

句容市供水管网改造及互联互通项目句容市隆昌路-弘景路 )

工程

## 招标控制价

招 标 人：句容市水务集团有限公司

(单位盖章)

造价咨询人： 11

(单位盖章)

2025年11月14日

句容市供水管网改造及互联互通项目句容市隆昌路-弘景路 )

工程

## 招 标 控 制 价

招标控制价(小写): 44959787.6

(大写): 肆仟肆佰玖拾伍万玖仟柒佰捌拾柒元陆角

招 标 人: 句容市水务集团有限公司  
(单位盖章)

造 价 咨 询 人: 11  
(单位资质专用章)

法 定 代 表 人  
或 其 授 权 人: 11  
(签字或盖章)

法 定 代 表 人  
或 其 授 权 人: 11  
(签字或盖章)

编 制 人: 11  
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人: 11  
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间:2025年11月14日

复核时间:2025年11月14日

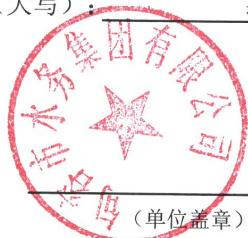
句容市供水管网改造及互联互通项目句  
容市隆昌路-弘景路 ) 工程

招 标 控 制 价

招标控制价（小写）：\_\_\_\_\_ 44959787.60

（大写）：\_\_\_\_\_ 肆仟肆佰玖拾伍万玖仟柒佰捌拾柒元陆角零分

招 标 人：\_\_\_\_\_



法定代表人  
或其授权人：



（签字或盖章）

造价咨询人：\_\_\_\_\_



法定代表人  
或其授权人：

（签字或盖章）

编 制 人：



复 核 人：



编 制 时 间： 2025年11月14日

复 核 时 间： 2025年11月14日

## 建设项目招标控制价表

工程名称：句容市供水管网改造及互联互通项目句容市隆昌路-弘景路 )

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	句容市供水管网改造及互联互通项目句容市隆昌路-弘景路 )	44959787.6		540344.1	962296.79
	合计	44959787.6		540344.1	962296.79

## 单项工程招标控制价表

工程名称：句容市供水管网改造及互联互通项目句容市隆昌路-弘景路 )

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	洪武路（人民路至兆文桥）供水管道互联互通工程	4633069.82		56501.71	102204.87
2	华阳南路（机场路至槐道桥）供水管道互联互通工程-土方工程	131014.86		2190.21	1822.96
3	华阳南路（机场路至槐道桥）供水管道互联互通工程	2782735.98		33521.53	60636.45
4	西部干线（通宁路至京福线）供水管道互联互通工程	1673173.62		20261.34	36650.35
5	高骊山路-弘景路（土方工程）	795227.77		13294.05	11064.92
6	高骊山路-弘景路	24290503.48		286548.51	518332.1
7	隆昌路-高骊山路	10654062.07		128026.75	231585.14
合计		44959787.6		540344.1	962296.79

## 单位工程招标控制价表

工程名称：洪武路（人民路至兆文桥）供水管道互联互通工程(001)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	3180973.99	
1.1	人工费	333484.24	
1.2	材料费	2208069.16	
1.3	施工机具使用费	459329.86	
1.4	企业管理费	136741	
1.5	利润	43349.73	
2	措施项目费	967343.91	
2.1	单价措施项目费	836708.74	
2.2	总价措施项目费	130635.17	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	56501.71	
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	102204.87	
5	税金	382547.05	
6	工程造价	4633069.82	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：洪武路（人民路至兆文桥）供水管道互联互通工程(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
1	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：详见图纸	m <sup>3</sup>	3235.61	17.54	56752.6	
2	040103001003	回填方	1、密实度要求：见图纸设计 2、填方材料品种：原土利用	m <sup>3</sup>	381.63	19.65	7499.03	
3	040103001042	回填方	1、绿化带以下50cm松填 2、密实度要求：详见图纸 3、填方来源、运距：原土利用	m <sup>3</sup>	225.17	4.35	979.49	
4	040103001002	回填方	1、密实度要求：见图纸设计 2、填方材料品种：石屑+3%水泥	m <sup>3</sup>	906.08	193.92	175707.03	
5	040103001004	回填方	1、密实度要求：见图纸设计 2、填方材料品种：石屑+5%水泥	m <sup>3</sup>	948.75	204.96	194455.8	
6	040103002002	余方弃置	1、废弃料品种：余土外运 2、运距：自行考虑	m <sup>3</sup>	2571.57	12.45	32016.05	
7	040501003005	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：120°范围及管底基础180mm中粗砂垫层 2、材质及规格：DN800球墨铸铁管，K9, Pn=1.0MPa 3、接口方式：橡胶圈承插接口 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 6、道路下埋管 7、具体要求详见图纸	m	575	1286.61	739800.75	
8	040501003011	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：120°范围及管底基础180mm中粗砂垫层 2、材质及规格：DN800球墨铸铁管，K9, Pn=1.0MPa 3、接口方式：橡胶圈承插接口 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 6、绿化下埋管 7、具体要求详见图纸	m	119	1233.4	146774.6	

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	040501008001	水平导向钻进	1、部位：拉管过河 2、土壤类别：详见图纸 3、材质及规格：自锚式球墨铸铁管，DN800 Pn=1.0MPa，最小允许拉应力≥1800kN,管材不小于K12。 4、接口方式：具体详见图纸 5、泥浆要求：泥浆外运 6、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 7、工作坑自行考虑，注浆等其他要求详见图纸	m	405	2447.69	991314.45	
10	040501003013	钢管	1、垫层、基础材质及厚度：120°范围及管底基础150mm中粗砂垫层 2、材质及规格：D325*8钢管 3、接口方式：焊接 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 6、管道除锈防腐等具体要求详见图纸	m	5	510.31	2551.55	
11	040501003014	钢管	1、垫层、基础材质及厚度：120°范围及管底基础150mm中粗砂垫层 2、材质及规格：D219*6钢管 3、接口方式：焊接 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 6、管道除锈防腐等具体要求详见图纸	m	5	356.71	1783.55	
12	040501003015	钢管	1、垫层、基础材质及厚度：120°范围及管底基础150mm中粗砂垫层 2、材质及规格：D219*6钢管 3、接口方式：焊接 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 6、泄水管 7、管道除锈防腐等具体要求详见图纸	m	12	356.68	4280.16	
13	040501003016	钢管	1、垫层、基础材质及厚度：120°范围及管底基础150mm中粗砂垫层 2、材质及规格：D108*4钢管 3、接口方式：焊接 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 6、管道除锈防腐等具体要求详见图纸	m	25	201.21	5030.25	
14	040502005004	阀门	1、种类：软密封蝶阀 2、材质及规格：DN800, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	1	8965.65	8965.65	

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
15	040502005012	阀门	1、种类：软密封闸阀 2、材质及规格 ：DN300, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	1	2139.61	2139.61	
16	040502005013	阀门	1、种类：软密封闸阀 2、材质及规格 ：DN200, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	1	1824.69	1824.69	
17	040502005014	阀门	1、种类：软密封闸阀 2、材质及规格 ：DN200, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、泄水	个	1	1824.69	1824.69	
18	040502005015	阀门	1、种类：软密封闸阀 2、材质及规格 ：DN100, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、连接排气阀	个	2	736.07	1472.14	
19	040502005007	阀门	1、种类：复合排气阀 2、材质及规格 ：DN100, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、自动进排气阀	个	2	1432.59	2865.18	
20	040502005010	阀门	1、种类：双法兰限位伸缩接头 2、材质及规格 ：DN800, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、VSSJA-2-1.0	个	1	2897.12	2897.12	
21	040502005011	阀门	1、种类：双法兰限位伸缩接头 2、材质及规格 ：DN300, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、VSSJA-2-1.0	个	1	782.06	782.06	
22	040502005016	阀门	1、种类：双法兰限位伸缩接头 2、材质及规格 ：DN200, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、VSSJA-2-1.0	个	2	516.83	1033.66	
23	040502001013	铸铁管管件	1、种类：球铁承插盘泄水三通 2、材质及规格 ：DN800*200 3、接口形式：见图纸设计 4、泄水	个	1	5200.18	5200.18	
24	040502001014	铸铁管管件	1、种类：球铁承插盘三通 2、材质及规格 ：DN800*300 3、接口形式：见图纸设计	个	1	5200.18	5200.18	

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
25	040502001015	铸铁管管件	1、种类：球铁承插盘三通 2、材质及规格： 3、接口形式：见图纸设计	个	1	5200.18	5200.18	
26	040502001016	铸铁管管件	1、种类：球铁承插正三通 2、材质及规格：DN800 3、接口形式：见图纸设计	个	1	5540.01	5540.01	
27	040502001020	铸铁管管件	1、种类：球铁排气三通 2、材质及规格： 3、接口形式：见图纸设计	个	2	4439.77	8879.54	
28	040502001010	铸铁管管件	1、种类：球铁承插弯头 2、材质及规格： 3、接口形式：见图纸设计	个	2	8018.21	16036.42	
29	040502001017	铸铁管管件	1、种类：球铁承插弯头 2、材质及规格： 3、接口形式：见图纸设计	个	3	8144.21	24432.63	
30	040502006003	法兰	1、材质、规格、结构形式： 2、焊接方式：详见图纸	个	1	211.78	211.78	
31	040502006006	法兰	1、材质、规格、结构形式： 2、焊接方式：详见图纸	个	2	139.79	279.58	
32	040502006007	法兰	1、材质、规格、结构形式： 2、焊接方式：详见图纸	个	10	66.67	666.7	
33	040502007001	盲堵板制作、安装	1、材质及规格：法兰盲板DN300, Pn=1.0MPa 2、连接形式：详见图纸	个	1	550.69	550.69	
34	040502007003	盲堵板制作、安装	1、材质及规格：法兰盲板DN200, Pn=1.0MPa 2、连接形式：详见图纸	个	1	297.37	297.37	
35	040502001004	铸铁管管件	1、种类：球铁承盘短管 2、材质及规格：DN800 3、接口形式：见图纸设计	个	2	3233.95	6467.9	
36	040502001018	铸铁管管件	1、种类：球铁插盘短管 2、材质及规格：DN800 3、接口形式：见图纸设计	个	2	3397.21	6794.42	
37	040502001021	铸铁管管件	1、种类：自锚式球铁承盘短管 2、材质及规格：DN800 3、接口形式：见图纸设计	个	1	3469.08	3469.08	
38	040502001022	铸铁管管件	1、种类：自锚式球铁插盘短管 2、材质及规格：DN800 3、接口形式：见图纸设计	个	1	3648.31	3648.31	

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
39	040502005017	阀门	1、种类：软密封闸阀 2、材质及规格： ： DN100, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、连接消火栓	个	5	736.07	3680.35	
40	040502005018	阀门	1、种类：双法兰限位伸缩接头 2、材质及规格 ： DN100, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	5	315.05	1575.25	
41	040502001019	铸铁管管件	1、种类：球铁承插盘三通 2、材质及规格 ： DN800*100 3、接口形式：见图纸设计	个	5	4439.77	22198.85	
42	040504002001	混凝土井	1、矩形立式蝶阀井 A*B=1800*2600 球墨铸铁 井盖井座 DN1200 2、详见05S502-P90 3、其他要求详见图纸	座	1	20182.65	20182.65	
43	040504002002	混凝土井	1、矩形排气阀井 A*B=1400*1400 球墨铸铁 井盖井座 DN1200 2、详见05S502-P164 3、其他要求详见图纸	座	2	9212.84	18425.68	
44	040504001001	砌筑井	1、砖砌泄水阀井 (D1200 ) 球墨铸铁井盖 井座 DN800 2、详见05S502-P16 3、其他要求详见图纸	座	1	4544.29	4544.29	
45	040504001003	砌筑井	1、砖砌闸阀井 (D1200 ) 球墨铸铁井盖井座 DN800 2、详见05S502-P16 3、其他要求详见图纸	座	6	4544.59	27267.54	
46	040504001004	砌筑井	1、砖砌闸阀井 (D1400 ) 球墨铸铁井盖井座 DN800 2、详见05S502-P16 3、其他要求详见图纸	座	1	5230.74	5230.74	
47	040503002001	混凝土支墩	1、C15混凝土 2、参照图集10S505 3、详见图纸	m3	139.36	610.34	85056.98	
48	040202011001	碎石	1、厚度：支墩下100mm厚 碎石垫层	m3	6.96	272.28	1895.07	
49	040501020001	警示(示踪)带铺设	1、成品300mm宽 2、详见图纸	m	695	0.5	347.5	
50	050307009001	标志牌	1、成品不锈钢铭牌 8cm×10cm, 厚度2mm, 不 锈钢材质 2、详见图纸	个	16	10	160	
51	040205018001	标志柱	1、100*100*1200mm高 C30混凝土警示桩(含基 础) 柱身颜色及文字按 业主要求 2、详见图纸	根	11	50	550	
52	040203007009	锯缝	1、路面锯缝	m	1170	7.56	8845.2	
53	041001004001	铣刨路面	1、材质：沥青 2、厚度：10cm	m2	292.5	3.46	1012.05	

