

最终分项报价表

国道107许昌城区段至漯河界改建工程张潘
镇泵站10kV基建变配电线路建设项目 工程

投 标 总 价



投 标 人：



2025年4月22日

投 标 总 价

招 标 人：许昌市建安区公路事业发展中心

工 程 名 称：国道107许昌城区段至漯河界改建工程张潘镇泵站10kV基建变配电线路建设项目

投 标 总 价 (小写)： 673,119.73
(大写)： 陆拾柒万叁仟壹佰壹拾玖元柒角叁分

投 标 人： (单位盖章) 李东洋 (签字或盖章)

法定代表人 或其授权人： 李东洋 (签字或盖章)

编 制 人： 武汇智 王琳琳 (造价工程师签字盖专用章)

时 间： 2025年4月22日

单位工程投标报价汇总表

工程名称：国道107许昌城区段至漯河界改建工程张潘镇泵站 标段：国道107许昌城区段至漯河界改建工程张潘镇泵站10kV基建变配电线路建设项目 第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	589089.82	
1.1	新建计量柜	982.5	
1.2	新建电杆	39415.97	
1.3	线路部分	452314.08	
1.4	落地计量柜基础	14492.57	
1.5	电缆井	81884.7	
2	措施项目	16594.92	
2.1	其中：安全文明施工费	12195.67	
2.2	其他措施费（费率类）	4399.25	
2.3	单价措施费		
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		—
4	规费	11856.3	—
4.1	定额规费	11856.3	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	617541.04	
6	增值税	55578.69	—
7	含税工程造价合计	673119.73	
投标报价合计=1+2+3+4+6		673,119.73	0

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。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：国道107许昌城区段至漯河市改建工程张潘镇泵站 标段：国道107许昌城区段至漯河市改建工程张潘镇泵站10kV基建变配线路建设项目 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
		新建计量柜					982.5	
1	030402017001	高压成套配电柜	1. 名称:落地计量柜 2. 其他:完成本项目所需的其他全部工作内容	台	1	982.5	982.5	
		分部小计					982.5	
		新建电杆					39415.97	
1	010101002001	挖一般土方	1. 名称:新建电缆基础土方 2. 规格:详见图纸 3. 其他:完成本项目所需的其他全部工作内容	m ³	5.76	5.29	30.47	
2	030410001003	电杆组立	1. 名称:电杆组立 2. 型号:普通瓷杆 3. 规格:Φ190X2000 4. 其他:完成本项目所需的其他全部工作内容	根	1	1837.93	1837.93	
3	030410001004	电杆组立	1. 名称:电杆组立 2. 型号:普通瓷杆 3. 规格:Φ190X10000 4. 其他:完成本项目所需的其他全部工作内容	根	1	1643.72	1643.72	
4	030410004002	杆上设备	1. 名称:高压跌落式熔断器 2. 规格:RW12-12/100A 3. 其他:完成本项目所需的其他全部工作内容	组	1	535.17	535.17	
5	030410004006	杆上设备	1. 名称:避雷器 2. 规格:HY5WS-17/50 3. 其他:完成本项目所需的其他全部工作内容	组	1	1200.6	1200.6	
6	030401001001	油浸电力变压器	1. 名称:变压器 2. 规格:S13-M-250kVA 3. 其他:完成本项目所需的其他全部工作内容	台	1	23884.34	23884.34	
本页小计							30114.73	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

