

吴芮路顶管工程

工程

## 招标要约价

招标要约价(小写): 3051252.14

(大写): 叁佰零伍万壹仟贰佰伍拾贰元壹角肆分

招 标 人: \_\_\_\_\_

(单位盖章)

造价咨询人: \_\_\_\_\_

(单位资质专用章)

法定代表人  
或其授权人: \_\_\_\_\_

(签字或者盖章)

法定代表人  
或其授权人: \_\_\_\_\_

(签字或者盖章)

编 制 人: \_\_\_\_\_

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人: \_\_\_\_\_

(造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 2022年09月19日

复核时间: 2022年09月19日

# 单位工程招标要约价汇总表

工程名称:吴芮路顶管工程

标段:

第1页、共1页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中:暂估价(元)
一	分部分项工程量清单计价合计	2617341.47	
1.1	其中:定额人工费	295266.26	
1.2	其中:定额机械费	554794.85	
二	单价措施项目清单计价合计	48.49	
2.1	其中:定额人工费	17.90	
2.2	其中:定额机械费	6.28	
三	总价措施项目清单计价合计	50670.76	
3.1	安全文明施工费	30355.21	
3.1.1	安全文明环保费	21821.50	
3.1.2	临时设施费	8533.71	
3.2	其他总价措施费	20315.55	
四	其他项目清单计价合计		
4.1	暂列金额		
4.2	专业工程暂估价		
4.3	计日工		
4.4	总承包服务费		
4.5	招标代理费		
五	规费	131253.17	
5.1	社会保险费	104730.51	
5.2	住房公积金	26522.66	
5.3	工程排污费		
六	税金	251938.25	
七	总价下浮		
八	工程总造价	3051252.14	

注:本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总,如无单位工程划分,单项工程也使用本表汇总。

表-04

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：吴芮路顶管工程 标段：

第1页 共5页

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
		分部分项工程费					2617341.47	
1	040101003001	挖基坑土方	挖基坑土方： 1. 反铲挖掘机(斗容量1.0m <sup>3</sup> ) 装车三类土； 2. 人工配合挖基坑土方	m <sup>3</sup>	4104.000	9.33	38290.32	
2	040103001001	回填方	回填：回填天然砂	m <sup>3</sup>	4104.000	160.13	657173.52	
3	040103002001	余方弃置	余方弃置：10t自卸汽车运输，运距暂定15KM	m <sup>3</sup>	4104.000	26.73	109699.92	
4	040501012001	顶管	1. 土壤类别：三类土； 2. 顶管工作方式：切削机械； 3. 管道材质及规格：DN1800III级混凝土管； 4. 触变泥浆要求：顶进触变泥浆减阻；	m	152.000	6535.54	993402.08	
5	040501012002	顶管	洞内通风机 开挖断面10m <sup>2</sup> 内 运行 洞长1000m内；	m	152.000	82.91	12602.32	
6	040501001001	混凝土管	1. 承插式混凝土管 人机配合下管 管径(1800mm以内)； 2. 管道闭水试验 管径(1800mm以内)；	m	159.000	1195.16	190030.44	
本页合计							2001198.6	

表-08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：吴芮路顶管工程 标段：

第2页 共5页

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	
7	040504002001	混凝土井 (Y2\Y3工作井)	1. 非定型井 检查井 铸铁井盖、座 安装; 2. 非定型井 垫层 预拌混凝土~ 换: 预拌混凝土 C20; 3. 管道(渠) 基础 混凝土平基 混凝土~ 换: 预拌混凝土 C25; 4. 现浇混凝土池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 30cm以外~ 换: 预拌混凝土 C25; 5. 现浇混凝土模板 矩形池壁 木模; 6. 钢筋混凝土 预制 矩形盖板(板厚30cm 以内)~ 换: 预拌混凝土 C25; 7. 安装渠道盖板 矩形盖板(每块体积 0.1m <sup>3</sup> 以内)~现场拌 和水泥砂浆~ 换: 水泥砂浆 M10; 8. 预制混凝土模板 工程 井盖板 木模~现场拌和水泥 砂浆~ 换: 水泥砂浆 1:2; 9. 形式: 混凝土 井筒内径700mm 井深(井筒) 每增0.2m~ 换: 预拌混凝土 C25; 10. 带肋钢筋 φ18以内;	座	2.000	148947.38	297894.76		
本页合计							297894.76		

