						
	其他材料费					--		--					
	材料费小计					--	15	--					

项目编码	041103001001	项目名称	围堰	计量单位	m	工程量	120						
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
1-224	反铲挖掘机(斗容量1.0m3)装车一、二类土	1000m3	0.004	520.02		5406.91	414.89	237.08	2.08		21.63	1.66	0.95
1-278	自卸汽车运土自卸汽车(8t以内)运距1km以内	1000m3	0.004		53.88	6262.19	438.35	250.49		0.22	25.05	1.75	1
1-389	填土夯实 槽、坑	100m3	0.04	1196.05		170.52	95.66	54.66	47.84		6.82	3.83	2.19
1-225	反铲挖掘机(斗容量1.0m3)装车三类土	1000m3	0.004	520.02		6429.95	486.5	278	2.08		25.72	1.95	1.11
1-280	自卸汽车运土自卸汽车(8t以内)运距5km以内	1000m3	0.004		53.88	13327.69	932.94	533.11		0.22	53.31	3.73	2.13
综合人工工日		小计							52	0.44	132.53	12.92	7.38
0.4859工日		未计价材料费											
清单项目综合单价					205.27								

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)
	水	m3	0.096	4.49	0.43		
	其他材料费			--	0.01	--	
	材料费小计			--	0.44	--	

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 费用	次	1	1440	1291.8 5	2672.5 4			1440	1291.8 5	2672.5 4		
25-25	压路机(振动压 路机) 场外运输 费用	次	1	600	965.71	2276.3 9			600	965.71	2276.3 9		
综合人工工日		小计							2040	2257.5 6	4948.9 3		
17工日		未计价材料费											

清单项目综合单价

9246.49

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)
	木枕	m3	0.16	2244.5 7	359.13		
	镀锌铁丝8#	kg	7	4.56	31.92		
	草袋子	只	20	0.86	17.2		
	其他材料费			--	1849.31	--	
	材料费小计			--	2257.56	--	

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
1-818	河道排水 零星 积水	m3	500	0.96		0.28	0.09	0.05	480		140	45	25
1-832	沟槽排水 排水 管道 管径 φ600~1000	10m	36.6	86.99	0.54	36.66	8.66	4.95	3183.8 3	19.76	1341.7 6	316.96	181.17
综合人工工日		小计							3663.8 3	19.76	1481.7 6	361.96	206.17
34.2558工日		未计价材料费											

清单项目综合单价

5733.48

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			--	19.76	--	

	材料费小计	--	19.76	--	
--	-------	----	-------	----	--

项目编码	041104003001	项目名称	施工护栏	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
1-814	彩钢板护栏 彩钢板围栏搭拆	100m	40	693.36	1172.38		48.54	27.73	27734.4	46895.2		1941.6	1109.2
综合人工工日		小计						27734.4	46895.2		1941.6	1109.2	
259.2工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								77680.4					
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)				
	夹心彩钢板1800×850 δ3			块	1230.8	36	44308.8						
	钢管			kg	520	3.77	1960.4						
	扣件			个	83.2	4.89	406.85						
	其他材料费					--	219.15	--					
	材料费小计					--	46895.2	--					

项目编码	041103001002	项目名称	钢板桩支护	计量单位	t	工程量	76.684						
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
1-476	陆上卷扬机打拔槽型钢板桩 打8m以内 甲级土	10t	0.1	1733.4	116.12	1487.39	225.46	128.83	173.34	11.61	148.74	22.55	12.88
1-480	陆上卷扬机打拔槽型钢板桩 拔8m以内 甲级土	10t	0.1	1867.26	374.09	1097.03	207.5	118.57	186.73	37.41	109.7	20.75	11.86
D00015	租赁费	t	10		5					50			
综合人工工日		小计						360.07	99.02	258.44	43.3	24.74	
3.3651工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								785.57					
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)				
	普通成材			m3	0.0103	2244.57	23.12						
	中(粗)砂			t	0.212	120	25.44						
	租赁费			t	10	5	50						
	其他材料费					--	0.46	--					
	材料费小计					--	99.02	--					

项目编码	041103001003	项目名称	钢板桩支护		计量单位	t	工程量	171.225					
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
2-41	打钢板桩 桩长在15m以内	t	1	138.49	27.57	243.75	26.76	15.29	138.49	27.57	243.75	26.76	15.29
2-44	拔钢板桩 桩长在15以内	t	1	171.2	7.26	153.29	22.71	12.98	171.2	7.26	153.29	22.71	12.98
D00021	钢板桩租赁费	t.天	9.9990 66		8					79.99			
综合人工工日		小计							309.69	114.82	397.04	49.47	28.27
2.896工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								899.29					
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)			
	钢板桩				t		4716.5 2						
	硬木成材				m3	0.005	2244.5 7	11.22					
	周转木材				m3	0.0098	2244.5 7	22					
	铁钉				kg	0.06	4.46	0.27					
	镀锌铁丝8#				kg	0.128	4.56	0.58					
	钢丝绳				kg	0.072	5.75	0.41					
	钢板桩租赁费				t.天	9.9990 66	8	79.99					
	钢支架、平台及连接件				kg	0.096	3.65	0.35					
	其他材料费						--		--				
材料费小计						--	114.82	--					

总价措施项目清单与计价表

工程名称：大型土石方工程(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	安全文明施工费			33822.48			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5	26423.81			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.42	7398.67			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	29066.19			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
12	041109091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					62888.67			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：大型土石方工程(001)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	500000		
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	500000		

暂列金额明细表

工程名称：大型土石方工程(001)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金		500000	
	合计		500000	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：大型土石方工程(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：大型土石方工程(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：大型土石方工程(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	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：大型土石方工程(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	环境保护税+社会保险费+住房公积金	35796.93		35796.93
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	2324476	1.3	30218.19
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	2324476	0.24	5578.74
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	2324476		
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	2360272.93	9	212424.56
合计					248221.49

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：大型土石方工程(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									

单位工程招标控制价表

工程名称：道路工程(002)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	7296829.05	
1.1	人工费	426517.64	
1.2	材料费	6338591.42	
1.3	施工机具使用费	310720.52	
1.4	企业管理费	147240.31	
1.5	利润	73759.16	
2	措施项目费	261495.14	
2.1	单价措施项目费	8723.04	
2.2	总价措施项目费	252772.1	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	132230.49	
3	其他项目费		
3.1	其中:暂列金额		
3.2	其中:专业工程暂估		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	176864.78	
5	税金	696167.01	
6	工程造价	8431355.98	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程(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
1	040202002001	石灰稳定土	1、含灰量：12% 2、厚度：16cm 3、压实度：满足设计要求 4、不含土资源费 5、石灰消解 6、顶层洒水养护	m2	22884	28.26	646701.84	
2	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1、水泥含量：5%水泥稳定碎石 2、石料规格：详见图纸设计 3、厚度：30cm 4、配合比：详见图纸设计 5、压实度：详见图纸设计 6、厂拌机铺 7、顶层洒水养护	m2	22884	110.74	2534174.16	
3	040203003001	透层	1、透层沥青 2、材料品种：PC-2阳离子乳化沥青	m2	20804	3.47	72189.88	
4	040203004001	封层	1、材料品种：PRC阳离子改性乳化沥青 2、厚度：0.6cm	m2	20804	8.08	168096.32	
5	040203006001	沥青混凝土	1、沥青品种：70号A级道路石油沥青 2、沥青混凝土种类：AC-20C中粒式沥青混凝土 3、石料粒径：石灰岩 4、掺和料：详见图纸设计 5、厚度：6cm 6、集中厂拌机铺	m2	21168	76.46	1618505.28	
6	040203003002	粘层	1、粘层沥青 2、材料品种：PC-3阳离子乳化沥青	m2	21532	1.91	41126.12	
7	040203006002	沥青混凝土	1、沥青品种：70号A级道路石油沥青，SBS聚合物改性剂 2、沥青混凝土种类：AC-13C细粒式沥青混凝土 3、石料粒径：玄武岩 4、掺和料：详见图纸设计 5、厚度：4cm 6、集中厂拌机铺	m2	21168	70.34	1488957.12	
8	040201021001	土工合成材料	1、材料品种、规格：玻璃纤维格栅，参数要求详见图纸设计 2、搭接方式：自粘式搭接	m2	500	17.1	8550	
9	040201021002	土工合成材料	1、材料品种、规格：土工格栅，参数详见图纸设计	m2	750	14.2	10650	
10	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1、材料品种、规格：C30混凝土筑边平石20*12.5*70cm 2、基础、垫层：材料品种、厚度：C20细石混凝土护角	m	6208	44.39	275573.12	

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
11	040205006001	标线	1、材料品种：耐久、反光性能好的反光型热熔型标线，标号为2号 2、形式：白色交通热熔标线、黄色热熔标线等，详见图纸设计 3、标线涂层厚1.8~2.0mm，标线表面撒玻璃珠，含量为0.3~0.34kg/m ² ，含被交道路交叉口范围内的标线面积，具体详见设计	m ²	1676	40	67040	
12	040203007001	水泥混凝土（水泥地坪修复）	1、混凝土强度等级：C30 2、厚度：15cm 3、含模板、养生、锯缝等一切费用	m ²	1000	90.25	90250	
13	040303018001	波形防撞护栏	1、立柱：直径114mm，长度2.5m，壁厚4.5mm 2、护栏：二波浪，长度4米，壁厚3mm 3、材质Q235B，含立柱、护栏、包头等制作及安装	m	125	400	50000	
14	040503002001	混凝土包封（现状管线保护）	1、混凝土包封管道 2、混凝土强度等级：C25 3、含模板安拆	m ³	140.81	534.78	75302.37	
15	040504002001	井周加固	1、混凝土强度等级：C30 2、卸荷板尺寸：详见设计图纸 3、卸荷板混凝土浇筑、钢筋制作安装，聚酯玻璃纤维铺设 4、详见井周加固大样图	座	134	1117.26	149712.84	
		分部分项合计					7296829.05	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1	8723.04	8723.04	
		单价措施合计					8723.04	
合计							7305552.09	

综合单价分析表

工程名称：道路工程(002)