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
54	041001001001	拆除路面	1、材质：沥青 2、厚度：10cm	m2	1824.5	0.74	1350.13	
55	041001003001	拆除基层	1、材质：砼基层 2、厚度：20cm	m2	1824.5	1.99	3630.76	
56	040203007006	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：沥青路面基层C30非泵送商品砼 2、厚度：20cm 3、详见图纸	m2	1824.5	107.52	196170.24	
57	040201021002	土工合成材料	1、材料品种、规格：玻纤格栅 2、断裂强度双向 $\geq 80\text{KN/m}$ 3、详见图纸	m2	877.5	15.63	13715.33	
58	040201021003	土工合成材料	1、材料品种、规格：土工格栅 2、抗拉强度双向 $\geq 35\text{KN/m}$ 3、详见图纸	m2	1170	17.09	19995.3	
59	040203004001	封层	1、PCR沥青封层1cm 3、详见图纸	m2	1824.5	8.2	14960.9	
60	040203006001	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类：AC-20C中粒式沥青砼 2、厚度：6cm 3、详见图纸	m2	1824.5	64.53	117734.99	
61	040203003002	透层、粘层	1、PC-3改性乳化沥青粘层 3、详见图纸	m2	2117	1.86	3937.62	
62	040203006002	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类：AC-13C细粒式沥青砼 2、厚度：4cm 3、详见图纸	m2	2117	47.33	100197.61	
63	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种：道路等拆除后的废渣外运 2、运距：自行考虑	m3	635.1	30.99	19681.75	
64	050102012001	草皮恢复	1、草皮种类：现状草皮起挖，管道埋设完成原样恢复， 2、铺种方式：满铺 3、养护期：成活期养护 4、详见图纸	m2	413	16.16	6674.08	
65	050102002002	栽植灌木	1、种类：现状灌木起挖，管道埋设完成原样恢复， 2、高度0.8m及以内 3、养护期：成活期养护	m2	40	59.4	2376	
66	030901011001	地上式市政消火栓	1、SS100/65-1.6 见图集13S201-19 单只重52KG以上，阀杆、连接杆、泄水装置304不锈钢材质，出水口304不锈钢或全铜材质（含基础及卵石回填） 2、详见图纸	套	5	790.41	3952.05	
		分部分项合计					3180973.99	
1	041106001001	大型机械设备进场及安拆		项	1	13649.54	13649.54	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
2	010202005002	型钢桩	1、送桩深度、桩长： 6m内 2、规格型号：25b#槽钢 钢板桩正反扣打，横向支 撑、腰梁25a普通工字钢 ，具体详见图纸	t	912.684	821.78	750025.46	
3	010202006004	钢板桩租赁费	1、打、拔钢板桩工期为 10天	t	912.684	60.3	55034.85	
4	041104003001	施工护栏	1、护栏类型：施工临时 护栏，满足规范要求	m	741	24.29	17998.89	
		单价措施合计					836708.74	
合计							4017682.73	

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：洪武路（人民路至兆文桥）供水管道互联互通工程(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			56501.71			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.2	48086.56			
		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	0.21	8415.15			
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	0.2	8014.43			
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	66119.03			
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					130635.17			

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：洪武路（人民路至兆文桥）供水管道互联互通工程(001)

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

## 暂列金额明细表

工程名称：洪武路（人民路至兆文桥）供水管道互联互通工程(001)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

### 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：洪武路（人民路至兆文桥）供水管道互联互通工程(001)

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：洪武路（人民路至兆文桥）供水管道互联互通工程(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：洪武路（人民路至兆文桥）供水管道互联互通工程(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：洪武路（人民路至兆文桥）供水管道互联互通工程(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：洪武路（人民路至兆文桥）供水管道互联互通工程(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	102204.87		102204.87
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	4137848.81	2.1	86894.83
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	4137848.81	0.37	15310.04
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	4137848.81		
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	4250522.77	9	382547.05
合计					484751.92

## 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：洪武路（人民路至兆文桥）供水管道互联互通工程(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：洪武路（人民路至兆文桥）供水管道互联互通工程(001)

## 单位工程招标控制价表

工程名称：华阳南路（机场路至槐道桥）供水管道互联互通工程-土方工程(002)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	109032.66	
1.1	人工费	58124.01	
1.2	材料费	34.4	
1.3	施工机具使用费	39994.21	
1.4	企业管理费	6900.5	
1.5	利润	3979.54	
2	措施项目费	9341.5	
2.1	单价措施项目费	5040.93	
2.2	总价措施项目费	4300.57	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	2190.21	
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	1822.96	
5	税金	10817.74	
6	工程造价	131014.86	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华阳南路（机场路至槐道桥）供水管道互联互通工程-土方工程(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	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：详见图纸	m <sup>3</sup>	5301.01	10.54	55872.65	
2	040103001003	回填方	1、密实度要求：见图纸设计 2、填方材料品种：原土利用	m <sup>3</sup>	2399.02	14.71	35289.58	
3	040103001042	回填方	1、绿化带以下50cm松填 2、密实度要求：详见图纸 3、填方来源、运距：原土利用	m <sup>3</sup>	1854.13	4.51	8362.13	
4	040103002002	余方弃置	1、废弃料品种：余土外运 2、运距：自行考虑	m <sup>3</sup>	688.01	13.82	9508.3	
		分部分项合计					109032.66	
1	041106001001	大型机械设备进场及安拆		项	1	5040.93	5040.93	
		单价措施合计					5040.93	
合计							114073.59	

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：华阳南路（机场路至槐道桥）供水管道互联互通工程-土方工程(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			2190.21			
		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	1711.1			
		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	479.11			
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	0.2	228.15			
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	1882.21			
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					4300.57			

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：华阳南路（机场路至槐道桥）供水管道互联互通工程-土方工程(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：华阳南路（机场路至槐道桥）供水管道互联互通工程-土方工程(002)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

### 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：华阳南路（机场路至槐道桥）供水管道互联互通工程-土方工程(002)

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：华阳南路（机场路至槐道桥）供水管道互联互通工程-土方工程(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：华阳南路（机场路至槐道桥）供水管道互联互通工程-土方工程(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：华阳南路（机场路至槐道桥）供水管道互联互通工程-土方工程(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：华阳南路（机场路至槐道桥）供水管道互联互通工程-土方工程(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	1822.96		1822.96
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	118374.16	1.3	1538.86
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	118374.16	0.24	284.1
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	118374.16		
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	120197.12	9	10817.74
合计					12640.7

## 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：华阳南路（机场路至槐道桥）供水管道互联互通工程-土方工程(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：华阳南路（机场路至槐道桥）供水管道互联互通工程-土方工程(002)

## 单位工程招标控制价表

工程名称：华阳南路（机场路至槐道桥）供水管道互联互通工程(003)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	2379025.2	
1.1	人工费	328950.15	
1.2	材料费	1769358.32	
1.3	施工机具使用费	103072.74	
1.4	企业管理费	134884.08	
1.5	利润	42759.91	
2	措施项目费	113307.14	
2.1	单价措施项目费	35803.46	
2.2	总价措施项目费	77503.68	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	33521.53	
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	60636.45	
5	税金	229767.19	
6	工程造价	2782735.98	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华阳南路（机场路至槐道桥）供水管道互联互通工程(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
		管网工程						
1	040501003011	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：120°范围及管底基础180mm中粗砂垫层 2、材质及规格：DN800球墨铸铁管, K9, Pn=1.0MPa 3、接口方式：橡胶圈承插接口 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 6、绿化下埋管 7、具体要求详见图纸	m	680	1233.39	838705.2	
2	040501003017	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：120°范围及管底基础150mm中粗砂垫层 2、材质及规格：DN500球墨铸铁管, K9, Pn=1.0MPa 3、接口方式：橡胶圈承插接口 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 6、绿化下埋管 7、具体要求详见图纸	m	774	596.33	461559.42	
3	040501003012	钢管	1、材质及规格： 2、接口方式：焊接 3、铺设深度：详见图纸 4、管道检验及试验要求： 5、架管施工 6、管道除锈防腐等具体要求详见图纸	m	139	1219.44	169502.16	
4	040501008001	水平导向钻进	1、部位：拉管 2、土壤类别：详见图纸 3、材质及规格：自锚式球墨铸铁管K9, dn500, Pn=1.0MPa 4、接口方式：详见图纸 5、泥浆要求：泥浆外运 6、管道检验及试验要求： 7、工作坑自行考虑，注浆等其他要求详见图纸	m	110	1210.16	133117.6	
5	040501003015	钢管	1、垫层、基础材质及厚度：120°范围及管底基础150mm中粗砂垫层 2、材质及规格： 3、接口方式：焊接 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求： 6、排泥管 7、管道除锈防腐等具体要求详见图纸	m	20	366.63	7332.6	

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	040502005019	阀门	1、种类：蝶阀 2、材质及规格 ：DN800, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	2	8965.65	17931.3	
7	040502005020	阀门	1、种类：软密封闸阀 2、材质及规格 ：DN500, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	3	7053.69	21161.07	
8	040502005012	阀门	1、种类：软密封闸阀 2、材质及规格 ：DN300, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	2	2139.61	4279.22	
9	040502005013	阀门	1、种类：软密封闸阀 2、材质及规格 ：DN150, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、排气阀	个	2	1551.14	3102.28	
10	040502005015	阀门	1、种类：软密封闸阀 2、材质及规格 ：DN80, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、排气阀	个	2	1039.65	2079.3	
11	040502005021	阀门	1、种类：软密封闸阀 2、材质及规格 ：DN150, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、泄水阀	个	1	1551.14	1551.14	
12	040502005007	阀门	1、种类：软密封闸阀 2、材质及规格 ：DN100, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、泄水阀	个	1	736.07	736.07	
13	040502005022	阀门	1、种类：软密封闸阀 2、材质及规格 ：DN100, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、消火栓	个	5	736.07	3680.35	
14	040502005023	阀门	1、种类：复合排气阀 2、材质及规格 ：DN150, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	2	2269.85	4539.7	
15	040502005024	阀门	1、种类：复合排气阀 2、材质及规格 ：DN80, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	2	1007.71	2015.42	
16	040502005010	阀门	1、种类：伸缩节 2、材质及规格 ：DN800, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、VSSJA-2-1.0	个	2	2897.12	5794.24	

