

投 标 总 价

招 标 人： 许昌市供排水监管中心

工 程 名 称： 许昌市供排水监管中心许昌市再生水输送工程交叉管线改移及保护工程 （西外环与
许由路、新绿街、长庆街交叉口电力管线改移）项目（不见面开标）

投 标 总 价 （小写）： 920446.92元

（大写）： 玖拾贰万肆仟肆佰肆拾陆元玖角贰分

投 标 人： 河南树岩建设工程有限公司

（单位盖章）

法定代表人 龙刘文
或其授权人： 李碧云

（签字或盖章）

编 制 人： 李碧云 徐 巍

（造价人员签字盖专用章）

时 间： 2024年4月1日

工程计价总说明

工程名称:许昌市供排水监管中心许昌市再生水输送工程交叉管线改移及保护工程 (西外环与许由路、新绿街、长庆街交叉口电力管线改移) 项目 (不见面开标) 第1页 共1页



刘文龙

李碧云

徐巍



投 标 总 价

招 标 人： 许昌市供排水监管中心

工 程 名 称： 西外环与长庆街交叉口电力改移工程

投 标 总 价 (小写)： 340343.63元

(大写)： 叁拾肆万叁仟叁佰肆拾叁元陆角叁分

投 标 人： 河南树岩建设工程有限公司

(单位盖章)

法定代表人 龙刘文
或其授权人： 李碧云

(签字或盖章)

编 制 人： 李碧云 徐 巍

(造价人员签字盖专用章)

时 间： 2024年4月1日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第1页 共1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”。

综合单价分析表

工程名称:西外环与长庆街交叉口电力改移工程

标段:

第3页 共8页

项目编码	030408001002	项目名称	电力电缆				计量单位	m	工程量	296.73
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
安4-9-144	排管内电力电缆敷设 电缆截面(mm2) ≤400	10m	0.1	287.59	8027.67	41.89	62.27	28.76	802.77	4.19 6.23
人工单价		小计						28.76	802.77	4.19 6.22
183.54元/工日		未计价材料费						799.92		
清单项目综合单价								841.94		
材料费明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	YJV22-8.7/15-3*400 截面≤400mm2		1.01	792	799.92					
	镀锌铁丝 综合	kg	0.003	6.56	0.01968					
	钢丝绳 φ14.1~15	kg	0.03	8.12	0.1624					
	圆钢 φ8~14	kg	0.03	3.68	0.1176					
	黄铜线 综合	kg	0.005	51.84	0.05184					
	塑料带 20mm×40mm	卷	0.006	5.37	0.03222					
	棉布 400g/m2	kg	0.001	25.36	0.02536					
	热缩端帽不带气门	个	0.007	3.25	0.02275					
	汽油 100#	kg	0.004	10.81	0.04324					
	油脂		0.1602	13.94	2.23					
	硬脂		0.001	15.9	0.0159					
	自粘塑料带 20mm×40mm		0.02	3.5	0.07					
	其他材料费	%	0.1	0.521	0.0521					
	电缆输送机 JSD-1	台班	0.0014	246.7	0.34538					
	高压绝缘电阻测试仪 量程:0.05~50Ω, 1~100mΩ, 1000V	台班	0.0014	36.54	0.05116					
其他材料费								-0.39		
材料费小计								802.77 0.00		

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编码、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。

表-09

综合单价分析表

工程名称:西外环与长庆街交叉口电力改移工程

标段:

第4页 共8页

项目编码	030408006002	项目名称	电力电缆头				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	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-9-291	电力电缆终端头制作安装 10kV以下室外热（冷）缩式铜芯终端头制作安装 电缆截面（mm2）≤400	个	1	196.99	1399.01	0.00	130.70	196.99	1399.01	0.00	130.70
人工单价				小计				196.99	1399.01	0.00	130.70
239.07元/工日				未计价材料费				842.52			
项目综合单价								1726.7			
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)				
	高压户外冷缩头铜 3*400 截面≤400mm2	套	1.02	826	842.52						
	聚四氟乙烯带	kg	0.51	8.1	4.05						
	三色塑料带 20mm×40m	m	0.15	0.4	0.06						
	白布	kg	1.56	6.27	9.7812						
	焊锡膏	kg	0.06	36	2.16						
	焊锡丝 综合	kg	0.3	59.21	17.763						
	汽油 综合	kg	1.8	10.81	19.458						
	电力复合脂	kg	0.12	20	2.4						
	固定卡子		2.06	2.14	4.40						
	绝缘带 18mm	卷	1.55	1.5	2.33						
	镀锡铜编织线 16mm2		0.5	57.3	28.65						
	铜接线端子 DT-120	个	1.02	13.37	13.6374						
	铜接线端子 DT-400	个	3.06	57.3	175.338						
	铜芯塑料绝缘电线 BV-25mm2	m	2	23.57	47.14						
	铜芯塑料绝缘电线 BV-120mm2	m	2	112.21	224.42						
	其他材料费	%	1	4.9075	4.9075						