项目编码	040202002001	项目名称	石灰稳定土	计量单位	m2	工程量	22884						
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
2-53+[2-61]	拖拉机拌合(带犁耙)厚度16cm含灰量12%	100m2	0.01	399.54	1613	367.32	153.37	76.69	4	16.13	3.67	1.53	0.77
2-411	集中消解石灰	t	0.0327	15.41	4.73	22.81	7.64	3.82	0.5	0.15	0.75	0.25	0.12
2-184	顶层多合土养生洒水车洒水	100m2	0.01	6.1	6.63	18.81	4.98	2.49	0.06	0.07	0.19	0.05	0.02
综合人工工日		小计							4.56	16.35	4.61	1.83	0.91
0.0426工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								28.26					
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)				
	黄土			m3	0.1781								
	生石灰			t	0.0327	487	15.92						
	水			m3	0.0768	4.49	0.34						
	其他材料费					--	0.09	--					
	材料费小计					--	16.35	--					

项目编码	040202015001	项目名称	水泥稳定碎(砾)石	计量单位	m2	工程量	22884						
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
2-170	二灰结石混合料基层厂拌机铺厚30cm	100m2	0.01	305.06	10281.29	304.51	121.91	60.96	3.05	102.81	3.05	1.22	0.61
综合人工工日		小计							3.05	102.81	3.05	1.22	0.61
0.0285工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								110.74					
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)				
	5%水泥稳定碎石			m3	0.306	335.99	102.81						
	其他材料费					--	--	--					
	材料费小计					--	102.81	--					

项目编码	040203003001	项目名称	透层	计量单位	m2	工程量	20804
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
2-273	喷洒透层油 汽车式沥青喷洒机 喷油量1kg/m ²	100m ²	0.01	6.96	311.51	20.35	5.46	2.73	0.07	3.12	0.2	0.05	0.03
综合人工工日		小计							0.07	3.12	0.2	0.05	0.03
0.0007工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								3.47					
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)			
	PC-2阳离子乳化沥青				t	0.001	3105.51	3.11					
	其他材料费						--	0.01	--				
	材料费小计						--	3.12	--				

项目编码	040203004001	项目名称	封层	计量单位	m ²	工程量	20804						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
2-261	乳化沥青下封层 厚度0.6cm	100m ²	0.01	152.58	471.69	105.23	51.56	25.78	1.53	4.72	1.05	0.52	0.26
综合人工工日		小计							1.53	4.72	1.05	0.52	0.26
0.0143工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								8.08					
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)			
	煤				t	0.0001 ₂	740	0.09					
	砾石10				t	0.0148	120	1.78					
	乳化沥青				kg	0.624	3.11	1.94					
	中(粗)砂				t	0.0074	120	0.89					
	其他材料费						--	0.02	--				
材料费小计						--	4.72	--					

项目编码	040203006001	项目名称	沥青混凝土	计量单位	m ²	工程量	21168						
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
2-303	中粒式沥青混凝土路面 机械摊铺 厚度6cm	100m ²	0.01	230.59	7068.9 ₅	213.01	88.72	44.36	2.31	70.69	2.13	0.89	0.44
综合人工工日		小计							2.31	70.69	2.13	0.89	0.44
0.0216工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								76.46					

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)
	AC-20C中粒式沥青混凝土			t	0.1424	489.53	69.71		
	煤			t	0.0002	740	0.15		
	木柴			kg	0.032	0.94	0.03		
	柴油			t	0.00006	7510	0.45		
	其他材料费					--	0.35	--	
	材料费小计					--	70.69	--	

项目编码	040203003002	项目名称	粘层		计量单位	m2	工程量	21532					
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
2-271	喷洒结合油 汽车式沥青喷洒机 喷洒量0.8kg/m2	100m2	0.01	6.96	155.78	20.35	5.46	2.73	0.07	1.56	0.2	0.05	0.03
综合人工工日		小计							0.07	1.56	0.2	0.05	0.03
0.0007工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								1.91					
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)				
	快裂的洒布型乳化沥青			t	0.0005	3105.51	1.55						
	其他材料费					--	0.01	--					
	材料费小计					--	1.56	--					

项目编码	040203006002	项目名称	沥青混凝土		计量单位	m2	工程量	21168					
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
2-309+[2-310]*2	细粒式沥青混凝土路面 机械摊铺 厚度4.0cm	100m2	0.01	250.6	6375.72	254.78	101.08	50.54	2.51	63.76	2.55	1.01	0.51
综合人工工日		小计							2.51	63.76	2.55	1.01	0.51
0.0234工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								70.34					
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)				
	木柴			kg	0.022	0.94	0.02						
	柴油			t	0.00005	7510	0.38						
	AC-13C细粒式沥青混凝土(玄武岩)SBS聚合物改性剂			t	0.0931	676.05	62.94						

	煤	t	0.0001 ₄	740	0.1		
	其他材料费			--	0.32	--	
	材料费小计			--	63.76	--	

项目编号	040201021001	项目名称	土工合成材料		计量单位	m2	工程量	500					
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	460.21	1111.5 ₅		92.04	46.02	4.6	11.12		0.92	0.46
综合人工工日		小计							4.6	11.12		0.92	0.46
0.043工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								17.1					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价 (元)	合价(元)	暂估单 价(元)	暂估合 价(元)			
	玻璃纤维格栅G200-2X				m2	1.1	8.55	9.41					
	石油沥青				kg	0.55	3.11	1.71					
	其他材料费						--		--				
	材料费小计						--	11.12	--				

项目编号	040201021002	项目名称	土工合成材料		计量单位	m2	工程量	750					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
2-249	铺土工格栅	1000m2	0.001	4602.1 ₈	8218.0 ₇		920.44	460.22	4.6	8.22		0.92	0.46
综合人工工日		小计							4.6	8.22		0.92	0.46
0.043工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								14.2					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价 (元)	合价(元)	暂估单 价(元)	暂估合 价(元)			
	土工格栅				m2	1.1152	7.2	8.03					
	U型穿钉R=90				kg	0.0324	4.56	0.15					
	其他材料费						--	0.04	--				
	材料费小计						--	8.22	--				

项目编号	040204004001	项目名称	安砌侧(平、缘)石		计量单位	m	工程量	6208					
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

2-392	侧缘石安砌 混凝土缘石 长度50cm	100m	0.01	491.13	202.93		98.23	49.11	4.91	2.03		0.98	0.49	
2-384	C20侧缘石垫层 人工铺装 混凝土垫层(商品砼)(非泵送)	m3	0.0157 5	117.87	390.54		23.57	11.79	1.86	6.15		0.37	0.19	
综合人工工日		小计							6.77	8.18		1.35	0.68	
0.0633工日		未计价材料费							27.41					
清单项目综合单价									44.39					
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)		
	C30混凝土筑边平石20*12.5*70cm						m	1.015	27	27.41				
	C20粒径20砼32.5级坍落度35-50(商品砼)(非泵送)						m3	0.0160 65	380.1	6.11				
	水						m3	0.0069	4.49	0.03				
	石灰膏						m3	0.0022 32	346.84	0.77				
	中(粗)砂						t	0.0101 43	120	1.22				
	复合硅酸盐水泥32.5级						kg	0.0408	0.27	0.01				
	其他材料费								--	0.04	--			
材料费小计								--	35.59	--				

项目编号	040205006001	项目名称	标线	计量单位	m2	工程量	1676							
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
D00001	标线	m2	1		40					40				
综合人工工日		小计							40					
工日		未计价材料费												
清单项目综合单价									40					
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)		
	标线						m2	1	40	40				
	其他材料费								--		--			
	材料费小计								--	40	--			

项目编号	040203007001	项目名称	水泥混凝土(水泥地坪修复)	计量单位	m2	工程量	1000						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润

2-325	C30水泥混凝土路面 厚度15cm(商品砼)(非泵送)	100m2	0.01	1915.04	6396.04			383.01	191.5	19.15	63.96		3.83	1.92
2-348	水泥混凝土路面养生 塑料膜养生	100m2	0.01	86.67	25.68			17.33	8.67	0.87	0.26		0.17	0.09
综合人工工日		小计							20.02	64.22			4	2.01
0.1871工日		未计价材料费												
清单项目综合单价								90.25						
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)	
	C30粒径40mm 32.5级 坍落度35-50(商品砼)(非泵送)						m3	0.153	410.68	62.83				
	水						m3	0.22	4.49	0.99				
	塑料薄膜						m2	0.11	0.69	0.08				
	其他材料费								--	0.32		--		
材料费小计								--	64.22		--			

项目编码	040303018001	项目名称	波形防撞护栏	计量单位	m	工程量	125						
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	波形防撞护栏	m	1		400					400			
综合人工工日		小计							400				
工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								400					
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)
	波形防撞护栏						m	1	400	400			
	其他材料费								--			--	
	材料费小计								--	400		--	

项目编码	040503002001	项目名称	混凝土包封(现状管线保护)	计量单位	m3	工程量	140.81						
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
6-820	垫层 C25混凝土(商品砼)(非泵送)	10m3	0.1	927.65	4141.75		185.53	92.77	92.77	414.18		18.55	9.28
综合人工工日		小计							92.77	414.18		18.55	9.28
0.867工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								534.78					

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)	
	C25粒径40砗32.5级坍落度35-50(商品砗)(非泵送)	m3	1.02	393.2	401.06			
	电	kW·h	0.408	0.86	0.35			
	水	m3	1.0332	4.49	4.64			
	其他材料费				--	8.13	--	
	材料费小计				--	414.18	--	

项目编码	040504002001	项目名称	井周加固	计量单位	座	工程量	134
------	--------------	------	------	------	---	-----	-----

清单综合单价组成明细

定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
3-285	C30基础 混凝土垫层(商品砗)(非泵送)	10m3	0.072307	1132.49	4188.95	376.11	301.72	150.86	81.89	302.89	27.2	21.82	10.91
2-248	铺玻璃纤维格栅	100m2	0.04	460.21	1111.55		92.04	46.02	18.41	44.46		3.68	1.84
6-1603备注1	现浇、预制构件钢筋 现浇(直径10mm以内)	t	0.011	2834.86	3510.56	128.29	592.63	296.32	31.18	38.62	1.41	6.52	3.26
6-1604备注1	现浇、预制构件钢筋 现浇(直径20mm以内)	t	0.095	1340.71	3537.68	174.17	302.98	151.49	127.37	336.08	16.55	28.78	14.39
综合人工工日		小计							258.85	722.05	45.16	60.8	30.4
2.4191工日		未计价材料费											

