

吉林建筑大学公共楼宇高 低压电气外网改造工程

招标工程量清单

招 标 人：_____

(单位盖章)

造价咨询人：_____

(单位盖章)

年 月 日

吉林建筑大学公共楼宇高低压电
气外网改造工程

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： _____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： _____
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

标段：吉林建筑大学公共楼宇高低压电
气外网改造工程

第 1 页 共 8 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
		整个项目						
1	030408001001	电力电缆	1. 名称: 电力电 缆 2. 型号: ZR-YJLV 22-8.7/15kV 3. 规格: 3x120 4. 材质: 铝芯 5. 敷设方式、部 位: 排管内敷设 6. 电压等级 (kV) : 8.7/15kV	m	5774.44			
2	030408001002	电力电缆	1. 名称: 电力电 缆 2. 型号: ZR-YJLV 22-8.7/15kV 3. 规格: 3x70 4. 材质: 铝芯 5. 敷设方式、部 位: 排管内敷设 6. 电压等级 (kV) : 8.7/15kV	m	4043.83			
3	030408001003	电力电缆	1. 名称: 2号箱变 电缆抽出后再敷 设 2. 型号: YJLV22- 8.7/15kV 3. 规格: 3x70 4. 材质: 铝芯 5. 敷设方式、部 位: 排管内敷设 6. 电压等级 (kV) : 8.7/15kV	m	623.2			
本页小计								

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：电气工程

标段：吉林建筑大学公共楼宇高低压电
气外网改造工程

第 2 页 共 8 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
4	030408006001	电力电缆头	1. 名称: 电缆终端头 2. 型号: ZR-YJLV 22-8.7/15kV- 3. 规格: 3x120 4. 材质、类型: 冷缩 5. 安装部位: 柜内 6. 电压等级 (kV): 8.7/15	个	24			
5	030408006002	电力电缆头	1. 名称: 电缆终端头 2. 型号: ZR-YJLV 22-8.7/15kV- 3. 规格: 3x70 4. 材质、类型: 冷缩 5. 安装部位: 柜内 6. 电压等级 (kV): 8.7/15	个	80			
6	030414015001	电缆试验	1. 名称: 电缆试验 (含所接高压柜检查及测试)	根	52			
7	030408003001	电缆保护管	1. 名称: CPVC 电缆保护管 2. 规格: CPVC ϕ 175 δ =9.5mm SN $\geq$ 40 3. 敷设方式: 直埋排管敷设	m	8395			
8	030409002001	接地母线	1. 名称: 室外接地母线 2. 材质: 热镀锌扁钢 3. 规格: -50X5	m	80			
本页小计								

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：电气工程

标段：吉林建筑大学公共楼宇高低压电
气外网改造工程

第 3 页 共 8 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
9	030409001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:热镀锌角钢 3. 规格:∠50X50X5 4. 土质:自行考虑	根	8			
10	030402017001	高压成套配电柜	1. 名称:环网柜移位 2. 型号:原有	台	2			
11	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:环网柜送电系统调试 2. 电压等级(kV):10	系统	4			
12	030402009001	高压熔断器	1. 名称:高压熔断器 2. 型号:XRNT-12kV-63A 3. 安装部位:环网柜内	组	6			
13	030402018001	组合型成套箱式变电站	1. 名称:箱变移位 2. 容量 (kV·A):630 3. 电压 (kV):10	台	1			
14	030402018002	组合型成套箱式变电站	1. 名称:箱变移位 2. 容量 (kV·A):500 3. 电压 (kV):10	台	2			
15	030414001001	电力变压器系统	1. 名称:电力变压器系统 2. 容量(kV. A):630	系统	1			
16	030414001002	电力变压器系统	1. 名称:电力变压器系统 2. 容量(kV. A):500	系统	2			
本页小计								

