

盐城大市区公交场站新能源汽车充换电站
电力增容项目

工程

招标工程量清单

招 标 人：_____（盖章）

2026年06月20日

工程名称：盐城大市区公交场站新能源汽车充换电站电力
增容项目

标段名称：

招标工程量清单

编 制 人： （造价专业人员签字及盖章）

审 核 人： （签字及盖章）

编制单位： （盖章）

法定代表人
或其授权人： （签字或盖章）

招 标 人： （盖章）

法定代表人
或其授权人： （签字或盖章）

编制时间： 2026年06月20日

工程量清单编制（审核）说明

工程名称：盐城大市区公交场站新能源汽车
充换电站电力增容项目

标段名称：

第1页 共1页

注：工程量清单编制（审核）说明应包括工程概况、工程范围、编制（审核）依据、特殊要求（如有）及其他需要说明的问题等内容。

工程量清单计算规则说明

工程名称：盐城大市区公交场站新能源汽车
充换电站电力增容项目

--

注：1 采用国家及行业工程量计算标准的，应明确相应国家及行业标准的名称及编号；
2 根据工程项目特点补充完善计算规则的，应列明工程量清单的详细计算规则。

工程项目汇总表

工程名称：盐城大市区公交场站新能源汽车充换电站电力增容项目 标段：

第1页 共1页

[illegible]

单项工程汇总表

单项工程名称：盐城大市区公交场站新能源汽车充
换电站电力增容项目

第1页 共1页

[illegible]

单位工程汇总表

单位工程名称：东环路公交场站电力增容工程-土建工程 标段：

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：东环路公交场站电力增容工程-土建工程

标段：

第1页 共6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
								材料暂估价
1	040504002001	现浇混凝土井	1、种类:预制舱基础 2、规格:净尺寸11030*3130*1700mm 3、垫层、基础材质及厚度:100厚C20混凝土垫层 4、混凝土强度等级:基础、井壁C30钢筋混凝土,钢筋HRB400级 5、防渗、防水、防腐要求:基础内外均抹20mm厚1:2防水砂浆 6、预埋件:M1-10#槽钢, Φ8@450, L=150mm 7、井内壁四周采用通长-40*4扁钢四周预埋, Φ6@500mm, L=150mm 8、所有线管穿墙处提前预埋设置防水套管,套管与线管间采用防水材料密封 9、箱体内已有安装人孔不需要再设外置人孔,爬梯位置根据供货厂家提供的活动底板位置确定,钢爬梯采用 Φ16钢筋,间距300mm,涂刷红丹两道、面漆两道 10、通风窗采用2mm厚钢板冲压百叶窗、百叶窗孔隙不大于10mm 11、土方开挖回填、混凝土构件模板费用、钢筋费用均考虑在综合单价中	座	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：东环路公交场站电力增容
工程-土建工程

标段：

第2页 共6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
								材料暂估价
2	050307007001	围栏	1、围栏高度:1500mm 2、围栏材料种类、规格:材质满足电力安全使用要求,如无特殊要求,采用塑钢材质(内含金属铁质支撑 3、横杆36*56mm(内衬30*50镀锌钢管),竖杆25*70,不含内衬,间距160mm,主柱85*85(内衬80*80镀锌钢管) 4、四面悬挂安全标识牌,尺寸240*300*30mm,便是拍标识牌采用压光不锈钢,广告螺钉固定,背面采用2.0厚镀锌钢板条,具体字样详见设计图纸 5、其中1500mm宽栏杆做成活动栏杆 6、预埋件材质、规格:250*250*12mm钢板,与Φ12锚筋焊接,L=350mm 7、饰面做法:颜色采用红白相间,若当地供电局有要求,以当地供电局要求为准 8、具体要求详见设计图纸	m	35.28			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：东环路公交场站电力增容
工程-土建工程

标段：

第3页 共6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
								材料暂估价
3	040504002002	现浇混凝土井	1、种类：环网柜基础 2、规格：净尺寸1700*700*1300mm 3、垫层、基础材质及厚度：100厚C15混凝土垫层 4、混凝土强度等级：C30混凝土基础 5、预埋件：所有铁件均要求热镀锌，基础内设置L75*5mm角钢 6、在低电阻接地系统中装设的环网箱周围需设置不低于1.7米的安全栅状遮拦，遮拦与电气设备外壳的距离宜为0.8米。当条件不允许时，可改设网状遮拦，遮拦与电气设备外壳在距离可缩至0.2米。遮拦宜装设可加锁的门，并按规定设置安全标示牌 7、环网柜与基础采用地脚螺栓连接，安装地脚螺栓时需根据厂家成品柜安装尺寸进行预埋 8、土方开挖回填、混凝土构件模板费用、钢筋费用均考虑在综合单价中	座	1			
4	080601008001	标志牌、标桩	1、名称：电缆标志桩 2、类别：钢筋混凝土，尺寸175*175*780mm 3、电缆标示桩浇注叶需凹进”供电”字样及电力标志，并用红漆涂红，具体要求详见设计图纸 4、含制作安装费用 5、安装部位：绿化带内	个	16			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：东环路公交场站电力增容工程-土建工程

标段：

第4页 共6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
								材料暂估价
5	040205003001	标志牌	1、类型:电缆标志板 2、材质、规格尺寸:C20混凝土，尺寸250*250*50mm 3、板面要求标有相关字样，具体要求详见设计图纸 4、含制作安装费用 5、安装部位:水泥路段	块	16			
6	040504002003	现浇混凝土井	1、种类:电缆圆井 2、规格:外径3000mm 3、垫层、基础材质及厚度:100厚碎石垫层 4、混凝土强度等级:C20钢筋混凝土基础，C20钢筋混凝土板座，C20钢筋混凝土横梁，钢筋HRB400级 5、盖板材质、规格:预制C25钢筋混凝土盖板，盖板镀锌角铁包边，配备钢筋拉手，盖上必须刷“国网绿”色油漆 6、在电缆井内设一根50X5X2500接地角钢,并与扁钢50*6相连,保证接地电阻不大于10欧姆,如不满足要求,应加设接地角钢 7、井内四周设置镀锌角钢电缆支架 8、该电缆圆井盘放预留电缆,电缆盘好后,井内需填沙 9、土方开挖回填、混凝土构件模板费用、钢筋费用均考虑在综合单价中 10、具体要求详见设计图纸	座	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：东环路公交场站电力增容工程-土建工程

标段：

第5页 共6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
								材料暂估价
7	040504002004	现浇混凝土井	1、种类:电缆方井 2、规格:净尺寸1200*1200*1200mm 3、垫层、基础材质及厚度:100厚C15混凝土垫层 4、混凝土强度等级:C30钢筋混凝土基础，C30钢筋混凝土板座，钢筋HRB400级 5、盖板材质、规格:预制C25钢筋混凝土盖板，盖板镀锌角铁L75*50*5包边，配备钢筋拉手，盖上必须刷“国网绿”色油漆 6、井筒、井盖、井圈材质及规格:井圈四周采用角钢L50*5包边 7、防渗、防水、防腐要求:内壁20厚1:2防水砂浆光面 8、在电缆井内设一根50X5X2500接地角钢,并与扁钢50*6相连,保证接地电阻不大于10欧姆,如不满足要求,应加设接地角钢 9、土方开挖回填、混凝土构件模板费用、钢筋费用均考虑在综合单价中 10、具体要求详见设计图纸	座	1			
8	040501012001	顶管	1、管道材质及规格:MPP 2*Φ150 2、敷设方式:顶管敷设 3、含必须的工作井、管道顶管施工、MPP管道等费用 4、具体做法详见图纸	m	100			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：东环路公交场站电力扩容
工程-土建工程

标段：

第6页 共6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
								材料暂估价
9	040803004001	管道包封	1、规格:2*Φ150电缆保护管包封 2、混凝土强度等级:C25商品砼 3、垫层、基础材质及厚度:100厚C15混凝土垫层 4、钢管相连处采用三根40*40*5角铁焊接 5、土方开挖回填、混凝土构件模板费用均考虑在综合单价中	m	60			
10	041001001001	开破及恢复混凝土路面	1、开破及恢复混凝土路面 2、恢复混凝土路面:300厚C30混凝土路面 3、拆除垃圾清运,运距由投标单位自行考虑结算不调整 4、投标人自行踏勘现场,综合考虑该项费用结算不调整	m2	150			
本页小计								
合 计								

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 东环路公交场站电力扩容工程
-土建工程

第1页 共1页

[illegible]

措施项目清单计价表

工程名称：东环路公交场站
电力增容工程-土建工程

标段：

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
		通用措施项目			
1	011601009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	011601007001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3	011601008001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4	011601006001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5	011601010001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
6	011601011001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
7	011601012001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	011601013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		

措施项目清单计价表

工程名称：东环路公交场站
电力增容工程-土建工程

标段：

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
9	011601014001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
10	011601015001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建(构)筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	011601016001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		
12	011601017001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		
13	011601018001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		
14	011601019001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			

措施项目清单计价表

工程名称：东环路公交场站
电力增容工程-土建工程

标段：

第3页 共3页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
15	011601003001	其他大型机械进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
16	011601001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
17	011601002001	垂直运输	垂直运输机械进出场及安拆，固定装置、基础制作、安装，行走式机械轨道的铺设、拆除，设备运转、使用等		
18	011601004001	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等		
19	011601005001	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等		
合 计					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东环路公交场站电力增容工程-
 土建工程

第1页 共1页

[illegible]

暂列金额明细表

工程名称：东环路公交场站电力增容工程-土建工程 标段：

第1页 共1页

[illegible]

专业工程暂估价明细表

工程名称：东环路公交场站电力增容工程-土建工程

标段：

第1页 共1页

[illegible]

计日工表

工程名称：东环路公交场站电力增容工程-土建工程

标段：

第1页 共1页

[illegible]

总承包服务费计价表

工程名称：东环路公交场站电力增容工程-土建工程

标段：

第1页 共1页

[illegible]

直接发包的专业工程明细表

工程名称：东环路公交场站电力增容工程-土建工程 标段：

第1页 共1页

[illegible]

增值税计价表

工程名称：东环路公交场站电力
增容工程-土建工程

第1页 共1页

[illegible]

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：东环路公交场站电力增容工程-土建工程 标段：

第1页 共1页

[illegible]