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：国道107许昌城区段至漯河市改建工程张潘镇泵站 标段：国道107许昌城区段至漯河市改建工程张潘镇泵站10kV基建变配电线路建设项目 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	030410004007	杆上设备	1. 名称:低压综合配电箱 2. 规格:见图纸 3. 其他:完成本项目所需的其他全部工作内容	台	1	2418.18	2418.18	
8	030410004008	杆上设备	1. 名称:10kV隔离开关安装费 2. 规格:GW-12/630A-5kA 3. 其他:完成本项目所需的其他全部工作内容	组	1	718.17	718.17	
9	030410004009	杆上设备	1. 名称:避雷器安装费 2. 规格:HY5WS-17/50 3. 其他:完成本项目所需的其他全部工作内容	组	1	596.3	596.3	
10	030410004010	杆上设备	1. 名称:接地故障指示仪 2. 规格:详见图纸 3. 其他:完成本项目所需的其他全部工作内容	组	1	543.05	543.05	
11	030410003002	导线架设	1. 名称:10kV架空电缆 2. 规格:ZRYJLV22-8.7/15KV-3X240 3. 其他:完成本项目所需的其他全部工作内容	km	0.012	122851.66	1474.22	
12	030408006003	电力电缆头	1. 名称:10kV户外电缆头 2. 规格:配ZRYJLV22-8.7/15KV-3X240, 冷缩铝 3. 其他:完成本项目所需的其他全部工作内容	个	1	506.81	506.81	
本页小计							6256.73	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：国道107许昌城区段至漯河界改建工程张潘镇泵站 标段：国道107许昌城区段至漯河界改建工程张潘镇泵站10kV基建变配电线路建设项目 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
13	030408003001	电缆保护管	1.名称:热镀锌钢管 2.规格:Φ100×3000 3.其他:完成本项目所需的其他全部工作内容	根	1	198.91	198.91	
14	030410003003	导线架设	1.名称:10kV架空绝缘线 2.规格:JKLYJ-10-70 3.其他:完成本项目所需的其他全部工作内容	km	0.012	4686.57	56.24	
15	030409002001	接地母线	1.名称:接地母线 2.型号:扁钢 3.规格:-40*4 4.其他:完成本项目所需的其他全部工作内容	m	12	36.83	441.96	
16	030409001001	接地极	1.名称:接地极 2.型号:角钢 3.规格:∠50x5, L=2500mm 4.其他:完成本项目所需的其他全部工作内容	根	8	90.14	721.12	
17	040807003001	接地装置调试	1.名称:接地装置调试 2.其他:完成本项目所需的其他全部工作内容	系统	2	1304.39	2608.78	
		分部小计					39415.97	
		线路部分					452314.08	
1	030408001001	电力电缆	1.名称:10kV架空电缆 2.规格:ZRYJLV22-8.7/15KV-3X240 3.敷设方式:顶管敷设 4.其他:完成本项目所需的其他全部工作内容	m	1218	143.96	175343.28	
本页小计							179370.29	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：国道107许昌城区段至漯河界改建工程张潘镇泵站 标段：国道107许昌城区段至漯河界改建工程张潘镇泵站10kV基建变配电线路建设项目 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
2	030408006001	电力电缆头	1. 名称:10kV户外电缆头 2. 规格:配ZRYJLV22-8.7/15KV-3X240, 冷缩铝 3. 其他:完成本项目所需的其他全部工作内容	个	1	506.81	506.81	
3	030408006002	电力电缆头	1. 名称:10kV户内中间接头 2. 规格:配ZRYJLV22-8.7/15KV-3X46, 加装保护盒 3. 其他:完成本项目所需的其他全部工作内容	个	2	844.12	1688.24	
4	030408001002	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZRYJV22-0.6/1-4*300+1*150 3. 其他:完成本项目所需的其他全部工作内容	m	8	1159.9	9279.2	
5	030408006004	电力电缆头	1. 名称:0.4kV电缆终端头 2. 规格:ZRYJV22-0.6/1-4*300+1*150 3. 其他:完成本项目所需的其他全部工作内容	个	2	760.63	1521.26	
6	040501012001	顶管	1. 名称:10kV电缆顶管 2. 规格:1位 MPP-150, 壁厚8mm 3. 其他:完成本项目所需的其他全部工作内容	m	1160	226.3	262508	
7	080904020001	系统调试	1. 名称:10kV输电线路整套启动调试	系统	1	1467.29	1467.29	
		分部小计					452314.08	
		落地计量柜基础					14492.57	
本页小计							276970.8	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 国道107许昌城区段至漯河市改建工程张潘镇泵站10kV基建变配电线路建设项目	标段: 国道107许昌城区段至漯河市改建工程张潘镇泵站10kV基建变配电线路建设项目
----------------------------------------------	--------------------------------------------

第 5 页 共 5 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

综合单价分析表

工程名称：国道107许昌城区段至漯河界改建工程张潘镇泵站10kV基建变配电线路建设项目												标段：国道107许昌城区段至漯河界改建工程张潘镇泵站10kV基建变配电线路建设项目												第 2 页 共 27 页	
项目编码				010101002001				项目名称				挖一般土方				计量单位		m3		工程量		5.76			
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				管理费 和利润		管理费 和利润									
						人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润												
借1-44		挖掘机挖一般土方 三类土		10m3	0.1	22.98			24.42	5.58	2.3			2.44	0.56		2.44	0.56							
人工单价				86.41元/工日				小计				2.3				2.44				0.56					
								未计价材料费																	
清单项目综合单价												5.29													
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)									