清单项目综合单价

1117.26

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)
	C30粒径40砗32.5级坍落度35-50(商品砗)(非泵送)	m3	0.733916	410.68	301.4		
	水	m3	0.316989	4.49	1.42		
	电	kW·h	0.141722	0.86	0.12		
	玻璃纤维格栅G200-2X	m2	4.4	8.55	37.62		
	石油沥青	kg	2.2	3.11	6.84		
	镀锌铁丝18~22#	kg	0.403454	4.56	1.84		
	钢筋φ10以内	t	0.01122	3395.86	38.1		
	钢筋φ10以外	t	0.0988	3349.37	330.92		
	电焊条	kg	0.7524	5.02	3.78		
	其他材料费				--	0.01	--
材料费小计				--	722.05	--	

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
25-65	沥青摊铺机 12t以内(或带自 动找平)场外运 输费用	次	1	1080	1327.9	3938.5 5			1080	1327.9	3938.5 5		
25-66	沥青摊铺机 12t以内(或带自 动找平) 组装拆 卸费	次	1	1080		1296.5 9			1080		1296.5 9		
综合人工工日		小计							2160	1327.9	5235.1 4		
18工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								8723.04					
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					--	1327.9	--					
	材料费小计					--	1327.9	--					

总价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程(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	安全文明施工费			132230.49			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5	109583.28			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.31	22647.21			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	120541.61			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
12	041109091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					252772.1			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：道路工程(002)

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：道路工程(002)

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：道路工程(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：道路工程(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：道路工程(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	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：道路工程(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	环境保护税+社会保险费+住房公积金	176864.78		176864.78
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	7558324.19	2	151166.48
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	7558324.19	0.34	25698.3
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	7558324.19		
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	7735188.97	9	696167.01
合计					873031.79

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：道路工程(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									

单位工程招标控制价表

工程名称：管网工程(003)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	792243.24	
1.1	人工费	69948.84	
1.2	材料费	688026.8	
1.3	施工机具使用费	10214.35	
1.4	企业管理费	16022.6	
1.5	利润	8030.65	
2	措施项目费	32885.7	
2.1	单价措施项目费	5291.01	
2.2	总价措施项目费	27594.69	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	14435.37	
3	其他项目费		
3.1	其中:暂列金额		
3.2	其中:专业工程暂估		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	19308.02	
5	税金	75999.33	
6	工程造价	920436.29	

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(003)

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
		污水管网工程						
1	040501004001	污水DN110 PE管 (开挖施工)	1、垫层、基础材质及厚度：管道基础另计 2、材质及规格：DN110 实壁PE管,管道采用PE100级,管材规格S8系列,1.0MPa,含配套管件(如热熔弯头、异径、三通等) 3、连接形式：热熔连接 4、铺设深度：按设计要求 5、管道检验及试验要求：管道密闭性试验可采用水压试验	m	430	33.22	14284.6	
2	040501004002	污水DN160 PE管 (开挖施工)	1、垫层、基础材质及厚度：管道基础另计 2、材质及规格：DN160 实壁PE管,管道采用PE100级,管材规格S8系列,1.0MPa,含配套管件(如热熔弯头、异径、三通等) 3、连接形式：热熔连接 4、铺设深度：按设计要求 5、管道检验及试验要求：管道密闭性试验可采用水压试验	m	1440	76.99	110865.6	
3	040501002001	钢管	1、垫层、基础材质及厚度：管道基础另计 2、材质及规格：Q235B级螺旋焊接钢管,材质为镇静钢,公称压力1.00MPa,规格D108*4mm,含配套管件 3、接口方式：焊接连接 4、铺设深度：详见图纸设计 5、管道检验及试验要求：管道密闭性试验可采用水压试验 6、管道防腐：钢管及钢制管件采用液体环氧煤沥青涂料,涂漆前进行内外表面除锈处理,钢管内外防腐做法详见图纸设计,外露管道的二次防腐要求满足设计规范 7、详见图纸设计	m	26	94.4	2454.4	

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
4	040501002002	钢管	1、垫层、基础材质及厚度：管道基础另计 2、材质及规格：Q235B级螺旋焊接钢管，材质为镇静钢，公称压力1.00MPa，规格D159*4.5mm，含配套管件 3、接口方式：焊接连接 4、铺设深度：详见图纸设计 5、管道检验及试验要求：管道密闭性试验可采用水压试验 6、管道防腐：钢管及钢制管件采用液体环氧煤沥青涂料，涂漆前进行内外表面除锈处理，钢管内外防腐做法详见图纸设计，外露管道的二次防腐要求满足设计规范 7、详见图纸设计	m	38	145.1	5513.8	
5	040501002003	钢管	1、垫层、基础材质及厚度：管道基础另计 2、材质及规格：Q235B级螺旋焊接钢管，材质为镇静钢，公称压力1.00MPa，规格D89*5mm，含配套管件 3、接口方式：焊接连接 4、铺设深度：详见图纸设计 5、管道检验及试验要求：管道密闭性试验可采用水压试验 6、管道防腐：钢管及钢制管件采用液体环氧煤沥青涂料，涂漆前进行内外表面除锈处理，钢管内外防腐做法详见图纸设计，外露管道的二次防腐要求满足设计规范 7、详见图纸设计	m	6	77.03	462.18	
6	040501002004	钢管	1、垫层、基础材质及厚度：管道基础另计 2、材质及规格：Q235B级螺旋焊接钢管，材质为镇静钢，公称压力1.00MPa，规格D57*3mm，含配套管件 3、接口方式：焊接连接 4、铺设深度：详见图纸设计 5、管道检验及试验要求：管道密闭性试验可采用水压试验 6、管道防腐：钢管及钢制管件采用液体环氧煤沥青涂料，涂漆前进行内外表面除锈处理，钢管内外防腐做法详见图纸设计，外露管道的二次防腐要求满足设计规范 7、详见图纸设计	m	2	48.31	96.62	
7	040502006001	法兰	1、材质、规格、结构形式：Q235B钢塑组合法兰片，DN100，PN1.0MPa 2、连接形式：PE与钢管连接	片	17	138.47	2353.99	
8	040502006002	法兰	1、材质、规格、结构形式：Q235B钢塑组合法兰片，DN150，PN1.0MPa 2、连接形式：PE与钢管连接	片	15	211.09	3166.35	

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
9	040502006003	法兰	1、材质、规格、结构形式：Q235B法兰片，DN100，PN1.0MPa 2、连接形式：闸阀用	片	12	94.49	1133.88	
10	040502006004	法兰	1、材质、规格、结构形式：Q235B法兰片，DN150，PN1.0MPa 2、连接形式：闸阀用	片	10	155.3	1553	
11	040502006005	法兰	1、材质、规格、结构形式：Q235B法兰片，DN75，PN1.0MPa 2、连接形式：排泥用	片	2	75.28	150.56	
12	040502006006	法兰	1、材质、规格、结构形式：Q235B法兰片，DN50，PN1.0MPa 2、连接形式：排气阀用	片	4	60.02	240.08	
13	040502005001	排气井阀门	1、种类：闸阀 2、材质及规格：DN50，不锈钢阀芯，要求详见编制说明 3、连接形式：详见图纸设计	个	2	314.15	628.3	
14	040502005002	排泥井阀门	1、种类：闸阀 2、材质及规格：DN75，不锈钢阀芯，要求详见编制说明 3、连接形式：详见图纸设计	个	1	420.46	420.46	
15	040502005003	阀门井阀门	1、种类：闸阀 2、材质及规格：DN100，不锈钢阀芯，要求详见编制说明 3、连接形式：详见图纸设计	个	4	569.09	2276.36	
16	040502005004	阀门井阀门	1、种类：闸阀 2、材质及规格：DN150，不锈钢阀芯，要求详见编制说明 3、连接形式：详见图纸设计	个	4	667.46	2669.84	
17	040502002001	钢管管件制作、安装	1、种类：阀门伸缩器 2、材质及规格：DN100，材质要求详见编制说明 3、接口形式：详见图纸设计	个	4	579.64	2318.56	
18	040502002002	钢管管件制作、安装	1、种类：阀门伸缩器 2、材质及规格：DN150，材质要求详见编制说明 3、接口形式：详见图纸设计	个	4	729.17	2916.68	
19	040502002003	钢管管件制作、安装	1、种类：阀门伸缩器 2、材质及规格：DN75，材质要求详见编制说明 3、接口形式：详见图纸设计	个	1	448.41	448.41	
20	031002001001	管道支架	1、材质：Q235B 2、管架形式：沿桥架管配套三角支架，做法参照图集03S402第61页	套	23	150	3450	
21	040503002001	混凝土支墩	1、检查井内管道支墩 2、混凝土强度等级：C25 3、含模板安拆	m3	1.32	1681.59	2219.7	

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
22	040503002002	混凝土包封	1、混凝土包封管道 2、混凝土强度等级：C25 3、含模板安拆	m3	59.56	649.86	38705.66	
23	040504002001	预制装配式混凝土井	1、排泥阀井 1000（DN100）钢筋混凝土圆形排泥阀井 2、垫层、基础材质及厚度：下部井室Y3-Xa,上部井室Y3-S,盖板Y3-G,井筒T,预制构件以M10防水水泥砂浆连接或胶圈连接 3、混凝土强度等级：C40 4、井盖、井圈材质及规格：井圈井盖另计 5、踏步材质、规格：塑钢爬梯 6、防渗、防水要求：外侧10厚M10防水水泥砂浆坐浆,里侧勾缝 7、防坠网安装 8、做法参见22S521-10	座	1	3500	3500	
24	040504002002	预制装配式混凝土井	1、排泥湿井 800（DN100）钢筋混凝土圆形排泥湿井 2、垫层、基础材质及厚度：下部井室Y3-Xa,上部井室Y3-S,盖板Y3-G,井筒T,预制构件以M10防水水泥砂浆连接或胶圈连接 3、混凝土强度等级：C40 4、井盖、井圈材质及规格：井圈井盖另计 5、踏步材质、规格：塑钢爬梯 6、防渗、防水要求：外侧10厚M10防水水泥砂浆坐浆,里侧勾缝 7、防坠网安装 8、做法参见22S521-10	座	1	2000	2000	
25	040504002003	预制装配式混凝土井	1、压力检查井 1000（DN100）钢筋混凝土圆形立式闸阀井 2、垫层、基础材质及厚度：下部井室Y3-Xa,上部井室Y3-S,盖板Y3-G,井筒T,预制构件以M10防水水泥砂浆连接或胶圈连接 3、混凝土强度等级：C40 4、井盖、井圈材质及规格：井圈井盖另计 5、踏步材质、规格：塑钢爬梯 6、防渗、防水要求：外侧10厚M10防水水泥砂浆坐浆,里侧勾缝 7、防坠网安装 8、做法参见22S521-10	座	1	3500	3500	