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：电气工程 标段：吉林建筑大学公共楼宇高低压电气外网改造工程 第 4 页 共 8 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
17	030414002002	送配电装置系统	1. 名称:13. 16. 17箱变送电系统调试 2. 电压等级 (kV):10	系统	3			
18	030414011001	接地装置	1. 名称:13号箱变接地系统调试 2. 类别:独立接地装置调试	系统	1			
19	030414011002	接地装置	1. 名称:16、17号箱变接地系统调试 2. 类别:独立接地装置调试	系统	2			
20	030414002003	送配电装置系统	1. 名称:开闭所 AH06、AH08、AH09、AH19、AH20送电系统调试 2. 电压等级 (kV):10	系统	5			
21	030414005001	中央信号装置	1. 名称:开闭所 AH06、AH08、AH09、AH19、AH20信号系统调试 2. 类型:综保、测量、监测等	系统	5			
22	03B001	动态运行目视展板	1. 名称:动态运行目视展板 2. 要求:符合业主及供电部门要求	块	1			
23	03B002	电脑显示屏	1. 名称:电脑显示屏 2. 要求:27英寸	台	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

标段：吉林建筑大学公共楼宇高低压电
气外网改造工程

第 5 页 共 8 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
24	03B003	直流屏模块	1. 名称:直流屏模块 2. 要求:直流屏模块损坏更换,直流屏调试负荷要求	项	1			
25	03B004	高压柜后台系统重新进行设定、调整、维护	1. 名称:高压柜后台系统重新进行设定、调整、维护 2. 要求:符合业主及供电部门要求	项	1			
26	03B005	新建围栏	1. 名称:新建围栏(含门锁及基础) 2. 要求:护栏所有材料的材质及规格与校园内其他箱变保持一致	m	34.6			
27	03B006	13号箱变围栏随箱变移位	1. 名称:13号箱变围栏随箱变移位 2. 要求:护栏所有材料的材质及规格与校园内其他箱变保持一致	m	22.5			
28	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一类、二类土	m3	2487			
29	040103001001	回填方	1. 名称:沟底原土夯实	m2	373			
30	040103001002	回填方	1. 名称:填石粉夯实 2. 填方材料品种:石粉	m3	1741			
31	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m3	248.7			
本页小计								

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：电气工程

标段：吉林建筑大学公共楼宇高低压电
气外网改造工程

第 6 页 共 8 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
32	010512008001	沟盖板、井盖板、井圈	1. 名称:C25混凝土保护板板 2. 混凝土强度等级:C25	m3	66			
33	040501020001	警示（示踪）带铺设	1. 规格:黄底绿字宽200mm	m	2487			
34	040103001003	回填方	1. 名称:原土回填夯实	m3	124.3			
35	030413004001	管道包封	1. 名称:排管包封 2. 混凝土强度等级:C25	m3	11			
36	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:余土及建筑垃圾 2. 运距:自行考虑	m3	4429			
37	041001001003	混凝土路面拆除及恢复	1. 名称:混凝土路面拆除及恢复 2. 25cm厚C30商品混凝土、15cm 6%水泥稳定碎石、15cm 4%水泥稳定碎石、15cm 级配碎石、填砂（压实度≥95%）	m2	60			
38	041001001004	沥青混凝土路面拆除及恢复	1. 名称:沥青混凝土路面拆除及恢复 2. 5cm厚中粒式沥青混凝土、8cm粗粒式沥青混凝土、30cm厚二灰石、30cm厚山皮石、填砂（压实度≥95%）	m2	588			
本页小计								