综合单价分析表

工程名称：国道107许昌城区段至漯河界改建工程张潘镇泵站10kV基建变配电线路建设项目				标段：国道107许昌城区段至漯河界改建工程张潘镇泵站10kV基建变配电线路建设项目				第 3 页 共 27 页			
项目编码		项目名称		电杆组立		计量单位		根		工程量	
030410001003		清单综合单价组成明细								1	
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	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-11-171	混凝土杆组立 混凝土 整根式杆长≤13m	基	1	377.69	7.96	157.85	129.22	377.69	7.96	157.85	129.22
人工单价				小计				377.69	7.96	157.85	129.22
132.62元/工日				未计价材料费				1165.21			
				清单项目综合单价				1837.93			
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)		
	普通电杆 Φ190X12000			根	1.005	1159.41	1165.21				
	其他材料费					-	7.96	-			
	材料费小计					-	1173.18	-			
			</								

综合单价分析表

工程名称：国道107许昌城区段至漯河界改建工程张潘镇泵站10kV基建变配电线路建设项目												标段：国道107许昌城区段至漯河界改建工程张潘镇泵站10kV基建变配电线路建设项目		第 4 页 共 27 页	
项目编码		030410001004		项目名称		电杆组立		计量单位		根		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	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
4-11-171	混凝土杆组立 混凝土 整根式杆长≤13m	基	1	377.69	7.96	157.85	129.22	377.69	7.96	157.85	129.22				
人工单价				小计				377.69	7.96	157.85	129.22				
132.62元/工日				未计价材料费				971							
清单项目综合单价															
				1643.72											
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)						
	普通电杆 Φ190X10000			根	1.005	966.17	971								
	其他材料费					-	7.96	-							
	材料费小计					-	978.97	-							

综合单价分析表

工程名称：国道107许昌城区段至漯河界改建工程张潘镇泵站10kV基建变配电线路建设项目 标段：国道107许昌城区段至漯河界改建工程张潘镇泵站10kV基建变配电线路建设项目 第 13 页 共 27 页

项目编码		项目名称		电力电缆头				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 和利润	人工费	材料费	机械费
4-9-284		电力电缆终端头制作安装 10kV 室外热(冷)缩式铝芯电力电缆 电缆截面≤240mm ²		个	1	317.43	85.34		93.6	317.43	85.34	93.6
		人工单价				小 计				317.43	85.34	93.6
		140.58元/工日				未计价材料费				10.44		
清单项目综合单价												
						单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)	
材料费 明细			主要材料名称、规格、型号		套		1.02	10.24	10.44			
			户外热缩式电缆终端头 截面≤240mm ²									
			其他材料费					-	85.34	-		
			材料费小计					-	95.79	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：国道107许昌城区段至漯河界改建工程张潘镇泵站10kV基建变配电线路建设项目												标段：国道107许昌城区段至漯河界改建工程张潘镇泵站10kV基建变配电线路建设项目												第 14 页 共 27 页			
项目编码				030408003001				项目名称				电缆保护管				计量单位		根		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		管理费和利润						人工费		材料费		机械费		管理费和利润	
4-9-31		地下敷设 钢管铺设 直径≤100mm		10m		0.3		88.69		27.32		11.85		30.23		26.61		8.2		3.56		9.07					
人工单价				小计												26.61		8.2		3.56		9.07					
				121.67元/工日				未计价材料费								151.47											
清单项目综合单价												198.91															
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)									
		Φ100×3000 直径≤100mm						m		3.09		49.02		151.47													
		其他材料费										-		8.2		-											
		材料费小计										-		159.68		-											

综合单价分析表

工程名称：国道107许昌城区段至漯河界改建工程张潘镇泵站10kV基建变配电线路建设项目 标段：国道107许昌城区段至漯河界改建工程张潘镇泵站10kV基建变配电线路建设项目

项目编码		项目名称		电力电缆头		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 和利润	人工费	材料费	机械费
4-9-284	电力电缆终端头制作安装 10kV 室外热(冷)缩式铝芯电力电缆 电缆截面≤240mm ²	个	1	317.43	85.34		93.6	317.43	85.34	93.6
人工单价				小 计				317.43	85.34	93.6
140.58元/工日				未计价材料费			10.44			
清单项目综合单价 506.81										
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)	
	户外热缩式电缆终端头 截面≤240mm ²			套	1.02	10.24	10.44			
	其他材料费					-	85.34	-		
	材料费小计					-	95.79	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：国道107许昌城区段至漯河界改建工程张潘镇泵站10kV基建变配电线路建设项目 标段：国道107许昌城区段至漯河界改建工程张潘镇泵站10kV基建变配电线路建设项目