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称：东环路公交场站电力扩容工程-土建工程 标段：

第1页 共1页

[illegible]

承包人提供可调价主要材料表二
(适用于价格指数调差法)

标段：

第1页 共1页

[illegible]

单位工程汇总表

单位工程名称：东环路公交场站电力增容工程-安装工程 标段：

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：东环路公交场站电力增容
工程-安装工程

标段：

第1页 共4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
								材料暂估价
		增容部分						
1	030402009001	一进二出环网柜	1、名称:一进二出环网柜 2、要求:不锈钢外壳(304不锈钢厚度不小于2mm)防护等级不小于IP44 3、接地 4、备注:具体配置内容详见设计图纸,满足设计及使用需求,满足国家规范及验收要求。	台	1			
2	030402012001	欧式箱变	1、名称:预制舱 2、型号:SCB13-1000kVA/10/0.4kV 3、容量(kV·A):1000 4、组合形式:含变压器SCB13-1000KVA、高压柜、低压柜,预制舱防护等级不小于IP54,配置风机排风及1.5P空调2台,含门禁、照明、消防、监控等,具体参数配置详见设计图纸 5、备注:具体配置内容详见设计图纸,满足设计及使用需求,满足国家规范及验收要求。	台	1			
3	030409001001	电力电缆	1、名称:高压电缆 2、型号:FS-YJV22-8.7/15kV-3×240mm ² 3、材质:铜芯电缆 4、敷设方式、部位:电缆沟、管道、桥架结合敷设 5、备注:具体要求详见设计图纸,满足设计及使用需求,满足国家规范及验收要求。	m	200			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：东环路公交场站电力增容
工程-安装工程

标段：

第2页 共4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
								材料暂估价
4	030409001002	电力电缆	1、名称:高压电缆 2、型号:FS-YJV22-8.7/15kV-3×120mm ² 3、材质:铜芯 4、敷设方式、部位:管内、电缆沟、通道结合敷设 5、地形:自行勘察现场 6、其他:详见设计图纸及满足相关规范要求	m	200			
5	030409003001	电力电缆头	1、名称:冷缩式电缆终端头 2、型号:户内终端3X240mm ² 3、材质、类型:铜芯电缆头 4、电压等级(kV):15	个	2			
6	030409003002	电力电缆头	1、名称:冷缩式电缆终端头 2、型号:户内终端3X120mm ² 3、材质、类型:铜芯电缆头 4、电压等级(kV):10	个	4			
7	030410001001	接地极	1、名称:接地极制作、安装 2、材质:热镀锌角钢 3、规格:L63*6*2500 4、土质:普通土	根	6			
8	030410002001	接地母线	1、名称:接地母线敷设 2、材质:镀锌扁钢 3、规格:-60*6 4、安装部位:户外	m	60			
9	030410001002	接地极	1、名称:接地极制作、安装 2、材质:镀锌角钢 3、规格:L50x5x5mm, L=2500mm 4、土质:普通土	根	2			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：东环路公交场站电力增容
工程-安装工程

标段：

第3页 共4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
								材料暂估价
10	030410002002	接地母线	1、名称:接地母线敷设 2、材质:镀锌扁铁 3、规格:-50*6 4、安装部位:户外	m	8.89			
11	030416027001	接地装置	1、名称:接地网调试 2、其他:包括与本系统相关的所有调试,最终结算时需出具相关试验报告	项	1			
12	030416029001	送配电装置系统	1、名称:一进二出环网柜系统调试 2、其他:最终结算时需出具相关试验报告	项	1			
13	030416029002	箱变调试	1、名称:箱变调试 2、其他:包括与本系统相关的所有调试,最终结算时需出具相关试验报告	项	1			
14	030416007001	母线系统	1、名称:母线系统调试 2、电压等级(kV):10KV以下 3、备注:包括与本系统相关的所有调试,最终结算时需出具相关试验报告	项	1			
15	030416007002	母线系统	1、名称:母线系统调试 2、电压等级(kV):1KV以下 3、备注:包括与本系统相关的所有调试,最终结算时需出具相关试验报告	项	1			
16	030416029003	高压避雷器调试	1、名称:高压避雷器调试 2、电压等级(kV):10KV 3、备注:包括与本系统相关的所有调试,最终结算时需出具相关试验报告	项	1			
本页小计								

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 东环路公交场站电力增容工程
-安装工程

第1页 共1页

[illegible]

措施项目清单计价表

工程名称：东环路公交场站
电力增容工程-安装工程

标段：

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
		通用措施项目			
1	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	031401023001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		
3	031401010001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
5	031401012001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
6	031401015001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
7	031401020001	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
8	031401021001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		

措施项目清单计价表

工程名称：东环路公交场站
电力增容工程-安装工程

标段：

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
9	031401024001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		
10	031401025001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		
		专业措施项目			
11	031401002001	大型机械设备进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
12	031401001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
13	031401003001	临时专用防护棚	临时防护棚制作、安装、拆除		
14	031401004001	施工操作平台	场地平整、基础及支墩砌筑、支架型钢搭设、铺设、拆除、清理		
15	031401005001	临时支撑架	临时支撑架制作、安装、拆除		

措施项目清单计价表

工程名称：东环路公交场站
电力增容工程-安装工程

标段：

第3页 共3页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
16	031401006001	隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施	通风、供水、供气、供电、照明及通信设施安装、拆除		
17	031401007001	吊装加固	大型设备加固、吊装过程中临时加固，加固设施拆除、清理		
18	031401008001	胎(模)具	制作、安装、拆除		
19	031401013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
20	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
21	031401016001	顶升、提升装置	安装、拆除		
22	031401017001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
23	031401018001	安装与生产运行同时进行施工防护	火灾防护、噪声防护		
24	031401019001	有害身体健康环境中施工防护	在施工过程中有害化合物防护、粉尘防护、有害气体防护、高浓度氧气防护		
25	031401022001	其他措施	为保证工程施工正常进行所发生的措施		
26	031401026001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
合 计					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东环路公交场站电力增容工程-
安装工程

第1页 共1页

[illegible]

暂列金额明细表

工程名称：东环路公交场站电力增容工程-安装工程 标段：

第1页 共1页

[illegible]

专业工程暂估价明细表

工程名称：东环路公交场站电力增容工程-安装工程

标段：

第1页 共1页

[illegible]

计日工表

工程名称：东环路公交场站电力增容工程-安装工程

标段：

第1页 共1页

[illegible]

总承包服务费计价表

工程名称：东环路公交场站电力增容工程-安装工程

标段：

第1页 共1页

[illegible]

增值税计价表

工程名称：东环路公交场站电力
增容工程-安装工程

第1页 共1页

[illegible]

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：东环路公交场站电力扩容工程-安
装工程

第1页 共1页

[illegible]

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称：东环路公交场站电力增容工程-安装工程 标段：

第1页 共1页

[illegible]

承包人提供可调价主要材料表二
(适用于价格指数调差法)

工程名称：东环路公交场站电力增容工程-安装工程

标段：

第1页 共1页

[illegible]

单位工程汇总表

单位工程名称：高铁站公交场站电力-土建工程

标段：

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：高铁站公交场站电力-土建工程

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
								材料暂估价
1	040504002001	现浇混凝土井	1、种类:预制舱基础 2、规格:净尺寸11030*3130*1700mm 3、垫层、基础材质及厚度:100厚C20混凝土垫层 4、混凝土强度等级:基础、井壁C30钢筋混凝土,钢筋HRB400级 5、防渗、防水、防腐要求:基础内外均抹20mm厚1:2防水砂浆 6、预埋件:M1-10#槽钢, Φ8@450, L=150mm 7、井内壁四周采用通长-40*4扁钢四周预埋, Φ6@500mm, L=150mm 8、所有线管穿墙处提前预埋设置防水套管,套管与线管间采用防水材料密封 9、箱体内已有安装人孔不需要再设外置人孔,爬梯位置根据供货厂家提供的活动底板位置确定,钢爬梯采用 Φ16钢筋,间距300mm,涂刷红丹两道、面漆两道 10、通风窗采用2mm厚钢板冲压百叶窗、百叶窗孔隙不大于10mm 11、土方开挖回填、混凝土构件模板费用、钢筋费用均考虑在综合单价中	座	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：高铁站公交场站电力-土建工程

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
								材料暂估价
2	050307007001	围栏	1、围栏高度:1500mm 2、围栏材料种类、规格:材质满足电力安全使用要求,如无特殊要求,采用塑钢材质(内含金属铁质支撑 3、横杆36*56mm(内衬30*50镀锌钢管),竖杆25*70,不含内衬,间距160mm,主柱85*85(内衬80*80镀锌钢管) 4、四面悬挂安全标识牌,尺寸240*300*30mm,便是拍标识牌采用压光不锈钢,广告螺钉固定,背面采用2.0厚镀锌钢板条,具体字样详见设计图纸 5、其中1500mm宽栏杆做成活动栏杆 6、预埋件材质、规格:250*250*12mm钢板,与Φ12锚筋焊接,L=350mm 7、饰面做法:颜色采用红白相间,若当地供电局有要求,以当地供电局要求为准 8、具体要求详见设计图纸	m	35.28			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：高铁站公交场站电力-土建工程

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
								材料暂估价
3	040504002002	现浇混凝土井	1、种类:环网柜基础 2、规格:净尺寸1700*700*1300mm 3、垫层、基础材质及厚度:100厚C15混凝土垫层 4、混凝土强度等级:C30混凝土基础 5、预埋件:所有铁件均要求热镀锌,基础内设置L75*5mm角钢 6、在低电阻接地系统中装设的环网箱周围需设置不低于1.7米的安全栅状遮拦,遮拦与电气设备外壳的距离宜为0.8米。当条件不允许时,可改设网状遮拦,遮拦与电气设备外壳在距离可缩至0.2米。遮拦宜装设可加锁的门,并按规定设置安全标示牌 7、环网柜与基础采用地脚螺栓连接,安装地脚螺栓时需根据厂家成品柜安装尺寸进行预埋 8、土方开挖回填、混凝土构件模板费用、钢筋费用均考虑在综合单价中	座	1			
4	080601008001	标志牌、标桩	1、名称:电缆标志桩 2、类别:钢筋混凝土,尺寸175*175*780mm 3、电缆标示桩浇注叶需凹进”供电”字样及电力标志,并用红漆涂红,具体要求详见设计图纸 4、含制作安装费用 5、安装部位:绿化带内	个	15			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：高铁站公交场站电力-土建工程