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编码、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:西外环与长庆街交叉口电力改移工程

标段:

第6页 共8页

项目编码	040501012001	项目名称	顶管					计量单位	m	工程量	223.65
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
5-1-432	钻导向孔 DN≤300mm	10m	0.1	311.08	131.94	629.76	83.35	31.11	13.19	62.98	8.33
5-1-436	扩孔(mm以内) DN200	10m	0.1	83.52	93.02	265.17	23.76	8.35	9.30	26.52	2.38
5-1-442	回拖布管(mm以内) DN200	10m	0.1	26.87	571.68	189.60	23.76	2.69	57.17	18.96	2.38
人工单价				小计				42.15	79.66	108.45	13.09
177.4元/工日				未计价材料费				68.94			
清单项目综合单价								243.35			
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)				
	导向钻刀片	只	0.0123	557.19	6.85344						
	钻杆	根	0.0025	245	0.49						
	回扩器 DN250	只	0.0025	1183	3.0758						
	回扩器 DN350	只	0.0025	1774	3.548						
	MPP Φ180 DN200mm以内	m	1.01	54.43	54.9743						
	膨润土	kg	9.722	0.65	6.3193						
	碳酸氢钠	kg	0.2	12.45	2.49						
	水	m3	0.2241	5.21	1.16756						
	化学泥浆	kg	0.285	2.6	0.741						
	其他材料费	%	0.1	0.0261	0.00261						
	水平定向钻机(小型)	台班	0.0168	4673.8	78.5184						
	其他材料费	%	0.1	0.0101	0.00101						
	其他材料费	%	0.1	0.0087	0.00087						
	其他材料费				-78.52						
	材料费小计				79.66		0.00				

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编码、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:西外环与长庆街交叉口电力改移工程

标段:

第7页 共8页

项目编码	030414002002	项目名称	送配电装置系统					计量单位	系统	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
安4-17-31	输配电装置系统调试 ≤10kV交流供电 带电抗器	系统	1	884.86	6.98	601.33	238.61	884.86	6.98	601.33	238.61
人工单价		小计						884.86	6.98	601.33	238.61
152.56元/工日		未计价材料费						0			
项目综合单价								1731.78			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	自粘性橡胶带 25mm×20mm	卷	0.36	15.5	5.58						
	铜芯橡皮绝缘电线 BX-2.5mm ²	m	0.72	1.76	1.2672						
	其他材料费	%		0.1369	0.1369						
	手持式万用表 50000计数,真有效值,PC接口	台班	1.682	6.28	10.56296						
	数字电桥 量程:20Hz~1MHz,8600点,精度:±0.05%	台班	1.682	58.64	98.63248						
	高压绝缘电阻测试仪 量程:0.05~50Ω,1~100mΩ,1000V	台班	0.841	36.54	30.73014						
	相位表 量程:0~20~500V,精度:±1.2%;电流:20A~10A,精度:±1%;相位角:~360°,精度:±3°	台班	0.789	8.89	7.00521						
	YDQ充气式试验变压器 程:1~90kV·A,空载电流:<7%,额定电压:<8%	台班	1	51.61	51.61						
	高压试验变压器配套操作箱、调压器 TEDGC-50/0.38/0~0.42	台班	1	35.91	35.91						

注:1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据,可不填定额编码、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。

总价措施项目清单与计价表

工程名称:西外环与长庆街交叉口电力改移工程

标段:

第1页 共1页

[illegible]

编制人 造价员 B11026100013934

复核人(造价工程师)

注：1. 计算措施费时，其中应列费用可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

计日工表

标段:

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

主要材料价格表

工程名称:西外环与长庆街交叉口电力改移工程第1页 共1页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号 等特殊要求	单位	数量	单价	合价
1	01050121	钢丝绳	Φ 14.1~15	kg	5.935	8.12	48.19
2	03131943	焊锡丝 综合		kg	2.400	59.21	142.10
3	04090411	膨润土		kg	2174.325	0.65	1413.31
4	14030121	汽油 综合		kg	9.600	10.81	103.78
5	14090125	油脂		kg	47.536	13.94	662.65
6	14310135	碳酸氢钠		kg	44.730	12.45	556.89
7	28010105	镀锡裸铜软导线 TJR2	16mm2	kg	2.000	57.30	114.60
8	28030647	铜芯塑料绝缘电线	BV-25mm2	m	8.000	23.57	188.56
9	28030657	铜芯塑料绝缘电线	BV-120mm2	m	8.000	112.21	897.68
10	29090239	铜接线端子	DT-120	个	4.080	13.37	54.55
11	29090261	铜接线端子	DT-400	个	12.240	57.30	701.35
12	34110117	水		m3	50.120	5.21	261.13
13	80110121	化学泥浆		kg	63.740	2.60	165.72
14	03131909	导向钻刀片		只	2.751	557.19	1532.77
15	03210711	钻杆		根	0.447	245.00	109.59
16	17010131@1	MP2Φ 180	DN200mm以内	m	225.887	54.44	12295.00
17	28110000@1	YJV22-8.7/15-3*400	截面≤400mm2	m	299.697	792.00	237360.26
18	29250103	高压户外熔断器	截面≤400mm2	套	4.08	826.00	3369.08
19	35060331	DN250	DN250	只	0.58	300.00	174.00
20	35090136	DN350	DN350	只	0.47	400.00	188.51

投 标 总 价

招 标 人： 许昌市供排水监管中心

工 程 名 称： 西外环与许由路交叉口电力改移工程

投 标 总 价 (小写)： 402315.34元

(大写)： 肆拾万贰仟叁佰壹拾伍元叁角肆分

投 标 人： 河南树岩建设工程有限公司

(单位盖章)

法定代表人 龙印文 刘文龙
或其授权人： 李碧云

(签字或盖章)

编 制 人： 李碧云 徐 巍

(造价人员签字盖专用章)

时 间： 2024年4月1日

综合单价分析表

工程名称:西外环与许由路交叉口电力改移工程 标段: 第1页 共8页

项目编码	030408001001	项目名称	电力电缆 (拆除)					计量单位	m	工程量	316.6
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
补001	电力电缆拆除	m	1	0.00	6.80	0.00	0.00	0.00	6.80	0.00	0.00
人工单价		小计						0.00	6.80	0.00	0.00
元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								6.8			
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号	数量	单价(元)	合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)			
	电力电缆拆除	m	1	6.8		6.8					
	其他材料费					0.00					
材料费小计					6.80		0.00				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、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:西外环与许由路交叉口电力改移工程

标段:

第2页 共8页

项目编码	030408001002	项目名称	电力电缆				计量单位	m	工程量	316.6	
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
4-9-144	排管内电力电缆敷设 电缆截面(mm2) ≤400	10m	0.1	204.46	8027.67	41.89	62.27	20.45	802.77	4.19	6.23
人工单价		小计						20.45	802.77	4.19	6.22
130.5元/工日		未计价材料费						799.92			
		清单项目综合单价						833.63			
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)				
	YJV22-10-3×400 截面≤400mm2	m	1.01	792	799.92						
	镀锌铁丝 综合	kg	0.003	6.56	0.01968						
	钢丝绳 φ14.1~15	kg	0.02	8.12	0.1624						
	圆钢 φ8~14	kg	0.03	3.68	0.1176						
	黄铜线 综合	kg	0.001	51.84	0.05184						
	塑料带 20mm×40m	卷	0.006	5.37	0.03222						
	棉布 400g/m2	kg	0.001	25.36	0.02536						
	热缩端帽不带气门	个	0.007	3.25	0.02275						
	汽油 100#	kg	0.004	10.81	0.04324						
	油脂		0.1602	13.94	2.23316						
	硬脂	kg	0.001	15.9	0.0159						
	自粘生胶1#		0.02	3.5	0.07						
	其他材料费	%	0.1	0.521	0.0521						
	电缆输送机 JSD-1	台班	0.0014	246.7	0.34538						
	高压绝缘电阻测试仪 量程:0.05~50Ω,1~100mΩ,1000V	台班	0.0014	36.54	0.05116						
其他材料费								-0.39			
材料费小计								802.77	0.00		