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：电气工程

标段：吉林建筑大学公共楼宇高低压电
气外网改造工程

第 7 页 共 8 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
39	041001002003	水泥方砖步道拆除及恢复	1. 名称:水泥方砖步道拆除及恢复 2. 60mm厚步道方砖、30mm厚粗砂铺平、150mm厚C15混凝土、素土分层夯实（压实度 $\geq 90\%$ ）	m2	523.43			
40	040204002004	理石板步道拆除及恢复	1. 名称:理石板步道拆除及恢复 2. 40mm厚理石板、20mm厚1:2.5水泥砂浆、150mm厚C20混凝土、素土分层夯实（压实度 $\geq 90\%$ ）	m2	345			
41	041001008001	拆除混凝土结构	1. 名称:2号环网柜原基坑拆除 2. 强度等级:C30	m3	5			
42	041001008002	拆除混凝土结构	1. 名称:4号环网柜原基坑拆除 2. 强度等级:C30	m3	5			
43	041001008003	拆除混凝土结构	1. 名称:13号箱变原基坑拆除、填土及恢复绿化 2. 强度等级:C30	m3	5			
44	041001008004	拆除混凝土结构	1. 名称:废弃电缆井拆除、填土及绿化 2. 强度等级:C30	m3	20			
45	030413003001	打洞（孔）	1. 名称:开闭所及原有环网柜、箱变基坑打孔及电缆保护管敷设后洞口周边封堵及防水处理	个	84			
		分部分项合计						
		措施项目						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 电气工程

标段：吉林建筑大学公共楼宇高低压电气外网改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率(%)	调整后 金额(元)	备注
1	031302001001	安全文明施工费						
2	031302002001	夜间施工增加费						
3	031302003001	非夜间施工增加费						
4	031302004001	二次搬运费						
5	031302005001	冬季施工增加费						
6	031302005002	雨季施工增加费						
7	03B001	施工临时保护费						
8	031302006001	已完工程保护费						
9	03B002	越冬维护费						
10	03B003	其他措施费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“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”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 电气工程

标段：吉林建筑大学公共楼宇高低压电气外网改造工程

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。

表—12

规费、税金项目计价表

工程名称：电气工程

标段：吉林建筑大学公共楼宇高低压
电气外网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用造价信息差额调整法)

工程名称: 电气工程

标段：吉林建筑大学公共楼宇高低压电气外网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建工程

标段：吉林建筑大学公共楼宇高低压电
气外网改造工程

第 1 页 共 16 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
		R3、R5、R9、R10、R22电缆直线井						
1	040504002002	混凝土井	1. 名称：电缆直线井 2. 尺寸：3.0*2.0m，具体尺寸详见图纸 3. 垫层混凝土强度等级：C15 4. 除垫层外其他混凝土强度等级均为：C30 5. 包括井底板、侧壁、顶板、井圈、过梁、圈梁、挖土方、土方回填、余方弃置、钢筋制作安装、模板制作安装及拆除、钢爬梯等 6. 余方弃置运距投标人自行考虑 7. 沟壁20厚1:2.5防水砂浆抹面（掺5%防水剂） 8. 所有外漏铁均镀锌防腐，所有焊缝焊后都需刷两道防锈漆，两道银粉漆 9. 电缆井人孔井盖板见公用专业图纸，井盖均采用道路用防水防盗井盖 10. 详见图纸设计及技术要求	座	5			
		R8、R11电缆直线井						
本页小计								

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：土建工程

标段：吉林建筑大学公共楼宇高低压电
气外网改造工程

第 2 页 共 16 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	040504002011	混凝土井	1. 名称：电缆直线井 2. 尺寸：2.6*1.6m，具体尺寸详见图纸 3. 垫层混凝土强度等级：C15 4. 除垫层外其他混凝土强度等级均为：C30 5. 包括井底板、侧壁、顶板、井圈、过梁、圈梁、挖土方、土方回填、余方弃置、钢筋制作安装、模板制作安装及拆除、钢爬梯等 6. 余方弃置运距投标人自行考虑 7. 沟壁20厚1:2.5防水砂浆抹面（掺5%防水剂） 8. 所有外漏铁均镀锌防腐，所有焊缝焊后都需刷两道防锈漆，两道银粉漆 9. 电缆井人孔井盖板见公用专业图纸，井盖均采用道路用防水防盗井盖 10. 详见图纸设计及技术要求	座	2			
		R16 90° 电缆转角井						
本页小计								

