

雁山大学生创业产业基地 35kV 良葡线迁改工程-电缆部分

工程

招 标 工 程 量 清 单

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：_____

(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：_____

(签字或盖章)

编 制 人：_____

(造价人员签字)

复 核 人：_____

(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：_____

复 核 时 间：_____

工程项目招标控制价汇总表

工程名称：雁山大学生创业产业基地35kV良葡线迁改工程-电缆部分

金额单位：元

序号	项目或费用名称	金额（元）	备注
1	分部分项工程费		
1.1	建筑工程		
1.1.1	其中：暂估价材料费		
1.2	安装工程		
1.2.1	其中：暂估价材料费		
2	投标人采购设备费		
3	措施项目费		
3.1	其中：投标人增列措施项目费		
4	其他项目费		
4.1	其中：暂列金额		
4.2	其中：专业工程暂估价		
5	招标控制价		

建筑分部分项工程费用汇总表

工程名称：雁山大学生创业产业基地35kV良葡线迁改工程-电缆部分

金额单位：元

序号	项目或费用名称	金额			备注
		合计	其中：人工费	其中：暂估价材料费	
	电缆输电线路建筑工程				
1	土石方工程				
1.1	土石方开挖、运输及回填				
1.2	开挖路面				
1.3	修复路面				
2	构筑物				
2.1	电缆沟、浅槽				
2.2	工作井				
2.3	电缆埋管				
2.4	隧道				
2.5	隧道工作井				
2.6	栈桥				
3	辅助工程				
3.1	通风				
3.2	照明				
3.3	排水				
3.4	消防				
3.5	围护				
4	措施项目				
4.1	措施项目				
合计					

安装分部分项工程费用汇总表

工程名称：雁山大学生创业产业基地35kV良葡线迁改工程-电缆部分

金额单位：元

序号	项目或费用名称	金额			备注
		合计	其中：人工费	其中：暂估价材料费	
	电缆输电线路安装工程				
1	电缆桥、支架制作安装				
1.1	电缆桥架				
1.2	电缆支架				
2	电缆敷设				
2.1	直埋敷设				
2.2	电缆沟、浅槽敷设				
2.3	埋管内敷设				
2.4	电缆隧道敷设				
2.5	桥架敷设				
2.6	栈桥敷设				
3	电缆头				
3.1	终端制作、安装				
3.2	中间接头制作、安装				
4	电缆附属				
4.1	接地装置安装				
4.2	设备安装及试验				
5	电缆防火及防护				
5.1	防火及防护				
6	调试及试验				
6.1	电缆试验				
7	电缆监测(控)系统				
7.1	在线监测				
7.2	安保监控				
8	辅助工程				
8.1	辅助工程				
9	措施项目				
9.1	措施项目				
合计					

建筑分部分项工程量清单计价表

工程名称：雁山大学生创业产业基地35kV良葡线迁改工程-电缆部分 金额单位：元

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	全费用综合单价					合价				
						单价	其中：				合计	其中：			
							人工费	材机费	主要材料费			人工费	材机费	主要材料费	
									材料费	其中：暂估价				材料费	其中：暂估价
	3B	电缆输电线路建筑工程													
	3BAA	1 土石方工程													
	3BAAAA	1.1 土石方开挖、运输及回填													
1	3BAAAAA0101	沟槽基坑土方开挖	1.地质类别:综合考虑 2.挖土深度:2米以内 3.挖方类别:综合考虑	m³	872.858										
2	(补)3BAAAA3BAB02	土方弃置10km(含电缆沟、电缆井、B-C点山丘土方)		m³	3720.237										
3	(补)3BAAAA0001	石方弃置10Km(含电缆沟、电缆井、B-C点山丘石方)	1.运输距离:10km、含建筑垃圾消纳费	m³	6962.75										
4	(补)3BAAAA0002	回填机制砂	1.回填部位:电缆排管、电缆井周	m³	2057.633										
	3BAABA	1.2 开挖路面													