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
								材料暂估价
5	040205003001	标志牌	1、类型:电缆标志板 2、材质、规格尺寸:C20混凝土，尺寸250*250*50mm 3、板面要求标有相关字样，具体要求详见设计图纸 4、含制作安装费用 5、安装部位:水泥路段	块	15			
6	040504002003	现浇混凝土井	1、种类:电缆圆井 2、规格:外径3000mm 3、垫层、基础材质及厚度:100厚碎石垫层 4、混凝土强度等级:C20钢筋混凝土基础，C20钢筋混凝土板座，C20钢筋混凝土横梁，钢筋HRB400级 5、盖板材质、规格:预制C25钢筋混凝土盖板，盖板镀锌角铁包边，配备钢筋拉手，盖上必须刷“国网绿”色油漆 6、在电缆井内设一根50X5X2500接地角钢,并与扁钢50*6相连,保证接地电阻不大于10欧姆,如不满足要求,应加设接地角钢 7、井内四周设置镀锌角钢电缆支架 8、该电缆圆井盘放预留电缆,电缆盘好后,井内需填沙 9、土方开挖回填、混凝土构件模板费用、钢筋费用均考虑在综合单价中 10、具体要求详见设计图纸	座	2			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 高铁站公交场站电力-土建工程

标段：

第5页 共5页

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：高铁站公交场站电力-土建工程

标段:

第1页 共1页

[illegible]

措施项目清单计价表

工程名称：高铁站公交场站
电力-土建工程

标段：

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
		通用措施项目			
1	011601009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	011601007001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3	011601008001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4	011601006001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5	011601010001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
6	011601011001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
7	011601012001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	011601013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		

措施项目清单计价表

工程名称：高铁站公交场站
电力-土建工程

标段：

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
9	011601014001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
10	011601015001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建(构)筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	011601016001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		
12	011601017001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		
13	011601018001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		
14	011601019001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			

措施项目清单计价表

工程名称：高铁站公交场站
电力-土建工程

标段：

第3页 共3页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
15	011601003001	其他大型机械进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
16	011601001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
17	011601002001	垂直运输	垂直运输机械进出场及安拆，固定装置、基础制作、安装，行走式机械轨道的铺设、拆除，设备运转、使用等		
18	011601004001	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等		
19	011601005001	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等		
合 计					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：高铁站公交场站电力-土建工程 标段：

第1页 共1页

[illegible]

专业工程暂估价明细表

工程名称：高铁站公交场站电力-土建工程

标段：

第1页 共1页

计日工表

工程名称：高铁站公交场站电力-土建工程

标段：

第1页 共1页

[illegible]

总承包服务费计价表

工程名称：高铁站公交场站电力-土建工程

标段：

第1页 共1页

增值税计价表

工程名称: 高铁站公交场站电力- 标段:
土建工程

第1页 共1页

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称：高铁站公交场站电力-土建工程 标段：

第1页 共1页

[illegible]

承包人提供可调价主要材料表二
(适用于价格指数调差法)

工程名称：高铁站公交场站电力-土建工程

标段：

第1页 共1页

[illegible]

单位工程汇总表

单位工程名称: 高铁站公交场站电力增容工程-安装
工程安装工程

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：高铁站公交场站电力增容
工程-安装工程安装工程

标段：

第1页 共4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
								材料暂估价
		增容部分						
1	030402009001	一进二出环网柜	1、名称:一进二出环网柜 2、要求:不锈钢外壳(304不锈钢厚度不小于2mm)防护等级不小于IP44 3、接地 4、备注:具体配置内容详见设计图纸,满足设计及使用需求,满足国家规范及验收要求。	台	1			
2	030402012001	欧式箱变	1、名称:预制舱 2、型号:SCB13-1000kVA/10/0.4kV 3、容量（kV·A）:1000 4、组合形式:含变压器SCB13-1000KVA、高压柜、低压柜,预制舱防护等级不小于IP54,配置风机排风及1.5P空调2台,含门禁、照明、消防、监控等,具体参数配置详见设计图纸 5、备注:具体配置内容详见设计图纸,满足设计及使用需求,满足国家规范及验收要求。	台	1			
3	030409001001	电力电缆	1、名称:高压电缆 2、型号:FS-YJV22-8.7/15kV-3×120mm2 3、材质:铜芯 4、敷设方式、部位:管内、电缆沟、通道结合敷设 5、地形:自行勘察现场 6、其他:详见设计图纸及满足相关规范要求	m	400			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：高铁站公交场站电力增容
工程-安装工程安装工程

标段：

第2页 共4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
								材料暂估价
4	030409001002	电力电缆	1、名称:高压电缆 2、型号:FS-YJV22-8.7/15kV-3×70mm2 3、材质:铜芯 4、敷设方式、部位:管内、电缆沟、通道结合敷设 5、地形:自行勘察现场 6、其他:详见设计图纸及满足相关规范要求	m	50			
5	030409003001	电力电缆头	1、名称:冷缩式电缆终端头 2、型号:户内终端3X120mm2 3、材质、类型:铜芯电缆头 4、电压等级(kV):10	个	4			
6	030409003002	电力电缆头	1、名称:冷缩式电缆终端头 2、型号:户内终端3X70mm2 3、材质、类型:铜芯电缆头 4、电压等级(kV):15	个	2			
7	030410001001	接地极	1、名称:接地极制作、安装 2、材质:热镀锌角钢 3、规格:L63*6*2500 4、土质:普通土	根	6			
8	030410002001	接地母线	1、名称:接地母线敷设 2、材质:镀锌扁钢 3、规格:-60*6 4、安装部位:户外	m	60			
9	030410001002	接地极	1、名称:接地极制作、安装 2、材质:镀锌角钢 3、规格:L50x5x5mm, L=2500mm 4、土质:普通土	根	2			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：高铁站公交场站电力增容
工程-安装工程安装工程

标段：

第3页 共4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
								材料暂估价
10	030410002002	接地母线	1、名称:接地母线敷设 2、材质:镀锌扁铁 3、规格:-50*6 4、安装部位:户外	m	17.78			
11	030416027001	接地装置	1、名称:接地网调试 2、其他:包括与本系统相关的所有调试,最终结算时需出具相关试验报告	项	1			
12	030416029001	送配电装置系统	1、名称:一进二出环网柜系统调试 2、其他:最终结算时需出具相关试验报告	项	1			
13	030416029002	箱变调试	1、名称:箱变调试 2、其他:包括与本系统相关的所有调试,最终结算时需出具相关试验报告	项	1			
14	030416007001	母线系统	1、名称:母线系统调试 2、电压等级(kV):10KV以下 3、备注:包括与本系统相关的所有调试,最终结算时需出具相关试验报告	项	1			
15	030416007002	母线系统	1、名称:母线系统调试 2、电压等级(kV):1KV以下 3、备注:包括与本系统相关的所有调试,最终结算时需出具相关试验报告	项	1			
16	030416029003	高压避雷器调试	1、名称:高压避雷器调试 2、电压等级(kV):10KV 3、备注:包括与本系统相关的所有调试,最终结算时需出具相关试验报告	项	1			
本页小计								

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：高铁站公交场站电力增容工程
-安装工程安装工程

第1页 共1页

措施项目清单计价表

工程名称：高铁站公交场站
电力增容工程-安装工程安装 标段：
工程

第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
		通用措施项目			
1	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	031401023001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		
3	031401010001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
5	031401012001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
6	031401015001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
7	031401020001	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
8	031401021001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		

措施项目清单计价表

工程名称：高铁站公交场站
电力增容工程-安装工程安装 标段：
工程

第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
9	031401024001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		
10	031401025001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		
		专业措施项目			
11	031401002001	大型机械设备进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
12	031401001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
13	031401003001	临时专用防护棚	临时防护棚制作、安装、拆除		
14	031401004001	施工操作平台	场地平整、基础及支墩砌筑、支架型钢搭设、铺设、拆除、清理		

措施项目清单计价表

工程名称：高铁站公交场站
电力增容工程-安装工程安装 标段：
工程

第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
15	031401005001	临时支撑架	临时支撑架制作、安装、拆除		
16	031401006001	隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施	通风、供水、供气、供电、照明及通信设施安装、拆除		
17	031401007001	吊装加固	大型设备加固、吊装过程中临时加固，加固设施拆除、清理		
18	031401008001	胎(模)具	制作、安装、拆除		
19	031401013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
20	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
21	031401016001	顶升、提升装置	安装、拆除		
22	031401017001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
23	031401018001	安装与生产运行同时进行施工防护	火灾防护、噪声防护		
24	031401019001	有害身体健康环境中施工防护	在施工过程中有害化合物防护、粉尘防护、有害气体防护、高浓度氧气防护		
25	031401022001	其他措施	为保证工程施工正常进行所发生的措施		

措施项目清单计价表

工程名称: 高铁站公交场站
电力增容工程-安装工程安装 标段:
工程

第4页 共4页

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：高铁站公交场站电力增容工程-
安装工程安装工程

第1页 共1页

暂列金额明细表

工程名称：高铁站公交场站电力增容工程-安装
工程安装工程

第1页 共1页

专业工程暂估价明细表

工程名称: 高铁站公交场站电力增容工程-安装工程安装工程

标段：

第1页 共1页

计日工表

工程名称：高铁站公交场站电力增容工程-安装工程
工程安装工程

标段：

第1页 共1页

总承包服务费计价表

工程名称：高铁站公交场站电力增容工程-安装工程安装工程

标段：

第1页 共1页

直接发包的专业工程明细表

工程名称：高铁站公交场站电力增容工程-安装工程
安装工程

第1页 共1页

增值税计价表

工程名称：高铁站公交场站电力
增容工程-安装工程安装工程

第1页 共1页

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：高铁站公交场站电力增容工程-安
装工程安装工程 标段：

第1页 共1页

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称：高铁站公交场站电力增容工程-安装
工程安装工程 标段：

第1页 共1页

承包人提供可调价主要材料表二
(适用于价格指数调差法)