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：土建工程

标段：吉林建筑大学公共楼宇高低压电
气外网改造工程

第 3 页 共 16 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
3	040504002012	混凝土井	1. 名称：R16、R18、R19、R20 90° 电缆转角井 2. 尺寸：5.4m*5.4m，具体尺寸详见图纸 3. 垫层混凝土强度等级：C15 4. 除垫层外其他混凝土强度等级均为：C30 5. 包括井底板、侧壁、顶板、井圈、过梁、圈梁、挖土方、土方回填、余方弃置、钢筋制作安装、模板制作安装及拆除、钢爬梯等 6. 余方弃置运距投标人自行考虑 7. 沟壁20厚1:2.5防水砂浆抹面（掺5%防水剂） 8. 所有外漏铁均镀锌防腐，所有焊缝焊后都需刷两道防锈漆，两道银粉漆 9. 电缆井人孔井盖板见公用专业图纸，井盖均采用道路用防水防盗井盖 10. 预制盖板参照02J331中B21-13 11. 详见图纸设计及技术要求	座	1			
本页小计								

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：土建工程

标段：吉林建筑大学公共楼宇高低压电
气外网改造工程

第 4 页 共 16 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
		R18、R19、R20 90° 电缆转角井						
本页小计								

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：土建工程

标段：吉林建筑大学公共楼宇高低压电
气外网改造工程

第 5 页 共 16 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
4	040504002006	混凝土井	1. 名称：R18、R19、R20 90° 电缆转角井 2. 尺寸：5.0m*5.0m，具体尺寸详见图纸 3. 垫层混凝土强度等级：C15 4. 除垫层外其他混凝土强度等级均为：C30 5. 包括井底板、侧壁、顶板、井圈、过梁、圈梁、挖土方、土方回填、余方弃置、钢筋制作安装、模板制作安装及拆除、钢爬梯等 6. 余方弃置运距投标人自行考虑 7. 沟壁20厚1:2.5防水砂浆抹面（掺5%防水剂） 8. 所有外漏铁均镀锌防腐，所有焊缝焊后都需刷两道防锈漆，两道银粉漆 9. 电缆井人孔井盖板见公用专业图纸，井盖均采用道路用防水防盗井盖 10. 预制盖板参照02J331中B21-13 11. 详见图纸设计及技术要求	座	3			
本页小计								

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：土建工程

标段：吉林建筑大学公共楼宇高低压电
气外网改造工程

第 6 页 共 16 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
		1、R2、R4、R6、R7、R12、R13、R24 电缆三通井						
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建工程

标段：吉林建筑大学公共楼宇高低压电
气外网改造工程

第 7 页 共 16 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
5	040504002007	混凝土井	1. 名称：电缆三通井 2. 尺寸：5.6m*4.1m，具体尺寸详见图纸 3. 垫层混凝土强度等级：C15 4. 除垫层外其他混凝土强度等级均为：C30 5. 包括井底板、侧壁、顶板、井圈、过梁、圈梁、挖土方、土方回填、余方弃置、钢筋制作安装、模板制作安装及拆除、钢爬梯等 6. 余方弃置运距投标人自行考虑 7. 沟壁20厚1:2.5防水砂浆抹面（掺5%防水剂） 8. 所有外漏铁均镀锌防腐，所有焊缝焊后都需刷两道防锈漆，两道银粉漆 9. 电缆井人孔井盖板见公用专业图纸，井盖均采用道路用防水防盗井盖 10. 预制盖板参照02J331中B21-13 11. 详见图纸设计及技术要求	座	8			
		R1电缆三通井						
本页小计								

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：土建工程

标段：吉林建筑大学公共楼宇高低压电
气外网改造工程

第 8 页 共 16 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
6	040504002008	混凝土井	1. 名称：R1电缆三通井,井净高2.4m 2. 尺寸：5.6m*4.1m,具体尺寸详见图纸 3. 垫层混凝土强度等级：C15 4. 除垫层外其他混凝土强度等级均为：C30 5. 包括井底板、侧壁、顶板、井圈、过梁、圈梁、挖土方、土方回填、余方弃置、钢筋制作安装、模板制作安装及拆除、钢爬梯等 6. 余方弃置运距投标人自行考虑 7. 沟壁20厚1:2.5防水砂浆抹面（掺5%防水剂） 8. 所有外漏铁均镀锌防腐，所有焊缝焊后都需刷两道防锈漆，两道银粉漆 9. 电缆井人孔井盖板见公用专业图纸,井盖均采用道路用防水防盗井盖 10. 预制盖板参照02J331中B21-13 11. 详见图纸设计及技术要求	座	1			
		2号环网箱基础						
本页小计								