建筑分部分项工程量清单计价表

工程名称：雁山大学生创业产业基地35kV良葡线迁改工程-电缆部分															金额单位：元	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	全费用综合单价					合价					
						单价	其中：				合计	其中：				
							人工费	材机费	主要材料费			人工费	材机费	主要材料费		
									材料费	其中：暂估价				材料费	其中：暂估价	
5	(补)3BAABAB0001	破除路面（青石板面层）	1. 面层:6cm透水砖 2. 基层:3cm水泥砂浆垫层	m2	3406.173											
6	(补)3BAABABAAB1	破青石板路面12cm混凝土垫层	1. 工程量:按实结算 2. 基层:12cm混凝土垫层+切缝	m²	3406.173											
7	(补)3BAABA3BAB1	破青石板路面的5cm混凝土渗透层	1. 工程量:工程量按实结算 2. 基层:5cm混凝土渗透	m²	3406.173											
8	(补)3BAABA3BAAB2	破青石板路面的5cm碎石层	1. 工程量:工程量按实结算 2. 基层:5cm碎石垫层	m²	3406.173											
	3BAACA	1.3 修复路面														
9	(补)3BAACAB0001	恢复路面（青石板面层）	1. 面层:6cm青石板 2. 基层:3cm水泥砂浆垫层	m2	2791.717											

建筑分部分项工程量清单计价表

工程名称：雁山大学生创业产业基地35kV良葡线迁改工程-电缆部分 金额单位：元

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	全费用综合单价					合价				
						单价	其中：				合计	其中：			
							人工费	材机费	主要材料费			人工费	材机费	主要材料费	
									材料费	其中：暂估价				材料费	其中：暂估价
10	(补) 3BAACABA AC2	恢复青石板路面的 12cm混凝土 垫层	1. 基 层:12cm混 凝土 2. 工程量: 按实结算	m³	397.312										
11	(补) 3BAACABA AC3	恢复青石板路面的 10cm碎石 垫层	1. 基 层:10cm碎 石 2. 工程量:	m³	331.093										
	3BAB	2 构筑物													
	3BABAA	2.1 电缆 沟、浅槽													
12	3BABAASCO 201	垫层	1. 垫层厚 度:100mm 厚 2. 混凝土 强度等 级:C20混	m³	63.8										
13	3BABAASCO 101	混凝土包 封	1. 断面尺 寸 :0.9m*0.4 5m 2. 混凝土 强度等 级:C20混 凝土 3. 浇筑部 位:排管包	m³	192.967										
14	(补) 3BABAABO 0001	破坏通讯 管修复 (破除包 管砼、部 分损坏的 通讯管、 恢复包管 砼)		m	580										

建筑分部分项工程量清单计价表

工程名称：雁山大学生创业产业基地35kV良葡线迁改工程-电缆部分															金额单位：元	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	全费用综合单价					合价					
						单价	其中：				合计	其中：				
							人工费	材机费	主要材料费			人工费	材机费	主要材料费		
									材料费	其中：暂估价				材料费	其中：暂估价	
15	(补) 3BABAA3B AB03	修复通讯井混凝土		m³	12											
16	(补) 3BABAA0 0004	挖掘机进退场		次	1											
17	(补) 3BABAA0 0005	炮机进退场		次	1											
18	(补) 3BABAA0 0006	施工围栏		m	5798											
19	(补) 3BABAA0 0007	抽水台班		台班	10											
20	(补) 3BABAA0 0008	发电机台班		台班	10											
21	(补) 3BABAA0 0009	水车台班		台班	10											
	3BABBA	2.2 工作井														

建筑分部分项工程量清单计价表

工程名称：雁山大学生创业产业基地35kV良葡线迁改工程-电缆部分

金额单位：元

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	全费用综合单价					合价				
						单价	其中：				合计	其中：			
							人工费	材机费	主要材料费			人工费	材机费	主要材料费	
									材料费	其中：暂估价				材料费	其中：暂估价
22	3BABBASH0201	电缆直线井	1. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚混凝土 2. 混凝土强度等级:C20商品混凝土 3. 盖材材质、规格:C30混凝土 4. 接地极接地母线材质、规格:角钢接地极L50*5*2500，圆钢接地线Φ16	座	12										

