

## 亚美尼亚电网封闭式股份公司分公司和客户服务中心地址

要接入电网，申请人应联系对应的地方分公司（公用事业办公室或服务中心），并出示下述文件：

### 埃里温市

Kentron 地区协调管理单位，地址：127 A. Armenakyan Str.；

Tashir 购物中心，地址：33 Khorenatsi Str.；

RIO 购物中心，地址：8 Papazyan Str.；

Araks 分公司，地址：43 Arazi Str., Artashat；

Aghstev 分公司，地址：15 Metaghagortsneri Street, Ijevan；

Geghama 分公司，地址：5 Tigran Petikyan Str., Hrazdan；

Tatev 分公司，地址：17 Gortsaranayin Str., Kapan；

Kars 分公司，地址：1 Shara Talyan Str., Gyumri；

Debed 分公司，地址：8 Batum Str., Vanadzor；

Musaler 分公司，地址：55a Arus Voskanyan Str., Yerevan；

## 用户单元接入电网的程序及所需文件

申请人的电网接入申请应包含以下信息及文件：

1)

- 组织、私营企业主的名称，姓名和姓氏（申请人为自然人时提供）；
- 经营或居住地址；
- 接入地址；
- 公司主管人员、私营企业主、自然人或者相应的授权代理人的电话号码；
- 组织和私营企业主的纳税人识别号，护照号（申请人为自然人时提供；护照在复印后退还）；

如果申请是在线提交的，提供公司主管人员、私营企业主、自然人或者相应的授权代理人的护照（在复印后退还）和电子邮箱；

2)

- 申请的容量（安装容量和可用容量）；
- 电压等级；
- 接入类型（单相、三相）；
- 用电类型（住宅、非住宅）；
- 非住宅用电单元的技术规格；
- 额外提供：申请人的备用电源要求（由申请人自主决定）；

3) 对于接入电压不低于 0.4 kV 的三相电网的接入：

- 电源系统或者指定了新用电单元接入点的区域的布局；
- 用电类型；
- 对于多层公寓建筑：提供内部供电方案，其中包含的信息应涉及用电记录点、建筑楼层数、公寓数、其他用户的安装容量、建筑的配电盘和电表所在的位置；

4)

- 证明（批准）拥有或获得要供电的区域（建筑、结构、地块）的权力的文件，公寓建筑中的公共空间（如停车区和电梯）以及本规定第 13.7.1 段指定的情况除外。

## 用户单元接入电网的费用

1) 独立屋或商业用户接入电压为 0.4 (0.22) kV 的电网的费用 ( 以下称“接入费用” ) 采用以下公式计算 :

$$CF = F_{st.} + F_{add.} + F_{reserve}$$

其中 :

$F_{st.}$  是将用户单元接入电网的接入费用的标准组成部分, 包括但不限于含输电线在内的电站的建设、配置和调试的估计成本和实际成本 ( 其中包括他人电站中电池、商用电表和自动开关的采购和安置 ), 不考虑到接入点的距离 ( 适用于用电单元在社区管理区域的住宅区内的情况 ; 若在住宅区外, 则不考虑的最大距离为 200 米 )

$F_{add.}$  是接入费的附加部分, 当用电单元在社区管理区域的住宅区内时, 该项费用为零。若用电单元在社区管理区域的住宅区以外, 则  $F_{add.}$  包括 :

- a) 距离接入点 200 米以外的区域上的传输馈电线的平均建设成本 ;
- b) 新用户、房地产开发商或现有用户 ( 以下称“申请人” ) 根据项目可行性研究 ( 以下称“可行性研究” ) 要求建设电压高于申请的电压的馈电线和变电站时, 必要的基础设施的平均建设成本。

$F_{reserve}$  用户单元备用电源的输电线建设成本。

1.1) 电压为 0.22 kV 的独立屋和商业用户接入的标准接入费用根据下表计算 :

接入类型	最大接入容量	标准接入费用 千德拉姆 ( 含增值税 )	
		埃里温地区	亚美尼亚共和国地区 ( 不含埃里温 )
单相	10 kVA	65	53

(0.22kV)	14 kVA	91	62
接入功率 扩容	从 10 kVA 增至 14 kVA	26	9

1.2) 电压为 0.4 kV 的独立屋和商业用户接入的**标准接入费用 (F<sub>st.</sub>)** (含增值税) 采用以下公式计算：

$$F_{st.} = F_{fix.} + F_{var.} \times R_{power} \times CII$$

其中：

F<sub>fix.</sub> 表示固定成本，假定为 203,000 (二十万三千) 德拉姆；

F<sub>var.</sub> 表示浮动成本，假定为每 kVA 7,500 (七千五百) 德拉姆；

R<sub>power</sub> 表示申请人申请的功率 (kVA)；

CII 表示成本密度指数，埃里温地区假定为 1.4，亚美尼亚共和国其他地区假定为 1。

2) 独立屋或商业用户接入**电压为 6 (10) kV 的电网的接入费用** (含增值税) 采用以下公式计算：

$$CF = F_{st.} + F_{add.} + F_{reserve}$$

其中：

F<sub>st.</sub> 表示将用户单元接入距离电网接入点不超过 1200 米的电网接入费用的标准组成部分，包括但不限于含输电线在内的电站的建设、配置和调试的估计成本和实际成本 (其中包括他人电站中电池、商用电表和自动开关的采购和安置，不包括在用户拥有的区域上安置的功率和电压测量变压器)