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：吴芮路顶管工程 标段：

第3页 共5页

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	011701006001	满堂脚手架	1. 满堂脚手架基本层(3.6~5.2m);	m2					
9	041101005001	井字架	钢管井字架井深(4m以内)	座	2.000	164.61	329.22		
10	041101005002	井字架	钢管井字架井深(8m以内)	座	2.000	325.99	651.98		
本页合计							981.2		

表-08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：吴芮路顶管工程 标段：

第4页 共5页

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	040504002002	混凝土井（Y1\Y4雨水井）	1. 非定型井 检查井 铸铁井盖、座 安装~ 换：D800球墨铸铁五 防井盖； 2. 非定型井 垫层 预拌混凝土~ 换：预拌混凝土 C15泵送费； 3. 管道(渠) 基础 混凝土平基 混凝土~ 换：预拌混凝土 C30泵送费； 4. 现浇混凝土池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 30cm以外~ 换：预拌混凝土 C25； 5. 现浇混凝土模板 矩形池壁 木模； 6. 钢筋混凝土 预制 矩形盖板(板厚30cm 以内)~ 换：预拌混凝土 C25； 7. 安装渠道盖板 矩形盖板(每块体积 0.1m3以内)~现场拌 和水泥砂浆~ 换：水泥砂浆 M10； 8. 预制混凝土模板 工程 井盖板 木模~现场拌和水泥 砂浆~ 换：水泥砂浆 1:2； 9. 形式：混凝土 井筒内径700mm 井深(井筒) 每增0.2m~ 换：预拌混凝土 C25； 10. 带肋钢筋 φ18以内； 11. 非定型井 检查井 铸铁井盖、座 安装；	座	2.000	32617.1	65234.2		
本页合计							65234.2		

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：吴芮路顶管工程 标段：

第5页 共5页

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
12	041001007001	拆除砖石结构	1. 拆除砖砌其他构筑物;	m3	126.500	87.48	11066.22	
13	040201022001	排水沟、截水沟	边沟 1、混凝土;C20片石砼	m3	137.600	494	67974.4	
14	040504001001	砌筑井	临时排水接驳井1.5*1.5*2.5	座	1.000	1587.16	1587.16	
15	041001001001	拆除路面	拆除破碎沥青路面：10cm路面，30cm水泥稳定层，20cm碎石垫层	m3	410.400	9.2	3775.68	
16	040103002002	余方弃置	石渣外运：反铲挖掘机挖石渣（装车）、15T自卸汽车运输15KM	m3	410.400	35.07	14392.73	
17	040203006001	沥青混凝土	沥青路面恢复： 4cm细粒式沥青砼（含下封层、透油层和粘油层） 6cm中粒式沥青砼 30cm水泥碎石基层 20cm碎石垫层 130cm宽玻纤格栅 100cm、120cm宽聚酯玻纤布	m2	684.000	224.03	153236.52	
		单价措施项目费					48.49	
18	011702026001	电缆沟、地沟	重建出水口：图纸设计不详，无法核算模板工程量，结算按实调整 1. 现浇混凝土构件复合模板;	m2	1.000	48.49	48.49	
本页合计							252081.2	
合 计							2617389.96	

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称:吴芮路顶管工程 标段:

第1页 共1页

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	1	总价措施项目费			50670.76			
2	1.1	安全文明施工措施费			30355.21			
3	1.1.1	安全文明环保费			21821.50			
4	1.1.1.4	安全文明环保费_市建	定额人工费×相应 费率	7.39	21821.50			
5	1.1.2	临时设施费			8533.71			
6	1.1.2.4	临时设施费_市建	定额人工费×相应 费率	2.89	8533.71			
7	1.2	其他总价措施费			20315.55			
8	1.2.4	其他总价措施费_市建	定额人工费×相应 费率	6.88	20315.55			

编制人(造价人员):

复核人(造价工程师):



# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:吴芮路顶管工程

标段:

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	取费基数	费率(%)	金额(元)
1	规费				131253.17
1.1	社会保险费	$[(1)+(2)+(3)+(4)] \times \text{费率}$			104730.51
1.2	住房公积金	$[(1)+(2)+(3)+(4)] \times \text{费率}$			26522.66
1.3	工程排污费	$[(1)+(2)+(3)+(4)] \times \text{费率}$			
2	税金	$[(一)+(二)+(三)+(四)+(五)] \times \text{税率}$		9.00	251938.25