工程名称：高铁站公交场站电力增容工程-安装工程安装工区段：

第1页 共1页

单位工程汇总表

单位工程名称：开放大道67号公交场站电力增容工程
-土建工程

第1页 共1页

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：开放大道67号公交场站电力增容工程-土建工程

标段：

第1页 共6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
								材料暂估价
1	040504002001	现浇混凝土井	1、种类:预制舱基础 2、规格:净尺寸11030*3130*1700mm 3、垫层、基础材质及厚度:100厚C20混凝土垫层 4、混凝土强度等级:基础、井壁C30钢筋混凝土,钢筋HRB400级 5、防渗、防水、防腐要求:基础内外均抹20mm厚1:2防水砂浆 6、预埋件:M1-10#槽钢, Φ8@450, L=150mm 7、井内壁四周采用通长-40*4扁钢四周预埋, Φ6@500mm, L=150mm 8、所有线管穿墙处提前预埋设置防水套管,套管与线管间采用防水材料密封 9、箱体内已有安装人孔不需要再设外置人孔,爬梯位置根据供货厂家提供的活动底板位置确定,钢爬梯采用 Φ16钢筋,间距300mm,涂刷红丹两道、面漆两道 10、通风窗采用2mm厚钢板冲压百叶窗、百叶窗孔隙不大于10mm 11、土方开挖回填、混凝土构件模板费用、钢筋费用均考虑在综合单价中	座	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：开放大道67号公交场站电力增容工程-土建工程

标段：

第2页 共6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
								材料暂估价
2	050307007001	围栏	1、围栏高度:1500mm 2、围栏材料种类、规格:材质满足电力安全使用要求，如无特殊要求,采用塑钢材质(内含金属铁质支撑 3、横杆36*56mm(内衬30*50镀锌钢管)，竖杆25*70，不含内衬，间距160mm,主柱85*85（内衬80*80镀锌钢管） 4、四面悬挂安全标识牌，尺寸240*300*30mm，便是拍标识牌采用压光不锈钢，广告螺钉固定，背面采用2.0厚镀锌钢板条，具体字样详见设计图纸 5、其中1500mm宽栏杆做成活动栏杆 6、预埋件材质、规格:250*250*12mm钢板，与Φ12锚筋焊接，L=350mm 7、饰面做法:颜色采用红白相间,若当地供电局有要求,以当地供电局要求为准 8、具体要求详见设计图纸	m	35.28			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：开放大道67号公交场站电力扩容工程-土建工程

标段：

第3页 共6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
								材料暂估价
3	040504002002	现浇混凝土井	1、种类：环网柜基础 2、规格：净尺寸1700*700*1300mm 3、垫层、基础材质及厚度：100厚C15混凝土垫层 4、混凝土强度等级：C30混凝土基础 5、预埋件：所有铁件均要求热镀锌，基础内设置L75*5mm角钢 6、在低电阻接地系统中装设的环网箱周围需设置不低于1.7米的安全栅状遮拦，遮拦与电气设备外壳的距离宜为0.8米。当条件不允许时，可改设网状遮拦，遮拦与电气设备外壳在距离可缩至0.2米。遮拦宜装设可加锁的门，并按规定设置安全标示牌 7、环网柜与基础采用地脚螺栓连接，安装地脚螺栓时需根据厂家成品柜安装尺寸进行预埋 8、土方开挖回填、混凝土构件模板费用、钢筋费用均考虑在综合单价中	座	1			
4	080601008001	标志牌、标桩	1、名称：电缆标志桩 2、类别：钢筋混凝土，尺寸175*175*780mm 3、电缆标示桩浇注叶需凹进”供电”字样及电力标志，并用红漆涂红，具体要求详见设计图纸 4、含制作安装费用 5、安装部位：绿化带内	个	21			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：开放大道67号公交场站电力增容工程-土建工程

标段：

第4页 共6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
								材料暂估价
5	040205003001	标志牌	1、类型:电缆标志板 2、材质、规格尺寸:C20混凝土，尺寸250*250*50mm 3、板面要求标有相关字样，具体要求详见设计图纸 4、含制作安装费用 5、安装部位:水泥路段	块	21			
6	040504002003	现浇混凝土井	1、种类:电缆圆井 2、规格:外径3000mm 3、垫层、基础材质及厚度:100厚碎石垫层 4、混凝土强度等级:C20钢筋混凝土基础，C20钢筋混凝土板座，C20钢筋混凝土横梁，钢筋HRB400级 5、盖板材质、规格:预制C25钢筋混凝土盖板，盖板镀锌角铁包边，配备钢筋拉手，盖上必须刷“国网绿”色油漆 6、在电缆井内设一根50X5X2500接地角钢,并与扁钢50*6相连,保证接地电阻不大于10欧姆,如不满足要求,应加设接地角钢 7、井内四周设置镀锌角钢电缆支架 8、该电缆圆井盘放预留电缆,电缆盘好后,井内需填沙 9、土方开挖回填、混凝土构件模板费用、钢筋费用均考虑在综合单价中 10、具体要求详见设计图纸	座	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：开放大道67号公交场站电力增容工程-土建工程

标段：

第5页 共6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
								材料暂估价
7	040504002004	现浇混凝土井	1、种类:电缆方井 2、规格:净尺寸1200*1200*1200mm 3、垫层、基础材质及厚度:100厚C15混凝土垫层 4、混凝土强度等级:C30钢筋混凝土基础，C30钢筋混凝土板座，钢筋HRB400级 5、盖板材质、规格:预制C25钢筋混凝土盖板，盖板镀锌角铁L75*50*5包边，配备钢筋拉手，盖上必须刷“国网绿”色油漆 6、井筒、井盖、井圈材质及规格:井圈四周采用角钢L50*5包边 7、防渗、防水、防腐要求:内壁20厚1:2防水砂浆光面 8、在电缆井内设一根50X5X2500接地角钢,并与扁钢50*6相连,保证接地电阻不大于10欧姆,如不满足要求,应加设接地角钢 9、土方开挖回填、混凝土构件模板费用、钢筋费用均考虑在综合单价中 10、具体要求详见设计图纸	座	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：开放大道67号公交场站电力增容工程-土建工程

标段：

第6页 共6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
								材料暂估价
8	040803004001	管道包封	1、规格:2*Φ150电缆保护管包封 2、混凝土强度等级:C25商品砼 3、垫层、基础材质及厚度:100厚C15混凝土垫层 4、钢管相连处采用三根40*40*5角铁焊接 5、土方开挖回填、混凝土构件模板费用均考虑在综合单价中	m	90			
9	041001001001	开破及恢复混凝土路面	1、开破及恢复混凝土路面 2、恢复混凝土路面:300厚C30混凝土路面 3、拆除垃圾清运,运距由投标单位自行考虑结算不调整 4、投标人自行踏勘现场,综合考虑该项费用结算不调整	m2	150			
本页小计								
合 计								

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：开放大道67号公交场站电力增容工程-土建工程 标段：

第1页 共1页

措施项目清单计价表

工程名称：开放大道67号公
交场站电力增容工程-土建工 标段：
程

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
		通用措施项目			
1	011601009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	011601007001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3	011601008001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4	011601006001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5	011601010001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
6	011601011001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
7	011601012001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	011601013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		

措施项目清单计价表

工程名称：开放大道67号公
交场站电力增容工程-土建工 标段：
程

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
9	011601014001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
10	011601015001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建(构)筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	011601016001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		
12	011601017001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		
13	011601018001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		
14	011601019001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			

措施项目清单计价表

第3页 共3页

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：开放大道67号公交场站电力增容工程-土建工程 标段：

第1页 共1页

[illegible]

暂列金额明细表

工程名称：开放大道67号公交场站电力增容工程-土建工程 标段：

第1页 共1页

[illegible]

专业工程暂估价明细表

工程名称：开放大道67号公交场站电力增容工程-土建工程

标段：

第1页 共1页

[illegible]

计日工表

工程名称：开放大道67号公交场站电力增容工程-
 土建工程

第1页 共1页

[illegible]

总承包服务费计价表

工程名称：开放大道67号公交场站电力增容工程-土建工程

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	确认计算基础	结算金额(元)	调整金额±(元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
	合 计							

直接发包的专业工程明细表

工程名称：开放大道67号公交场站电力增容工程-土建工程

第1页 共1页

[illegible]

增值税计价表

工程名称：开放大道67号公交场站电力增容工程-土建工程

第1页 共1页

[illegible]

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：开放大道67号公交场站电力增容工程-土建工程 标段：

第1页 共1页

[illegible]

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称：开放大道67号公交场站电力增容工程-土建工程 标段：

第1页 共1页

[illegible]

承包人提供可调价主要材料表二
(适用于价格指数调差法)

工程名称：开放大道67号公交场站电力增容工程-土建工程标段：

第1页 共1页

[illegible]

单位工程汇总表

单位工程名称：开放大道67号公交场站电力增容工程
-安装工程安装工程安装工程

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：开放大道67号公交场站电力增容工程-安装工程

安装工程

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
								材料暂估价
		增容部分						
1	030402009001	一进二出环网柜	1、名称:一进二出环网柜 2、要求:不锈钢外壳(304不锈钢厚度不小于2mm)防护等级不小于IP44 3、接地 4、备注:具体配置内容详见设计图纸,满足设计及使用需求,满足国家规范及验收要求。	台	1			
2	030402012001	欧式箱变	1、名称:预制舱 2、型号:SCB13-1000kVA/10/0.4kV 3、容量(kV·A):1000 4、组合形式:含变压器SCB13-1000KVA、高压柜、低压柜,预制舱防护等级不小于IP54,配置风机排风及1.5P空调2台,含门禁、照明、消防、监控等,具体参数配置详见设计图纸 5、备注:具体配置内容详见设计图纸,满足设计及使用需求,满足国家规范及验收要求。	台	1			
3	030409001001	电力电缆	1、名称:高压电缆 2、型号:FS-YJV22-8.7/15kV-3×120mm ² 3、材质:铜芯 4、敷设方式、部位:管内、电缆沟、通道结合敷设 5、地形:自行勘察现场 6、其他:详见设计图纸及满足相关规范要求	m	350			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：开放大道67号公交场站电力增容工程-安装工程
标段：程