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：土建工程

标段：吉林建筑大学公共楼宇高低压电
气外网改造工程

第 9 页 共 16 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	040303002001	混凝土基础	1. 名称：2号环网箱基础 2. 尺寸：2.55*2.65m，具体尺寸详见图纸 3. 垫层混凝土强度等级：C15 4. 除垫层外其他混凝土强度等级均为：C30防水混凝土，抗渗等级P8，防水等级三级。 5. 包括井底板、侧壁、顶板、井圈、过梁、圈梁、挖土方、土方回填、余方弃置、钢筋制作安装、模板制作安装及拆除、钢爬梯等 6. 周边采用级配碎石回填夯实，压实系数0.96 7. 余方弃置运距投标人自行考虑 8. 内壁及底面等内侧：20厚1:2防水砂浆抹面 9. 外壁20厚1:2水泥砂浆压光，外墙饰面采用涂料，颜色甲方确定 10. 通用钢百叶窗400*200内加钢丝网15*15mm， 11. 集水坑盖板：不锈钢格栅 12. 所有外漏铁均镀锌防腐，所	座	1			
本页小计								

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：土建工程

标段：吉林建筑大学公共楼宇高低压电
气外网改造工程

第 10 页 共 16 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
			有焊缝焊后都需刷两道防锈漆，两道银粉漆 13. 人孔井盖板见公用专业图纸，井盖均采用道路用防水防盗井盖 14. 散水坡见通用图，TD-JZ00-80-07 15. 详见图纸设计及技术要求					
		4号环网箱基础						
本页小计								

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：土建工程

标段：吉林建筑大学公共楼宇高低压电
气外网改造工程

第 11 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
8	040303002002	混凝土基础	1. 名称：4号环网箱基础 2. 尺寸：2.8*2.45m，具体尺寸详见图纸 3. 垫层混凝土强度等级：C15 4. 除垫层外其他混凝土强度等级均为：C30防水混凝土，抗渗等级P8，防水等级三级。 5. 包括井底板、侧壁、顶板、井圈、过梁、圈梁、挖土方、土方回填、余方弃置、钢筋制作安装、模板制作安装及拆除、钢爬梯等 6. 周边采用级配碎石回填夯实，压实系数0.96 7. 余方弃置运距投标人自行考虑 8. 内壁及底面等内侧：20厚1:2防水砂浆抹面 9. 外壁20厚1:2水泥砂浆压光，外墙饰面采用涂料，颜色甲方确定 10. 通用钢百叶窗400*200内加钢丝网15*15mm， 11. 集水坑盖板：不锈钢格栅 12. 所有外漏铁均镀锌防腐，所	座	1			
本页小计								

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：土建工程

标段：吉林建筑大学公共楼宇高低压电
气外网改造工程

第 12 页 共 16 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
			有焊缝焊后都需刷两道防锈漆，两道银粉漆 13. 人孔井盖板见公用专业图纸，井盖均采用道路用防水防盗井盖 14. 散水坡见通用图，TD-JZ00-80-07 15. 详见图纸设计及技术要求					
		13号箱式变电站设备基础						
本页小计								