F<sub>add.</sub> 表示接入费用的附加部分，其中包括：

- 1) 1200 米以外区域传输馈送线建设的平均成本；
- 2) 在用户单元位于社区管理区域的住宅区以外的情况下，申请人根据项目可行性研究要求建设电压高于申请的电压的馈电线和变电站时，必要的基础设施的平均建设成本。

F<sub>reserve</sub> 表示用户单元备用电源的输电线建设成本。

2.1) 电压为 6(10) kV 的独立屋和商业用户接入的**标准接入费用 (F<sub>st.</sub>)** (含增值税) 采用以下公式计算：

$$F_{st.} = F_{fix.} + F_{var.} \times R_{power} \times CII$$

其中：

$F_{\text{fix}}$  表示固定成本，假定为 846,000 ( 八十四万六千 ) 德拉姆；

$F_{\text{var}}$  表示浮动成本，假定为每 kVA 2,150 ( 二千一百五十 ) 德拉姆；

$R_{\text{power}}$  表示申请人申请的功率 (kVA)；

CII 表示成本密度指数，埃里温市地区假定为 1.4，亚美尼亚共和国其他地区假定为 1。

3) 商业用户接入 35 kV 电网的接入费用采用以下公式计算：

$$CF = F_{st} + F_{add}$$

其中：

$F_{st}$  是标准接入费用，其中包括一条最长 12 千米的单电路架空线的建设成本。如果申请人申请的功率在 3000 kVA 以下，则标准接入费用应与 3000 kVA 的估计费用相同。如果申请的功率超过 15000 kVA，则标准接入费用应等于提供此功率所需的总功率的标准接入费用之和。

如果接入线长度超过 12 千米，则：

$$F_{add} = \Delta F \times n$$

其中：

$n$  表示超过标准接入的指定长度时每隔 250 米划分的区段的数量

$\Delta F$  表示超出标准接入的指定长度时每隔 250 米划分的区段的费用

如果申请人的用电单元接入电网的接入可行性研究要求建设电压高于申请人申请的电压的供电线以及降低此电压的变电站，则  $F_{add}$  应等于可行性研究中确定的标准接入参数的输电线的建设成本的估计值的差额。

如果申请人的单元设计包括备用电源，则  $F_{add}$  还应包括备用供电线的建设总成本。

3.1) 商业用户接入 35 kV 电网的标准和附加接入费用：

百万德拉姆 (含增值税)

接入功率	标准接入费用，适用的接入线最大长度为 12 千米	超出 12 千米时每 250 米线路的费用
<3000 kVA	21.70	1.28
3001÷4 000	26.19	1.70
4001÷5000	30.67	2.13
5001÷6000	35.15	2.55
6001÷7000	39.63	3.00
7001÷8000	44.11	3.40
8001÷9000	48.59	3.83
9001÷10000	53.08	4.25
10001÷11000	57.56	4.68
11001÷12000	62.04	5.10
12001÷13000	66.52	5.53
13001÷14000	71.00	5.95
14001÷15000	75.48	6.38

<3000 kVA	21.70	1.28
-----------	-------	------

4) 商业用户接入 110 kV 电网的接入费用采用以下公式计算：

$$CF = F_{st.} + F_{add.}$$

其中：

$F_{st.}$  表示标准接入费用，其中包括一条最长 25 千米的单电路架空线的建设成本。如果申请人申请的功率在 15 MVA 以下，则标准接入费用应与 15 MVA 的估计费用相同。如果申请的功率超过 50 MVA，则标准接入费用应等于提供此功率所需的总功率的估计标准接入费用之和。

如果接入线长度超过指定的 25 千米，则：

$$F_{add.} = \Delta F \times n$$

其中：

$n$  表示超过指定的标准接入长度时每隔 500 米划分的区段的数量

$\Delta F$  表示超出标准接入指定长度时每 500 米长区段的费用（表 6）。

如果申请人的使用单位接入电网的接入可行性研究要求建设电压高于申请人申请的电压的供电线以及降低此电压的变电站，则  $F_{add.}$  应等于可行性研究中确定的标准接入参数的输电线的建设成本的估计值的差额。

如果申请人的用电单元设计需要备用电源，则  $F_{add.}$  还应包含备用供电线的建设总成本。

4.1) 商业用户接入 110 kV 电网的标准和附加接入费用：

百万德拉姆（含增值税）

接入功率 (MVA)	最长 25 千米 接入线长度的 标准接入费用	超出 25 千米时 每 0.5 千米线路的 费用
<15	102.93	5.52
16÷20	136.25	7.37
21÷25	169.55	9.21
26÷30	202.86	11.05
31÷35	236.19	12.89

36÷40	269.50	14.73
41÷45	302.80	16.57
46÷50	336.12	18.41



5) **公寓建筑**的接入费用采用以下公式计算：