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	040502005025	阀门	1、种类：伸缩节 2、材质及规格： ：DN500, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、VSSJA-2-1.0	个	3	1225.97	3677.91	
18	040502005011	阀门	1、种类：伸缩节 2、材质及规格： ：DN300, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、VSSJA-2-1.0	个	3	782.06	2346.18	
19	040502005026	阀门	1、种类：伸缩节 2、材质及规格： ：DN150, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、VSSJA-2-1.0	个	1	3503.71	3503.71	
20	040502005027	阀门	1、种类：伸缩节 2、材质及规格： ：DN100, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、VSSJA-2-1.0	个	6	315.05	1890.3	
21	040502001020	铸铁管管件	1、种类：球铁承盘短管 2、材质及规格：DN800 3、接口形式：见图纸设计	个	3	3233.95	9701.85	
22	040502001021	铸铁管管件	1、种类：球铁插盘短管 2、材质及规格：DN800 3、接口形式：见图纸设计	个	3	3397.21	10191.63	
23	040502001003	铸铁管管件	1、种类：球铁承盘短管 2、材质及规格：DN500 3、接口形式：见图纸设计	个	6	1598.98	9593.88	
24	040502001022	铸铁管管件	1、种类：球铁插盘短管 2、材质及规格：DN500 3、接口形式：见图纸设计	个	4	1354.98	5419.92	
25	040502001027	铸铁管管件	1、种类：自锚式球铁承盘短管 2、材质及规格：DN500 3、接口形式：见图纸设计	个	1	1710.78	1710.78	
26	040502001028	铸铁管管件	1、种类：自锚式球铁插盘短管 2、材质及规格：DN500 3、接口形式：见图纸设计	个	1	1441.93	1441.93	
27	040502002001	钢管管件制作、安装	1、种类：钢制泄水三通 2、材质及规格： ：DN800*150 3、接口形式：接口及管件除锈防腐详见图纸设计	个	1	2456.7	2456.7	
28	040502001013	铸铁管管件	1、种类：球铁承插盘泄水三通 2、材质及规格： ：DN500*100 3、接口形式：见图纸设计	个	1	3126.89	3126.89	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
29	040502001014	铸铁管管件	1、种类：球铁承插盘三通 2、材质及规格：DN800*150 3、接口形式：见图纸设计 4、排气三通	个	2	4637.64	9275.28	
30	040502001023	铸铁管管件	1、种类：球铁承插盘三通 2、材质及规格：DN500*80 3、接口形式：见图纸设计 4、排气三通	个	2	2656.63	5313.26	
31	040502001024	铸铁管管件	1、种类：球铁承插盘三通 2、材质及规格：DN500*100 3、接口形式：见图纸设计 4、消火栓	个	5	2656.63	13283.15	
32	040502001010	铸铁管管件	1、种类：球铁承插弯头 2、材质及规格：DN800*90° 3、接口形式：见图纸设计	个	1	8144.21	8144.21	
33	040502002013	钢管管件制作、安装	1、种类：钢制弯头 2、材质及规格：DN800*45° 3、接口形式：接口及管件除锈防腐详见图纸设计	个	4	2123.05	8492.2	
34	040502001025	铸铁管管件	1、种类：球铁承插弯头 2、材质及规格：DN500*90° 3、接口形式：见图纸设计	个	5	3286.61	16433.05	
35	040502006007	法兰	1、材质、规格、结构形式：锻钢法兰，DN100 2、焊接方式：详见图纸	个	11	66.67	733.37	
36	040502006008	法兰	1、材质、规格、结构形式：锻钢法兰，DN150 2、焊接方式：详见图纸	个	2	87.97	175.94	
37	040502006003	法兰	1、材质、规格、结构形式：锻钢法兰，DN300 2、焊接方式：详见图纸	个	3	211.78	635.34	
38	040502007001	盲堵板制作、安装	1、材质及规格：法兰盲板DN300 2、连接形式：详见图纸	个	2	550.69	1101.38	
39	040502001026	铸铁管管件	1、种类：异径管 2、材质及规格：DN800*500 3、接口形式：见图纸设计	个	1	4040.49	4040.49	
40	030901006002	流量计	1、规格、型号：流量计DN500 2、连接形式：法兰连接	个	1	16726.16	16726.16	
41	040303001023	混凝土垫层	1、混凝土强度等级：100厚C20混凝土 2、牵引管处镇墩垫层	m <sup>3</sup>	0.75	625.29	468.97	

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
42	040601017011	管道支撑墩	1、构件名称、规格：钢筋混凝土镇墩 2、混凝土强度等级：C30混凝土 3、含模板 4、牵引管处	m <sup>3</sup>	9	703.1	6327.9	
43	040901001026	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：三级钢 2、钢筋规格：10mm以内	t	0.258	5542.27	1429.91	
44	040901001027	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：三级钢 2、钢筋规格：20mm以内	t	1.599	4482.95	7168.24	
45	010606013001	防爬刺	1、构件名称：防爬刺 2、钢材品种、规格：具体要求详见图纸	个	2	139.06	278.12	
46	040301004001	泥浆护壁成孔灌注桩	1、地层情况：详见图纸 2、空桩长度、桩长：8m 3、桩径：0.6m 4、成孔方法：泥浆护壁灌注桩 5、混凝土种类、强度等级：C30水下混凝土 6、其他详见图纸 7、含泥浆外运，现场施工条件自行考虑	m <sup>3</sup>	13.56	1714.81	23252.82	
47	040301011001	截桩头	1、桩类型：灌注桩 2、混凝土强度等级：C30 3、外运运距自行考虑	m <sup>3</sup>	1.02	295.37	301.28	
48	040901004001	钢筋笼	1、钢筋种类：灌注桩钢筋详见图纸	t	1.2	5095.41	6114.49	
49	040303003001	混凝土承台	1、混凝土强度等级：C30 2、含模板	m <sup>3</sup>	7.86	813.73	6395.92	
50	040303001024	架管镇墩混凝土垫层	1、混凝土强度等级：C15混凝土 2、含模板	m <sup>3</sup>	1.89	590.69	1116.4	
51	040601017012	架管混凝土支墩	1、构件名称、规格：钢筋混凝土镇墩 2、混凝土强度等级：C30混凝土 3、含模板	m <sup>3</sup>	18.67	660.52	12331.91	
52	040901009001	预埋铁件	M1埋件，详见图纸	t	0.082	8923.07	731.69	
53	010606013002	抱箍及橡胶垫	1、构件名称：抱箍及橡胶垫，详见图纸	个	6	1098.4	6590.4	
54	030901011001	地上式市政消火栓	1、SS100/65-1.6 见图集13S201-19 单只重52KG以上 阀杆、连接杆、泄水装置304不锈钢材质 出水口304不锈钢或全铜材质（含基础及卵石回填） 2、详见图纸	套	5	790.63	3953.15	
55	040504001003	砌筑井	1、砖砌闸阀井（消火栓用）(D1200) 球墨铸铁井盖井座DN1200 2、详见05S502-P16 3、其他要求详见图纸	座	5	4633.29	23166.45	
56	040504002001	混凝土井	1、矩形立式蝶阀井 A*B=1800*2600 球墨铸铁井盖井座 DN1200 2、详见05S502-P90 3、其他要求详见图纸	座	2	20182.65	40365.3	

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
57	040504002003	混凝土井	1、矩形立式闸阀井 A*B=1500*2100 球墨铸铁 井盖井座 DN1200 2、详见05S502-P68 3、其他要求详见图纸	座	3	13942.04	41826.12	
58	040504002004	混凝土井	1、矩形立式闸阀井 A*B=1300*1300 球墨铸铁 井盖井座 DN1200 2、详见05S502-P68 3、其他要求详见图纸	座	2	6953.09	13906.18	
59	040504002005	混凝土井	1、流量计井 A*B=2100*2100 , 镀锌 钢盖板950*2100*2组, 最 大活荷载3.5KN/m <sup>2</sup> , 混凝 土为预拌混凝土除注明外 , 均为C35 P8, 垫层混凝 土是C20, 通长钢板止水 带-300*3, 预埋通长角钢 /80x50x5 2、施工时应视实际的开 挖深度采取有效的降水、 支护措施, 确保干槽施工 , 确保现状建(构)筑物的 安全与稳定并做好对现状 建(构)筑物的保护措施 3、详见图纸	座	1	16524.76	16524.76	
60	040504002002	混凝土井	1、矩形排气阀井 A*B=1400*1400 球墨铸铁 井盖井座 DN1200 2、详见05S502-P164 3、其他要求详见图纸	座	1	9212.38	9212.38	
61	040504002006	混凝土井	1、矩形排气阀井 A*B=1200*1200 球墨铸铁 井盖井座 DN1200 2、详见05S502-P164 3、其他要求详见图纸	座	2	5969.2	11938.4	
62	040504001001	砌筑井	1、砖砌泄水阀井 (D1200 )球墨铸铁井盖 井座 DN1200 2、详见05S502-P16 3、其他要求详见图纸	座	2	4829.74	9659.48	
63	040504001002	砌筑井	1、排泥湿井 Φ1200 铸 铁井盖井座DN1200 2、详见05S502-P60 3、其他要求详见图纸	座	1	5832.29	5832.29	
64	040504001006	砌筑井	1、排泥湿井 Φ1000 铸 铁井盖井座DN1200 2、详见05S502-P60 3、其他要求详见图纸	座	1	4142.4	4142.4	
65	040504001007	砌筑井	1、测试井780*780 基 础垫层采用C20混凝土 ; 井筒采用Mb10水泥砂浆 砌筑MU20混凝土实心砌块 ; 井壁采用1:2的水泥砂 浆进行抹面 预制混凝土 井圈500*500井盖400*400 井内砂石回填 2、详见图纸	座	2	525.09	1050.18	
66	040503002001	混凝土支墩	1、C15混凝土 2、参照图集10S505 3、详见图纸	m <sup>3</sup>	70.05	610.34	42754.32	
67	040202011001	碎石	1、厚度: 支墩下100mm厚 碎石垫层	m <sup>3</sup>	4.64	272.28	1263.38	
68	040501020001	警示(示踪)带铺 设	1、成品300mm宽 2、详见图纸	m	1700	0.5	850	

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
69	050307009001	标志牌	1、成品不锈钢铭牌 8cm×10cm, 厚度2mm, 不锈钢材质 2、详见图纸	个	2	10	20	
70	040205018001	标志柱	1、100*100*1200mm高 C30混凝土警示桩(含基础) 柱身颜色及文字按业主要求 2、详见图纸	根	18	50	900	
71	040203007009	锯缝	1、路面锯缝	m	88	7.56	665.28	
72	041001004001	铣刨路面	1、材质：沥青 2、厚度：10cm	m2	22	3.46	76.12	
73	041001001001	拆除路面	1、材质：沥青 2、厚度：10cm	m2	456	0.74	337.44	
74	041001003001	拆除基层	1、材质：砼基层 2、厚度：20cm	m2	456	1.99	907.44	
75	040203007006	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：沥青路面基层C30非泵送商品砼 2、厚度：20cm 3、详见图纸	m2	456	107.52	49029.12	
76	040201021002	土工合成材料	1、材料品种、规格：玻纤格栅 2、断裂强度双向 ≥80KN/m 3、详见图纸	m2	66	15.63	1031.58	
77	040201021003	土工合成材料	1、材料品种、规格：土工格栅 2、抗拉强度双向 ≥35KN/m 3、详见图纸	m2	88	17.09	1503.92	
78	040203004001	封层	1、PCR沥青封层1cm 3、详见图纸	m2	456	8.2	3739.2	
79	040203006001	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类：AC-20C中粒式沥青砼 2、厚度：6cm 3、详见图纸	m2	456	64.53	29425.68	
80	040203003002	透层、粘层	1、PC-3改性乳化沥青粘层 3、详见图纸	m2	500	1.86	930	
81	040203006002	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类：AC-13C细粒式沥青砼 2、厚度：4cm 3、详见图纸	m2	500	47.33	23665	
82	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种：道路等拆除后的废渣外运 2、运距：自行考虑	m3	150	30.99	4648.5	
83	050102001001	乔木恢复	1、种类：现状乔木起挖，管道埋设完成原样恢复 2、胸径或干径：20cm 3、养护期：成活期养护	株	10	1366.55	13665.5	
84	050102002002	栽植灌木	1、种类：现状灌木起挖，管道埋设完成原样恢复 2、高度0.8m及以内 3、养护期：成活期养护	m2	1100	59.23	65153	

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
85	050102012001	草皮恢复	1、草皮种类：现状草皮起挖，管道埋设完成原样恢复， 2、铺种方式：满铺 3、养护期：成活期养护 4、详见图纸	m <sup>2</sup>	4200	16.16	67872	
		分部小计					2379025.2	
		分部分项合计					2379025.2	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1			
2	041104003001	施工护栏	1、护栏类型：施工临时护栏，满足规范要求	m	1474	24.29	35803.46	
		单价措施合计					35803.46	
合计							2414828.66	

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：华阳南路（机场路至槐道桥）供水管道互联互通工程(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			33521.53			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.2	28528.96			
		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	0.21	4992.57			
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	0.2	4754.83			
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	39227.32			
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					77503.68			

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：华阳南路（机场路至槐道桥）供水管道互联互通工程(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：华阳南路（机场路至槐道桥）供水管道互联互通工程(003)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

### 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：华阳南路（机场路至槐道桥）供水管道互联互通工程(003)

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：华阳南路（机场路至槐道桥）供水管道互联互通工程(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：华阳南路（机场路至槐道桥）供水管道互联互通工程(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：华阳南路（机场路至槐道桥）供水管道互联互通工程(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：华阳南路（机场路至槐道桥）供水管道互联互通工程(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	60636.45		60636.45
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	2454917.19	2.1	51553.26
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	2454917.19	0.37	9083.19
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	2454917.19		
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	2552968.79	9	229767.19
合计					290403.64

## 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：华阳南路（机场路至槐道桥）供水管道互联互通工程(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							

## 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：华阳南路（机场路至槐道桥）供水管道互联互通工程(003)

## 单位工程招标控制价表

工程名称：西部干线（通宁路至京福线）供水管道互联互通工程(004)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	1421994.82	
1.1	人工费	230959.27	
1.2	材料费	869596.05	
1.3	施工机具使用费	205981.95	
1.4	企业管理费	85449.15	
1.5	利润	30008.4	
2	措施项目费	76376.5	
2.1	单价措施项目费	29531.13	
2.2	总价措施项目费	46845.37	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	20261.34	
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	36650.35	
5	税金	138151.95	
6	工程造价	1673173.62	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西部干线（通宁路至京福线）供水管道互联互通工程(004)