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编码、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。

软件测评合格编号:

表-09

综合单价分析表

工程名称:西外环与许由路交叉口电力改移工程

标段:

第3页 共8页

项目编码	030408006003	项目名称	电力电缆头				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	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-9-235	电力电缆中间头制作安装 10kV以下热（冷）缩式铜芯中间头制作安装 电缆截面（mm2）≤400	个	1	241.20	10269.01	0.00	100.60	241.20	10269.01	0.00	100.60
人工单价		小计						241.20	10269.01	0.00	100.60
150.66元/工日		未计价材料费						9659.4			
		项目综合单价						10610.81			
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)				
	高压中间热熔头 3*400 截面≤400mm2	套	1.02	9470	9659.4						
	聚四氟乙烯带	kg	1.51	8.1	8.1						
	三色塑料带 20mm×40m	m	1.51	0.4	0.6						
	白布	kg	1.81	6.27	11.286						
	焊锡膏	kg	0.06	36	2.16						
	焊锡丝 综合	kg	0.3	59.21	17.763						
	沥青绝缘漆	kg	2.88	16.6	47.808						
	汽油 综合	kg	1.44	10.81	15.5664						
	电力复合脂	kg	0.12	20	2.4						
	绝缘带 18mm×10mm	卷	1.88	1.5							
	镀锡铜编织线 16mm2	m	0.5	57.3	28.65						
	铝压接管 20mm2	个	3.06	148.03	452.9718						
	其他材料费	%	1	19.4842	19.4842						
	其他材料费				0.00						
	材料费小计				10269.01		0.00				

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编码、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。

软件测评合格编号:

表-09

综合单价分析表

工程名称:西外环与许由路交叉口电力改移工程

标段:

第5页 共8页

项目编码	040501012001	项目名称	顶管					计量单位	m	工程量	305.95
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
市5-1-432	钻导向孔 DN≤300mm	10m	0.1	290.61	131.94	629.37	82.03	29.06	13.19	62.94	8.20
市5-1-436	扩孔(mm以内) DN200	10m	0.1	78.03	93.02	265.02	23.39	7.80	9.30	26.50	2.34
市5-1-442	回拖布管(mm以内) DN200	10m	0.1	25.10	577.54	189.34	23.39	2.51	57.75	18.93	2.34
人工单价				小计				39.37	80.25	108.37	12.88
165.7元/工日				未计价材料费				69.53			
清单项目综合单价								240.87			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	导向钻刀片	只	0.0023	557.19	6.85344						
	钻杆	根	0.002	245	0.49						
	回扩器 DN250	只	0.0026	1183	3.0758						
	回扩器 DN350	只	0.002	1774	3.548						
	MPP Φ200 DN200mm以内	m	1.01	55.01	55.5601						
	膨润土		9.722	0.65	6.3193						
	碳酸氢	kg	0.2	12.45							
	水		0.2241	5.21	1.167361						
	化学泥浆		0.285	2.6	0.741						
	其他材料费	%	0.1	0.0261	0.00261						
	水平定向钻机(小型)	台班	0.0168	4673.8	78.51984						
	其他材料费	%	0.1	0.0101	0.00101						
	其他材料费	%	0.1	0.0087	0.00087						

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编码、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。

软件测评合格编号:

表-09

综合单价分析表

工程名称:西外环与许由路交叉口电力改移工程 标段: 第7页 共8页

项目编码	030414002002	项目名称	送配电装置系统				计量单位	系统	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
4-17-31	输配电装置系统调试 ≤10kV交流供电 带电抗器	系统	1	884.46	6.98	601.33	239.14	884.46	6.98	601.33	239.14
人工单价		小计						884.46	6.98	601.33	239.14
154.41元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								1731.91			
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)				
	自粘性橡胶带 25mm×20mm	卷	0.36	15.5	5.58						
	铜芯橡皮绝缘电线 BX-2.5mm ²	m	0.72	1.76	1.2672						
	其他材料费	%		0.1369	0.1369						
	手持式万用表 50000计数,真有效值,PC接口	台班	0.38	6.28	2.3864						
	数字电桥 量程:20Hz~1MHz,8600点,精度:±0.05%	台班	1.682	58.64	98.63248						
	高压绝缘电阻测试仪 量程:0.05~50Ω,1~100mΩ,1000V	台班	0.841	36.54	30.73014						
	相位表 量程:电压:20~500V,精度:±0.5%流:200mA~5A,精度:±0.5%相位:0~360°精度:±0.05%	台班	0.789	8.89	7.01421						
	YDQ 空气断路器 额定电压:10kV,额定电流:100A,额定短路电流:15kA,分断能力:15kA,短路保护灵敏度:10kA,短路保护时间:0.1s,短路保护电流:10kA,短路保护时间:0.1s,短路保护电流:10kA,短路保护时间:0.1s	台	1	51.61	51.61						
	高压试验变压器配套操作箱、调压器 TEDGC-50/0.38/0~0.42	台班	1	35.91	35.91						