建筑分部分项工程量清单计价表

工程名称：雁山大学生创业产业基地35kV良葡线迁改工程-电缆部分

金额单位：元

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	全费用综合单价					合价				
						单价	其中：				合计	其中：			
							人工费	材机费	主要材料费			人工费	材机费	主要材料费	
									材料费	其中：暂估价				材料费	其中：暂估价
23	3BABBASH0202	电缆转角井	1. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚混凝土 2. 混凝土强度等级:C20商品混凝土 3. 盖材材质、规格:C30混凝土 4. 接地极接地母线材质、规格:角钢接地极L50*5*2500，圆钢接地线Φ10	座	2										

建筑分部分项工程量清单计价表

工程名称：雁山大学生创业产业基地35kV良葡线迁改工程-电缆部分 金额单位：元

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	全费用综合单价					合价				
						单价	其中：				合计	其中：			
							人工费	材机费	主要材料费			人工费	材机费	主要材料费	
									材料费	其中：暂估价				材料费	其中：暂估价
24	3BABBASH0203	电缆中间接头井	1. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚混凝土 2. 混凝土强度等级:C20商品混凝土 3. 盖材材质、规格:C30混凝土 4. 接地极接地母线材质、规格:角钢接地极L50*5*2500，圆钢接地线Φ16	座	1										
	3BABCA	2.3 电缆埋管													
25	3BABCASE0101	排管敷设	1. 材料:塑料管 2. 规格:PVC-CΦ200*8.5	m	1160										
26	3BABCASE0102	排管敷设	1. 材料:七孔梅花管 2. 规格:Φ110*32*7	m	580										

建筑分部分项工程量清单计价表

工程名称：雁山大学生创业产业基地35kV良葡线迁改工程-电缆部分 金额单位：元

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	全费用综合单价					合价				
						单价	其中：				合计	其中：			
							人工费	材机费	主要材料费			人工费	材机费	主要材料费	
									材料费	其中：暂估价				材料费	其中：暂估价
27	3BABCASE0401	顶电缆保护管	1.管径：180*12 2.管材材质：MPP塑料管	m	465										
28	3BABCASE0402	保护管接口处4mm厚防透水胶包裹100mm	1.管径：180*12 2.管材材质：MPP塑料管	处	367.5										
	3BAC	3 辅助工程													
	3BACEA	3.5 围护													
29	3BACEASJ0101	终端塔围栏（#52塔）	1.做法详：FY-20832SD02	处	1										
30	3BACEASJ0102	终端塔围栏（#48塔）	1.做法详：FY-20832SD02	处	1										

安装分部分项工程量清单计价表

工程名称：雁山大学生创业产业基地35kV良葡线迁改工程-电缆部分 金额单位：元

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	全费用综合单价					合价				
						单价	其中：				合计	其中：			
							人工费	材机费	主要材料费			人工费	材机费	主要材料费	
									材料费	其中：暂估价				材料费	其中：暂估价
	3C	电缆输电线路安装工程													
	3CAB	2 电缆敷设													
	3CABCA	2.3 埋管内敷设													
1	3CABCASB0401	管内敷设35kV电缆	1. 电压等级:35kV 2. 型号、规格:ZR-YJV22-26/35-3*300mm2	m	800										
	3CAC	3 电缆头													
	3CACAA	3.1 终端制作、安装													
2	3CACAASCO101	35kV 户外电缆终端头	1. 电压等级:35kV 2. 规格:配套 ZR-YJV22-26/35-3*300电缆	套/三相	2										
	3CACBA	3.2 中间接头制作、安装													
3	3CACBASCO201	35kV 电缆中间接头(熔接头)	1. 电压等级:35kV 2. 规格:配套 ZR-YJV22-26/35-3*300电缆	套/三相	1										

安装分部分项工程量清单计价表

工程名称：雁山大学生创业产业基地35kV良葡线迁改工程-电缆部分															金额单位：元	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	全费用综合单价					合价					
						单价	其中：				合计	其中：				
							人工费	材机费	主要材料费			人工费	材机费	主要材料费		
									材料费	其中：暂估价				材料费	其中：暂估价	
	3CAD	4 电缆附属														
	3CADAA	4.1 接地装置安装														
4	3CADAASD0101	接地装置调试		项	1											
5	3CADAASD0201	接地极	1. 材质:热镀锌角钢 2. 规格:∠50×50×5 L=2500	根	64											
6	3CADAASD0301	接地体敷设	1. 材质:热镀锌圆钢 2. 规格：Φ16	m	959											
7	(补)3CADAAB0007	接地降阻剂		吨	42.975											
8	3CADAASD0401	35kV 线路座式避雷器	1. 电压等级:35kV 2. 型号、规格:HY5WZ-51/134	组/三相	2											
9	(补)3CADAAB0001	35kV铁塔引接电缆组装	1. 做法明细:详图号FY-20832S-D0201-03 2. 不包括:电缆终端头、避雷	套	1											