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	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：详见图纸	m <sup>3</sup>	2591.79	15.82	41002.12	
2	040103001003	回填方	1、密实度要求：见图纸设计 2、填方材料品种：原土利用	m <sup>3</sup>	1132.85	19.17	21716.73	
3	040103001042	回填方	1、绿化带以下50cm松填 2、密实度要求：详见图纸 3、填方来源、运距：原土利用	m <sup>3</sup>	1053.57	4.33	4561.96	
4	040103002002	余方弃置	1、废弃料品种：余土外运 2、运距：自行考虑	m <sup>3</sup>	235.44	12.45	2931.23	
5	040501003017	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：120°范围及管底基础150mm中粗砂垫层 2、材质及规格：DN400球墨铸铁管，K9, Pn=1.0MPa 3、接口方式：橡胶圈承插接口 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 6、绿化下埋管 7、具体要求详见图纸	m	860	442.19	380283.4	
6	040501008002	水平导向钻进	1、部位：拉管 2、土壤类别：详见图纸 3、材质及规格：自锚式球墨铸铁管K9, dn400, Pn=1.0MPa 4、接口方式：详见图纸 5、泥浆要求：泥浆外运 6、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 7、工作坑自行考虑，注浆等其他要求详见图纸	m	455	901.01	409959.55	
7	040501003012	钢管	1、垫层、基础材质及厚度：120°范围及管底基础150mm中粗砂垫层 2、材质及规格：D426*9钢管 3、接口方式：焊接 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗、探伤 6、绿化带下埋管 7、管道除锈防腐等具体要求详见图纸	m	150	683.73	102559.5	

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	040501003015	钢管	1、垫层、基础材质及厚度：120°。范围及管底基础150mm中粗砂垫层 2、材质及规格： 3、接口方式：焊接 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求： 6、排泥管 7、管道除锈防腐等具体要求详见图纸	m	10	288.21	2882.1	
9	040502005020	阀门	1、种类：软密封闸阀 2、材质及规格： 3、连接形式：见图纸设计	个	3	6241.27	18723.81	
10	040502005015	阀门	1、种类：软密封闸阀 2、材质及规格： 3、连接形式：见图纸设计 4、排气阀	个	6	1038.62	6231.72	
11	040502005021	阀门	1、种类：软密封闸阀 2、材质及规格： 3、连接形式：见图纸设计 4、泄水阀	个	1	1549.25	1549.25	
12	040502005022	阀门	1、种类：软密封闸阀 2、材质及规格： 3、连接形式：见图纸设计 4、消火栓	个	9	734.55	6610.95	
13	040502005024	阀门	1、种类：复合排气阀 2、材质及规格： 3、连接形式：见图纸设计	个	6	1006.68	6040.08	
14	040502005011	阀门	1、种类：双法兰限位伸缩接头 2、材质及规格： 3、连接形式：见图纸设计 4、VSSJA-2-1.0	个	4	1234.29	4937.16	
15	040502005026	阀门	1、种类：双法兰限位伸缩接头 2、材质及规格： 3、连接形式：见图纸设计 4、VSSJA-2-1.0	个	1	414.05	414.05	
16	040502005027	阀门	1、种类：双法兰限位伸缩接头 2、材质及规格： 3、连接形式：见图纸设计 4、VSSJA-2-1.0	个	9	313.53	2821.77	
17	040502001003	铸铁管管件	1、种类：球铁承盘短管 2、材质及规格：DN400 3、接口形式：见图纸设计	个	8	1125.75	9006	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
18	040502001022	铸铁管管件	1、种类：球铁插盘短管 2、材质及规格：DN400 3、接口形式：见图纸设计	个	8	1379.51	11036.08	
19	040502001028	铸铁管管件	1、种类：自锚式球铁承盘短管 2、材质及规格：DN400 3、接口形式：见图纸设计	个	3	1201.17	3603.51	
20	040502001029	铸铁管管件	1、种类：自锚式球铁插盘短管 2、材质及规格：DN400 3、接口形式：见图纸设计	个	3	1480.66	4441.98	
21	040502002001	钢管管件制作、安装	1、种类：钢制泄水三通 2、材质及规格： ： DN400*150 3、接口形式：接口及管件除锈防腐详见图纸设计	个	1	1115.75	1115.75	
22	040502001024	铸铁管管件	1、种类：球铁承插盘三通 2、材质及规格： ： DN400*80 3、接口形式：见图纸设计 4、排气三通	个	5	1654.57	8272.85	
23	040502002016	钢管管件制作、安装	1、种类：钢制三通 2、材质及规格： ： DN400*80 3、接口形式：接口及管件除锈防腐详见图纸设计 4、排气三通	个	1	1074.58	1074.58	
24	040502001027	铸铁管管件	1、种类：球铁承插盘三通 2、材质及规格： ： DN400*100 3、接口形式：见图纸设计 4、消火栓	个	9	1654.57	14891.13	
25	040502002015	钢管管件制作、安装	1、种类：钢制弯头 2、材质及规格： ： DN400*45° 3、接口形式：接口及管件除锈防腐详见图纸设计	个	4	734.57	2938.28	
26	040502001025	铸铁管管件	1、种类：球铁承插弯头 2、材质及规格： ： DN400*30° 3、接口形式：见图纸设计	个	1	2027.23	2027.23	
27	040502002017	钢管管件制作、安装	1、种类：钢制弯头 2、材质及规格： ： DN100*90° 3、接口形式：接口及管件除锈防腐详见图纸设计	个	9	141.67	1275.03	
28	040502006007	法兰	1、材质、规格、结构形式： ： 锻钢法兰，DN100 2、焊接方式：详见图纸	个	18	65.89	1186.02	
29	040502006008	法兰	1、材质、规格、结构形式： ： 锻钢法兰，DN150 2、焊接方式：详见图纸	个	2	86.88	173.76	
30	040502006005	法兰	1、材质、规格、结构形式： ： 锻钢法兰，DN400 2、焊接方式：详见图纸	个	2	307.32	614.64	

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
31	030901006002	流量计	1、规格、型号：流量计DN400 2、连接形式：法兰连接	个	1	14794.6	14794.6	
32	040303001023	混凝土垫层	1、混凝土强度等级： 100厚C20混凝土 2、镇墩垫层 3、含模板	m3	2.78	622	1729.16	
33	040601017011	管道支撑墩	1、构件名称、规格：钢 筋混凝土镇墩 2、混凝土强度等级 ：C30混凝土 3、含模板	m3	30.52	699.8	21357.9	
34	040901001026	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：三级钢 2、钢筋规格：10mm以内	t	0.327	5486.11	1793.96	
35	040901001027	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：三级钢 2、钢筋规格：20mm以内	t	0.124	4456.38	552.59	
36	010606013002	防爬刺	1、构件名称：防爬刺 2、钢材品种、规格：具 体要求详见图纸	个	2	137.27	274.54	
37	040303001024	混凝土垫层	1、混凝土强度等级 ：C20混凝土 2、架空管道与现状人行 道边线间	m3	4	527.96	2111.84	
38	040504002003	混凝土井	1、矩形立式闸阀井 A*B=1400*1800 球墨铸铁 井盖井座 DN1200 2、详见05S502-P68 3、其他要求详见图纸	座	3	11406.58	34219.74	
39	040504002006	混凝土井	1、矩形排气阀井 A*B=1200*1200 球墨铸铁 井盖井座 DN1200 2、详见05S502-P164 3、其他要求详见图纸	座	5	5903.91	29519.55	
40	040504001001	砌筑井	1、砖砌泄水阀井 (D1200)球墨铸铁井盖 井座 DN1200 2、详见05S502-P16 3、其他要求详见图纸	座	1	4778.9	4778.9	
41	030901011001	地上式市政消火栓	1、SS100/65-1.6 见图 集13S201-19 单只重 52KG以上 阀杆、连接杆 、泄水装置304不锈钢材 质 出水口304不锈钢或全 铜材质（含基础及卵石回 填） 2、详见图纸	套	9	784.19	7057.71	
42	040504001003	砌筑井	1、砖砌闸阀井（消火栓 用）(D1200)球墨铸铁 井盖井座 DN1200 2、详见05S502-P16 3、其他要求详见图纸	座	9	4665.62	41990.58	

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
43	040504002005	混凝土井	1、流量计井 A*B=2100*2100，镀锌钢盖板950*2100*2组，最大活荷载3.5KN/m <sup>2</sup> ，混凝土为预拌混凝土除注明外，均为C35 P8，垫层混凝土是C20，通长钢板止水带-300*3，预埋通长角钢/80x50x5 2、施工时应视实际的开挖深度采取有效的降水、支护措施，确保干槽施工，确保现状建(构)筑物的安全与稳定并做好对现状建(构)筑物的保护措施 3、详见图纸	座	1	16367.87	16367.87	
44	040504001007	砌筑井	1、测试井780*780 基础垫层采用C20混凝土；井筒采用Mb10水泥砂浆砌筑MU20混凝土实心砌块；井壁采用1:2的水泥砂浆进行抹面 预制混凝土井圈500*500井盖400*400 井内砂石回填 2、详见图纸	座	6	518.73	3112.38	
45	040503002001	混凝土支墩	1、C15混凝土 2、参照图集10S505 3、详见图纸	m <sup>3</sup>	4.23	603.89	2554.45	
46	040202011001	碎石	1、厚度：支墩下100mm厚碎石垫层	m <sup>3</sup>	1.1	269.44	296.38	
47	040501020001	警示（示踪）带铺设	1、成品300mm宽 2、详见图纸	m	1600	0.5	800	
48	050307009001	标志牌	1、成品不锈钢铭牌 8cm×10cm，厚度2mm，不锈钢材质 2、详见图纸	个	2	10	20	
49	040205018001	标志柱	1、100*100*1200mm高 C30混凝土警示桩（含基础）柱身颜色及文字按业主要求 2、详见图纸	根	16	50	800	
50	040203007009	锯缝	1、路面锯缝	m	300	7.47	2241	
51	041001004001	铣刨路面	1、材质：沥青 2、厚度：10cm	m <sup>2</sup>	75	3.42	256.5	
52	041001001001	拆除路面	1、材质：沥青 2、厚度：10cm	m <sup>2</sup>	275	0.74	203.5	
53	041001003001	拆除基层	1、材质：砼基层 2、厚度：20cm	m <sup>2</sup>	275	1.99	547.25	
54	040203007006	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：沥青路面基层C30非泵送商品砼 2、厚度：20cm 3、详见图纸	m <sup>2</sup>	275	106.6	29315	
55	040201021002	土工合成材料	1、材料品种、规格：玻纤格栅 2、断裂强度双向 ≥80KN/m 3、详见图纸	m <sup>2</sup>	225	15.45	3476.25	
56	040201021003	土工合成材料	1、材料品种、规格：土工格栅 2、抗拉强度双向 ≥35KN/m 3、详见图纸	m <sup>2</sup>	300	16.91	5073	

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
57	040203004001	封层	1、PCR沥青封层1cm 3、详见图纸	m2	275	8.14	2238.5	
58	040203006001	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类：AC-20C中粒式沥青砼 2、厚度：6cm 3、详见图纸	m2	275	64.44	17721	
59	040203003002	透层、粘层	1、PC-3改性乳化沥青粘层 3、详见图纸	m2	350	1.86	651	
60	040203006002	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类：AC-13C细粒式沥青砼 2、厚度：4cm 3、详见图纸	m2	350	47.23	16530.5	
61	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种：道路等拆除后的废渣外运 2、运距：自行考虑	m3	105	30.96	3250.8	
62	050102001001	乔木恢复	1、种类：现状乔木起挖，管道埋设完成原样恢复， 2、胸径或干径：20cm 3、养护期：成活期养护	株	5	1333.39	6666.95	
63	050102002002	栽植灌木	1、种类：现状灌木起挖，管道埋设完成原样恢复， 2、高度0.8m 3、养护期：成活期养护	m2	620	57.7	35774	
64	050102012002	草皮恢复	1、草皮种类：现状草皮起挖，管道埋设完成原样恢复， 2、铺种方式：满铺 3、养护期：成活期养护 4、详见图纸	m2	2480	15.74	39035.2	
		分部分项合计					1421994.82	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1	5040.93	5040.93	
2	041104003001	施工护栏	1、护栏类型：施工临时护栏，满足规范要求	m	1020	24.01	24490.2	
		单价措施合计					29531.13	
合计							1451525.95	

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：西部干线（通宁路至京福线）供水管道互联互通工程(004)

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			20261.34			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.2	17243.69			
		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	0.21	3017.65			
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	0.2	2873.95			
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	23710.08			
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					46845.37			

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：西部干线（通宁路至京福线）供水管道互联互通工程(004)

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：西部干线（通宁路至京福线）供水管道互联互通工程(004)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

### 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：西部干线（通宁路至京福线）供水管道互联互通工程(004)

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：西部干线（通宁路至京福线）供水管道互联互通工程(004)

