

ROMÂNIA
JUDEȚUL ARAD
MUNICIPIUL ARAD
CONSILIUL LOCAL

PROIECT
Nr. 514/10.09.2026

Avizat
SECRETAR GENERAL
Marius Clițan

HOTĂRÂREA nr. _____
din _____ 2026

privind aprobare indicatorilor tehnico-economici la „Servicii elaborare documentație tehnică și execuție lucrări de montare, punere în funcțiune post de transformare situat pe str. Academia Teologică și alimentare cu energie electrică”

Având în vedere inițiativa Primarului Municipiului Arad, exprimată în referatul de aprobare înregistrat cu nr. 81685 din 10.09.2026,

Analizând raportul de specialitate înregistrat cu nr. 81687 din 10.09.2026,

Analizând Proiectul Tehnic și detaliile de execuție cu lucrarea nr 27988100/2026 în cadrul proiectului tehnic întocmit de SC Electro- Construct SRL pentru *Servicii elaborare documentație tehnică și execuție lucrări de montare, punere în funcțiune post de transformare situat pe str. Academia Teologică și alimentare cu energie electrică*, respectiv *Post de transformare compact în anvelopă din beton 20/0.4Kv de 630kVA cu exploatare din interior, conform DG2061 echipat cu: 2 bucăți celule modulare de linie 24Kv, 16KA (1s), 630A, cu separator de sarcină*,

În conformitate cu prevederile art. 44 alin. (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare,

În temeiul prevederilor art. 129 alin. (1), alin. (2) lit. c), alin. (4) lit. d), alin. (7) lit. k), s), alin. (14), art. 139 alin. (1), alin. (3) și art. 196 alin. (1) lit. a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019, privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI ARAD

adoptă prezenta

HOTĂRÂRE

Art. 1 Se aproba proiectul tehnic,, *Servicii elaborare documentație tehnică și execuție lucrări de montare, punere în funcțiune post de transformare situat pe str. Academia Teologică și alimentare cu energie electrică*” cu devizul general precum și caracteristicile principale și indicatorii tehnico-economici prevăzuți în anexele 1 și 2 care fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2 Prezenta hotărâre se duce la îndeplinire de către Primarul Municipiului Arad, prin Direcția Tehnică și se comunică celor interesați, prin grija Serviciului Administrație Publică Locală.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,

SECRETAR GENERAL

**CARACTERISTICILE PRINCIPALE ȘI INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI AI
OBIECTIVULUI:**

Servicii elaborare documentație tehnică și execuție lucrări de montare, punere în funcțiune post de transformare situat pe str. Academia Teologică și alimentare cu energie electrică

TITULAR : MUNICIPIUL ARAD

BENEFICIAR : MUNICIPIUL ARAD

FAZA: PROIECT TEHNIC *Servicii elaborare documentație tehnică și execuție lucrări de montare, punere în funcțiune post de transformare situat pe str. Academia Teologică și alimentare cu energie electrică*

INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI:

A. Valoarea totală a investiției: 800.000,00 lei (total general cu TVA)

din care: **C+M = 402.325,00 lei (inclusiv TVA)**

B. Capacități fizice:

1. Suprafața totală PT 20/0,4 kV în anvelopă din beton, -630KVA cu exploatare din interior: 18,75 mp
2. Racordare de la LES 20/0,4 kV la LEA 20/0,4 kV existentă : 20,00 ml

C. Durata de realizare a investiției: 1 lună.

D. Finanțarea investiției: se asigură din fondurile bugetului general al Municipiului Arad.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,

SECRETAR GENERAL,

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI ARAD

nr. _____ din _____

Primarul Municipiului Arad

În temeiul prevederilor art.136, alin (1) din O.U.G. nr.57/2019 privind Codul administrativ, precum și prevederilor art. 37 din Regulamentul de organizare și funcționare a Consiliului Local al Municipiului Arad, aprobat prin Hotărârea nr. 216/2016, îmi exprim inițiativa de promovare a unui proiect de hotărâre cu următorul obiect:

privind aprobarea Proiectului tehnic ” Servicii elaborare documentație tehnică și execuție lucrări de montare, punere în funcțiune post de transformare situat pe str. Academia Teologica și alimentare cu energie electrică “ în susținerea căreia formulez următorul

REFERAT DE APROBARE

Pentru a se putea organiza în condiții de siguranță evenimentele culturale precum și festivitățile din preajma sărbătorilor de iarnă este necesară realizarea unei instalației electrice care să poată susține consumul de energie electrică necesar organizării unor astfel de evenimente.

Având în vedere cele de mai sus sunt necesare servicii elaborare documentație tehnică și execuție lucrări de montare, punere în funcțiune post de transformare situat pe str. Academia Teologica și alimentare cu energie electrică. Acest demers de proiectare și execuție a postului de transformare situat pe str. Academia Teologica este necesar deoarece în urma realizării investițiilor de modernizare a zonei Piața Catedralei, în această zonă este necesar un spor de putere care nu poate fi realizat decât în acest mod . Necesarul de un plus de putere de 370 kW / 402,174 kVA va servi organizării de evenimente în perioada sărbătorilor de iarnă precum și pe parcursul întregului an când consumul este foarte mare. Soluția a fost agreată și de personalul specializat al Rețele Electrice Banat care făcând măsurătorile necesare au afirmat că, consumatorii casnici racordați la punctele de transformare din zona str. Academia Teologica au un consum aproape de maximul puterii instalate. Având în vedere cele menționate mai sus este necesară realizarea lucrării „servicii elaborare documentație tehnică și execuție lucrări de montare, punere în funcțiune post de transformare situat pe str. Academia Teologica și alimentare cu energie electrică"