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
26	040504002004	预制装配式混凝土井	1、压力检查井 1200 (DN150) 钢筋混凝土圆形立式闸阀井 2、垫层、基础材质及厚度：下部井室Y3-Xa, 上部井室Y3-S, 盖板Y3-G, 井筒T, 预制构件以M10防水水泥砂浆连接或胶圈连接 3、混凝土强度等级：C40 4、井盖、井圈材质及规格：井圈井盖另计 5、踏步材质、规格：塑钢爬梯 6、防渗、防水要求：外侧10厚M10防水水泥砂浆坐浆, 里侧勾缝 7、防坠网安装 8、做法参见22S521-10	座	2	5500	11000	
27	040504002005	预制装配式混凝土井	1、阀门井 1000 (DN100) 钢筋混凝土圆形立式闸阀井 2、垫层、基础材质及厚度：下部井室Y3-Xa, 上部井室Y3-S, 盖板Y3-G, 井筒T, 预制构件以M10防水水泥砂浆连接或胶圈连接 3、混凝土强度等级：C40 4、井盖、井圈材质及规格：井圈井盖另计 5、踏步材质、规格：塑钢爬梯 6、防渗、防水要求：外侧10厚M10防水水泥砂浆坐浆, 里侧勾缝 7、防坠网安装 8、做法参见22S521-10	座	4	3500	14000	
28	040504002006	预制装配式混凝土井	1、阀门井 1200 (DN150) 钢筋混凝土圆形立式闸阀井 2、垫层、基础材质及厚度：下部井室Y3-Xa, 上部井室Y3-S, 盖板Y3-G, 井筒T, 预制构件以M10防水水泥砂浆连接或胶圈连接 3、混凝土强度等级：C40 4、井盖、井圈材质及规格：井圈井盖另计 5、踏步材质、规格：塑钢爬梯 6、防渗、防水要求：外侧10厚M10防水水泥砂浆坐浆, 里侧勾缝 7、防坠网安装 8、做法参见22S521-10	座	4	5500	22000	
29	040504001001	井盖安装	1、井盖、井圈材质及规格：700重型球墨铸铁井盖 2、承载力：D400级承载力 3、详见图纸设计	座	10	689.03	6890.3	
30	040504001002	井盖安装	1、井盖、井圈材质及规格：700钢纤维井盖 2、承载力：C250级承载力 3、详见图纸设计	座	3	321.16	963.48	
31	040503002003	混凝土支墩	1、管道附属构筑物, 转弯处 2、混凝土强度等级：C25 3、含模板安拆 4、工程量按实计	m3	6.5	1681.59	10930.34	

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
32	080601011001	标志牌、标桩	1、名称：管道标识桩, 钢砼预制 2、安装方式：详见图纸设计 3、安装部位：100m一座 4、做法详见图纸设计	根	20	150	3000	
33	080601011002	标志牌、标桩	1、名称：管道地贴标识, 不锈钢预制 2、安装方式：详见图纸设计 3、安装部位：30m一处 4、做法详见图纸设计	处	62	20	1240	
		分部小计					277353.15	
		雨水管网工程						
34	040501001001	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度：100mm厚碎石垫层+120° C25混凝土基础 2、管座材质：II级钢筋混凝土管 3、规格：DN800 4、接口方式：承插橡胶圈接口 5、铺设深度：详见图纸设计 6、管道检验及试验要求：闭水试验 7、含模板制安及拆除等 8、详见图纸设计	m	366	583.06	213399.96	
35	040504002007	预制装配式混凝土井	1、雨水检查井 1200 (DN800) 钢筋混凝土圆形检查井 2、垫层、基础材质及厚度：下部井室Y3-Xa, 上部井室Y3-S, 盖板Y3-G, 井筒T, 预制构件以M10防水水泥砂浆连接或胶圈连接 3、混凝土强度等级：C40 4、井盖、井圈材质及规格：井圈井盖另计 5、踏步材质、规格：塑钢爬梯 6、防渗、防水要求：外侧10厚M10防水水泥砂浆坐浆, 里侧勾缝 7、防坠网安装 8、做法参见22S521-07	座	32	5500	176000	
36	040504001003	井盖安装	1、井盖、井圈材质及规格：700重型球墨铸铁井盖 2、承载力：D400级承载力 3、详见图纸设计	座	6	689.03	4134.18	
37	040504001004	井盖安装	1、井盖、井圈材质及规格：700钢纤维井盖 2、承载力：C250级承载力 3、详见图纸设计	座	26	321.16	8350.16	
38	050202001001	驳岸修复	1、浆砌石驳岸原样修复 2、踏勘现场, 根据现场实际情况综合考虑报价	m	50	456.33	22816.5	
39	050202001002	河边台阶修复	1、河边台阶原样修复 2、踏勘现场, 根据现场实际情况综合考虑报价	处	8	1500	12000	
40	050102012001	铺种草皮	1、草皮种类：原有草坪恢复 2、铺种方式：满铺 3、养护期：一年	m ²	100	24.56	2456	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
41	050102007001	栽植色带	1、苗木、花卉种类：原有灌木恢复 2、株高或蓬径：根据现场实际情况 3、单位面积株数：根据现场实际情况 4、养护期：一年	m ²	50	89.77	4488.5	
42	050102001001	栽植乔木	1、种类：原有乔木恢复 2、胸径或干径：根据现场实际情况 3、株高、冠径：根据现场实际情况 4、养护期：一年	株	7	1034.97	7244.79	
		分部小计					450890.09	
		给排水工程						
43	040504001005	砌筑井	1、砖砌给排水管道手孔井	座	80	800	64000	
		分部小计					64000	
		分部分项合计					792243.24	
1	050403001001	树木支撑架	1、树棍四脚井字桩	株	7	41.2	288.4	
2	050403002001	草绳绕树干	1、草绳绕树干胸径在15cm以内	株	7	11.63	81.41	
3	041101005001	井字架	1、井深：按设计	座	45	109.36	4921.2	
		单价措施合计					5291.01	
合计							797534.25	

综合单价分析表

工程名称：管网工程(003)

项目编码	040501004001	项目名称	污水DN110 PE管（开挖施工）		计量单位	m	工程量	430					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
7-150	塑料管安装 管外径110mm以内	100m	0.01	343.36	5.73	112.98	91.27	45.63	3.43	0.06	1.13	0.91	0.46
5-159	管道试压 公称直径100mm以内	100m	0.01	174.3	47.16	13.52	37.56	18.78	1.74	0.47	0.14	0.38	0.19
综合人工工日				小计					5.17	0.53	1.27	1.29	0.65
0.0484工日				未计价材料费					24.31				
清单项目综合单价								33.22					
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)			
	DN110 实壁PE管,管道采用PE100级,管材规格S8系列,1.0MPa				m	1	24.31	24.31					
	清洁棉布				kg	0.00166	5.15	0.01					
	三氯乙烯				kg	0.0002	6.31						
	电				kW·h	0.05525	0.86	0.05					
	法兰阀门DN50				个	0.00007	155.39	0.01					
	平焊法兰DN50				片	0.00013	29.38						
	钢板 δ 4.5~10				kg	0.00817	3.47	0.03					
	热镀锌钢管DN50				m	0.0102	21.97	0.22					
	石棉橡胶板 δ 1~6				kg	0.006	19.01	0.11					
	带帽带垫螺栓				kg	0.0015	5.57	0.01					
	电焊条				kg	0.003	5.02	0.02					
	水				m3	0.00864	4.49	0.04					
	氧气				m3	0.00264	2.83	0.01					
	乙炔气				kg	0.00088	15.44	0.01					
	其他材料费						--	0.01	--				
材料费小计						--	24.84	--					

项目编码	040501004002	项目名称	污水DN160 PE管（开挖施工）		计量单位	m	工程量	1440					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				

				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
7-151	塑料管安装 管 外径160mm以内	100m	0.01	418.69	7.52	147.72	113.28	56.64	4.19	0.08	1.48	1.13	0.57	
5-160	管道试压 公称 直径200mm以内	100m	0.01	269.21	72	17.21	57.28	28.64	2.69	0.72	0.17	0.57	0.29	
综合人工工日		小计							6.88	0.8	1.65	1.7	0.86	
0.0643工日		未计价材料费							65.1					
清单项目综合单价									76.99					
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)			
	DN160 实壁PE管,管道采用PE100级,管材规格S8系列,1.0MPa					m	1	65.1	65.1					
	清洁棉布					kg	0.0020 2	5.15	0.01					
	三氯乙烯					kg	0.0002	6.31						
	电					kW·h	0.0738 3	0.86	0.06					
	法兰阀门DN50					个	0.0000 7	155.39	0.01					
	平焊法兰DN50					片	0.0001 3	29.38						
	钢板 δ 4.5~10					kg	0.0246	3.47	0.09					
	热镀锌钢管DN50					m	0.0102	21.97	0.22					
	石棉橡胶板 δ 1~6					kg	0.009	19.01	0.17					
	带帽带垫螺栓					kg	0.0024	5.57	0.01					
	电焊条					kg	0.003	5.02	0.02					
	水					m3	0.0345	4.49	0.15					
	氧气					m3	0.0038 5	2.83	0.01					
	乙炔气					kg	0.0012 8	15.44	0.02					
其他材料费							--	0.03	--					
材料费小计							--	65.9	--					

项目编码	040501002001	项目名称	钢管	计量单位	m	工程量	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
7-4	碳钢管安装 电 弧焊 公称直径 100mm以内	10m	0.1	110.21	6.83	13.4	24.72	12.36	11.02	0.68	1.34	2.47	1.24
5-159	管道试压 公称 直径100mm以内	100m	0.01	174.3	47.16	13.52	37.56	18.78	1.74	0.47	0.14	0.38	0.19
5-241	高分子漆内外防 腐 IPN外防腐	10m2	0.0339 12	165.64	164.37	127.83	58.69	29.35	5.62	5.57	4.33	1.99	1
5-242	高分子漆内外防 腐 水舱漆内防 腐	10m2	0.0314	153.87	226.98	114.5	53.67	26.84	4.83	7.13	3.6	1.69	0.84