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：西部干线（通宁路至京福线）供水管道互联互通工程(004)

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：西部干线（通宁路至京福线）供水管道互联互通工程(004)

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：西部干线（通宁路至京福线）供水管道互联互通工程(004)

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	36650.35		36650.35
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	1483819.77	2.1	31160.22
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	1483819.77	0.37	5490.13
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	1483819.77		
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	1535021.67	9	138151.95
合计					174802.3

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：西部干线（通宁路至京福线）供水管道互联互通工程(004)

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：西部干线（通宁路至京福线）供水管道互联互通工程(004)

## 单位工程招标控制价表

工程名称：高骊山路-弘景路（土方工程）(005)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	686589.13	
1.1	人工费	370432.8	
1.2	材料费	212.41	
1.3	施工机具使用费	247798.48	
1.4	企业管理费	43413.43	
1.5	利润	24732.01	
2	措施项目费	31912.71	
2.1	单价措施项目费	5809.29	
2.2	总价措施项目费	26103.42	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	13294.05	
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	11064.92	
5	税金	65661.01	
6	工程造价	795227.77	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：高骊山路-弘景路（土方工程）(005)

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：三类土 2、挖土深度：4M内	m3	25810.14	10.55	272296.98	
2	040103001003	回填方	1、密实度要求：见图纸设计 2、填方材料品种：原土利用	m3	13999.68	14.71	205935.29	
3	040103001042	回填方	1、绿化带以下50cm松填 2、密实度要求：详见图纸 3、填方来源、运距：原土利用	m3	6099.39	4.51	27508.25	
4	040103002002	余方弃置	1、废弃料品种：余土外运 2、运距：自行考虑	m3	3611.12	13.82	49905.68	
5	040101001020	挖一般土方	1、预制地基挖土 2、土壤类别：三类土 3、挖土深度：4M内	m3	621.16	6.61	4105.87	
6	040601002020	沉井下沉	1、土壤类别：三类土 2、断面尺寸：详见图纸	m3	1275.38	81.53	103981.73	
7	040103001039	回填方	1、沉井回填 2、密实度要求：详见图纸 3、填方来源、运距：原土利用	m3	879.12	14.71	12931.86	
8	040103001040	回填方	1、绿化带以下50cm松填 2、密实度要求：详见图纸 3、填方来源、运距：原土利用	m3	248.64	4.51	1121.37	
9	040103002022	余方弃置	1、废弃料品种：余土外运 2、运距：自行考虑	m3	636.91	13.82	8802.1	
		分部小计					686589.13	
		分部分项合计					686589.13	
1	041106001001	大型机械设备进场及安拆		项	1	5809.29	5809.29	
		单价措施合计					5809.29	
合计							692398.42	

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：高骊山路-弘景路（土方工程）(005)

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			13294.05			
		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	10385.98			
		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	2908.07			
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	0.2	1384.8			
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	11424.57			
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					26103.42			

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：高骊山路-弘景路（土方工程）(005)

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：高骊山路-弘景路（土方工程）(005)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

### 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：高骊山路-弘景路（土方工程）(005)

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：高骊山路-弘景路（土方工程）(005)

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

# 计日工表

工程名称：高骊山路-弘景路（土方工程）(005)

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：高骊山路-弘景路（土方工程）(005)

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：高骊山路-弘景路（土方工程）(005)

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	11064.92		11064.92
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	718501.84	1.3	9340.52
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	718501.84	0.24	1724.4
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	718501.84		
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	729566.76	9	65661.01
合计					76725.93

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：高骊山路-弘景路（土方工程）(005)

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：高骊山路-弘景路（土方工程）(005)

## 单位工程招标控制价表

工程名称：高骊山路-弘景路(006)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	20969281.47	
1.1	人工费	1957617.4	
1.2	材料费	14101150.44	
1.3	施工机具使用费	3775171.15	
1.4	企业管理费	880910.77	
1.5	利润	254431.71	
2	措施项目费	797252.01	
2.1	单价措施项目费	134735.6	
2.2	总价措施项目费	662516.41	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	286548.51	
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	518332.1	
5	税金	2005637.9	
6	工程造价	24290503.48	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：高骊山路-弘景路(006)

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
		管道						
1	040501003004	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：120°范围及管底基础200mm中粗砂垫层 2、材质及规格：DN1000球墨铸铁管，K9, Pn=1.0MPa 3、接口方式：橡胶圈承插接口 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 6、绿化带下埋管 7、其他要求详见图纸	m	3007	1722.27	5178865.89	
2	040501003005	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：120°范围及管底基础200mm中粗砂垫层 2、材质及规格：DN600球墨铸铁管，K9, Pn=1.0MPa 3、接口方式：橡胶圈承插接口 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 6、绿化下埋管 7、其他要求详见图纸	m	20	791.05	15821	
3	040501003011	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：120°范围及管底基础150mm中粗砂垫层 2、材质及规格：DN300球墨铸铁管，K9, Pn=1.0MPa 3、接口方式：橡胶圈承插接口 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 6、绿化下埋管 7、其他要求详见图纸	m	544	290.3	157923.2	
4	040501012001	顶管	1、土壤类别：详见图纸 2、管道材质及规格：钢管D1020*14 3、中继间规格：详见图纸 4、触变泥浆要求：泥浆外运、注浆置换等 5、管道检验及试验要求：探伤、水压试验、管道消毒冲洗 6、集中防腐运距：管道除锈防腐详见图纸设计 7、其他要求详见图纸	m	95	3508.22	333280.9	

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
5	040501003007	钢管	1、垫层、基础材质及厚度：见图纸设计 2、材质及规格：D1020*14钢管 3、接口方式：焊接 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：探伤、水压试验、管道消毒冲洗 6、顶管内连接 7、管道除锈防腐详见图纸设计 8、其他要求详见图纸	m	30	2004.36	60130.8	
6	040501003012	钢管架空跨越	1、垫层、基础材质及厚度：见图纸设计 2、材质及规格：D1020*20钢管 3、接口方式：焊接 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：探伤、水压试验、管道消毒冲洗 6、架管施工、焊接吊装等 7、管道除锈防腐详见图纸设计 8、其他要求详见图纸	m	40	2779.27	111170.8	
7	040301004001	泥浆护壁成孔灌注桩	1、地层情况：详见图纸 2、空桩长度、桩长：8.0 3、桩径：0.6m 4、成孔方法：泥浆护壁灌注桩 5、混凝土种类、强度等级：C30水下混凝土 6、出河面部分按3m计算，其他详见图纸 7、含泥浆外运，现场施工条件自行考虑	m3	4.52	1757.19	7942.5	
8	040301011001	截桩头	1、桩类型：灌注桩 2、混凝土强度等级：C30 3、外运运距自行考虑	m3	0.34	299.45	101.81	
9	040303003001	混凝土承台	1、混凝土强度等级：C30 2、含模板	m3	2.86	847.22	2423.05	
10	040303001047	架管镇墩混凝土垫层	1、混凝土强度等级：C15混凝土 2、含模板	m3	2.04	603.2	1230.53	
11	040503002003	架管混凝土支墩	1、混凝土强度等级：C30 2、含模板	m3	16.94	725.1	12283.19	
12	040901001046	架管现浇构件钢筋	1、钢筋种类：三级钢 2、钢筋规格：8	t	1.854	6177.74	11453.53	
13	040901001044	架管现浇构件钢筋	1、钢筋种类：三级钢 2、钢筋规格：12-14	t	4.261	4899.25	20875.7	
14	040901004001	钢筋笼	1、钢筋种类：灌注桩三级钢	t	0.4	5134.63	2053.85	
15	040901009001	预埋铁件	1、材料规格：M1埋件，详见图纸	t	0.027	9007.22	243.19	
16	060106006001	防爬器安装	1、防爬刺，详见图纸	个	2	553.5	1107	
17	060106006002	抱箍	1、抱箍及橡胶垫，详见图纸	个	2	1109.97	2219.94	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
18	040501008001	拉管施工	1、土壤类别：详见图纸 2、材质及规格：自锚式球墨铸铁管，K9, DN1000,, PN=1.0M Pa, 最小允许拉应力≥2100kN 3、一次成孔长度：详见图纸 4、接口方式：详见图纸 5、泥浆要求：泥浆外运 6、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 7、工作坑自行考虑，注浆等其他要求详见图纸	m	2228	3312.71	7380717.88	
19	040501008002	拉管施工	1、土壤类别：详见图纸 2、材质及规格：自锚式球墨铸铁管，K12, DN1000,, PN=1.0 MPa, 最小允许拉应力≥4000kN 3、一次成孔长度：详见图纸 4、接口方式：详见图纸 5、泥浆要求：泥浆外运 6、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗 7、工作坑自行考虑，注浆等其他要求详见图纸	m	769	3755.75	2888171.75	
20	040303001048	拖拉管镇墩混凝土垫层	1、混凝土强度等级：C20混凝土 2、含模板	m <sup>3</sup>	22.53	613.54	13823.06	
21	040503002002	拖拉管镇墩	1、混凝土强度等级：C30 2、含模板	m <sup>3</sup>	441.1	703.97	310521.17	
22	040901001045	拖拉管现浇构件钢筋	1、钢筋种类：三级钢 2、钢筋规格：C8	t	4.29	5598.44	24017.31	
23	040501003013	钢管	1、垫层、基础材质及厚度：120°范围及管底基础200mm中粗砂垫层 2、材质及规格：D1020*10钢管 3、接口方式：焊接 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：探伤、水压试验、管道消毒冲洗 6、集中防腐运距：管道除锈防腐详见图纸设计 7、绿化下埋管 8、其他要求详见图纸	m	195	1745.82	340434.9	
24	040501003014	钢管	1、垫层、基础材质及厚度：120°范围及管底基础200mm中粗砂垫层 2、材质及规格：D820*10钢管 3、接口方式：焊接 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求：探伤、水压试验、管道消毒冲洗 6、集中防腐运距：管道除锈防腐详见图纸设计 7、绿化下埋管 8、其他要求详见图纸	m	24	1390.18	33364.32	

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
25	040501003015	钢管	1、垫层、基础材质及厚度：120°范围及管底基础200mm中粗砂垫层 2、材质及规格： 3、接口方式：焊接 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求： 6、集中防腐运距：管道除锈防腐详见图纸设计 7、绿化下埋管 8、其他要求详见图纸	m	10	927.88	9278.8	
26	040501003017	钢管	1、垫层、基础材质及厚度：120°范围及管底基础150mm中粗砂垫层 2、材质及规格： 3、接口方式：焊接 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求： 6、集中防腐运距：管道除锈防腐详见图纸设计 7、绿化下埋管 8、其他要求详见图纸	m	30	414.51	12435.3	
27	040502005001	阀门	1、种类：调流调压阀 2、材质及规格： 3、连接形式：见图纸设计	个	1	11112.29	11112.29	
28	040502005017	阀门	1、种类：流量计 2、材质及规格： 3、连接形式：见图纸设计	个	2	46124.86	92249.72	
29	040502005018	阀门	1、种类：流量计 2、材质及规格： 3、连接形式：见图纸设计	个	1	31318.51	31318.51	
30	040502005019	阀门	1、种类：流量计 2、材质及规格： 3、连接形式：见图纸设计	个	1	18813.96	18813.96	
31	040502005020	阀门	1、种类：流量计 2、材质及规格： 3、连接形式：见图纸设计	个	1	8647.33	8647.33	
32	040502005003	阀门	1、种类：软密封蝶阀 2、材质及规格： 3、连接形式：见图纸设计	个	6	14358.7	86152.2	
33	040502005004	阀门	1、种类：软密封蝶阀 2、材质及规格： 3、连接形式：见图纸设计	个	1	8975.82	8975.82	
34	040502005005	阀门	1、种类：软密封闸阀 2、材质及规格： 3、连接形式：见图纸设计	个	3	9692.62	29077.86	