安装分部分项工程量清单计价表

工程名称：雁山大学生创业产业基地35kV良葡线迁改工程-电缆部分															金额单位：元	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	全费用综合单价					合价					
						单价	其中：				合计	其中：				
							人工费	材机费	主要材料费			人工费	材机费	主要材料费		
									材料费	其中：暂估价				材料费	其中：暂估价	
10	(补)3CADAAB00002	35kV钢管杆引接电缆组装	1. 做法明细:详图号FY-20832S-D0201-04 2. 不包括:电缆终端头、避雷	套	1											
	3CAE	5 电缆防火及防护														
	3CAEAA	5.1 防火及防护														
11	3CAEAASE0101	电缆防火		套	1											
	3CAF	6 调试及试验														
	3CAFAA	6.1 电缆试验														
12	3CAFAASF0201	电缆主绝缘试验	1. 电压等级:35kV 2. 试验项目:交流耐压试验等所有试验项目 3. 型号、规格:ZR-YJV22-26/35-3×300 4. 线路长	回路	1											
	3CAJ	9 措施项目														
	3CAJAA	9.1 措施项目														

安装分部分项工程量清单计价表

工程名称：雁山大学生创业产业基地35kV良葡线迁改工程-电缆部分														金额单位：元	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	全费用综合单价					合价				
						单价	其中：				合计	其中：			
							人工费	材机费	主要材料费			人工费	材机费	主要材料费	
									材料费	其中：暂估价				材料费	其中：暂估价
13	(补) 3CAJAAB0 0001	负荷转移		项	1										

建筑工程量清单全费用综合单价分析表

工程名称：雁山大学生创业产业基地35kV良葡线迁改工程-电缆部分

金额单位：元

序号	项目编码	项目名称	计量单位	全费用综合单价组成												全费用综合单价
				人工费	材机费	主要材料费		措施费			企业管理费	规费	利润	编制基准价差	税金	
						材料费	其中：暂估价	措施费	其中：安全文明施工费	其中：临时设施费						

建筑工程量清单全费用综合单价人、材、机计价表

工程名称：雁山大学生创业产业基地35kV良葡线迁改工程-电缆部分 金额单位：元

序号	项目编码 (编制依据)	项目名称	计量单位	工程量 (数量)	单价				合价			
					人工费	材机费	主要材料费		人工费	材机费	主要材料费	
							材料费	其中：暂估价			材料费	其中：暂估价

安装工程量清单全费用综合单价人、材、机计价表

工程名称：雁山大学生创业产业基地35kV良葡线迁改工程-电缆部分 金额单位：元

序号	项目编码 (编制依据)	项目名称	计量单位	工程量 (数量)	单价				合价			
					人工费	材机费	主要材料费		人工费	材机费	主要材料费	
							材料费	其中：暂估价			材料费	其中：暂估价