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
								材料暂估价
4	030409001002	电力电缆	1、名称:高压电缆 2、型号:FS-YJV22-8.7/15kV-3×70mm2 3、材质:铜芯 4、敷设方式、部位:管内、电缆沟、通道结合敷设 5、地形:自行勘察现场 6、其他:详见设计图纸及满足相关规范要求	m	100			
5	030409003001	电力电缆头	1、名称:冷缩式电缆终端头 2、型号:户内终端3X120mm2 3、材质、类型:铜芯电缆头 4、电压等级(kV):10	个	4			
6	030409003002	电力电缆头	1、名称:冷缩式电缆终端头 2、型号:户内终端3X70mm2 3、材质、类型:铜芯电缆头 4、电压等级(kV):15	个	3			
7	030410001001	接地极	1、名称:接地极制作、安装 2、材质:热镀锌角钢 3、规格:L63*6*2500 4、土质:普通土	根	6			
8	030410002001	接地母线	1、名称:接地母线敷设 2、材质:镀锌扁钢 3、规格:-60*6 4、安装部位:户外	m	60			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：开放大道67号公交场站电力增容工程-安装工程
标段：程

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
								材料暂估价
9	030411001001	电杆组立	1、名称:电杆组立 2、材质:混凝土杆 3、规格:Φ190*15m 非预应力 4、包含电杆运输、吊装、挖填土埋设、立杆，单顶套、杆上抱箍、托架、横担、棒瓷等铁件	基	1			
10	030411005001	杆上设备	1、名称:隔离刀闸 2、型号:GW9-12/630A 3、电压等级(kV):10 4、支撑架种类、规格:按图纸要求 5、包含:含刀闸框架、刀闸支架的制作安装、金具铁件等相关费用	组	1			
11	030411005002	杆上设备	1、名称:分界开关 2、型号:ZW32-12F/630A 3、电压等级(kV):10 4、支撑架种类、规格:按图纸要求 5、包含:配套支架的制作安装、金具铁件等相关费用	台	1			
12	030411005003	杆上设备	1、名称:高压避雷器 2、型号:HY5WS2-17/50 3、电压等级(kV):10 4、支撑架种类、规格:按图纸要求 5、包含:支撑架安装、焊压接线端子、接线、横担安装等相关费用	组	1			
13	030411005004	杆上设备	1、名称:故障显示器 2、型号:线路型	台	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：开放大道67号公交场站电力增容工程-安装工程

安装工程

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
								材料暂估价
14	030409006001	电缆保护管	1、名称:电缆保护管 2、材质:镀锌钢管 3、规格:Φ150x3000 4、备注:含电缆、钢管固定抱箍	m	3			
15	030410001002	接地极	1、名称:接地极制作、安装 2、材质:镀锌角钢 3、规格:L50x5x5mm, L=2500mm 4、土质:普通土	根	2			
16	030410002002	接地母线	1、名称:接地母线敷设 2、材质:镀锌扁铁 3、规格:-50*6 4、安装部位:户外	m	17.78			
17	030412004001	配线	1、名称:接地铜线 2、配线形式:25mm2	m	20			
18	030416027001	接地装置	1、名称:接地网调试 2、其他:包括与本系统相关的所有调试,最终结算时需出具相关试验报告	项	1			
19	030416029001	送配电装置系统	1、名称:一进二出环网柜系统调试 2、其他:最终结算时需出具相关试验报告	项	1			
20	030416029002	箱变调试	1、名称:箱变调试 2、其他:包括与本系统相关的所有调试,最终结算时需出具相关试验报告	项	1			
21	030416007001	母线系统	1、名称:母线系统调试 2、电压等级(kV):10KV以下 3、备注:包括与本系统相关的所有调试,最终结算时需出具相关试验报告	项	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：开放大道67号公交场站电力增容工程-安装工程

安装工程

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
								材料暂估价
22	030416007002	母线系统	1、名称:母线系统调试 2、电压等级(kV):1KV以下 3、备注:包括与本系统相关的所有调试,最终结算时需出具相关试验报告	项	1			
23	030416029003	高压避雷器调试	1、名称:高压避雷器调试 2、电压等级(kV):10KV 3、备注:包括与本系统相关的所有调试,最终结算时需出具相关试验报告	项	1			
24	030416028001	电缆试验	1、名称:电缆试验 2、电压等级(kV):10kv 3、其他:包括与本系统相关的所有调试,最终结算时需出具相关试验报告	项	1			
25	080707013001	防火堵洞(隔板)、孔洞封堵	1、名称:防火堵泥 2、材质:详见设计图纸	项	1			
本页小计								
合 计								

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：开放大道67号公交场站电力增容工程-安装工程
标段：安装工程

第1页 共1页

[illegible]

措施项目清单计价表

工程名称：开放大道67号公
交场站电力增容工程-安装工 标段：
程安装工程安装工程

第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
		通用措施项目			
1	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	031401023001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		
3	031401010001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
5	031401012001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
6	031401015001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
7	031401020001	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
8	031401021001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		

措施项目清单计价表

工程名称：开放大道67号公
 交场站电力增容工程-安装工 标段：
 程安装工程安装工程

第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
9	031401024001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		
10	031401025001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		
		专业措施项目			
11	031401002001	大型机械设备进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
12	031401001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
13	031401003001	临时专用防护棚	临时防护棚制作、安装、拆除		
14	031401004001	施工操作平台	场地平整、基础及支墩砌筑、支架型钢搭设、铺设、拆除、清理		

措施项目清单计价表

工程名称：开放大道67号公
 交场站电力增容工程-安装工 标段：
 程安装工程安装工程

第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
15	031401005001	临时支撑架	临时支撑架制作、安装、拆除		
16	031401006001	隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施	通风、供水、供气、供电、照明及通信设施安装、拆除		
17	031401007001	吊装加固	大型设备加固、吊装过程中临时加固，加固设施拆除、清理		
18	031401008001	胎(模)具	制作、安装、拆除		
19	031401013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
20	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
21	031401016001	顶升、提升装置	安装、拆除		
22	031401017001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
23	031401018001	安装与生产运行同时进行施工防护	火灾防护、噪声防护		
24	031401019001	有害身体健康环境中施工防护	在施工过程中有害化合物防护、粉尘防护、有害气体防护、高浓度氧气防护		
25	031401022001	其他措施	为保证工程施工正常进行所发生的措施		

措施项目清单计价表

工程名称：开放大道67号公
交场站电力增容工程-安装工 标段：
程安装工程安装工程

第4页 共4页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：开放大道67号公交场站电力增容
工程-安装工程安装工程安装工程

第1页 共1页

[illegible]

暂列金额明细表

工程名称：开放大道67号公交场站电力增容工程-安装工程
工程-安装工程
工程-安装工程
标段：

第1页 共1页

[illegible]

专业工程暂估价明细表

工程名称：开放大道67号公交场站电力增容工程-安装工程安装工程安装工程

第1页 共1页

[illegible]

计日工表

工程名称：开放大道67号公交场站电力增容工程-安装工程安装工程安装工程

标段：

第1页 共1页

[illegible]

总承包服务费计价表

工程名称：开放大道67号公交场站电力增容工程-安装工程
安装工程

标段：

第1页 共1页

[illegible]

直接发包的专业工程明细表

工程名称：开放大道67号公交场站电力增容工程-安 装工程安装工程安装工程	标段：
---	-----

第1页 共1页

[illegible]

增值税计价表

工程名称：开放大道67号公交场
站电力增容工程-安装工程
标段：安装工程

第1页 共1页

[illegible]

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：开放大道67号公交场站电力增容工程-安装工程
安装工程
安装工程

第1页 共1页

[illegible]

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称：开放大道67号公交场站电力增容工程-安装工程
标段：安装工程

第1页 共1页

[illegible]

承包人提供可调价主要材料表二
(适用于价格指数调差法)

工程名称：开放大道67号公交场站电力增容工程-安装工程
标段：安装工程

第1页 共1页

[illegible]

单位工程汇总表

单位工程名称：青年路公交场站电力增容工程-土建工程 标段：

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：青年路公交场站电力增容工程-土建工程

标段：

第1页 共6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
								材料暂估价
1	040504002001	现浇混凝土井	1、种类:预制舱基础 2、规格:净尺寸11030*3130*1700mm 3、垫层、基础材质及厚度:100厚C20混凝土垫层 4、混凝土强度等级:基础、井壁C30钢筋混凝土，钢筋HRB400级 5、防渗、防水、防腐要求:基础内外均抹20mm厚1:2防水砂浆 6、预埋件:M1-10#槽钢，Φ8@450，L=150mm 7、井内壁四周采用通长-40*4扁钢四周预埋，Φ6@500mm，L=150mm 8、所有线管穿墙处提前预埋设置防水套管，套管与线管间采用防水材料密封 9、箱体内已有安装人孔不需要再设外置人孔,爬梯位置根据供货厂家提供的活动底板位置确定，钢爬梯采用Φ16钢筋，间距300mm，涂刷红丹两道、面漆两道 10、通风窗采用2mm厚钢板冲压百叶窗、百叶窗孔隙不大于10mm 11、土方开挖回填、混凝土构件模板费用、钢筋费用均考虑在综合单价中	座	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：青年路公交场站电力增容
工程-土建工程

标段：

第2页 共6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
								材料暂估价
2	050307007001	围栏	1、围栏高度:1500mm 2、围栏材料种类、规格:材质满足电力安全使用要求,如无特殊要求,采用塑钢材质(内含金属铁质支撑 3、横杆36*56mm(内衬30*50镀锌钢管),竖杆25*70,不含内衬,间距160mm,主柱85*85(内衬80*80镀锌钢管) 4、四面悬挂安全标识牌,尺寸240*300*30mm,便是拍标识牌采用压光不锈钢,广告螺钉固定,背面采用2.0厚镀锌钢板条,具体字样详见设计图纸 5、其中1500mm宽栏杆做成活动栏杆 6、预埋件材质、规格:250*250*12mm钢板,与Φ12锚筋焊接,L=350mm 7、饰面做法:颜色采用红白相间,若当地供电局有要求,以当地供电局要求为准 8、具体要求详见设计图纸	m	35.28			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：青年路公交场站电力增容
工程-土建工程