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
35	040502005013	阀门	1、种类：软密封闸阀 2、材质及规格 ：DN300, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	1	2143.5	2143.5	
36	040502005012	阀门	1、种类：软密封闸阀 2、材质及规格 ：DN150, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、排气阀	个	14	315.25	4413.5	
37	040502005021	阀门	1、种类：软密封闸阀 2、材质及规格 ：DN50, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、排气阀	个	1	209.76	209.76	
38	040502005014	阀门	1、种类：闸阀 2、材质及规格 ：DN300, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、泄水阀	个	4	2143.5	8574	
39	040502005007	阀门	1、种类：复合排气阀 2、材质及规格 ：DN150, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	14	466.08	6525.12	
40	040502005022	阀门	1、种类：复合排气阀 2、材质及规格 ：DN50, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	1	259.33	259.33	
41	040502005009	阀门	1、种类：双法兰限位伸缩接头 2、材质及规格 ：DN1000, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、VSSJA-2-1.0	个	10	5184.04	51840.4	
42	040502005010	阀门	1、种类：双法兰限位伸缩接头 2、材质及规格 ：DN800, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、VSSJA-2-1.0	个	3	2907.29	8721.87	
43	040502005015	阀门	1、种类：双法兰限位伸缩接头 2、材质及规格 ：DN600, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、VSSJA-2-1.0	个	5	2022	10110	
44	040502005011	阀门	1、种类：双法兰限位伸缩接头 2、材质及规格 ：DN500, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、VSSJA-2-1.0	个	1	1591.58	1591.58	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
45	040502005016	阀门	1、种类：双法兰限位伸缩接头 2、材质及规格： 3、连接形式：见图纸设计 4、VSS.JA-2-1.0	个	6	785.95	4715.7	
46	040502001013	钢管管件	1、种类：钢制异径管 2、材质及规格： 3、接口形式：见图纸设计	个	1	2031.63	2031.63	
47	040502001026	钢管管件	1、种类：球铁异径管 2、材质及规格： 3、接口形式：见图纸设计	个	1	1422.33	1422.33	
48	040502001014	铸铁管管件	1、种类：球铁承盘短管 2、材质及规格： 3、接口形式：见图纸设计	个	12	4881.23	58574.76	
49	040502001015	铸铁管管件	1、种类：球铁承盘短管 2、材质及规格： 3、接口形式：见图纸设计	个	1	3251.81	3251.81	
50	040502001003	铸铁管管件	1、种类：球铁承盘短管 2、材质及规格： 3、接口形式：见图纸设计	个	1	1811.42	1811.42	
51	040502001016	铸铁管管件	1、种类：球铁承盘短管 2、材质及规格： 3、接口形式：见图纸设计	个	5	665.8	3329	
52	040502001017	铸铁管管件	1、种类：球铁插盘短管 2、材质及规格： 3、接口形式：见图纸设计	个	12	4921.73	59060.76	
53	040502001018	铸铁管管件	1、种类：球铁插盘短管 2、材质及规格： 3、接口形式：见图纸设计	个	1	3415.07	3415.07	
54	040502001019	铸铁管管件	1、种类：球铁插盘短管 2、材质及规格： 3、接口形式：见图纸设计	个	1	2115.76	2115.76	
55	040502001020	铸铁管管件	1、种类：球铁插盘短管 2、材质及规格： 3、接口形式：见图纸设计	个	1	728.8	728.8	
56	040502001022	钢管管件	1、种类：钢制泄水三通 2、材质及规格： 3、接口形式：见图纸设计	个	1	4284.24	4284.24	
57	040502001005	铸铁管管件	1、种类：球铁承插盘泄水三通 2、材质及规格： 3、接口形式：见图纸设计	个	3	7452.6	22357.8	

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
58	040502001023	铸铁管管件	1、种类：球铁承插盘三通 2、材质及规格： 3、接口形式：见图纸设计 4、排气三通	个	10	7189.96	71899.6	
59	040502001027	铸铁管管件	1、种类：球铁承插盘三通 2、材质及规格： 3、接口形式：见图纸设计 4、排气三通	个	1	868.99	868.99	
60	040502002012	钢管管件制作、安装	1、种类：钢制三通 2、材质及规格： 3、接口形式：接口及管件除锈防腐详见图纸设计 4、排气三通	个	4	3429.61	13718.44	
61	040502001012	铸铁管管件	1、种类：球铁承插盘三通 2、材质及规格： 3、接口形式：见图纸设计	个	1	11106.45	11106.45	
62	040502001024	铸铁管管件	1、种类：球铁承插盘三通 2、材质及规格： 3、接口形式：见图纸设计	个	1	11189.62	11189.62	
63	040502002014	钢管管件制作、安装	1、种类：钢制三通 2、材质及规格： 3、接口形式：接口及管件除锈防腐详见图纸设计	个	1	4283.99	4283.99	
64	040502002001	钢管管件制作、安装	1、种类：钢制三通 2、材质及规格： 3、接口形式：接口及管件除锈防腐详见图纸设计	个	1	2984.98	2984.98	
65	040502001011	铸铁管管件	1、种类：球铁承插弯管 2、材质及规格： 3、接口形式：见图纸设计	个	2	8942.36	17884.72	
66	040502001028	铸铁管管件	1、种类：球铁承插弯管 2、材质及规格： 3、接口形式：见图纸设计	个	2	9908.62	19817.24	
67	040502001029	铸铁管管件	1、种类：球铁承插弯管 2、材质及规格： 3、接口形式：见图纸设计	个	1	2034.13	2034.13	
68	040502001030	铸铁管管件	1、种类：球铁承插弯管 2、材质及规格： 3、接口形式：见图纸设计	个	2	1916.88	3833.76	

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
69	040502002006	钢管管件制作、安装	1、种类：钢制弯头 2、材质及规格： ：DN1000*90° 3、接口形式：接口及管 件除锈防腐详见图纸设计	个	8	4154.43	33235.44	
70	040502002017	钢管管件制作、安装	1、种类：钢制弯头 2、材质及规格： ：DN1000*11.25° 3、接口形式：接口及管 件除锈防腐详见图纸设计	个	2	1417.5	2835	
71	040502002007	钢管管件制作、安装	1、种类：钢制弯头 2、材质及规格： ：DN300*90° 3、接口形式：接口及管 件除锈防腐详见图纸设计	个	1	412.82	412.82	
72	040502002016	钢管管件制作、安装	1、种类：钢制弯头 2、材质及规格： ：DN300*60° 3、接口形式：接口及管 件除锈防腐详见图纸设计	个	1	412.82	412.82	
73	040502006002	法兰	1、材质、规格、结构形 式：锻钢法兰，DN1000 2、焊接方式：详见图纸	个	23	1032.17	23739.91	
74	040502006005	法兰	1、材质、规格、结构形 式：锻钢法兰，DN800 2、焊接方式：详见图纸	个	8	720.56	5764.48	
75	040502006006	法兰	1、材质、规格、结构形 式：锻钢法兰，DN600 2、焊接方式：详见图纸	个	5	456.95	2284.75	
76	040502006007	法兰	1、材质、规格、结构形 式：锻钢法兰，DN300 2、焊接方式：详见图纸	个	10	315.74	3157.4	
77	040502006008	法兰	1、材质、规格、结构形 式：锻钢法兰，DN150 2、焊接方式：详见图纸	个	16	89.06	1424.96	
78	040502006004	法兰	1、材质、规格、结构形 式：锻钢法兰，DN50 2、焊接方式：详见图纸	个	1	52.06	52.06	
79	040502001032	铸铁管管件	1、种类：球铁自锚式承 盘短管 2、材质及规格：DN1000 3、接口形式：见图纸设计	个	7	5731.22	40118.54	
80	040502001031	铸铁管管件	1、种类：球铁自锚式插 盘短管 2、材质及规格：DN1000 3、接口形式：见图纸设计	个	7	5781.82	40472.74	
81	040502007001	盲堵板制作、安装	1、材质及规格：法兰盲 板DN600 2、连接形式：详见图纸	个	1	995.93	995.93	
82	040502001033	铸铁管管件	1、种类：球铁承插弯管 2、材质及规格 ：DN800*90° 3、接口形式：见图纸设计	个	1	6589.09	6589.09	
83	040502001034	铸铁管管件	1、种类：球铁承插弯管 2、材质及规格 ：DN1000*90° 3、接口形式：见图纸设计	个	1	8942.36	8942.36	

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
84	040502005026	阀门	1、种类：调流调压阀 2、材质及规格： ： DN800, PN=1.6MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	1	178164.96	178164.96	
85	040502005025	阀门	1、种类：调流调压阀 2、材质及规格： ： DN1000, PN=1.6MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	1	196076.83	196076.83	
86	040502005023	阀门	1、种类：流量计 2、材质及规格： ： DN1000, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	1	46124.86	46124.86	
87	040502005024	阀门	1、种类：流量计 2、材质及规格： ： DN800, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	1	31318.51	31318.51	
88	040501014001	新旧管连接	1、材质及规格：DN800 2、施工前施工单位需充分考虑停水方案	处	1	8441.89	8441.89	
89	040501014002	新旧管连接	1、材质及规格：DN1000 2、施工前施工单位需充分考虑停水方案	处	1	11160.73	11160.73	
90	040504002003	混凝土井	1、流量计井 DN1000 截面3100*3100，镀锌钢盖板1200*2600*2组，最大活荷载3.5KN/m <sup>2</sup> ，混凝土为预拌混凝土除注明外，均为C35 P8，垫层混凝土是C20，通长钢板止水带-300*3，预埋通长角钢/80x50x5 2、施工时应视实际的开挖深度采取有效的降水、支护措施，确保干槽施工，确保现状建(构)筑物的安全与稳定并做好对现状建(构)筑物的保护措施 3、详见图纸	座	3	22436.43	67309.29	
91	040504002004	混凝土井	1、流量计井 DN800 截面3100*3100，镀锌钢盖板1200*2600*2组，最大活荷载3.5KN/m <sup>2</sup> ，混凝土为预拌混凝土除注明外，均为C35 P8，垫层混凝土是C20，通长钢板止水带-300*3，预埋通长角钢∠80x50x5 2、施工时应视实际的开挖深度采取有效的降水、支护措施，确保干槽施工，确保现状建(构)筑物的安全与稳定并做好对现状建(构)筑物的保护措施 3、详见图纸	座	2	21842.52	43685.04	

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
92	040504002005	混凝土井	1、流量计井 DN600 截面3100*3100 , 镀锌钢盖板1200*2600*2组, 最大活荷载3.5KN/m <sup>2</sup> , 混凝土为预拌混凝土除注明外, 均为C35 P8, 垫层混凝土是C20, 通长钢板止水带-300*3, 预埋通长角钢∠80x50x5 2、施工时应视实际的开挖深度采取有效的降水、支护措施, 确保干槽施工, 确保现状建(构)筑物的安全与稳定并做好对现状建(构)筑物的保护措施 3、详见图纸	座	1	21820.68	21820.68	
93	040504002006	混凝土井	1、流量计井 DN300 截面2600*2600 , 镀锌钢盖板950*2100*2组, 最大活荷载3.5KN/m <sup>2</sup> , 混凝土为预拌混凝土除注明外, 均为C35 P8, 垫层混凝土是C20, 通长钢板止水带-300*3, 预埋通长角钢∠80x50x5 2、施工时应视实际的开挖深度采取有效的降水、支护措施, 确保干槽施工, 确保现状建(构)筑物的安全与稳定并做好对现状建(构)筑物的保护措施 3、详见图纸	座	1	15564.46	15564.46	
94	040504002010	混凝土井	1、矩形立式蝶阀井 A*B=1800*2600 球墨铸铁井盖井座 DN1200 2、详见05S502-P90 3、其他要求详见图纸	座	7	20395.71	142769.97	
95	040504002007	混凝土井	1、矩形立式闸阀井 A*B=1500*2100 球墨铸铁井盖井座 DN1200 2、详见05S502-P68 3、其他要求详见图纸	座	3	14102.23	42306.69	
96	040504002008	混凝土井	1、矩形立式闸阀井 A*B=1300*1300 球墨铸铁井盖井座 DN1200 2、详见05S502-P68 3、其他要求详见图纸	座	1	7031.29	7031.29	
97	040504002009	混凝土井	1、矩形排气阀井 A*B=1400*1600 铸铁井盖井座 DN1200 2、详见05S502-P164	座	13	10961.89	142504.57	
98	040504002011	混凝土井	1、矩形排气阀井 A*B=1200*1200 球墨铸铁井盖井座 DN1200 2、详见05S502-P164 3、其他要求详见图纸	座	1	6034.35	6034.35	
99	040504001003	砌筑井	1、砖砌泄水阀井 (D1200 )球墨铸铁井盖井座 DN1200 2、详见05S502-P16 3、其他要求详见图纸	座	4	4880.28	19521.12	
100	040504001004	砌筑井	1、排泥湿井 Φ2000 铸铁井盖井座 DN1200 2、详见05S502-P60	座	4	6869.14	27476.56	
101	040503002004	混凝土支墩	1、C15混凝土 2、参照图集10S505 3、详见图纸	m <sup>3</sup>	226.85	616.82	139925.62	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
102	040202011002	碎石	1、厚度：支墩下100mm厚 碎石垫层	m <sup>3</sup>	10.47	275.12	2880.51	
103	040501020002	警示（示踪）带铺设	1、成品300mm宽 2、详见图纸	m	7245	0.5	3622.5	
104	050307009002	标志牌	1、成品不锈钢铭牌 8cm×10cm，厚度2mm，不 锈钢材质 2、详见图纸	个	2	10	20	
105	040205018002	标志柱	1、100*100*1200mm高 C30混凝土警示桩（含基 础）柱身颜色及文字按 业主要求 2、详见图纸	根	38	50	1900	
106	040203007010	锯缝	1、路面锯缝	m	300	7.64	2292	
107	041001004002	铣刨路面	1、材质：沥青 2、厚度：10cm	m <sup>2</sup>	75	3.5	262.5	
108	041001001002	拆除路面	1、材质：沥青 2、厚度：10cm	m <sup>2</sup>	425	0.74	314.5	
109	041001003002	拆除基层	1、材质：砼基层 2、厚度：20cm	m <sup>2</sup>	425	1.99	845.75	
110	040203007011	水泥混凝土	1、混凝土强度等级：沥 青路面基层C30非泵送商 品砼 2、厚度：20cm 3、详见图纸	m <sup>2</sup>	425	108.44	46087	
111	040201021004	土工合成材料	1、材料品种、规格：玻 纤格栅 2、断裂强度双向 $\geq 80\text{KN/m}$ 3、详见图纸	m <sup>2</sup>	225	15.81	3557.25	
112	040201021005	土工合成材料	1、材料品种、规格：土 工格栅 2、抗拉强度双向 $\geq 35\text{KN/m}$ 3、详见图纸	m <sup>2</sup>	300	17.27	5181	
113	040203004002	封层	1、PCR沥青封层1cm 3、详见图纸	m <sup>2</sup>	425	8.26	3510.5	
114	040203006003	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类：AC- 20C中粒式沥青砼 2、厚度：6cm 3、详见图纸	m <sup>2</sup>	425	64.62	27463.5	
115	040203003003	透层、粘层	1、PC-3改性乳化沥青粘 层 3、详见图纸	m <sup>2</sup>	500	1.86	930	
116	040203006004	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类：AC- 13C细粒式沥青砼 2、厚度：4cm 3、详见图纸	m <sup>2</sup>	500	47.43	23715	
117	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种：道路等 拆除后的废渣外运 2、运距：自行考虑	m <sup>3</sup>	150	31.02	4653	
118	050102001002	乔木恢复	1、种类：现状乔木起挖 ,管道埋设完成原样恢复 , 2、胸径或干径：20cm 3、养护期：成活期养护	株	22	1399.72	30793.84	