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：土建工程

标段：吉林建筑大学公共楼宇高低压电
气外网改造工程

第 13 页 共 16 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
9	040303002003	混凝土基础	1. 名称：13号箱式变电站设备基础 2. 尺寸：2.2*3.2m，具体尺寸详见图纸 3. 垫层混凝土强度等级：C15 4. 除垫层外其他混凝土强度等级均为：C30防水混凝土，抗渗等级P8，防水等级三级。 5. 包括井底板、侧壁、顶板、井圈、过梁、圈梁、挖土方、土方回填、余方弃置、钢筋制作安装、模板制作安装及拆除、钢爬梯等 6. 周边采用级配碎石回填夯实，压实系数0.96 7. 操作走廊及台阶：C30素混凝土 8. 余方弃置运距投标人自行考虑 9. 通风窗采用2mm厚钢板冲压百叶窗，百叶窗孔隙不大于10mm，百叶窗外框为<25*25*4mm 10. 嵌缝材料种类：基础与地板及箱体基础与操作走廊基础间设置10mm宽的贯通变形沉降缝，防	座	1			
本页小计								

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：土建工程

标段：吉林建筑大学公共楼宇高低压电
气外网改造工程

第 14 页 共 16 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
			水材料密封。采用24号镀锌铁皮、聚苯泡沫、沥青麻丝、沥青砂浆、密封材料填充封堵。 11. 集水坑盖板符合技术要求 12. 所有外漏铁均镀锌防腐，所有焊缝焊后都需刷两道防锈漆，两道银粉漆 13. 外露部位贴瓷砖，规格、颜色与箱体配合协调 14. 详见图纸设计及技术要求					
		16、17号箱式变电站设备基础						
本页小计								

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：土建工程

标段：吉林建筑大学公共楼宇高低压电
气外网改造工程

第 15 页 共 16 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
10	040303002004	混凝土基础	1. 名称：16、17号箱式变电站设备基础 2. 尺寸：2.2*3.4m，具体尺寸详见图纸 3. 垫层混凝土强度等级：C15 4. 除垫层外其他混凝土强度等级均为：C30防水混凝土，抗渗等级P8，防水等级三级。 5. 包括井底板、侧壁、顶板、井圈、过梁、圈梁、挖土方、土方回填、余方弃置、钢筋制作安装、模板制作安装及拆除、钢爬梯等 6. 周边采用级配碎石回填夯实，压实系数0.96 7. 操作走廊及台阶：C30素混凝土 8. 余方弃置运距投标人自行考虑 9. 通风窗采用2mm厚钢板冲压百叶窗，百叶窗孔隙不大于10mm，百叶窗外框为<25*25*4mm 10. 嵌缝材料种类：基础与地板及箱体基础与操作走廊基础间设置10mm宽的贯通变形沉降缝，防	座	2			
本页小计								

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：土建工程

标段：吉林建筑大学公共楼宇高低压电
气外网改造工程

第 16 页 共 16 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
			水材料密封。采用24号镀锌铁皮、聚苯泡沫、沥青麻丝、沥青砂浆、密封材料填充封堵。 11. 集水坑盖板符合技术要求 12. 所有外漏铁均镀锌防腐，所有焊缝焊后都需刷两道防锈漆，两道银粉漆 13. 外露部位贴瓷砖，规格、颜色与箱体配合协调 14. 详见图纸设计及技术要求					
		R25井钢筋混凝土盖板						
11	010512001009	地沟盖板	1. 名称:预制钢筋混凝土盖板 (R25) 2. 混凝土强度等级:C30 P8 3. 其他:含预制构件制作、安装、钢筋、座浆填缝等	m3	1.22			
12	070205001012	铸铁盖板	1. 重型铸铁井盖及井座 2. 规格:Φ950 3. 其他:详见图集97S501-1	套	1			
		分部分项合计						
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 土建工程

标段：吉林建筑大学公共楼宇高低压电气外网改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额 (元)	调整 费率(%)	调整后 金额(元)	备注
1	011707001001	安全文明施工费						
2	011707002001	夜间施工增加费						
3	011707003001	非夜间施工增加费						
4	011707004001	二次搬运费						
5	011707005001	冬季施工增加费						
6	011707005002	雨季施工增加费						
7	011707006001	施工临时保护费						
8	011707007001	已完工程保护费						
9	01B001	越冬维护费						
10	01B002	其他措施费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“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”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 土建工程