投标人采购材料计价表

工程名称：雁山大学生创业产业基地 35kV 良葡线迁改工程-电缆部分

金额单位：元

序号	材料名称	型号规格	计量单位	数量	单价	合价	备注
一	建筑						
<录入编码>	新型智能环保渣土车挖、装、运10km		m³	3720.237			
<录入编码>	建筑垃圾消纳费		m³	10682.987			
C10010101	机制砂		m³	2366.278			
<录入编码>	6cm青石板		m²	2918.74			
SP1004	商品混凝土	c15	m³	411.337			
ZH1003	商品混凝土	C20	m³	260.619			
<录入编码>	破坏通讯管修复（破除包管砼、部分损坏的通讯管、恢复包管砼）		m	594.5			
SP1004	商品混凝土	C25	m³	82.358			
<录入编码>	挖掘机进退场		次	1			
<录入编码>	炮机进退场		次	1			
<录入编码>	施工围栏		m²	11769.94			
<录入编码>	抽水台班（污水泵出口直径100）		台班	10			
<录入编码>	发电机台班（柴油发电机组 功率30kw）		台班	10			
<录入编码>	发电机台班		台班	10			
SP1003	商品混凝土	C20	m³	13.42			
C09010102	普通硅酸盐水泥	42.5	t	2.052			
C10010101	中砂		m³	8.937			
C21010101	水		t	1.449			
SP1005	商品混凝土	C30	m³	7.92			
H09010101	热镀锌铁件		t	8.017			
H09010101	普通圆钢	综合	t	12.013			
<录入编码>	排水口400*400*650(鹅卵石填充)		个	18.4			
H09010101	热镀锌接地钢材		t	0.952			
S04010107	电缆保护管	护套管 C-PVC Φ200*8.5	m	1218			
S04020210	电缆保护管管件	管枕 C-PVC Φ200	只	609			
S04030101	七彩通讯管	电缆七孔梅花管-Φ110*32*7	m	609			
S04010701	电缆保护管	护套管 M-PP Φ180*12	m	488.25			
<录入编码>	保护管接口处4mm厚防透水胶包裹100mm		处	367.5			
C10020103	片石		m³	8.568			
	MU10机砖		千块	2.313			
	标志牌		块	32.16			
SP1002	商品混凝土	C15	m³	3.806			
C10010101	细沙		m³	26.238			
SP1002	商品混凝土	C10	m³	7.736			
小计							

投标人采购材料计价表

工程名称：雁山大学生创业产业基地 35kV 良葡线迁改工程-电缆部分

金额单位：元

序号	材料名称	型号规格	计量单位	数量	单价	合价	备注
二	安装						
L01190210	阻燃交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	ZR-YJV22 35kV 三芯 300	m	800			
L06020802	35kV冷缩式户外电缆终端	3×300	套	2.01			
L06030909	35kV 电缆中间接头(熔接头)		套	1.005			
H09010101	热镀锌钢材	综合	t	3.314			
N03060104	超长效防腐降阻剂		t	45.124			
<录入编码>	35kV避雷器HY5WZ-51/134		只	6.09			
C01011804	线路电瓷 合成绝缘子	FS-35/5	只	26.13			
<录入编码>	钢芯铝绞线LGJ 120/25		m	50.2			
C04110104	铜铝过渡设备线夹	SYG-120/A	件	6.09			
C04080212	设备线夹	SY-120A	件	3.045			
C03340401	光缆金具及附件 引下金具	引下金具	件	66.99			
	避雷器引接铝排		m	6.09			
L01160105	阻燃交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	YJV - 8.7/15kV-95	km	0.04			
	DL-95铜接线端子		件	12.18			
	电缆夹具JGH型		件	10.15			
	铝抱箍-60*6*600		件	5.075			
S04010102	电缆保护管	护套管 C-PVC Φ63	m	3.15			
S04010106	电缆保护管	护套管 C-PVC Φ160	m	6.3			
C04080212	设备线夹	SY-120/20	件	3.045			
	避雷器引接铜排		m	3.045			
<录入编码>	防火抗电弧胶带77#		卷	28.42			
<录入编码>	耐高压胶带69#		卷	12.18			
<录入编码>	防火密封胶1000型		支	15.225			
<录入编码>	电力电缆管道堵漏材料4416D		套	10.15			
<录入编码>	负荷转移		项	1			
小计							
合计							

其他项目清单计价表

工程名称：雁山大学生创业产业基地35kV良葡线迁改工程-电缆部分

金额单位：元

序号	项目名称	计量单位	金额	备注
一	招标人已列项目		582626	
1	暂列金额		582626	
2	暂估价			
2.1	材料、工程设备暂估单价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	施工总承包服务项目			
5	其他			
5.1	拆除工程项目清单			
5.2	招标人供应设备、材料卸车费			
5.2.1	设备保管费			
5.2.2	材料保管费			
小计			582626	
二	投标人增列项目			
合计			582626	

暂列金额明细表

工程名称：雁山大学生创业产业基地35kV良葡线迁改工程-电缆部分

金额单位：元

序号	项目名称	计量单位	暂列金额	备注
1	招标人已列项目		582626	
1.1	暂列金额		582626	
合计			582626	