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
119	050102002001	栽植灌木	1、种类：现状灌木起挖，管道埋设完成原样恢复，高度0.8m 2、高度0.8m 3、养护期：成活期养护	m2	3000	60.86	182580	
120	050102012001	草皮恢复	1、草皮种类：现状草皮起挖，管道埋设完成原样恢复， 2、铺种方式：满铺 3、养护期：成活期养护 4、详见图纸	m2	14000	16.57	231980	
		分部小计					19529613.69	
		沉井						
121	040201015011	高压水泥旋喷桩	1、地层情况：详见勘探报告 2、空桩长度、桩长：3m、6m 3、桩截面：直径0.6m 4、旋喷类型、方法：双管法 5、水泥强度等级、掺量：42.5级普通硅酸盐水泥、25%	m	558	190.38	106232.04	
122	040305001022	垫层	1、预制地基 2、材料品种、规格：砂垫层	m3	53.37	315.63	16845.17	
123	040303001022	混凝土垫层	1、预制地基垫层 2、混凝土强度等级：10cm厚C20素混凝土	m3	4.92	729.69	3590.07	
124	040305004011	砖砌体	1、部位：砖胎膜 2、材料品种、规格：M10水泥砂浆砌Mu20混凝土实心砖	m3	14.09	501.02	7059.37	
125	040308001002	水泥砂浆抹面	1、20厚1:2水泥砂浆粉刷	m2	22.44	34.85	782.03	
126	040309010011	防水层	1、部位：刃角 2、材料品种、规格：一毡两油	m2	34.28	25.03	858.03	
127	040901001026	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：三级钢 2、钢筋规格：12-20	t	22.952	4789.94	109938.7	
128	040901001027	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：三级钢 2、钢筋规格：22-25	t	4.023	4204.45	16914.5	
129	010516004011	钢筋电渣压力焊接头	1、钢筋类型、规格：16及以上	个	515	7.39	3805.85	
130	010516003011	机械连接	1、螺纹套筒种类：直螺纹 2、规格：16及以上	个	220	13.59	2989.8	
131	010902008011	施工缝	1、止水带材料种类：-400*3钢板	m	30	84.48	2534.4	
132	040405007011	钢封门	1、材质：钢板临时封堵孔洞 2、其他：含安拆	t	0.271	3551.25	962.39	
133	040307007011	刃脚钢护角	1、材料品种、规格：角钢150*150*12,钢板250*12,钢筋等，详见图纸	t	1.803	8503.27	15331.4	
134	010401003011	实心砖墙	1、砖临时封堵孔洞	m3	0.48	491.38	235.86	

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
135	040305001023	垫层	1、材料品种、规格：碎石垫层 2、厚度：200mm	m <sup>3</sup>	6.62	261.28	1729.67	
136	040303001023	混凝土垫层	1、混凝土强度等级： 100厚C20混凝土	m <sup>3</sup>	3.31	488.42	1616.67	
137	040405004011	沉井混凝土底板	1、底板 2、混凝土强度等级： C30P6混凝土	m <sup>3</sup>	27.7	534.15	14795.96	
138	040601001021	现浇混凝土沉井井壁及隔墙	1、刃角 2、混凝土强度等级： C30P6混凝土 3、模板按接触面积计算	m <sup>3</sup>	46.52	899.13	41827.53	
139	040601001022	现浇混凝土沉井井壁及隔墙	1、井壁 2、混凝土强度等级： C30P6混凝土 3、模板按接触面积计算	m <sup>3</sup>	104.47	778.02	81279.75	
140	040601017011	管道支撑墩	1、构件名称、规格：素混凝土镇墩 2、混凝土强度等级： C20混凝土 3、模板按接触面积计算	m <sup>3</sup>	24.77	728.25	18038.75	
141	040201015018	高压水泥旋喷桩	1、地层情况：详见勘探报告 2、空桩长度、桩长： 3m、6m 3、桩截面：直径0.6m 4、旋喷类型、方法：双管法 5、水泥强度等级、掺量： 42.5级普通硅酸盐水泥 、25%	m	558	190.38	106232.04	
142	040305001036	垫层	1、预制地基 2、材料品种、规格：砂垫层	m <sup>3</sup>	53.37	315.63	16845.17	
143	040303001043	混凝土垫层	1、预制地基垫层 2、混凝土强度等级： 10cm厚C20素混凝土	m <sup>3</sup>	4.92	729.69	3590.07	
144	040305004018	砖砌体	1、部位：砖胎膜 2、材料品种、规格： M10水泥砂浆砌Mu20混凝土实心砖	m <sup>3</sup>	14.09	501.02	7059.37	
145	040308001008	水泥砂浆抹面	1、20厚1:2水泥砂浆粉刷	m <sup>2</sup>	22.44	34.85	782.03	
146	040309010018	防水层	1、部位：刃角 2、材料品种、规格：一毡两油	m <sup>2</sup>	34.28	25.03	858.03	
147	040901001040	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：三级钢 2、钢筋规格：12-20	t	23.078	4789.94	110542.24	
148	040901001041	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：三级钢 2、钢筋规格：22-25	t	4.023	4204.45	16914.5	
149	010516004012	钢筋电渣压力焊接头	1、钢筋类型、规格： 16及以上	个	515	7.39	3805.85	
150	010516003018	机械连接	1、螺纹套筒种类：直螺纹 2、规格：16及以上	个	220	13.59	2989.8	
151	010902008018	施工缝	1、止水带材料种类： 400*3钢板	m	30	84.48	2534.4	
152	040405007018	钢封门	1、材质：钢板临时封堵孔洞 2、其他：含安拆	t	0.271	3551.25	962.39	

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
153	040307007018	刃脚钢护角	1、材料品种、规格：角钢150*150*12,钢板250*12,钢筋等，详见图纸	t	1.803	8503.27	15331.4	
154	010401003018	实心砖墙	1、砖临时封堵孔洞	m <sup>3</sup>	0.48	491.38	235.86	
155	040305001037	垫层	1、材料品种、规格：碎石垫层 2、厚度：200mm	m <sup>3</sup>	6.62	261.28	1729.67	
156	040303001044	混凝土垫层	1、混凝土强度等级： 100厚C20混凝土	m <sup>3</sup>	3.31	488.42	1616.67	
157	040405004018	沉井混凝土底板	1、底板 2、混凝土强度等级： C30P6混凝土	m <sup>3</sup>	27.7	534.15	14795.96	
158	040601001035	现浇混凝土沉井井壁及隔墙	1、刃角 2、混凝土强度等级： C30P6混凝土 3、模板按接触面积计算	m <sup>3</sup>	46.52	899.13	41827.53	
159	040601001036	现浇混凝土沉井井壁及隔墙	1、井壁 2、混凝土强度等级： C30P6混凝土 3、模板按接触面积计算	m <sup>3</sup>	104.47	778.02	81279.75	
160	040601017018	管道支撑墩	1、构件名称、规格： 素混凝土镇墩 2、混凝土强度等级： C20混凝土 3、模板按接触面积计算	m <sup>3</sup>	24.77	728.25	18038.75	
161	040201015017	高压水泥旋喷桩	1、地层情况：详见勘探报告 2、空桩长度、桩长： 3.51m、6m 3、桩截面：直径0.6m 4、旋喷类型、方法：双管法 5、水泥强度等级、掺量： 使用42.5级普通硅酸盐水泥、25%	m	558	193.43	107933.94	
162	040305001034	垫层	1、预制地基 2、材料品种、规格：砂垫层	m <sup>3</sup>	30.04	315.63	9481.53	
163	040303001034	混凝土垫层	1、预制地基垫层 2、混凝土强度等级： 10cm厚C20素混凝土	m <sup>3</sup>	2.74	729.69	1999.35	
164	040305004017	砖砌体	1、部位：砖胎膜 2、材料品种、规格： M10水泥砂浆砌Mu20混凝土实心砖	m <sup>3</sup>	7.04	501.02	3527.18	
165	040308001007	水泥砂浆抹面	1、20厚1:2水泥砂浆粉刷	m <sup>2</sup>	14.45	34.85	503.58	
166	040309010017	防水层	1、部位：刃角 2、材料品种、规格： 一毡两油	m <sup>2</sup>	17.36	25.03	434.52	
167	040901001038	现浇构件钢筋	1、钢筋种类： 三级钢 2、钢筋规格： 12-20	t	9.018	4789.94	43195.68	
168	040901001039	现浇构件钢筋	1、钢筋种类： 三级钢 2、钢筋规格： 22-25	t	1.47	4204.45	6180.54	
169	010516004017	钢筋电渣压力焊接头	1、钢筋类型、规格： 16及以上	个	280	7.39	2069.2	
170	010516003017	机械连接	1、螺纹套筒种类： 直螺纹 2、规格： 16及以上	个	104	13.59	1413.36	