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据,可不填定额编码、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。

计 日 工 表

标段:

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:西外环与许由路交叉口电力改移工程

标段：

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。

规费、税金项目计价表

工程名称:西外环与许由路交叉口电力改移工程 标段: 第1页 共1页

序号	项 目 名 称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	2517.78	100	2517.78
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	2517.78	100	2517.78
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	369096.64	9	33218.70
合 计					35736.48

编制人(造价人员):

复核人(造价工程师):

表-13



刘文龙

李碧云

徐巍



投 标 总 价

招 标 人： 许昌市供排水监管中心

工 程 名 称： 西外环与新绿街交叉口电力改移工程

投 标 总 价 (小写)： 177787.95元

(大写)： 壹拾柒万柒仟柒佰捌拾柒元玖角伍分

投 标 人： 河南树岩建设工程有限公司

(单位盖章)

法定代表人 龙刘文
或其授权人： 李碧云

(签字或盖章)

编 制 人： 李碧云 徐 巍

(造价人员签字盖专用章)

时 间： 2024年4月1日

综合单价分析表

工程名称:西外环与新绿街交叉口电力改移工程

标段:

第1页 共7页

项目编码	040501012002	项目名称	顶管					计量单位	m	工程量	102
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
市5-1-432	钻导向孔 DN≤300mm	10m	0.1	290.61	131.94	629.37	82.03	29.06	13.19	62.94	8.20
市5-1-436	扩孔(mm以内) DN200	10m	0.1	78.03	93.02	265.02	23.39	7.80	9.30	26.50	2.34
市5-1-442	回拖布管(mm以内) DN200	10m	0.1	25.10	577.54	189.34	23.39	2.51	57.75	18.93	2.34
人工单价				小计				39.37	80.25	108.37	12.88
165.7元/工日				未计价材料费				69.53			
清单项目综合单价								240.87			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	导向钻刀片	只	0.0023	557.19	6.85344						
	钻杆	根	0.002	245	0.49						
	回扩器 DN250	只	0.0026	1183	3.0758						
	回扩器 DN350	只	0.002	1774	3.548						
	MPP Φ200 DN200mm以内	m	1.01	55.01	55.5601						
	膨润土		9.722	0.65	6.3193						
	碳酸氢	kg	0.2	12.45							
	水		0.2241	5.21	1.165521						
	化学泥浆		0.285	2.6	0.741						
	其他材料费	%	0.1	0.0261	0.00261						
	水平定向钻机(小型)	台班	0.0168	4673.8	78.51984						
	其他材料费	%	0.1	0.0101	0.00101						
	其他材料费	%	0.1	0.0087	0.00087						

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编码、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。

软件测评合格编号:

表-09

综合单价分析表

工程名称:西外环与新绿街交叉口电力改移工程

标段:

第3页 共7页

项目编码	011702032001	项目名称	检查井	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	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
±5-1换	现浇混凝土基础 垫层^预拌混凝土 C15	10m3	0.0612	449.25	3603.47	0.00	203.98	27.49	220.53	0.00	12.48
±5-28换	现浇混凝土 电梯井壁直形墙^预拌混凝土 C30	10m3	0.788	519.98	3858.81	0.00	236.50	409.74	3040.74	0.00	186.36
±5-171	基础垫层 复合模板	100m2	0.0068	1458.76	2504.51	0.94	662.67	9.92	17.03	0.01	4.50
±5-250	电梯井壁 复合模板 钢支撑	100m2	0.0078	2756.99	2655.84	0.71	1252.55	200.60	193.24	0.05	91.14
±5-32换	现浇混凝土 平板^预拌混凝土 C30	10m3	0.124	426.32	3983.93	3.22	193.50	52.18	487.63	0.39	23.69
±5-93	带肋钢筋HRB400以内 直径(mm) ≤10	t	0.042	923.01	3633.14	21.66	419.53	38.77	152.59	0.91	17.62
±5-94	带肋钢筋HRB400以内 直径(mm) ≤18	t	0.452	794.92	3508.30	62.33	361.11	359.30	1585.75	28.17	163.22
4-10-48	钢管接地极 普通土	根	11.14	56.19	878.14	14.53	11.14	35.39	878.14	14.52	11.14
市8-3-58	电缆井设置 井盖安装 铸铁盖、座	套	76.27	76.27	636.56	0.00	21.49	76.27	636.56	0.00	21.49
人工单价		小计					1209.67	7212.22	44.06	531.65	
123.92元/工日		未计价材料费					1503.15				
清单项目综合单价							8997.6				
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)	新综合单价(元)					
	钢管 40*400	根	6.88	127.17	874.93						
	铸铁 井座	套	1.01	622	628.22						
	塑料薄膜	m2	11.62647	0.26	3.02286						
	水	m3	1.35288	5.21	7.04849						
	电	kw·h	3.46448	0.71	2.45978						
	预拌混凝土 C15	m3	0.61812	353.35	218.4127						
	土工布	m2	1.4769	11.7	17.27975						

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编码、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。

软件测评合格编号:

表-09

综合单价分析表

工程名称:西外环与新绿街交叉口电力改移工程

标段:

第4页 共7页

预拌水泥砂浆	m3	0.2167	329	71.2943		
预拌混凝土 C30	m3	8.97834	382	3429.72588		
复合模板	m2	1.96314	38.6	75.77732		
板方材	m3	0.03882	1705.34	66.19448		
圆钉	kg	0.12956	7	0.90694		
钢筋 综合	kg	0.58832	3.4	2.00029		
隔离剂	kg	0.7956	0.82	0.65239		
水泥砂浆 1:2	m3	10.00008	375.61	0.0308		
镀锌铁丝 ϕ 0.7	kg	1.8879	5.95	11.23303		
钢支撑及配件	kg	1.4283	4.6	6.63702		
铁件 综合	kg	0.49259	5.5	2.70922		
硬塑料管 ϕ 20	m	8.5145	2.3	2058949		
塑料粘胶带 20mm $\times$ 50m	卷	0.290	17.83	5.182		
对拉螺栓	kg	3.65139	8.1	29.57624		
钢筋 HRB400以内 ϕ 10以内	kg	42.84	3.529	151.18236		
钢筋 HRB400以内 ϕ 12 ϕ 18	kg	463.3	3.326	1540.9358		
低合金钢焊条 E50系列	kg	2.4408	14.2	34.65936		
镀锌扁钢 50 $\times$ 5	kg	0.26	4.39	1.1		
低碳钢扁钢 50 $\times$ 5	kg	0.2	5.2			
钢锯片	个	1.5	0.5	0.75		
沥青清漆	kg	0.02	11.4	0.228		
其他材料费	%	1	0.0554	0.0554		
砌筑水泥砂浆 M7.5	m3	0.028	295.62	8.27736		
其他材料费	%	1	0.061	0.061		

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编码、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。

软件测评合格编号:

表-09

综合单价分析表

工程名称:西外环与新绿街交叉口电力改移工程

标段:

第6页 共7页

项目编码	030408001001	项目名称	电力电缆				计量单位	m	工程量	102	
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
4-9-144	排管内电力电缆敷设 电缆截面(mm2) ≤400	10m	0.1	204.46	8066.45	41.89	62.27	20.45	806.65	4.19	6.23
人工单价		小计						20.45	806.65	4.19	6.22
130.5元/工日		未计价材料费						803.8			
		清单项目综合单价						837.51			
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)				
	YJV22-8.7/15kV-3*400 截面≤400mm2	m	1.01	795.84	803.7984						
	镀锌铁丝 综合	kg	0.003	6.56	0.01968						
	钢丝绳 φ14.1~15	kg	0.02	8.12	0.1624						
	圆钢 φ8~14	kg	0.03	3.68	0.1176						
	黄铜线 综合	kg	0.001	51.84	0.05184						
	塑料带 20mm×40m	卷	0.006	5.37	0.03222						
	棉布 400g/m2	kg	0.001	25.36	0.02536						
	热缩端帽不带气门	个	0.007	3.25	0.02275						
	汽油 100#	kg	0.004	10.81	0.04324						
	油脂		0.1602	13.94	2.233168						
	硬脂	kg	0.001	15.9	0.0159						
	自粘生胶 1#		0.02	3.5	0.07						
	其他材料费	%	0.1	0.521	0.0521						
	电缆输送机 JSD-1	台班	0.0014	246.7	0.34538						
	高压绝缘电阻测试仪 量程:0.05~50Ω,1~100mΩ,1000V	台班	0.0014	36.54	0.05116						
其他材料费								-0.39			
材料费小计								806.65	0.00		