表-13

# 主要材料及价差汇总表

工程名称: 吴芮路顶管工程

建筑面积: m2

第1页、共2页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	定额价	市场价	价格差	合价
1	00010104	综合工日	工日	3473.920	85.00	91.00	6.00	20843.52
2	RG	人工	工日	799.946	85.00	91.00	6.00	4799.67
3	01000101	型钢(综合)	kg	1002.173	3.78	3.98	0.20	200.43
4	01010211	钢筋 HRB400以内 $\phi$ 12~18	kg	16166.300	3.07	3.77	0.70	11316.41
5	01290217	热轧厚钢板 $\delta$ 10~20	kg	7662.000	3.32	3.98	0.66	5056.92
6	03210593	铁件(综合)	kg	140.434	4.85	4.88	0.03	4.21
7	04010131	水泥 32.5	kg	167197.406	0.26	0.37	0.11	18391.71
8	04010131-1	水泥 32.5R	kg	2395.595	0.27	0.37	0.10	239.56
9	04010155	水泥 P.O 42.5	t	23.228	304.30	407.98	103.68	2408.28
10	04050173	碎石(综合)	m3	342.890	92.20	137.85	45.65	15652.93
11	04050221-1	天然砂	m3	5253.120	56.00	118.44	62.44	328004.81
12	04090411	膨润土	kg	101783.789	0.44	0.48	0.04	4071.35
13	04090413	膨润土 200目	kg	4525.800	0.44	0.48	0.04	181.03
14	04110156	毛(片)石	m3	37.895	91.23	128.14	36.91	1398.70
15	04130103	标准砖 240×115×53	千块	8.636	465.84	388.31	-77.53	-669.55
16	05030105	板枋材	m3	0.007	1028.63	1331.99	303.36	2.12
17	17010121	钢管	kg	1004.545	3.33	3.90	0.57	572.59
18	34110103	电	kW·h	1331.667	0.87	0.71	-0.16	-213.07
19	34110117	水	m3	3173.556	3.27	3.52	0.25	793.39
20	35010101	复合模板	m2	0.247	40.42	34.59	-5.83	-1.44
21	35010116	木模板	m3	7.120	1028.63	1108.65	80.02	569.74
22	35030113	脚手架钢管	kg	3.630	2.88	3.90	1.02	3.70
23	35030129	木脚手板	m3	0.008	1028.63	1108.65	80.02	0.64
24	35030163	木支撑	m3	6.158	1028.63	1108.65	80.02	492.76
25	36010139	铸铁井盖、井座 $\phi$ 700 重型	套	4.000	275.67	368.07	92.40	369.60
26	BC0008	砌筑干粉砂浆 M7.5	kg	6552.792	0.30	0.38	0.08	524.22
27	BC0208	钢筋混凝土管 管径(mm以内) 1800	m	313.350	1135.78	999.79	-135.99	-42612.47
28	BC1508	机制砂	m3	175.733	63.08	176.68	113.60	19963.29
29	80010117	预拌水泥砂浆 1:2	m3	0.370	222.51	504.81	282.30	104.45
30	80010616	预拌膨胀水泥砂浆 1:1	m3	0.783	563.65	591.75	28.10	22.00

# 主要材料及价差汇总表

工程名称:吴芮路顶管工程

建筑面积:m2

第2页、共2页

序号	材料编码	材料名称	单位	数量	定额价	市场价	价格差	合价
31	80210555~1	预拌混凝土 C15泵送费	m3	4.131	264.00	445.59	181.59	750.15
32	80210557	预拌混凝土 C20	m3	229.126	277.00	463.06	186.06	42631.18
33	80210559	预拌混凝土 C25	m3	245.348	296.69	484.42	187.73	46059.18
34	80210561~2	预拌混凝土 C30泵送费	m3	15.281	306.68	558.20	251.52	3843.48
35	CY	柴油	kg	18969.951	5.53	8.44	2.91	55202.56
36	DIAN	电	kW·h	146685.612	0.87	0.71	-0.16	-23469.70
37	QY	汽油	kg	59.997	6.46	9.68	3.22	193.19
		合计						517701.59

表-03