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
171	010902008017	施工缝	1、止水带材料种类: - 400*3钢板	m	19	84.48	1605.12	
172	040405007017	钢封门	1、材质: 钢板临时封堵孔洞 2、其他: 含安拆	t	0.324	3551.25	1150.61	
173	040307007017	刃脚钢护角	1、材料品种、规格: 角钢150*150*12, 钢板250*12, 钢筋等, 详见图纸	t	1.155	8503.27	9821.28	
174	010401003017	实心砖墙	1、砖临时封堵孔洞	m3	0.61	491.38	299.74	
175	040305001035	垫层	1、材料品种、规格: 碎石垫层 2、厚度: 200mm	m3	2.95	261.28	770.78	
176	040303001035	混凝土垫层	1、混凝土强度等级: 100厚C20混凝土	m3	1.48	488.42	722.86	
177	040405004017	沉井混凝土底板	1、底板 2、混凝土强度等级: C30P6混凝土	m3	9.46	534.15	5053.06	
178	040601001033	现浇混凝土沉井井壁及隔墙	1、刃角 2、混凝土强度等级: C30P6混凝土 3、模板按接触面积计算	m3	19.2	990.1	19009.92	
179	040601001034	现浇混凝土沉井井壁及隔墙	1、井壁 2、混凝土强度等级: C30P6混凝土 3、模板按接触面积计算	m3	50.81	856.78	43532.99	
180	040601017017	管道支撑墩	1、构件名称、规格: 素混凝土镇墩 2、混凝土强度等级: C20混凝土 3、模板按接触面积计算	m3	23.47	731.93	17178.4	
181	040201015019	高压水泥旋喷桩	1、地层情况: 详见勘探报告 2、空桩长度、桩长: 2.8m、6m 3、桩截面: 直径0.6m 4、旋喷类型、方法: 双管法 5、水泥强度等级、掺量: 使用42.5级普通硅酸盐水泥、25%	m	558	189.17	105556.86	
182	040305001038	垫层	1、预制地基 2、材料品种、规格: 砂垫层	m3	30.04	315.63	9481.53	
183	040303001045	混凝土垫层	1、预制地基垫层 2、混凝土强度等级: 10cm厚C20素混凝土	m3	2.74	729.69	1999.35	
184	040305004019	砖砌体	1、部位: 砖胎膜 2、材料品种、规格: M10水泥砂浆砌Mu20混凝土实心砖	m3	7.04	501.02	3527.18	
185	040308001009	水泥砂浆抹面	1、20厚1:2水泥砂浆粉刷	m2	14.45	34.85	503.58	
186	040309010019	防水层	1、部位: 刀角 2、材料品种、规格: 一毡两油	m2	17.36	25.03	434.52	
187	040901001042	现浇构件钢筋	1、钢筋种类: 三级钢 2、钢筋规格: 12-20	t	8.759	4789.94	41955.08	
188	040901001043	现浇构件钢筋	1、钢筋种类: 三级钢 2、钢筋规格: 22-25	t	1.47	4204.45	6180.54	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
189	010516004018	钢筋电渣压力焊接头	1、钢筋类型、规格：16及以上	个	280	7.39	2069.2	
190	010516003019	机械连接	1、螺纹套筒种类：直螺纹 2、规格：16及以上	个	104	13.59	1413.36	
191	010902008019	施工缝	1、止水带材料种类：-400*3钢板	m	19	84.48	1605.12	
192	040405007019	钢封门	1、材质：钢板临时封堵孔洞 2、其他：含安拆	t	0.324	3551.25	1150.61	
193	040307007019	刃脚钢护角	1、材料品种、规格：角钢150*150*12,钢板250*12,钢筋等，详见图纸	t	1.155	8503.27	9821.28	
194	010401003019	实心砖墙	1、砖临时封堵孔洞	m3	0.61	491.38	299.74	
195	040305001039	垫层	1、材料品种、规格：碎石垫层 2、厚度：200mm	m3	2.95	261.28	770.78	
196	040303001046	混凝土垫层	1、混凝土强度等级：100厚C20混凝土	m3	1.48	488.42	722.86	
197	040405004019	沉井混凝土底板	1、底板 2、混凝土强度等级：C30P6混凝土	m3	9.46	534.15	5053.06	
198	040601001037	现浇混凝土沉井井壁及隔墙	1、刃角 2、混凝土强度等级：C30P6混凝土 3、模板按接触面积计算	m3	19.2	990.1	19009.92	
199	040601001038	现浇混凝土沉井井壁及隔墙	1、井壁 2、混凝土强度等级：C30P6混凝土 3、模板按接触面积计算	m3	46.35	856.78	39711.75	
200	040601017019	管道支撑墩	1、构件名称、规格：素混凝土镇墩 2、混凝土强度等级：C20混凝土 3、模板按接触面积计算	m3	23.47	731.93	17178.4	
		分部小计					1439667.78	
		分部分项合计					20969281.47	
1	041101004001	沉井脚手架		m2	1180.14	14.17	16722.58	
2	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1	18358.36	18358.36	
3	041104003001	施工护栏	1、护栏类型：施工临时护栏，满足规范要求	m	4057.6	24.56	99654.66	
		单价措施合计					134735.6	
合计							21104017.07	

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：高骊山路-弘景路(006)

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			286548.51			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.2	243871.07			
		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	0.21	42677.44			
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	0.2	40645.18			
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	335322.72			
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					662516.41			

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：高骊山路-弘景路(006)

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：高骊山路-弘景路(006)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

### 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：高骊山路-弘景路(006)

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：高骊山路-弘景路(006)

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：高骊山路-弘景路(006)

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：高骊山路-弘景路(006)

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：高骊山路-弘景路(006)

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	518332.1		518332.1
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	20985105.21	2.1	440687.21
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	20985105.21	0.37	77644.89
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	20985105.21		
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	22284865.58	9	2005637.9
合计					2523970

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：高骊山路-弘景路(006)

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：高骊山路-弘景路(006)

## 单位工程招标控制价表

工程名称：隆昌路-高骊山路(007)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	9246778.62	
1.1	人工费	363859.59	
1.2	材料费	8569207.52	
1.3	施工机具使用费	102681.71	
1.4	企业管理费	163757.38	
1.5	利润	47272.42	
2	措施项目费	296005.11	
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费	296005.11	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	128026.75	
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	231585.14	
5	税金	879693.2	
6	工程造价	10654062.07	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：隆昌路-高骊山路(007)

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
		管道						
1	040501003002	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：120°范围及管底基础250mm中粗砂垫层（不计） 2、材质及规格： ：DN1400球墨铸铁管 ,K9, Pn=1.0MPa 3、接口方式：橡胶圈承插接口 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求 ：水压试验、管道消毒冲洗 6、道路下埋管 7、其他要求详见图纸	m	2799	2980.63	8342783.37	
2	040501003003	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：120°范围及管底基础250mm中粗砂垫层（不计） 2、材质及规格： ：DN1400球墨铸铁管 ,K9, Pn=1.0MPa 3、接口方式：橡胶圈承插接口 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求 ：水压试验、管道消毒冲洗 6、绿化下埋管 7、其他要求详见图纸	m	101	2980.63	301043.63	
3	040501003005	铸铁管	1、垫层、基础材质及厚度：120°范围及管底基础200mm中粗砂垫层（不计） 2、材质及规格：DN600球墨铸铁管, K9, Pn=1.0MPa 3、接口方式：橡胶圈承插接口 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求 ：水压试验、管道消毒冲洗 6、绿化下埋管 7、其他要求详见图纸	m	30	699.33	20979.9	
4	040501003006	钢管	1、垫层、基础材质及厚度：C30钢筋混凝土包封（具体详见图纸）（不计） 2、材质及规格 ：D1420*12钢管 3、接口方式：焊接 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求 ：探伤、水压试验、管道消毒冲洗 6、集中防腐运距：管道除锈防腐详见图纸设计 7、浅埋包封 8、其他要求详见图纸	m	14	2516.77	35234.78	

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
5	040501003010	钢管	1、垫层、基础材质及厚度：120°范围及管底基础250mm中粗砂垫层（不计） 2、材质及规格 ：D1420*12钢管 3、接口方式：焊接 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求 ：探伤、水压试验、管道消毒冲洗 6、集中防腐运距：管道除锈防腐详见图纸设计 7、绿化下埋管 8、其他要求详见图纸	m	21	2516.77	52852.17	
6	040501003016	钢管	1、垫层、基础材质及厚度：120°范围及管底基础150mm中粗砂垫层（不计） 2、材质及规格 ：D530*8钢管 3、接口方式：焊接 4、铺设深度：详见图纸 5、管道检验及试验要求 ：探伤、水压试验、管道消毒冲洗 6、集中防腐运距：管道除锈防腐详见图纸设计 7、绿化下埋管 8、其他要求详见图纸	m	20	737.27	14745.4	
7	040502005001	阀门	1、种类：调流调压阀 2、材质及规格 ：DN600, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	1	11112.29	11112.29	
8	040502005019	阀门	1、种类：流量计 2、材质及规格 ：DN600, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	1	18813.96	18813.96	
9	040502005002	阀门	1、种类：软密封蝶阀 2、材质及规格 ：DN1400, PN=1.6MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	3	28441.73	85325.19	
10	040502005005	阀门	1、种类：软密封闸阀 2、材质及规格 ：DN600, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	2	9692.62	19385.24	
11	040502005012	阀门	1、种类：软密封闸阀 2、材质及规格 ：DN150, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、排气阀	个	2	315.25	630.5	
12	040502005006	阀门	1、种类：闸阀 2、材质及规格 ：DN500, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计 4、泄水阀	个	1	7059.46	7059.46	
13	040502005007	阀门	1、种类：复合排气阀 2、材质及规格 ：DN150, PN=1.0MPa 3、连接形式：见图纸设计	个	2	466.08	932.16	

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
14	040502005008	阀门	1、种类：双法兰限位伸缩接头 2、材质及规格： 3、连接形式：见图纸设计 4、VSSJA-2-1.0	个	3	11873.06	35619.18	
15	040502005015	阀门	1、种类：双法兰限位伸缩接头 2、材质及规格： 3、连接形式：见图纸设计 4、VSSJA-2-1.0	个	4	2022	8088	
16	040502005011	阀门	1、种类：双法兰限位伸缩接头 2、材质及规格： 3、连接形式：见图纸设计 4、VSSJA-2-1.0	个	1	1591.58	1591.58	
17	040502001001	钢管管件	1、种类：球铁异径管 2、材质及规格： 3、接口形式：见图纸设计	个	1	19249.62	19249.62	
18	040502001013	钢管管件	1、种类：球铁异径管 2、材质及规格： 3、接口形式：见图纸设计	个	1	6918.62	6918.62	
19	040502001002	铸铁管管件	1、种类：球铁承盘短管 2、材质及规格： 3、接口形式：见图纸设计	个	4	10642.22	42568.88	
20	040502001003	铸铁管管件	1、种类：球铁承盘短管 2、材质及规格： 3、接口形式：见图纸设计	个	2	1811.42	3622.84	
21	040502001004	铸铁管管件	1、种类：球铁插盘短管 2、材质及规格： 3、接口形式：见图纸设计	个	4	8707.21	34828.84	
22	040502001019	铸铁管管件	1、种类：球铁插盘短管 2、材质及规格： 3、接口形式：见图纸设计	个	2	2115.76	4231.52	
23	040502001021	钢管管件	1、种类：球铁泄水三通 2、材质及规格： 3、接口形式：见图纸设计	个	1	17228.88	17228.88	
24	040502001006	铸铁管管件	1、种类：球铁承插盘三通 2、材质及规格： 3、接口形式：见图纸设计 4、排气三通	个	2	14089.92	28179.84	
25	040502001008	铸铁管管件	1、种类：球铁承插盘三通 2、材质及规格： 3、接口形式：见图纸设计	个	1	29859.22	29859.22	

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	040502001012	铸铁管管件	1、种类：球铁承插盘三通 2、材质及规格： 3、接口形式：见图纸设计	个	1	11106.45	11106.45	
27	040502001024	铸铁管管件	1、种类：球铁承插盘三通 2、材质及规格： 3、接口形式：见图纸设计	个	1	4316.24	4316.24	
28	040502001010	铸铁管管件	1、种类：球铁承插弯头 2、材质及规格： 3、接口形式：见图纸设计	个	2	16707.2	33414.4	
29	040502002011	钢管管件制作、安装	1、种类：钢制弯头 2、材质及规格： 3、接口形式：接口及管件除锈防腐详见图纸设计	个	6	3460.38	20762.28	
30	040502001025	铸铁管管件	1、种类：球铁弯头 2、材质及规格： 3、接口形式：见图纸设计	个	2	3779.62	7559.24	
31	040502006001	法兰	1、材质、规格、结构形式： 2、焊接方式：详见图纸	个	9	2028.96	18260.64	
32	040502006006	法兰	1、材质、规格、结构形式： 2、焊接方式：详见图纸	个	6	456.95	2741.7	
33	040502006003	法兰	1、材质、规格、结构形式： 2、焊接方式：详见图纸	个	2	384.64	769.28	
34	040502007002	盲堵板制作、安装	1、材质及规格：法兰盲板DN1400 2、连接形式：详见图纸	个	1	4553.32	4553.32	
35	050307009002	标志牌	1、成品不锈钢铭牌 8cm×10cm，厚度2mm，不锈钢材质 2、详见图纸	个	26	10	260	
36	040205018002	标志柱	1、100*100*1200mm高 C30混凝土警示桩（含基础） 柱身颜色及文字按业主要求 2、详见图纸	根	3	50	150	
		分部小计					9246778.62	
		分部分项合计					9246778.62	
		单价措施合计						
合计							9246778.62	

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：隆昌路-高骊山路(007)

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			128026.75			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.2	108958.94			
		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	0.21	19067.81			
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	0.2	18159.82			
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	149818.54			
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					296005.11			

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：隆昌路-高骊山路(007)

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：隆昌路-高骊山路(007)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

### 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：隆昌路-高骊山路(007)

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：隆昌路-高骊山路(007)

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：隆昌路-高骊山路(007)

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：隆昌路-高骊山路(007)

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：隆昌路-高骊山路(007)

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	231585.14		231585.14
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	9375916.71	2.1	196894.25
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	9375916.71	0.37	34690.89
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	9375916.71		
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	9774368.87	9	879693.2
合计					1111278.34

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：隆昌路-高骊山路(007)

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：隆昌路-高骊山路(007)