项目编码		项目名称		顶管		计量单位	m	工程量	1160		
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 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借5-1-432	水平导向钻进 钻导向孔DN≤300mm	10m	0.1	298.98	50.31	595.67	82.34	29.9	5.03	59.57	8.24
借5-1-436	水平导向钻进 扩孔DN200mm以内	10m	0.1	80.28	19.4	253.74	23.48	8.03	1.94	25.37	2.35
借5-1-442	水平导向钻进 回拖布管DN200mm以内	10m	0.1	68.55	16.64	177.95	23.48	6.86	1.66	17.8	2.35
人工单价				小计				44.79	8.63	102.74	12.94
171.84元/工日				未计价材料费				57.21			
清单项目综合单价										226.3	
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)		
	膨润土			kg	9.722	0.43	4.18				
	水			m3	0.2241	4.96	1.11				
	导向钻刀片			只	0.0123	608.79	7.49				
	钻杆			根	0.002	248.32	0.5				
	回扩器 DN250			只	0.0026	1197.03	3.11				
	回扩器 DN150			只	0.002	1101.58	2.2				
	MPP-150,壁厚8m DN100mm以内			m	1.01	43.48	43.91				
	其他材料费					-	3.34	-			
	材料费小计					-	65.84	-			

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：国道107许昌城区段至漯河界改建工程张潘镇泵站10kV基建变配电线路建设项目 标段：国道107许昌城区段至漯河界改建工程张潘镇泵站10kV基建变配电线路建设项目

项目编码		项目名称		混凝土井				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	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借5-3-348 换	钢筋混凝土矩形卧式蝶阀井 井室净尺寸(长*宽*高) 井深2.85m 换为【铸铁井盖、井座 φ900 重型】 换为【预拌混凝土C15】 换为【预拌混凝土C30】	座	1	3085.29	5786.08	370.17	855.14	3085.29	5786.08	370.17	855.14
借5-94	现浇构件带肋钢筋 带肋钢筋 HRB400以内 直径 ≤18mm	t	0.75	822.77	3488.54	59.84	363.19	617.08	2616.41	44.88	272.4
人工单价				小计				3702.37	8402.49	415.05	1127.54
148.28元/工日				材料费				13647.45			
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	5.287	4.96		26.22			
	铸铁井盖、井座 φ900 重型			套	1	869.55		869.55			
	钢筋 HRB400以内 φ14			kg	768.75	3.31		2544.56			
	预拌混凝土 C15			m3	1.591	315.94		502.66			
	预拌混凝土 C30			m3	11.7	344.92		4035.56			
其他材料费				-		423.93		-		-	
材料费小计				-		8402.49		-		-	

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：国道107许昌城区段至漯河界改建工程张潘镇泵站10kV基建变配电线路建设项目 标段：国道107许昌城区段至漯河界改建工程张潘镇泵站10kV基建变配电线路建设项目 第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称: 国道107许昌城区段至漯河界改建工程张潘镇泵站10kV基建变配电线路建设项目	标段: 国道107许昌城区段至漯河界改建工程张潘镇泵站10kV基建变配电线路建设项目
----------------------------------------------	--------------------------------------------

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：国道107许昌城区段至漯河界改建工程张潘镇泵站
10kV基建变配电线路建设项目

标段：国道107许昌城区段至漯河界改建工程
张潘镇泵站10kV基建变配申线路建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估价计入工程量清单综合单价报价中。

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 国道107许昌城区段至漯河界改建工程张潘镇泵站10kV基建变配电线路建设项目	标段: 国道107许昌城区段至漯河界改建工程张潘镇泵站10kV基建变配电线路建设项目
----------------------------------------------	--------------------------------------------

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计日工表

工程名称: 国道107许昌城区段至漯河界改建工程张潘镇泵站10kV基建变配申线路建设项目	标段: 国道107许昌城区段至漯河界改建工程张潘镇泵站10kV基建变配申线路建设项目
----------------------------------------------	--------------------------------------------

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称: 国道107许昌城区段至漯河市改建工程张潘镇泵站10kV基建变配电线路建设项目	标段: 国道107许昌城区段至漯河市改建工程张潘镇泵站10kV基建变配电线路建设项目
----------------------------------------------	--------------------------------------------

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

主要材料价格表

工程名称: 国道107许昌城区段至漯河界改建工程张潘镇泵站10kV基建变配申线路建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]