综合人工工日	小计	23.21	13.85	9.41	6.53	3.27	
0.217工日	未计价材料费	38.13					
清单项目综合单价		94.4					
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)
	Q235B级螺旋焊接钢管D108*4mm	m	1.012	37.68	38.13		
	氧气	m ³	0.0366 ₄	2.83	0.1		
	乙炔气	kg	0.0121 ₈	15.44	0.19		
	电焊条	kg	0.0294	5.02	0.15		
	尼龙砂轮片φ100×16×3	片	0.0034	3.26	0.01		
	棉纱线	kg	0.0021	5.57	0.01		
	电	kW·h	0.0136	0.86	0.01		
	破布	kg	0.035	6	0.21		
	镀锌铁丝8~12#	kg	0.0077	4.56	0.04		
	法兰阀门DN50	个	0.0000 ₇	155.39	0.01		
	平焊法兰DN50	片	0.0001 ₃	29.38			
	钢板δ4.5~10	kg	0.0081 ₇	3.47	0.03		
	热镀锌钢管DN50	m	0.0102	21.97	0.22		
	石棉橡胶板δ1~6	kg	0.006	19.01	0.11		
	带帽带垫螺栓	kg	0.0015	5.57	0.01		
	水	m ³	0.0086 ₄	4.49	0.04		
	面漆IPN8710-2B	kg	0.2204 ₂₈	24.61	5.42		
	铁砂布0~2#	张	0.2612 ₄₈	0.64	0.17		
	水氧舱室涂料	kg	0.2920 ₂	24.01	7.01		
其他材料费				--	0.11	--	
材料费小计				--	51.98	--	

项目编码	040501002002	项目名称	钢管	计量单位	m	工程量	38						
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
7-6	碳钢管安装 电弧焊 公称直径150mm以内	10m	0.1	146.91	10.34	21.62	33.71	16.85	14.69	1.03	2.16	3.37	1.69
5-160	管道试压 公称直径200mm以内	100m	0.01	269.21	72	17.21	57.28	28.64	2.69	0.72	0.17	0.57	0.29
5-241	高分子漆内外防腐 IPN外防腐	10m ²	0.0499 ₂₆	165.64	164.37	127.83	58.69	29.35	8.27	8.21	6.38	2.93	1.47

5-242	高分子漆内外防腐 水舱漆内防腐	10m ²	0.0471	153.87	226.98	114.5	53.67	26.84	7.25	10.69	5.39	2.53	1.26	
综合人工工日		小计							32.9	20.65	14.1	9.4	4.71	
0.3075工日		未计价材料费							63.34					
清单项目综合单价									145.1					
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)		
	Q235B级螺旋焊接钢管D159*4.5mm						m	1.01	62.71	63.34				
	氧气						m ³	0.0583 5	2.83	0.17				
	乙炔气						kg	0.0194 8	15.44	0.3				
	电焊条						kg	0.0568	5.02	0.29				
	尼龙砂轮片φ100×16×3						片	0.0056	3.26	0.02				
	棉纱线						kg	0.0031	5.57	0.02				
	电						kW·h	0.0217	0.86	0.02				
	破布						kg	0.04	6	0.24				
	镀锌铁丝8~12#						kg	0.0077	4.56	0.04				
	法兰阀门DN50						个	0.0000 7	155.39	0.01				
	平焊法兰DN50						片	0.0001 3	29.38					
	钢板δ4.5~10						kg	0.0246	3.47	0.09				
	热镀锌钢管DN50						m	0.0102	21.97	0.22				
	石棉橡胶板δ1~6						kg	0.009	19.01	0.17				
	带帽带垫螺栓						kg	0.0024	5.57	0.01				
	水						m ³	0.0345	4.49	0.15				
	面漆IPN8710-2B						kg	0.3245 19	24.61	7.99				
	铁砂布0~2#						张	0.3881 04	0.64	0.25				
	水氧舱室涂料						kg	0.4380 3	24.01	10.52				
其他材料费								--	0.14	--				
材料费小计								--	83.99	--				

项目编码	040501002003	项目名称	钢管	计量单位	m	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
7-3	碳钢管安装 电弧焊 公称直径80mm以内	10m	0.1	99.72	5.71	10.54	22.05	11.03	9.97	0.57	1.05	2.21	1.1
5-159	管道试压 公称直径100mm以内	100m	0.01	174.3	47.16	13.52	37.56	18.78	1.74	0.47	0.14	0.38	0.19

5-241	高分子漆内外防腐 IPN外防腐	10m2	0.0279 5	165.64	164.37	127.83	58.69	29.35	4.63	4.59	3.57	1.64	0.82
5-242	高分子漆内外防腐 水舱漆内防腐	10m2	0.0248	153.87	226.98	114.5	53.67	26.84	3.82	5.63	2.84	1.33	0.67
综合人工工日		小计							20.16	11.26	7.6	5.56	2.78
0.1885工日		未计价材料费							29.67				
清单项目综合单价									77.03				

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)
	Q235B级螺旋焊接钢管D89*5mm			m	1.013	29.29	29.67		
	氧气			m3	0.0309 4	2.83	0.09		
	乙炔气			kg	0.0102 8	15.44	0.16		
	电焊条			kg	0.0235	5.02	0.12		
	尼龙砂轮片φ100×16×3			片	0.0025	3.26	0.01		
	棉纱线			kg	0.0018	5.57	0.01		
	电			kW·h	0.0111	0.86	0.01		
	破布			kg	0.03	6	0.18		
	镀锌铁丝8~12#			kg	0.0077	4.56	0.04		
	法兰阀门DN50			个	0.0000 7	155.39	0.01		
	平焊法兰DN50			片	0.0001 3	29.38			
	钢板δ4.5~10			kg	0.0081 7	3.47	0.03		
	热镀锌钢管DN50			m	0.0102	21.97	0.22		
	石棉橡胶板δ1~6			kg	0.006	19.01	0.11		
	带帽带垫螺栓			kg	0.0015	5.57	0.01		
	水			m3	0.0086 4	4.49	0.04		
	面漆IPN8710-2B			kg	0.1816 75	24.61	4.47		
	铁砂布0~2#			张	0.211	0.64	0.14		
	水氧舱室涂料			kg	0.2306 4	24.01	5.54		
其他材料费						--	0.07	--	
材料费小计						--	40.93	--	

项目编码	040501002004	项目名称	钢管		计量单位	m	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
7-1	碳钢管安装 电弧焊 公称直径50mm以内	10m	0.1	65.38	3.9	5.6	14.2	7.1	6.54	0.39	0.56	1.42	0.71

5-159	管道试压 公称直径100mm以内	100m	0.01	174.3	47.16	13.52	37.56	18.78	1.74	0.47	0.14	0.38	0.19
5-241	高分子漆内外防腐 IPN外防腐	10m2	0.0179	165.64	164.37	127.83	58.69	29.35	2.96	2.94	2.29	1.05	0.53
5-242	高分子漆内外防腐 水舱漆内防腐	10m2	0.0147 5	153.87	226.98	114.5	53.67	26.84	2.27	3.35	1.69	0.79	0.4
综合人工工日		小计							13.51	7.15	4.68	3.64	1.83
0.1263工日		未计价材料费							17.5				
清单项目综合单价									48.31				
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)	
	Q235B级螺旋焊接钢管D57*5mm						m	1.015	17.24	17.5			
	氧气						m3	0.0196 4	2.83	0.06			
	乙炔气						kg	0.0067 8	15.44	0.1			
	电焊条						kg	0.0127	5.02	0.06			
	尼龙砂轮片 φ100×16×3						片	0.0014	3.26				
	棉纱线						kg	0.0011	5.57	0.01			
	电						kW·h	0.0069	0.86	0.01			
	破布						kg	0.025	6	0.15			
	镀锌铁丝8~12#						kg	0.0077	4.56	0.04			
	法兰阀门DN50						个	0.0000 7	155.39	0.01			
	平焊法兰DN50						片	0.0001 3	29.38				
	钢板 δ4.5~10						kg	0.0081 7	3.47	0.03			
	热镀锌钢管DN50						m	0.0102	21.97	0.22			
	石棉橡胶板 δ1~6						kg	0.006	19.01	0.11			
	带帽带垫螺栓						kg	0.0015	5.57	0.01			
	水						m3	0.0086 4	4.49	0.04			
	面漆IPN8710-2B						kg	0.1163 5	24.61	2.86			
	铁砂布0~2#						张	0.1306	0.64	0.08			
	水氧舱室涂料						kg	0.1371 75	24.01	3.29			
其他材料费								--	0.07	--			
材料费小计								--	24.65	--			

项目编码	040502006001	项目名称	法兰		计量单位	片	工程量	17					
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

7-623	法兰安装 对焊 法兰 公称直径 100mm以内	副	0.5	55	9.53	16.96	14.39	7.2	27.5	4.77	8.48	7.2	3.6	
综合人工工日		小计							27.5	4.77	8.48	7.2	3.6	
0.257工日		未计价材料费							86.92					
清单项目综合单价									138.47					
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)		
	Q235B钢塑组合法兰片, DN100, PN1.0MPa						片	1	86.92	86.92				
	氧气						m3	0.137	2.83	0.39				
	乙炔气						kg	0.0455	15.44	0.7				
	电焊条						kg	0.164	5.02	0.82				
	尼龙砂轮片 $\phi 100 \times 16 \times 3$						片	0.02	3.26	0.07				
	棉纱线						kg	0.007	5.57	0.04				
	石棉橡胶板中压 $\delta 0.8 \sim 6$						kg	0.085	19.38	1.65				
	铅油						kg	0.055	14.58	0.8				
	清油						kg	0.01	13.72	0.14				
	破布						kg	0.015	6	0.09				
	电						kW·h	0.0815	0.86	0.07				
	其他材料费								--		--			
	材料费小计								--	91.69	--			

项目编码	040502006002	项目名称	法兰		计量单位	片	工程量	15						
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	
7-625	法兰安装 对焊 法兰 公称直径 150mm以内	副	0.5	84.85	15.92	27.07	22.38	11.19	42.43	7.96	13.54	11.19	5.6	
综合人工工日		小计							42.43	7.96	13.54	11.19	5.6	
0.3965工日		未计价材料费							130.37					
清单项目综合单价									211.09					
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)		
	Q235B钢塑组合法兰片, DN150, PN1.0MPa						片	1	130.37	130.37				
	氧气						m3	0.278	2.83	0.79				
	乙炔气						kg	0.074	15.44	1.14				
	电焊条						kg	0.3415	5.02	1.71				
	尼龙砂轮片 $\phi 100 \times 16 \times 3$						片	0.0335	3.26	0.11				
	棉纱线						kg	0.0115	5.57	0.06				
	石棉橡胶板中压 $\delta 0.8 \sim 6$						kg	0.14	19.38	2.71				
	铅油						kg	0.07	14.58	1.02				
	清油						kg	0.015	13.72	0.21				