Pentru aceste motive,

Consider oportună adoptarea unei hotărâri pentru aprobarea *Proiectului tehnic ” Servicii elaborare documentație tehnică și execuție lucrări de montare, punere în funcțiune post de transformare situat pe str. Academia Teologica și alimentare cu energie electrică*

**pPRIMAR,
Călin Bibarț
Viceprimar
Lazăr Faur**

RAPORT
al serviciului de specialitate

Referitor la : referatul de aprobare înregistrat cu nr. _____ / _____, al d-lui Călin Bibarț,
Primarul Municipiului Arad

Obiectiv: propunerea de aprobare a unui proiect de hotărâre *privind aprobarea Proiectului tehnic ” Servicii elaborare documentație tehnică și execuție lucrări de montare, punere în funcțiune post de transformare situat pe str. Academia Teologica și alimentare cu energie electrică*

Situația energetică existentă:

În prezent în Piața Catedralei s-a făcut investiția de amenajare zona de desfășurare a evenimentelor culturale. Odată cu desfășurarea de evenimente s-a constatat că necesarul de energie electrică depășește posibilitățile relei existente de furnizare a energiei electrice. În aceste condiții au fost invitați specialiștii de la Rețele electrice pentru a da o soluție care să asigure furnizarea energiei electrice în condiții de siguranță atât pentru participanții la evenimentele mai sus menționate cât și pentru consumatorii casnici din zonele învecinate.

În urma analizelor făcute cea mai bună soluție pentru a aduce un spor de putere de 370kW/402kVA a fost montarea unui post de transformare cu caracteristicile amintite.

Pentru amplasarea punctului de transformare (PT Ab), sunt necesare realizarea următoarelor lucrări:

- 1) Realizarea unei gropi dreptunghiulare, iar fundațiile prefabricate se vor așeza pe un pat de balast și un strat de egalizare din nisip
- 2) Se va executa un trotuar de protecție lat de 50 cm în jurul anvelopei de beton

Anvelopa pentru postul de transformare este alcătuită din două elemente prefabricate: fundație și cabina propriuzisă.

Principalii indicatori tehnico-economici aferenți investiției:

C. Valoarea totală = 800.000,00 lei (total general cu TVA)
din care

C+M – 402.325,00 lei (inclusiv TVA)

Indicatorii specifici de performanță

Suprafața totală PT 20/0,4 kV în anvelopă din beton, -630Kva cu exploatare din interior.....18,75 mp

Racordare la LES 20/0,4 kV la LEA 20/0,4 kV existentă20,00 ml

Alte date tehnice

PT în anvelopă de beton 20/0.4 kV-630kVA cu exploatare din interior, conform DG2061, echipat cu 2 buc celule modulare de linie de 24kV, 630A, 16kA(1s) cu separator de sarcină izolat în aer fără SF⁶ și CLP, conform GSCM005/5 rev 4 (pregătită pentru integrarea în sistem de Telecontrol)

- 1 buc celulă de transformator 24kV, 630A, 16kA(1s) cu separator de sarcină combinat cu siguranțe
- 1 buc transformator 20/0,4kV-630kVA

- 2 coloane trafo jt Cu(3x1x240mm+1x150mm)- în lungime de 8m fiecare
- 1 tablou jt echipat cu 1 intrerupător tripolar 630A/3P/C
- Tablou electric pentru servicii auxiliare conform DY3016RO ed.02
- Controlul încălzirii în compartimentul de racordare va fi realizat cu ajutorul unui termen-hidrostat având alimentare cu ee din TSI sistem de încălzire vertical în celule de 20kV
- Priză de pământ cu rezistență de dispersie de cel mult 4 ohm

Față de cele de mai sus,

considerăm oportună propunerea de adoptare a unui proiect de hotărâre pentru *aprobarea Proiectului tehnic*
” *Servicii elaborare documentație tehnica si execuție lucrări de montare, punere in funcțiune post de transformare situat pe str. Academia Teologica si alimentare cu energie electrică*

**DIRECTOR EXECUTIV,
Sorin Gurban**

**ŞEF SERVICIU,
Sorin Bogoşel**

VIZAT JURIDIC

**Consilier,
Sergiu Bunaciu**

**CARACTERISTICILE PRINCIPALE ȘI INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI AI
OBIECTIVULUI:**

Servicii elaborare documentatie tehnica si executie lucrari de montare, punere in functiune post de transformare situat pe str. Academia Teologica si alimentare cu energie electrică

TITULAR : MUNICIPIUL ARAD

BENEFICIAR : MUNICIPIUL ARAD

FAZA: PROIECT TEHNIC *Servicii elaborare documentație tehnica si execuție lucrări de montare, punere in funcțiune post de transformare situat pe str. Academia Teologica si alimentare cu energie electrică*

INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI:

D. Valoarea totală a investiției: 800.000,00 lei (total general cu TVA)

din care: **C+M = 402.325,00 lei (inclusiv TVA)**

E. Capacități fizice:

3. Suprafața totală PT 20/0,4 kV în anvelopă din beton, -630Kva cu exploatare din interior.....18,75 mp
4. Racordare la LES 20/0,4 kV la LEA 20/0,4 kV existentă20,00 ml

E. Durata de realizare a investiției: 1 luni.

F. Finanțarea investiției se asigură din fonduri ale bugetului general al municipiului Arad.