标段：

第3页 共6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
								材料暂估价
3	040504002002	现浇混凝土井	1、种类：环网柜基础 2、规格：净尺寸1700*700*1300mm 3、垫层、基础材质及厚度：100厚C15混凝土垫层 4、混凝土强度等级：C30混凝土基础 5、预埋件：所有铁件均要求热镀锌，基础内设置L75*5mm角钢 6、在低电阻接地系统中装设的环网箱周围需设置不低于1.7米的安全栅状遮拦，遮拦与电气设备外壳的距离宜为0.8米。当条件不允许时，可改设网状遮拦，遮拦与电气设备外壳在距离可缩至0.2米。遮拦宜装设可加锁的门，并按规定设置安全标示牌 7、环网柜与基础采用地脚螺栓连接，安装地脚螺栓时需根据厂家成品柜安装尺寸进行预埋 8、土方开挖回填、混凝土构件模板费用、钢筋费用均考虑在综合单价中	座	1			
4	080601008001	标志牌、标桩	1、名称：电缆标志桩 2、类别：钢筋混凝土，尺寸175*175*780mm 3、电缆标示桩浇注叶需凹进”供电”字样及电力标志，并用红漆涂红，具体要求详见设计图纸 4、含制作安装费用 5、安装部位：绿化带内	个	21			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：青年路公交场站电力增容工程-土建工程

标段：

第4页 共6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
								材料暂估价
5	040205003001	标志牌	1、类型:电缆标志牌 2、材质、规格尺寸:C20混凝土，尺寸250*250*50mm 3、板面要求标有相关字样，具体要求详见设计图纸 4、含制作安装费用 5、安装部位:水泥路段	块	21			
6	040504002003	现浇混凝土井	1、种类:电缆圆井 2、规格:外径3000mm 3、垫层、基础材质及厚度:100厚碎石垫层 4、混凝土强度等级:C20钢筋混凝土基础，C20钢筋混凝土板座，C20钢筋混凝土横梁，钢筋HRB400级 5、盖板材质、规格:预制C25钢筋混凝土盖板，盖板镀锌角铁包边，配备钢筋拉手，盖上必须刷“国网绿”色油漆 6、在电缆井内设一根50X5X2500接地角钢,并与扁钢50*6相连,保证接地电阻不大于10欧姆,如不满足要求,应加设接地角钢 7、井内四周设置镀锌角钢电缆支架 8、该电缆圆井盘放预留电缆,电缆盘好后,井内需填沙 9、土方开挖回填、混凝土构件模板费用、钢筋费用均考虑在综合单价中 10、具体要求详见设计图纸	座	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：青年路公交场站电力增容工程-土建工程

标段：

第5页 共6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
								材料暂估价
7	040504002004	现浇混凝土井	1、种类:电缆方井 2、规格:净尺寸1200*1200*1200mm 3、垫层、基础材质及厚度:100厚C15混凝土垫层 4、混凝土强度等级:C30钢筋混凝土基础，C30钢筋混凝土板座，钢筋HRB400级 5、盖板材质、规格:预制C25钢筋混凝土盖板，盖板镀锌角铁L75*50*5包边，配备钢筋拉手，盖上必须刷“国网绿”色油漆 6、井筒、井盖、井圈材质及规格:井圈四周采用角钢L50*5包边 7、防渗、防水、防腐要求:内壁20厚1:2防水砂浆光面 8、在电缆井内设一根50X5X2500接地角钢,并与扁钢50*6相连,保证接地电阻不大于10欧姆,如不满足要求,应加设接地角钢 9、土方开挖回填、混凝土构件模板费用、钢筋费用均考虑在综合单价中 10、具体要求详见设计图纸	座	2			
8	040501012001	顶管	1、管道材质及规格:MPP 2*Φ150 2、敷设方式:顶管敷设 3、含必须的工作井、管道顶管施工、MPP管道等费用 4、具体做法详见图纸	m	150			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：青年路公交场站电力扩容
工程-土建工程

标段：

第6页 共6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
								材料暂估价
9	040803004001	管道包封	1、规格:2*Φ150电缆保护管包封 2、混凝土强度等级:C25商品砼 3、垫层、基础材质及厚度:100厚C15混凝土垫层 4、钢管相连处采用三根40*40*5角铁焊接 5、土方开挖回填、混凝土构件模板费用均考虑在综合单价中	m	60			
10	041001001001	开破及恢复混凝土路面	1、开破及恢复混凝土路面 2、恢复混凝土路面:300厚C30混凝土路面 3、拆除垃圾清运,运距由投标单位自行考虑结算不调整 4、投标人自行踏勘现场,综合考虑该项费用结算不调整	m2	150			
11	050101002001	破坏及恢复绿化	1、植物种类:具体苗木的种类、参数由投标单位自行踏勘现场综合考虑,结算不调整 2、清除的地被植物外运及残值处理费用投标单位自行考虑在报价中 3、绿化恢复还是种植原植物种类,在保证成活率的前提下,尽量利用原植物 4、结算时,工程量按签证确认单计算	m2	80			
本页小计								
合 计								

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 青年路公交场站电力增容工程
-土建工程

第1页 共1页

[illegible]

措施项目清单计价表

工程名称：青年路公交场站
电力增容工程-土建工程

标段：

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
		通用措施项目			
1	011601009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	011601007001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3	011601008001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4	011601006001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5	011601010001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
6	011601011001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
7	011601012001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	011601013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		

措施项目清单计价表

工程名称：青年路公交场站
电力增容工程-土建工程

标段：

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
9	011601014001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
10	011601015001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建(构)筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	011601016001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		
12	011601017001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		
13	011601018001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		
14	011601019001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			

措施项目清单计价表

工程名称：青年路公交场站
电力增容工程-土建工程

标段：

第3页 共3页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
15	011601003001	其他大型机械进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
16	011601001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
17	011601002001	垂直运输	垂直运输机械进出场及安拆，固定装置、基础制作、安装，行走式机械轨道的铺设、拆除，设备运转、使用等		
18	011601004001	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等		
19	011601005001	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等		
合 计					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：青年路公交场站电力增容工程-
土建工程 标段：

第1页 共1页

[illegible]

暂列金额明细表

工程名称：青年路公交场站电力增容工程-土建工程 标段：

第1页 共1页

[illegible]

专业工程暂估价明细表

工程名称：青年路公交场站电力增容工程-土建工程

标段：

第1页 共1页

[illegible]

计日工表

工程名称：青年路公交场站电力增容工程-土建工程

标段：

第1页 共1页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价 (元)		调整金额 ± (元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
RG	人工							
	人工小计							
CL	材料							
	材料小计							
JX	施工机械							
	施工机械小计							
总 计								

总承包服务费计价表

工程名称：青年路公交场站电力增容工程-土建工程

标段：

第1页 共1页

[illegible]

增值税计价表

工程名称：青年路公交场站电力
增容工程-土建工程

第1页 共1页

[illegible]

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：青年路公交场站电力扩容工程-土建工程 标段：

第1页 共1页

[illegible]

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称：青年路公交场站电力增容工程-土建工程 标段：

第1页 共1页

[illegible]

承包人提供可调价主要材料表二
(适用于价格指数调差法)

标段：

第1页 共1页

[illegible]

单位工程汇总表

单位工程名称：青年路公交场站电力增容工程-安装工程
工程安装工程

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：青年路公交场站电力增容
工程-安装工程安装工程

标段：

第1页 共4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
								材料暂估价
		增容部分						
1	030402009001	一进二出环网柜	1、名称:一进二出环网柜 2、要求:不锈钢外壳(304不锈钢厚度不小于2mm)防护等级不小于IP44 3、接地 4、备注:具体配置内容详见设计图纸,满足设计及使用需求,满足国家规范及验收要求。	台	1			
2	030402012001	欧式箱变	1、名称:预制舱 2、型号:SCB13-1000kVA/10/0.4kV 3、容量(kV·A):1000 4、组合形式:含变压器SCB13-1000KVA、高压柜、低压柜,预制舱防护等级不小于IP54,配置风机排风及1.5P空调2台,含门禁、照明、消防、监控等,具体参数配置详见设计图纸 5、备注:具体配置内容详见设计图纸,满足设计及使用需求,满足国家规范及验收要求。	台	1			
3	030409001001	电力电缆	1、名称:高压电缆 2、型号:FS-YJV22-8.7/15kV-3×240mm ² 3、材质:铜芯电缆 4、敷设方式、部位:电缆沟、管道、桥架结合敷设 5、备注:具体要求详见设计图纸,满足设计及使用需求,满足国家规范及验收要求。	m	200			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：青年路公交场站电力增容
工程-安装工程安装工程

标段：

第2页 共4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
								材料暂估价
4	030409001002	电力电缆	1、名称:高压电缆 2、型号:FS-YJV22-8.7/15kV-3×120mm ² 3、材质:铜芯 4、敷设方式、部位:管内、电缆沟、通道结合敷设 5、地形:自行勘察现场 6、其他:详见设计图纸及满足相关规范要求	m	200			
5	030409001003	电力电缆	1、名称:高压电缆 2、型号:FS-ZC-YJV22-8.7/15kV-3×150mm ² 3、材质:铜芯 4、敷设方式、部位:管内、电缆沟、通道结合敷设 5、地形:自行勘察现场 6、其他:详见设计图纸及满足相关规范要求	m	50			
6	030409003001	电力电缆头	1、名称:冷缩式电缆终端头 2、型号:户内终端3X240mm ² 3、材质、类型:铜芯电缆头 4、电压等级(kV):15	个	2			
7	030409003002	电力电缆头	1、名称:冷缩式电缆终端头 2、型号:户内终端3X120mm ² 3、材质、类型:铜芯电缆头 4、电压等级(kV):10	个	4			
8	030409003003	电力电缆头	1、名称:冷缩式电缆终端头 2、型号:户内终端3X150mm ² 3、材质、类型:铜芯电缆头 4、电压等级(kV):10	个	2			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：青年路公交场站电力增容
工程-安装工程安装工程

标段：

第3页 共4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
								材料暂估价
9	030410001001	接地极	1、名称:接地极制作、安装 2、材质:热镀锌角钢 3、规格:L63*6*2500 4、土质:普通土	根	6			
10	030410002001	接地母线	1、名称:接地母线敷设 2、材质:镀锌扁钢 3、规格:-60*6 4、安装部位:户外	m	60			
11	030410001002	接地极	1、名称:接地极制作、安装 2、材质:镀锌角钢 3、规格:L50x5x5mm, L=2500mm 4、土质:普通土	根	2			
12	030410002002	接地母线	1、名称:接地母线敷设 2、材质:镀锌扁铁 3、规格:-50*6 4、安装部位:户外	m	8.89			
13	030416027001	接地装置	1、名称:接地网调试 2、其他:包括与本系统相关的所有调试,最终结算时需出具相关试验报告	项	1			
14	030416029001	送配电装置系统	1、名称:一进二出环网柜系统调试 2、其他:最终结算时需出具相关试验报告	项	1			
15	030416029002	箱变调试	1、名称:箱变调试 2、其他:包括与本系统相关的所有调试,最终结算时需出具相关试验报告	项	1			
16	030416007001	母线系统	1、名称:母线系统调试 2、电压等级(kV):10KV以下 3、备注:包括与本系统相关的所有调试,最终结算时需出具相关试验报告	项	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：青年路公交场站电力增容
工程-安装工程安装工程