标段：吉林建筑大学公共楼宇高低压电气外网改造工程

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。

表—12

规费、税金项目计价表

工程名称: 土建工程

标段：吉林建筑大学公共楼宇高低压
电气外网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用造价信息差额调整法)

工程名称: 土建工程

标段：吉林建筑大学公共楼宇高低压电气外网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气设备安装工程

标段：吉林建筑大学公共楼宇高低压电
气外网改造工程

第 1 页 共 3 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
		整个项目						
1	030404017001	配电箱	1. 名称:强电间 主配电箱 2. 接线端子材质 、规格:铜质 3. 安装方式:明 装	台	2			
2	030404017002	配电箱	1. 名称:1#终端 配电箱 2. 接线端子材质 、规格:铜质 3. 安装方式:明 装	台	8			
3	030404017003	配电箱	1. 名称:2#终端 配电箱 2. 接线端子材质 、规格:铜质 3. 安装方式:明 装	台	3			
4	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电 缆 2. 型号:WDZR- YJV- 3. 规格:4x35+1x 16mm ² 4. 电压等级 (kV) :1	m	10			
5	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电 缆 2. 型号:WDZR- YJV- 3. 规格:5x6mm ² 4. 电压等级 (kV) :1	m	354.08			
6	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电缆终 端头 2. 规格:35mm ² 3. 电压等级 (kV)):1	个	4			
本页小计								

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：电气设备安装工程

标段：吉林建筑大学公共楼宇高低压电
气外网改造工程

第 2 页 共 3 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	030408006002	电力电缆头	1. 名称: 电缆终端头 2. 规格: 6mm ² 3. 电压等级 (kV): 1	个	24			
8	030411004001	配线	1. 名称: 护套线 2. 型号: BVV- 3. 规格: 3x4mm ²	m	1096.8			
9	030404035001	插座	1. 名称: 吊装插座 2. 规格: 15A 250V	个	247			
10	030404035002	插座	1. 名称: 5孔插座 2. 规格: 10A 250V 3. 安装方式: 明装	个	75			
11	030404035003	插座	1. 名称: 9孔插座 2. 规格: 10A 250V 3. 安装方式: 明装	个	27			
12	030411006001	接线盒	1. 名称: 插座盒 2. 材质: 阻燃PVC 3. 规格: 86 4. 安装形式: 明装	个	75			
13	030411006002	接线盒	1. 名称: 插座盒 2. 材质: 阻燃PVC 3. 规格: 中118 4. 安装形式: 明装	个	27			
14	030411001001	配管	1. 名称: 阻燃PVC电线管 2. 规格: 16	m	648.42			
15	030411001002	配管	1. 名称: 阻燃软管 2. 规格: 3分	m	121			
16	030411002001	线槽	1. 名称: 阻燃PVC线槽 2. 规格: 60x40mm	m	31			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 电气设备安装工程

标段：吉林建筑大学公共楼宇高低压电气外网改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率(%)	调整后 金额(元)	备注
1	031302001001	安全文明施工费						
2	031302002001	夜间施工增加费						
3	031302003001	非夜间施工增加费						
4	031302004001	二次搬运费						
5	031302005001	冬季施工增加费						
6	031302005002	雨季施工增加费						
7	03B001	施工临时保护费						
8	031302006001	已完工程保护费						
9	03B002	越冬维护费						
10	03B003	其他措施费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“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”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 电气设备安装工程

标段：吉林建筑大学公共楼宇高低压电气外网改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	提前竣工（赶工）费			
6	优质优价奖励			
合 计				—

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。

规费、税金项目计价表

工程名称：电气设备安装工程

标段：吉林建筑大学公共楼宇高低压
电气外网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用造价信息差额调整法)

工程名称: 电气设备安装工程

标段：吉林建筑大学公共楼宇高低压电气外网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：暂列金

标段：吉林建筑大学公共楼宇高低压电气外网改造工程

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。

表—12