破布	kg	0.015	6	0.09	
电	kW·h	0.13	0.86	0.11	
其他材料费			--	0.01	--
材料费小计			--	138.33	--

项目编号	040502006003	项目名称	法兰		计量单位	片	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
7-623	法兰安装 对焊法兰 公称直径100mm以内	副	0.5	55	9.53	16.96	14.39	7.2	27.5	4.77	8.48	7.2	3.6
综合人工工日		小计							27.5	4.77	8.48	7.2	3.6
0.257工日		未计价材料费							42.94				
清单项目综合单价								94.49					
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)			
	Q235B法兰片, DN100, PN1.0MPa				片	1	42.94	42.94					
	氧气				m3	0.137	2.83	0.39					
	乙炔气				kg	0.0455	15.44	0.7					
	电焊条				kg	0.164	5.02	0.82					
	尼龙砂轮片 φ100×16×3				片	0.02	3.26	0.07					
	棉纱线				kg	0.007	5.57	0.04					
	石棉橡胶板中压 δ0.8~6				kg	0.085	19.38	1.65					
	铅油				kg	0.055	14.58	0.8					
	清油				kg	0.01	13.72	0.14					
	破布				kg	0.015	6	0.09					
	电				kW·h	0.0815	0.86	0.07					
	其他材料费							--		--			
材料费小计							--	47.71	--				

项目编号	040502006004	项目名称	法兰		计量单位	片	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
7-625	法兰安装 对焊法兰 公称直径150mm以内	副	0.5	84.85	15.92	27.07	22.38	11.19	42.43	7.96	13.54	11.19	5.6
综合人工工日		小计							42.43	7.96	13.54	11.19	5.6
0.3965工日		未计价材料费							74.58				
清单项目综合单价								155.3					

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)	
	Q235B法兰片, DN150, PN1.0MPa	片	1	74.58	74.58			
	氧气	m ³	0.278	2.83	0.79			
	乙炔气	kg	0.074	15.44	1.14			
	电焊条	kg	0.3415	5.02	1.71			
	尼龙砂轮片 $\phi 100 \times 16 \times 3$	片	0.0335	3.26	0.11			
	棉纱线	kg	0.0115	5.57	0.06			
	石棉橡胶板中压 $\delta 0.8 \sim 6$	kg	0.14	19.38	2.71			
	铅油	kg	0.07	14.58	1.02			
	清油	kg	0.015	13.72	0.21			
	破布	kg	0.015	6	0.09			
	电	kW·h	0.13	0.86	0.11			
	其他材料费				--	0.01	--	
	材料费小计				--	82.54	--	

项目编码	040502006005	项目名称	法兰		计量单位	片	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
7-622	法兰安装 对焊法兰 公称直径80mm以内	副	0.5	48.04	7.3	13.48	12.3	6.15	24.02	3.65	6.74	6.15	3.08
综合人工工日		小计							24.02	3.65	6.74	6.15	3.08
0.2245工日		未计价材料费							31.64				
清单项目综合单价								75.28					
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)						
	Q235B法兰片, DN75, PN1.0MPa	片	1	31.64	31.64								
	氧气	m ³	0.1125	2.83	0.32								
	乙炔气	kg	0.038	15.44	0.59								
	电焊条	kg	0.1275	5.02	0.64								
	尼龙砂轮片 $\phi 100 \times 16 \times 3$	片	0.015	3.26	0.05								
	棉纱线	kg	0.006	5.57	0.03								
	石棉橡胶板中压 $\delta 0.8 \sim 6$	kg	0.065	19.38	1.26								
	铅油	kg	0.035	14.58	0.51								
	清油	kg	0.01	13.72	0.14								
	破布	kg	0.01	6	0.06								
	电	kW·h	0.0665	0.86	0.06								
	其他材料费				--	-0.01	--						
	材料费小计				--	35.29	--						

项目编码	040502006006	项目名称	法兰		计量单位	片	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
7-620	法兰安装 对焊法兰 公称直径50mm以内	副	0.5	36.59	4.08	7.4	8.8	4.4	18.3	2.04	3.7	4.4	2.2
综合人工工日		小计							18.3	2.04	3.7	4.4	2.2
0.171工日		未计价材料费							29.38				
清单项目综合单价										60.02			
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)			
	Q235B法兰片, DN50, PN1.0MPa				片	1	29.38	29.38					
	氧气				m3	0.0685	2.83	0.19					
	乙炔气				kg	0.0225	15.44	0.35					
	电焊条				kg	0.0605	5.02	0.3					
	尼龙砂轮片 $\phi 100 \times 16 \times 3$				片	0.0085	3.26	0.03					
	棉纱线				kg	0.0035	5.57	0.02					
	石棉橡胶板中压 $\delta 0.8 \sim 6$				kg	0.0355	19.38	0.69					
	铅油				kg	0.02	14.58	0.29					
	清油				kg	0.005	13.72	0.07					
	破布				kg	0.01	6	0.06					
	电				kW·h	0.041	0.86	0.04					
	其他材料费						--		--				
材料费小计						--	31.42	--					

项目编码	040502005001	项目名称	排气井阀门		计量单位	个	工程量	2					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
7-647	焊接法兰阀门安装 公称直径50mm以内	个	1	14.45	1.36		2.89	1.45	14.45	1.36		2.89	1.45
综合人工工日		小计							14.45	1.36		2.89	1.45
0.135工日		未计价材料费							294				
清单项目综合单价										314.15			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	闸阀Q235B, DN50				个	1	294	294					
	石棉橡胶板中压 $\delta 0.8 \sim 6$				kg	0.07	19.38	1.36					
	其他材料费						--		--				

	材料费小计	--	295.36	--	
--	-------	----	--------	----	--

项目编码	040502005002	项目名称	排泥井阀门	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
7-649	焊接法兰阀门安装 公称直径80mm以内	个	1	26.11	2.52		5.22	2.61	26.11	2.52		5.22	2.61
综合人工工日		小计						26.11	2.52		5.22	2.61	
0.244工日		未计价材料费						384					
清单项目综合单价								420.46					
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)				
	闸阀Q235B, DN75			个	1	384	384						
	石棉橡胶板中压 δ0.8~6			kg	0.13	19.38	2.52						
	其他材料费					--		--					
	材料费小计					--	386.52	--					

项目编码	040502005003	项目名称	阀门井阀门	计量单位	个	工程量	4						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
7-650	焊接法兰阀门安装 公称直径100mm以内	个	1	38.31	3.29		7.66	3.83	38.31	3.29		7.66	3.83
综合人工工日		小计						38.31	3.29		7.66	3.83	
0.358工日		未计价材料费						516					
清单项目综合单价								569.09					
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)				
	闸阀Q235B, DN100			个	1	516	516						
	石棉橡胶板中压 δ0.8~6			kg	0.17	19.38	3.29						
	其他材料费					--		--					
	材料费小计					--	519.29	--					

项目编码	040502005004	项目名称	阀门井阀门	计量单位	个	工程量	4						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
7-652	焊接法兰阀门安装 公称直径150mm以内	个	1	47.72	5.43		9.54	4.77	47.72	5.43		9.54	4.77

综合人工工日	小计	47.72	5.43		9.54	4.77		
0.446工日	未计价材料费	600						
清单项目综合单价		667.46						
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)	
	闸阀Q235B, DN150	个	1	600	600			
	石棉橡胶板中压 δ 0.8~6	kg	0.28	19.38	5.43			
	其他材料费				--		--	
	材料费小计				--	605.43	--	

项目编码	040502002001	项目名称	钢管管件制作、安装	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
7-852	焊接钢套筒补偿器安装 公称直径100mm以内	个	1	85.71	5.82	23.38	21.82	10.91	85.71	5.82	23.38	21.82	10.91
综合人工工日		小计							85.71	5.82	23.38	21.82	10.91
0.801工日		未计价材料费							432				
清单项目综合单价							579.64						
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)						
	阀门伸缩器Q235B, DN100	个	1	432	432								
	电焊条	kg	0.302	5.02	1.52								
	氧气	m3	0.26	2.83	0.74								
	乙炔气	kg	0.086	15.44	1.33								
	尼龙砂轮片 φ 100×16×3	片	0.077	3.26	0.25								
	磨头	个	0.1	8.58	0.86								
	棉纱线	kg	0.014	5.57	0.08								
	机油45#	kg	0.05	7.72	0.39								
	铁砂布2#	张	0.5	0.86	0.43								
	钢锯条	根	0.4	0.21	0.08								
	电	kW·h	0.163	0.86	0.14								
	其他材料费				--		--						
	材料费小计				--	437.82	--						

项目编码	040502002002	项目名称	钢管管件制作、安装	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

7-853	焊接钢套筒补偿器安装 公称直径150mm以内	个	1	130.97	10.56	37.19	33.63	16.82	130.97	10.56	37.19	33.63	16.82	
综合人工工日		小计							130.97	10.56	37.19	33.63	16.82	
1.224工日		未计价材料费							500					
清单项目综合单价									729.17					
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)					
	阀门伸缩器Q235B, DN150			个	1	500	500							
	电焊条			kg	0.796	5.02	4							
	氧气			m3	0.507	2.83	1.43							
	乙炔气			kg	0.169	15.44	2.61							
	尼龙砂轮片 φ100×16×3			片	0.179	3.26	0.58							
	棉纱线			kg	0.021	5.57	0.12							
	机油45#			kg	0.07	7.72	0.54							
	铁砂布2#			张	1	0.86	0.86							
	钢锯条			根	0.8	0.21	0.17							
	电			kW·h	0.285	0.86	0.25							
	其他材料费					--		--						
	材料费小计					--	510.56	--						