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编码、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。

软件测评合格编号:

表-09

综合单价分析表

工程名称:西外环与新绿街交叉口电力改移工程

标段:

第7页 共7页

项目编码	030408006001	项目名称	电力电缆头				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	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-9-235	电力电缆中间头制作安装 10kV以下热（冷）缩式铜芯中间头制作安装 电缆截面（mm2）≤400	个	1	46.04	10269.01	0.00	100.60	46.04	10269.01	0.00	100.60
人工单价		小计						46.04	10269.01	0.00	100.60
88.54元/工日		未计价材料费						9659.4			
		项目综合单价						10415.65			
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)				
	高压中间热熔头 3*400 截面≤400mm2	套	1.02	9470	9659.4						
	聚四氟乙烯带	kg	1.51	8.1	8.1						
	三色塑料带 20mm×40m	m	1.51	0.4	0.6						
	白布	kg	1.81	6.27	11.286						
	焊锡膏	kg	0.06	36	2.16						
	焊锡丝 综合	kg	0.3	59.21	17.763						
	沥青绝缘漆	kg	2.88	16.6	47.808						
	汽油 综合	kg	1.44	10.81	15.5664						
	电力复合脂	kg	0.12	20	2.4						
	绝缘漆 18mm ²	套	1.88	1.5							
	镀锡铜编织软线 16mm ²	kg	0.5	57.3	28.65						
	铝压接管 40mm ²	个	3.06	148.03	452.9718						
	其他材料费	%	1	19.4842	19.4842						
	其他材料费				0.00						
	材料费小计				10269.01		0.00				

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编码、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。

计 日 工 表

标段:

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

规费、税金项目计价表

工程名称:西外环与新绿街交叉口电力改移工程 标段: 第1页 共1页

序号	项 目 名 称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	1049.11	100	1049.11
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	1049.11	100	1049.11
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	163108.21	9	14679.74
合 计					15728.85

编制人(造价人员): 李碧云

复核人(造价工程师): 徐魏

表-13



刘文龙



主要材料价格表

工程名称:西外环与新绿街交叉口电力改移工程

第1页 共1页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号 等特殊要求	单位	数量	单价	合价
1	01010210	钢筋	HRB400以内 φ10以内	kg	42.840	3.53	151.18
2	01010211	钢筋	HRB400以内 φ12~φ18	kg	463.300	3.33	1540.94
3	03011069	对拉螺栓		kg	3.651	8.10	29.58
4	04090411	膨润土		kg	991.644	0.65	644.57
5	05030105	板方材		m3	0.039	1705.34	66.19
6	14090125	油脂		kg	16.340	227.79	3722.09
7	14310135	碳酸氢钠		kg	20.400	12.45	253.98
8	29060125	钢管保护管	φ40*400	根	6.880	127.17	874.93
9	29060167	铝压接管	400mm2	个	12.240	148.03	1811.89
10	35010101	复合模板		m2	1.963	38.60	75.78
11	80210555	预拌混凝土	C15	m3	0.618	353.35	218.41
12	80210561	预拌混凝土	C30	m3	8.978	382.00	3429.73
13	01130301-1	镀锌扁钢	综合	kg	2.260	4.39	1.14
14	03131909	导向钻刀片		只	1.255	557.19	699.05
15	17010131@3	MPP管	DN200mm以内	m	103.020	55.01	5667.13
16	28110000@1	YJV22-8.7/15kV-3*400	截面≤400mm2	m	103.020	795.84	81987.44
17	29070116@2	高压中间热缩头 3*400	截面≤400mm2	套	4.080	921.20	38637.60
18	35390131	断路器	DN250	只	1	1183.00	1183.73
19	35390132	断路器	DN350	只	1	1183.00	1183.73
20	36010109-1@1	特殊定制排管 600mm重型		套	1	328.22	328.22