标段：

第4页 共4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
								材料暂估价
17	030416007002	母线系统	1、名称:母线系统调试 2、电压等级(kV):1KV以下 3、备注:包括与本系统相关的所有调试,最终结算时需出具相关试验报告	项	1			
18	030416029003	高压避雷器调试	1、名称:高压避雷器调试 2、电压等级(kV):10KV 3、备注:包括与本系统相关的所有调试,最终结算时需出具相关试验报告	项	1			
19	030416028001	电缆试验	1、名称:电缆试验 2、电压等级(kV):10kv 3、其他:包括与本系统相关的所有调试,最终结算时需出具相关试验报告	项	1			
20	080707013001	防火堵洞(隔板)、孔洞封堵	1、名称:防火堵泥 2、材质:详见设计图纸	项	1			
本页小计								
合 计								

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：青年路公交场站电力增容工程
-安装工程
标段：

第1页 共1页

[illegible]

措施项目清单计价表

工程名称：青年路公交场站
电力增容工程-安装工程安装 标段：
工程

第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
		通用措施项目			
1	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	031401023001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		
3	031401010001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
5	031401012001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
6	031401015001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
7	031401020001	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
8	031401021001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		

措施项目清单计价表

工程名称：青年路公交场站
电力增容工程-安装工程安装 标段：
工程

第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
9	031401024001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		
10	031401025001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		
		专业措施项目			
11	031401002001	大型机械设备进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
12	031401001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
13	031401003001	临时专用防护棚	临时防护棚制作、安装、拆除		
14	031401004001	施工操作平台	场地平整、基础及支墩砌筑、支架型钢搭设、铺设、拆除、清理		

措施项目清单计价表

工程名称：青年路公交场站
 电力增容工程-安装工程安装 标段：
 工程

第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
15	031401005001	临时支撑架	临时支撑架制作、安装、拆除		
16	031401006001	隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施	通风、供水、供气、供电、照明及通信设施安装、拆除		
17	031401007001	吊装加固	大型设备加固、吊装过程中临时加固，加固设施拆除、清理		
18	031401008001	胎(模)具	制作、安装、拆除		
19	031401013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
20	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
21	031401016001	顶升、提升装置	安装、拆除		
22	031401017001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
23	031401018001	安装与生产运行同时进行施工防护	火灾防护、噪声防护		
24	031401019001	有害身体健康环境中施工防护	在施工过程中有害化合物防护、粉尘防护、有害气体防护、高浓度氧气防护		
25	031401022001	其他措施	为保证工程施工正常进行所发生的措施		

措施项目清单计价表

工程名称：青年路公交场站
电力增容工程-安装工程安装 标段：
工程

第4页 共4页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：青年路公交场站电力增容工程-
安装工程安装工程

第1页 共1页

[illegible]

暂列金额明细表

工程名称：青年路公交场站电力增容工程-安装
工程安装工程

第1页 共1页

[illegible]

专业工程暂估价明细表

工程名称：青年路公交场站电力增容工程-安装工程

标段：

第1页 共1页

[illegible]

计日工表

工程名称：青年路公交场站电力增容工程-安装工程
工程安装工程

标段：

第1页 共1页

[illegible]

总承包服务费计价表

工程名称：青年路公交场站电力增容工程-安装工程安装工程

标段：

第1页 共1页

[illegible]

增值税计价表

工程名称：青年路公交场站电力
增容工程-安装工程安装工程

第1页 共1页

[illegible]

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称：青年路公交场站电力增容工程-安装
工程安装工程

第1页 共1页

[illegible]

承包人提供可调价主要材料表二
(适用于价格指数调差法)

工程名称：青年路公交场站电力增容工程-安装工程安装工

第1页 共1页

[illegible]

单位工程汇总表

单位工程名称：胜利路公交场站电力增容工程-土建工程 标段：

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：胜利路公交场站电力增容工程-土建工程

标段：

第1页 共6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
								材料暂估价
1	040504002001	现浇混凝土井	1、种类:预制舱基础 2、规格:净尺寸11030*3130*1700mm 3、垫层、基础材质及厚度:100厚C20混凝土垫层 4、混凝土强度等级:基础、井壁C30钢筋混凝土，钢筋HRB400级 5、防渗、防水、防腐要求:基础内外均抹20mm厚1:2防水砂浆 6、预埋件:M1-10#槽钢，Φ8@450，L=150mm 7、井内壁四周采用通长-40*4扁钢四周预埋，Φ6@500mm，L=150mm 8、所有线管穿墙处提前预埋设置防水套管，套管与线管间采用防水材料密封 9、箱体内已有安装人孔不需要再设外置人孔,爬梯位置根据供货厂家提供的活动底板位置确定，钢爬梯采用Φ16钢筋，间距300mm，涂刷红丹两道、面漆两道 10、通风窗采用2mm厚钢板冲压百叶窗、百叶窗孔隙不大于10mm 11、土方开挖回填、混凝土构件模板费用、钢筋费用均考虑在综合单价中	座	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：胜利路公交场站电力增容
工程-土建工程

标段：

第2页 共6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
								材料暂估价
2	050307007001	围栏	1、围栏高度:1500mm 2、围栏材料种类、规格:材质满足电力安全使用要求，如无特殊要求,采用塑钢材质(内含金属铁质支撑 3、横杆36*56mm(内衬30*50镀锌钢管)，竖杆25*70，不含内衬，间距160mm,主柱85*85（内衬80*80镀锌钢管） 4、四面悬挂安全标识牌，尺寸240*300*30mm，便是拍标识牌采用压光不锈钢，广告螺钉固定，背面采用2.0厚镀锌钢板条，具体字样详见设计图纸 5、其中1500mm宽栏杆做成活动栏杆 6、预埋件材质、规格:250*250*12mm钢板，与Φ12锚筋焊接，L=350mm 7、饰面做法:颜色采用红白相间,若当地供电局有要求,以当地供电局要求为准 8、具体要求详见设计图纸	m	35.28			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：胜利路公交场站电力增容工程-土建工程

标段：

第3页 共6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
								材料暂估价
3	040504002002	现浇混凝土井	1、种类:环网柜基础 2、规格:净尺寸1700*700*1300mm 3、垫层、基础材质及厚度:100厚C15混凝土垫层 4、混凝土强度等级:C30混凝土基础 5、预埋件:所有铁件均要求热镀锌,基础内设置L75*5mm角钢 6、在低电阻接地系统中装设的环网箱周围需设置不低于1.7米的安全栅状遮拦,遮拦与电气设备外壳的距离宜为0.8米。当条件不允许时,可改设网状遮拦,遮拦与电气设备外壳在距离可缩至0.2米。遮拦宜装设可加锁的门,并按规定设置安全标示牌 7、环网柜与基础采用地脚螺栓连接,安装地脚螺栓时需根据厂家成品柜安装尺寸进行预埋 8、土方开挖回填、混凝土构件模板费用、钢筋费用均考虑在综合单价中	座	1			
4	080601008001	标志牌、标桩	1、名称:电缆标志桩 2、类别:钢筋混凝土,尺寸175*175*780mm 3、电缆标示桩浇注叶需凹进”供电”字样及电力标志,并用红漆涂红,具体要求详见设计图纸 4、含制作安装费用 5、安装部位:绿化带内	个	8			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：胜利路公交场站电力增容工程-土建工程

标段：

第4页 共6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
								材料暂估价
5	040205003001	标志牌	1、类型:电缆标志牌 2、材质、规格尺寸:C20混凝土，尺寸250*250*50mm 3、板面要求标有相关字样，具体要求详见设计图纸 4、含制作安装费用 5、安装部位:水泥路段	块	8			
6	040504002003	现浇混凝土井	1、种类:电缆圆井 2、规格:外径3000mm 3、垫层、基础材质及厚度:100厚碎石垫层 4、混凝土强度等级:C20钢筋混凝土基础，C20钢筋混凝土板座，C20钢筋混凝土横梁，钢筋HRB400级 5、盖板材质、规格:预制C25钢筋混凝土盖板，盖板镀锌角铁包边，配备钢筋拉手，盖上必须刷“国网绿”色油漆 6、在电缆井内设一根50X5X2500接地角钢,并与扁钢50*6相连,保证接地电阻不大于10欧姆,如不满足要求,应加设接地角钢 7、井内四周设置镀锌角钢电缆支架 8、该电缆圆井盘放预留电缆,电缆盘好后,井内需填沙 9、土方开挖回填、混凝土构件模板费用、钢筋费用均考虑在综合单价中 10、具体要求详见设计图纸	座	3			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：胜利路公交场站电力增容工程-土建工程

标段：

第5页 共6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
								材料暂估价
7	040504002004	现浇混凝土井	1、种类:电缆方井 2、规格:净尺寸1200*1200*1200mm 3、垫层、基础材质及厚度:100厚C15混凝土垫层 4、混凝土强度等级:C30钢筋混凝土基础，C30钢筋混凝土板座，钢筋HRB400级 5、盖板材质、规格:预制C25钢筋混凝土盖板，盖板镀锌角铁L75*50*5包边，配备钢筋拉手，盖上必须刷“国网绿”色油漆 6、井筒、井盖、井圈材质及规格:井圈四周采用角钢L50*5包边 7、防渗、防水、防腐要求:内壁20厚1:2防水砂浆光面 8、在电缆井内设一根50X5X2500接地角钢,并与扁钢50*6相连,保证接地电阻不大于10欧姆,如不满足要求,应加设接地角钢 9、土方开挖回填、混凝土构件模板费用、钢筋费用均考虑在综合单价中 10、具体要求详见设计图纸	座	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：胜利路公交场站电力扩容
工程-土建工程