项目编码	040502002003	项目名称	钢管管件制作、安装	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	
7-851	焊接钢套筒补偿器安装 公称直径80mm以内	个	1	64.52	5.05	18.06	16.52	8.26	64.52	5.05	18.06	16.52	8.26	
综合人工工日		小计						64.52	5.05	18.06	16.52	8.26		
0.603工日		未计价材料费						336						
清单项目综合单价									448.41					
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)					
	阀门伸缩器Q235B, DN75			个	1	336	336							
	电焊条			kg	0.246	5.02	1.23							
	氧气			m3	0.225	2.83	0.64							
	乙炔气			kg	0.076	15.44	1.17							
	尼龙砂轮片 φ100×16×3			片	0.063	3.26	0.21							
	磨头			个	0.083	8.58	0.71							
	棉纱线			kg	0.012	5.57	0.07							
	机油45#			kg	0.05	7.72	0.39							
	铁砂布2#			张	0.5	0.86	0.43							
	钢锯条			根	0.4	0.21	0.08							

电	kW·h	0.142	0.86	0.12		
其他材料费			--		--	
材料费小计			--	341.05	--	

项目编码	031002001001	项目名称	管道支架		计量单位	套	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	
D00020	管道支架	套	1		150					150				
综合人工工日		小计									150			
工日		未计价材料费												
清单项目综合单价								150						
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)				
	管道支架				套	1	150	150						
	其他材料费						--		--					
	材料费小计						--	150	--					

项目编码	040503002001	项目名称	混凝土支墩		计量单位	m3	工程量	1.32						
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
5-496	C25管道支墩(档墩) 每处1m3以内(商品砼)(非泵送)	10m3	0.1	2503.71	4073.31	181.27	537	268.5	250.37	407.33	18.13	53.7	26.85	
6-1602	小型构件 木模	10m3	0.1	3612.21	4518.04	29.38	728.32	364.16	361.22	451.8	2.94	72.83	36.42	
综合人工工日		小计								611.59	859.13	21.07	126.53	63.27
5.7158工日		未计价材料费												
清单项目综合单价								1681.59						
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)				
	C25粒径20砼32.5级坍落度35-50(商品砼)(非泵送)				m3	1.02	393.2	401.06						
	草袋子				只	1.6848	0.86	1.45						
	电				kW·h	0.816	0.86	0.7						
	水				m3	0.9185	4.49	4.12						
	镀锌铁丝18~22#				kg	0.1009	4.56	0.46						
	圆钉				kg	2.0716	4.56	9.45						
	模板木材				m3	0.1799	2244.57	403.8						
	脱模剂				kg	2.107	17.15	36.14						
复合硅酸盐水泥32.5级				kg	3.342	0.27	0.9							

	中(粗)砂	t	0.0087 84	120	1.05		
	其他材料费			--	--		
	材料费小计			--	859.13	--	

项目编号	040503002002	项目名称	混凝土包封		计量单位	m3	工程量	59.56					
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
6-785	非定型井垫层 C25混凝土(商品 砼)(非泵送)	10m3	0.1	1662.1 1	4138.3 4	153.5	363.12	181.56	166.21	413.83	15.35	36.31	18.16
综合人工工日		小计							166.21	413.83	15.35	36.31	18.16
1.5534工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								649.86					
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)			
	C25粒径40砼32.5级坍落度35-50(商品砼)(非泵送)				m3	1.02	393.2	401.06					
	电				kW·h	0.408	0.86	0.35					
	水				m3	0.9587	4.49	4.3					
	其他材料费						--	8.12	--				
	材料费小计						--	413.83	--				

项目编号	040504002001	项目名称	预制装配式混凝土井		计量单位	座	工程量	1					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
D00005	排泥阀井 1000(DN100) 钢筋混凝土圆形 排泥阀井	座	1		3500					3500			
综合人工工日		小计								3500			
工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								3500					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价 (元)	合价(元)	暂估单 价(元)	暂估合 价(元)			
	排泥阀井1000(DN100)钢筋混凝土圆形排泥阀井				座	1	3500	3500					
	其他材料费						--		--				
	材料费小计						--	3500	--				

项目编号	040504002002	项目名称	预制装配式混凝土井		计量单位	座	工程量	1
清单综合单价组成明细								

定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
D00006	排泥湿井800 (DN100) 钢筋混凝土圆形排泥湿井	座	1		2000						2000			
综合人工工日		小计								2000				
工日		未计价材料费												
清单项目综合单价									2000					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价(元)		暂估单 价(元)	暂估合 价(元)				
	排泥湿井800 (DN100) 钢筋混凝土圆形排泥湿井			座	1	2000	2000							
	其他材料费					--			--					
	材料费小计					--	2000		--					

项目编码	040504002003	项目名称	预制装配式混凝土井	计量单位	座	工程量	1							
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
D00007	压力检查井1000 (DN100) 钢筋混凝土圆形立式闸阀井	座	1		3500					3500				
综合人工工日		小计								3500				
工日		未计价材料费												
清单项目综合单价									3500					
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)				
	压力检查井1000 (DN100) 钢筋混凝土圆形立式闸阀井			座	1	3500	3500							
	其他材料费					--			--					
	材料费小计					--	3500		--					

项目编码	040504002004	项目名称	预制装配式混凝土井	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
D00008	压力检查井1200 (DN150) 钢筋混凝土圆形立式闸阀井	座	1		5500					5500			
综合人工工日		小计								5500			
工日		未计价材料费											
清单项目综合单价									5500				

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)
	压力检查井1200 (DN150) 钢筋混凝土圆形立式闸阀井	座	1	5500	5500		
	其他材料费			--		--	
	材料费小计			--	5500	--	

项目编码	040504002005	项目名称	预制装配式混凝土井	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
D00009	阀门井1000 (DN100) 钢筋混凝土圆形立式闸阀井	座	1		3500					3500			
综合人工工日		小计							3500				
工日		未计价材料费											
清单项目综合单价							3500						
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)						
	阀门井1000 (DN100) 钢筋混凝土圆形立式闸阀井	座	1	3500	3500								
	其他材料费			--		--							
	材料费小计			--	3500	--							

项目编码	040504002006	项目名称	预制装配式混凝土井	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
D00015	阀门井1200 (DN150) 钢筋混凝土圆形立式闸阀井	座	1		5500					5500			
综合人工工日		小计							5500				
工日		未计价材料费											
清单项目综合单价							5500						
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)						
	阀门井1200 (DN150) 钢筋混凝土圆形立式闸阀井	座	1	5500	5500								
	其他材料费			--		--							
	材料费小计			--	5500	--							

项目编码	040504001001	项目名称	井盖安装	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	
6-808	井盖、井算安装 检查井 铸铁井 盖、座	10套	0.1	479.79	6266.4 9		95.96	47.98	47.98	626.65		9.6	4.8	
综合人工工日		小计							47.98	626.65		9.6	4.8	
0.4484工日		未计价材料费												
清单项目综合单价									689.03					
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)		
	沥青漆					kg	0.492	10.29	5.06					
	700重型球墨铸铁井盖D400级承载力					套	1	600	600					
	复合硅酸盐水泥32.5级					kg	15.818 8	0.27	4.27					
	中(粗)砂					t	0.0415 78	120	4.99					
	水					m3	0.0085 2	4.49	0.04					
	其他材料费							--	12.29		--			
	材料费小计							--	626.65		--			

项目编码	040504001002	项目名称	井盖安装	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
6-809	井盖、井算安装 检查井 混凝土 井盖、座	10套	0.1	435.06	94.85		87.01	43.51	43.51	9.49		8.7	4.35
综合人工工日		小计						43.51	9.49		8.7	4.35	
0.4066工日		未计价材料费						255.11					
清单项目综合单价								321.16					
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)	
	700钢纤维井盖C250级承载力					套	1.01	252.58	255.11				
	复合硅酸盐水泥32.5级					kg	15.818 8	0.27	4.27				
	中(粗)砂					t	0.0415 78	120	4.99				
	水					m3	0.0085 2	4.49	0.04				
	其他材料费							--	0.19		--		
	材料费小计							--	264.6		--		

项目编码	040503002003	项目名称	混凝土支墩	计量单位	m3	工程量	6.5
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	
5-496	C25管道支墩(档墩) 每处1m3以内(商品砼)(非泵送)	10m3	0.1	2503.71	4073.31	181.27	537	268.5	250.37	407.33	18.13	53.7	26.85	
6-1602	小型构件 木模	10m3	0.1	3612.21	4518.04	29.38	728.32	364.16	361.22	451.8	2.94	72.83	36.42	
综合人工工日		小计							611.59	859.13	21.07	126.53	63.27	
5.7158工日		未计价材料费												
清单项目综合单价									1681.59					
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)			
	C25粒径20砼32.5级坍落度35-50(商品砼)(非泵送)					m3	1.02	393.2	401.06					
	草袋子					只	1.6848	0.86	1.45					
	电					kW·h	0.816	0.86	0.7					
	水					m3	0.9185	4.49	4.12					
	镀锌铁丝18~22#					kg	0.1009	4.56	0.46					
	圆钉					kg	2.0716	4.56	9.45					
	模板木材					m3	0.1799	2244.57	403.8					
	脱模剂					kg	2.107	17.15	36.14					
	复合硅酸盐水泥32.5级					kg	3.342	0.27	0.9					
	中(粗)砂					t	0.008784	120	1.05					
	其他材料费							--		--				
	材料费小计							--	859.13	--				

项目编号	080601011001	项目名称	标志牌、标桩	计量单位	根	工程量	20							
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
D00010	管道标识桩, 钢砼预制	根	1		150					150				
综合人工工日		小计							150					
工日		未计价材料费												
清单项目综合单价									150					
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)			
	管道标识桩, 钢砼预制					根	1	150	150					
	其他材料费							--		--				
	材料费小计							--	150	--				

项目编号	080601011002	项目名称	标志牌、标桩	计量单位	处	工程量	62
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
D00011	管道地贴标识, 不锈钢预制	处	1		20					20			
综合人工工日		小计								20			
工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								20					
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)			
	管道地贴标识, 不锈钢预制			处	1	20	20						
	其他材料费					--			--				
	材料费小计					--	20		--				

项目编码	040501001001	项目名称	混凝土管		计量单位	m	工程量	366					
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
6-817	垫层 碎石 干铺	10m3	0.0110 03	676.78	2434.5 4	26.72	140.7	70.35	7.45	26.79	0.29	1.55	0.77
6-830	渠(管)道基础 C25混凝土平基 (商品砼)(非泵送)	10m3	0.0266 83	1481.0 5	4146.9 1	153.5	326.91	163.46	39.52	110.65	4.1	8.72	4.36
6-1519	混凝土基础垫层 木模	100m2	0.0066 02	1064.9 7	3509.6 2	48.47	222.69	111.34	7.03	23.17	0.32	1.47	0.74
6-137	平接(企口)式 (Φ300~2400) 人机配合下管 管径800mm以内	100m	0.0091 69	1928.6 8		634.38	512.61	256.31	17.68		5.82	4.7	2.35
6-344	管道闭水试验 管径800mm以内	100m	0.01	377.07	507.53		75.41	37.71	3.77	5.08		0.75	0.38
综合人工工日		小计							75.45	165.69	10.53	17.19	8.6
0.7051工日		未计价材料费							305.6				
清单项目综合单价								583.06					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价(元)		暂估单 价(元)	暂估合 价(元)			
	碎石40			t	0.2188 5	120	26.26						
	C25粒径40砼32.5级坍落度35-50(商品砼)(非泵送)			m3	0.2721 67	393.2	107.02						
	草袋子			只	0.3688 12	0.86	0.32						
	电			kW·h	0.1088 67	0.86	0.09						
	水			m3	0.8203 92	4.49	3.68						
	镀锌铁丝18~22#			kg	0.0011 88	4.56	0.01						
	圆钉			kg	0.1302 57	4.56	0.59						

模板木材	m3	0.0095 4	2244.5 7	21.41		
脱模剂	kg	0.0660 2	17.15	1.13		
II级钢筋混凝土管 φ 800	m	0.9260 69	330	305.6		
镀锌铁丝8~12#	kg	0.0068	4.56	0.03		
焊接钢管DN40	m	0.0003	13.54			
橡胶护套管	m	0.015	6.43	0.1		
机砖	百块	0.029	63	1.83		
复合硅酸盐水泥32.5级	kg	0.4487 58	0.27	0.12		
中(粗)砂	t	0.0024 49	120	0.29		
其他材料费			--	2.81	--	
材料费小计			--	471.29	--	

项目编码	040504002007	项目名称	预制装配式混凝土井	计量单位	座	工程量	32						
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
D00021	雨水检查井 1200 (DN800) 钢筋混凝土圆形 检查井	座	1		5500					5500			
综合人工工日		小计							5500				
工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								5500					
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)				
	雨水检查井1200 (DN800) 钢筋混凝土圆形检查井			座	1	5500	5500						
	其他材料费					--		--					
	材料费小计					--	5500	--					

项目编码	040504001003	项目名称	井盖安装	计量单位	座	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
6-808	井盖、井算安装 检查井 铸铁井 盖、座	10套	0.1	479.79	6266.4 9		95.96	47.98	47.98	626.65		9.6	4.8
综合人工工日		小计						47.98	626.65		9.6	4.8	
0.4484工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								689.03					

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)
	沥青漆		kg	0.492	10.29	5.06		
	700重型球墨铸铁井盖D400级承载力		套	1	600	600		
	复合硅酸盐水泥32.5级		kg	15.8188	0.27	4.27		
	中(粗)砂		t	0.041578	120	4.99		
	水		m3	0.00852	4.49	0.04		
	其他材料费				--	12.29	--	
	材料费小计				--	626.65	--	

项目编码	040504001004	项目名称	井盖安装		计量单位	座	工程量	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
6-809	井盖、井算安装 检查井 混凝土 井盖、座	10套	0.1	435.06	94.85		87.01	43.51	43.51	9.49		8.7	4.35
综合人工工日		小计							43.51	9.49		8.7	4.35
0.4066工日		未计价材料费							255.11				
清单项目综合单价									321.16				
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)					
	700钢纤维井盖C250级承载力		套	1.01	252.58	255.11							
	复合硅酸盐水泥32.5级		kg	15.8188	0.27	4.27							
	中(粗)砂		t	0.041578	120	4.99							
	水		m3	0.00852	4.49	0.04							
	其他材料费				--	0.19	--						
	材料费小计				--	264.6	--						

项目编码	050202001001	项目名称	驳岸修复		计量单位	m	工程量	50					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
1-724	M10挡土墙 浆砌 块石	10m3	0.09	1289.67	3279.79	87.71	275.48	137.74	116.07	295.18	7.89	24.79	12.4
综合人工工日		小计							116.07	295.18	7.89	24.79	12.4
1.0848工日		未计价材料费											
清单项目综合单价									456.33				

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)	
	块石	t	1.7316	120	207.79			
	水	m3	0.22509	4.49	1.01			
	复合硅酸盐水泥32.5级	kg	83.5659	0.27	22.56			
	中(粗)砂	t	0.531783	120	63.81			
	其他材料费				--	0.01	--	
	材料费小计				--	295.18	--	

项目编号	050202001002	项目名称	河边台阶修复	计量单位	处	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	
D00018	河边台阶修复	处	1		1500					1500				
综合人工工日		小计							1500					
工日		未计价材料费												
清单项目综合单价								1500						
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)							
	河边台阶修复	处	1	1500	1500									
	其他材料费				--		--							
	材料费小计				--	1500	--							

项目编号	050102012001	项目名称	铺种草皮	计量单位	m2	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	利润
3-210	铺种草皮满铺	10m2	0.1	78	2.25		15.6	7.8	7.8	0.23		1.56	0.78
3-458备注1	草坪类(III级)(割灌机修剪)暖季型	10m2	0.1	22.46	3.3	10.49	6.59	3.3	2.25	0.33	1.05	0.66	0.33
综合人工工日		小计						10.05	0.56	1.05	2.22	1.11	
0.0966工日		未计价材料费										9.57	
清单项目综合单价								24.56					
材料费明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)						
	草皮	m2	1.02	9.17	9.35								
	基肥	kg	0.02	11.02	0.22								
	水	m3	0.0584	4.49	0.26								
	肥料	kg	0.12	1.77	0.21								

药剂	kg	0.0036	22.3	0.08		
其他材料费			--	0.01	--	
材料费小计			--	10.13	--	

项目编码	050102007001	项目名称	栽植色带		计量单位	m2	工程量	50					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
3-167	栽植片植绿篱、小灌木及地被高度在40cm内(49株内/m2)	10m2	0.1	80.08	5.3		16.02	8.01	8.01	0.53		1.6	0.8
3-451备注1	地被植物(III级)片植	10m2	0.1	23.96	7.74	6.47	6.09	3.04	2.4	0.77	0.65	0.61	0.3
综合人工工日		小计							10.41	1.3	0.65	2.21	1.1
0.1工日		未计价材料费							74.1				
清单项目综合单价								89.77					
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)			
	原有灌木恢复(49株内/m2)				m2	1.02	72	73.44					
	基肥				kg	0.06	11.02	0.66					
	水				m3	0.142	4.49	0.64					
	肥料				kg	0.24	1.77	0.42					
	药剂				kg	0.0108	22.3	0.24					
	其他材料费						--	--	--	--			
	材料费小计						--	75.4	--	--			

项目编码	050102001001	项目名称	栽植乔木		计量单位	株	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
3-107	栽植乔木(带土球)土球直径在100cm内	10株	0.1	1040	13.47	118.24	231.65	115.82	104	1.35	11.82	23.17	11.58
3-413备注1	落叶乔木(III级)胸径10cm以内	10株	0.1	176.84	23.51	51.45	45.66	22.83	17.68	2.35	5.15	4.57	2.28
综合人工工日		小计							121.68	3.7	16.97	27.74	13.86
1.17工日		未计价材料费							851.02				
清单项目综合单价								1034.97					
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)			
	原有乔木恢复				株	1.05	800	840					
	基肥				kg	1	11.02	11.02					

水	m3	0.468	4.49	2.1	
肥料	kg	0.6	1.77	1.06	
药剂	kg	0.024	22.3	0.54	
其他材料费			--	--	
材料费小计			--	854.72	--

项目编码	040504001005	项目名称	砌筑井	计量单位	座	工程量	80						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
D00019	砌筑井	座	1		800					800			
综合人工工日		小计							800				
工日		未计价材料费											
清单项目综合单价							800						
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)				
	砌筑井			座	1	800	800						
	其他材料费					--	--	--					
	材料费小计					--	800	--					

项目编码	050403001001	项目名称	树木支撑架	计量单位	株	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
3-247	树棍四脚井字桩	10株	0.1	83.2	303.87		16.64	8.32	8.32	30.39		1.66	0.83
综合人工工日		小计							8.32	30.39		1.66	0.83
0.08工日		未计价材料费											
清单项目综合单价							41.2						
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)				
	树棍长2000内			根	5.33	5.53	29.47						
	镀锌铁丝12#			kg	0.2	4.56	0.91						
	其他材料费					--	0.01	--					
材料费小计					--	30.39	--						

项目编码	050403002001	项目名称	草绳绕树干	计量单位	株	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

3-256	草绳绕树干胸径在15cm以内	10m	0.15	52	9.9	10.4	5.2	7.8	1.49		1.56	0.78
综合人工工日		小计						7.8	1.49		1.56	0.78
0.075工日		未计价材料费										
清单项目综合单价							11.63					
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)	
	草绳					kg	4.5	0.33	1.49			
	其他材料费							--		--		
	材料费小计							--	1.49	--		

项目编号	041101005001	项目名称	井字架	计量单位	座	工程量	45						
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
6-1630	钢管 井字架 井深2m以内	座	1	78.54	7.26		15.71	7.85	78.54	7.26		15.71	7.85
综合人工工日		小计						78.54	7.26		15.71	7.85	
0.734工日		未计价材料费											
清单项目综合单价							109.36						
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)		
	镀锌管件DN40					个	0.35	6.32	2.21				
	卡具及零星扣件					kg	0.124	3.65	0.45				
	木脚手板					m3	0.002	2244.57	4.49				
	其他材料费							--	0.11	--			
材料费小计							--	7.26	--				

总价措施项目清单与计价表

工程名称：管网工程(003)

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	安全文明施工费			14435.37			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5	11963.01			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.31	2472.36			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	13159.32			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
12	041109091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					27594.69			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：管网工程(003)

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：管网工程(003)

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：管网工程(003)

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(003)

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(003)

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	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：管网工程(003)

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	环境保护税+社会保险费+住房公积金	19308.02		19308.02
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	825128.94	2	16502.58
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	825128.94	0.34	2805.44
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	825128.94		
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	844436.96	9	75999.33
合计					95307.35

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：管网工程(003)

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									