标段：

第6页 共6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
								材料暂估价
8	040803004001	管道包封	1、规格:2*Φ150 电缆保护管包封 2、混凝土强度等级:C25商品砼 3、垫层、基础材质及厚度:100厚C15混凝土垫层 4、钢管相连处采用三根40*40*5角铁焊接 5、土方开挖回填、混凝土构件模板费用均考虑在综合单价中	m	60			
9	040803004002	管道包封	1、规格:4*Φ150 电缆保护管包封 2、混凝土强度等级:C25商品砼 3、垫层、基础材质及厚度:100厚C15混凝土垫层 4、钢管相连处采用三根40*40*5角铁焊接 5、土方开挖回填、混凝土构件模板费用均考虑在综合单价中	m	20			
10	041001001001	开破及恢复混凝土路面	1、开破及恢复混凝土路面 2、恢复混凝土路面:300厚C30混凝土路面 3、拆除垃圾清运,运距由投标单位自行考虑结算不调整 4、投标人自行踏勘现场,综合考虑该项费用结算不调整	m2	200			
本页小计								
合 计								

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 胜利路公交场站电力扩容工程
-土建工程

第1页 共1页

[illegible]

措施项目清单计价表

工程名称：胜利路公交场站
电力增容工程-土建工程

标段：

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
		通用措施项目			
1	011601009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	011601007001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3	011601008001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4	011601006001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5	011601010001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
6	011601011001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
7	011601012001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	011601013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		

措施项目清单计价表

工程名称：胜利路公交场站
电力增容工程-土建工程

标段：

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
9	011601014001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
10	011601015001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建(构)筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	011601016001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		
12	011601017001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		
13	011601018001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		
14	011601019001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			

措施项目清单计价表

工程名称：胜利路公交场站
电力增容工程-土建工程

标段：

第3页 共3页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
15	011601003001	其他大型机械进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
16	011601001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
17	011601002001	垂直运输	垂直运输机械进出场及安拆，固定装置、基础制作、安装，行走式机械轨道的铺设、拆除，设备运转、使用等		
18	011601004001	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等		
19	011601005001	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等		
合 计					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：胜利路公交场站电力增容工程- 标段：
土建工程

第1页 共1页

[illegible]

暂列金额明细表

工程名称：胜利路公交场站电力增容工程-土建工程 标段：

第1页 共1页

[illegible]

专业工程暂估价明细表

工程名称：胜利路公交场站电力增容工程-土建工程

标段：

第1页 共1页

[illegible]

计日工表

工程名称：胜利路公交场站电力增容工程-土建工程

标段：

第1页 共1页

[illegible]

总承包服务费计价表

工程名称：胜利路公交场站电力增容工程-土建工程

标段：

第1页 共1页

增值税计价表

工程名称：胜利路公交场站电力
增容工程-土建工程

第1页 共1页

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：胜利路公交场站电力增容工程-土建工程 标段：

第1页 共1页

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称：胜利路公交场站电力增容工程-土建工程 标段：

第1页 共1页

承包人提供可调价主要材料表二
(适用于价格指数调差法)

标段：

第1页 共1页

单位工程汇总表

单位工程名称：胜利路公交场站电力增容工程-安装工程
工程安装工程安装工程

第1页 共1页

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：胜利路公交场站电力增容工程-安装工程

标段：

第1页 共4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
								材料暂估价
		增容部分						
1	030402009001	一进二出环网柜	1、名称:一进二出环网柜 2、要求:不锈钢外壳(304不锈钢厚度不小于2mm)防护等级不小于IP44 3、接地 4、备注:具体配置内容详见设计图纸,满足设计及使用需求,满足国家规范及验收要求。	台	1			
2	030402012001	欧式箱变	1、名称:预制舱 2、型号:SCB13-1000kVA/10/0.4kV 3、容量（kV·A）:1000 4、组合形式:含变压器SCB13-1000KVA、高压柜、低压柜,预制舱防护等级不小于IP54,配置风机排风及1.5P空调2台,含门禁、照明、消防、监控等,具体参数配置详见设计图纸 5、备注:具体配置内容详见设计图纸,满足设计及使用需求,满足国家规范及验收要求。	台	1			
3	030409001001	电力电缆	1、名称:高压电缆 2、型号:FS-YJV22-8.7/15kV-3×120mm2 3、材质:铜芯 4、敷设方式、部位:管内、电缆沟、通道结合敷设 5、地形:自行勘察现场 6、其他:详见设计图纸及满足相关规范要求	m	300			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：胜利路公交场站电力扩容

标段：

第2页 共4页

工程-安装工程安装工程安装工程

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
								材料暂估价
4	030409001002	电力电缆	1、名称:高压电缆 2、型号:FS-ZC-YJV 22-8.7/15kV- 3×150mm ² 3、材质:铜芯 4、敷设方式、部位:管内、电缆沟、通道结合敷设 5、地形:自行勘察现场 6、其他:详见设计图纸及满足相关规范要求	m	200			
5	030409003001	电力电缆头	1、名称:冷缩式电缆终端头 2、型号:户内终端3X120mm ² 3、材质、类型:铜芯电缆头 4、电压等级(kV):10	个	4			
6	030409003002	电力电缆头	1、名称:冷缩式电缆终端头 2、型号:户内终端3X150mm ² 3、材质、类型:铜芯电缆头 4、电压等级(kV):10	个	2			
7	030410001001	接地极	1、名称:接地极制作、安装 2、材质:热镀锌角钢 3、规格:L63*6*2500 4、土质:普通土	根	6			
8	030410002001	接地母线	1、名称:接地母线敷设 2、材质:镀锌扁钢 3、规格:-60*6 4、安装部位:户外	m	60			
9	030410001002	接地极	1、名称:接地极制作、安装 2、材质:镀锌角钢 3、规格:L50x5x5mm, L=2500mm 4、土质:普通土	根	2			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：胜利路公交场站电力增容
工程-安装工程安装工程安装工程

标段：

第3页 共4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
								材料暂估价
10	030410002002	接地母线	1、名称:接地母线敷设 2、材质:镀锌扁铁 3、规格:-50*6 4、安装部位:户外	m	8.89			
11	030416027001	接地装置	1、名称:接地网调试 2、其他:包括与本系统相关的所有调试,最终结算时需出具相关试验报告	项	1			
12	030416029001	送配电装置系统	1、名称:一进二出环网柜系统调试 2、其他:最终结算时需出具相关试验报告	项	1			
13	030416029002	箱变调试	1、名称:箱变调试 2、其他:包括与本系统相关的所有调试,最终结算时需出具相关试验报告	项	1			
14	030416007001	母线系统	1、名称:母线系统调试 2、电压等级(kV):10KV以下 3、备注:包括与本系统相关的所有调试,最终结算时需出具相关试验报告	项	1			
15	030416007002	母线系统	1、名称:母线系统调试 2、电压等级(kV):1KV以下 3、备注:包括与本系统相关的所有调试,最终结算时需出具相关试验报告	项	1			
16	030416029003	高压避雷器调试	1、名称:高压避雷器调试 2、电压等级(kV):10KV 3、备注:包括与本系统相关的所有调试,最终结算时需出具相关试验报告	项	1			
本页小计								

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：胜利路公交场站电力增容工程
-安装工程安装工程安装工程

第1页 共1页

[illegible]

措施项目清单计价表

工程名称：胜利路公交场站
 电力增容工程-安装工程安装 标段：
 工程安装工程

第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
		通用措施项目			
1	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	031401023001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		
3	031401010001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
5	031401012001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
6	031401015001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
7	031401020001	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
8	031401021001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		

措施项目清单计价表

工程名称：胜利路公交场站
 电力增容工程-安装工程安装 标段：
 工程安装工程

第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
9	031401024001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		
10	031401025001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		
		专业措施项目			
11	031401002001	大型机械设备进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
12	031401001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
13	031401003001	临时专用防护棚	临时防护棚制作、安装、拆除		
14	031401004001	施工操作平台	场地平整、基础及支墩砌筑、支架型钢搭设、铺设、拆除、清理		

措施项目清单计价表

工程名称：胜利路公交场站
 电力增容工程-安装工程安装 标段：
 工程安装工程

第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
15	031401005001	临时支撑架	临时支撑架制作、安装、拆除		
16	031401006001	隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施	通风、供水、供气、供电、照明及通信设施安装、拆除		
17	031401007001	吊装加固	大型设备加固、吊装过程中临时加固，加固设施拆除、清理		
18	031401008001	胎(模)具	制作、安装、拆除		
19	031401013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
20	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
21	031401016001	顶升、提升装置	安装、拆除		
22	031401017001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
23	031401018001	安装与生产运行同时进行施工防护	火灾防护、噪声防护		
24	031401019001	有害身体健康环境中施工防护	在施工过程中有害化合物防护、粉尘防护、有害气体防护、高浓度氧气防护		
25	031401022001	其他措施	为保证工程施工正常进行所发生的措施		

措施项目清单计价表

工程名称：胜利路公交场站
电力增容工程-安装工程安装 标段：
工程安装工程

第4页 共4页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：胜利路公交场站电力增容工程-
安装工程安装工程安装工程

第1页 共1页

暂列金额明细表

工程名称：胜利路公交场站电力增容工程-安装
工程安装工程安装工程 标段：

第1页 共1页

[illegible]

专业工程暂估价明细表

工程名称：胜利路公交场站电力增容工程-安装工程安装工程安装工程 标段：

第1页 共1页

[illegible]

计日工表

工程名称：胜利路公交场站电力增容工程-安装工程
工程安装工程安装工程

标段：

第1页 共1页

[illegible]

总承包服务费计价表

工程名称：胜利路公交场站电力增容工程-安装工程安装工程安装工程

标段：

第1页 共1页

直接发包的专业工程明细表

工程名称：胜利路公交场站电力增容工程-安装工程
安装工程安装工程

第1页 共1页

增值税计价表

工程名称：胜利路公交场站电力
增容工程-安装工程安装工程安装 标段：
工程

第1页 共1页

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：胜利路公交场站电力扩容工程-安
装工程安装工程安装工程 标段：

第1页 共1页

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称：胜利路公交场站电力增容工程-安装 标段：
工程安装工程安装工程

第1页 共1页

承包人提供可调价主要材料表二
(适用于价格指数调差法)

工程名称：胜利路公交场站电力增容工程-安装工程
标段：安装工程

第1页 共1页