

HOTĂRÂRE

privind aprobarea Studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții " **Alimentare cu energie electrica la sediul administrativ – Cimitirul Nou, municipiul Bistrița, str. Târpiului nr.20C, județul Bistrița-Năsăud "**

Consiliul local al municipiului Bistrița întrunit în ședința ordinară în data de _____/_____/_____
având în vedere :

Referatul de aprobare al Primarului municipiului Bistrița nr. 24322/07.03.2022;
Raportul nr. 24940/07.03.2022 al Direcției Servicii Publice Bistrița, al Direcției Tehnice și al Direcției Administrație Publică, Juridic;

Studiul de fezabilitate pentru obiectivul de investiții " Alimentare cu energie electrica la sediul administrativ –Cimitirul Nou, municipiul Bistrița, str. Târpiului nr.20C, județul Bistrița-Năsăud ", întocmit de S.C. ELECTROCONSTRUCTIA ELCO BISTRITA S.A., Bistrița

Avizul nr. 3/15.02.2022 al Consiliului Tehnico-Economic;

Avizul nr.al Comisiilor reunite ale Consiliului local al Municipiului Bistrița;

În conformitate cu :

prevederile Hotărârii Consiliului Local al municipiului Bistrița nr.30/08.02.2022 privind aprobarea bugetului de venituri și cheltuieli al municipiului Bistrița pe anul 2022 și estimat pe anii 2023-2025, anexa nr.5, vol.1, Cap.70.02.07 punctul 2;

prevederile Hotărârii Consiliului Local al municipiului Bistrița nr.136/2013 privind aprobarea Planului Urbanistic General al municipiului Bistrița și a Regulamentului Local de Urbanism, cu modificările și completările ulterioare;

prevederile Hotărârii Consiliului Local al municipiului Bistrița nr.184/31.10.2018 privind aprobarea prelungirii termenului de valabilitate a documentației de urbanism „Actualizare Plan Urbanistic General al municipiului Bistrița” și a Regulamentului local de urbanism

prevederile Hotărârii Consiliului Local al municipiului Bistrița nr.208/15.12.2011 pentru aprobarea Strategiei de dezvoltare locală a municipiului Bistrița pentru perioada 2010-2030, realizată în cadrul proiectului "Elaborarea Strategiei de Dezvoltare locală a municipiului Bistrița pentru perioada 2010-2030" cofinanțat din fondul social European prin Programul operațional, Dezvoltarea capacității administrative;

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

prevederile art.7 din Hotărârea Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentației tehnico – economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;

în temeiul art. 129 alin. (2) lit. "b", alin. (4) lit. "d", art. 139 alin. (1), art. 196 alin.(1), lit."a" și art.198 alin.(1) din Ordonanța de Urgență nr.57/2019 privind Codul administrativ,

HOTĂRĂȘTE

ART.1. – Se aprobă Studiul de fezabilitate pentru obiectivul de investiții " **Alimentare cu energie electrica la sediul administrativ –Cimitirul Nou, municipiul Bistrița, str. Tărpiului nr.20C, județul Bistrița-Năsăud** ", elaborat de S.C. ELECTROCONSTRUCTIA ELCO BISTRITA S.A., Bistrița, cu indicatorii tehnico-economiți prevăzuți în Anexa nr.1, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

ART.2. - Finanțarea obiectivului de investiții prevăzut la art.1 se face din fondurile bugetului local al municipiului Bistrița.

ART.3. - Primarul municipiului Bistrița , prin Viceprimarul de resort și Direcția Servicii Publice Bistrița, vor aduce la îndeplinire prezenta hotărâre.

ART.4. - Prezenta hotărâre a fost adoptată de Consiliul local al municipiului Bistrița în ședință ordinară, cu respectarea art.139, alin.(1) din Ordonanța de Urgență nr.57/2019 privind Codul administrativ, respectiv cu un număr devoturi "pentru" ,voturi "împotrivă" șivoturi "abțineri" , din consilieri prezenți.

ART.5. – Secretarul general prin Compartimentul pregătire documente, contencios va comunica prezenta hotărâre :

- Domnului Viceprimar Hangan Sorin;
- Direcției Servicii Publice Bistrița
- Direcției economice
- Direcției tehnice
- Primarului municipiului Bistrița
- Instituției Prefectului – județul Bistrița Năsăud

**INITIATOR,
P R I M A R**

IOAN TURC

**AVIZ DE LEGALITATE
SECRETAR,**

FLOARE GAFTONE

Bistrița la _____

Nr. _____

Hotărârea se adoptă cu votul deschis al majorității consilierilor în funcție.

BD/2 ex.

ANEXA 1

LA HOTARAREA Nr. /.....
A CONSILIULUI LOCAL AL MUNICIPIULUI BISTRITA

I. INDICATORII TEHNICO – ECONOMICI AI INVESTIȚIEI
" Alimentare cu energie electrica la sediul administrativ –Cimitirul Nou,
municipiul Bistrița, str. Târpiului nr.20C,
județul Bistrița-Năsăud "

1.Valoarea totala a investiției (fără TVA)	298,1 mii lei
din care C+M	274,44 mii lei

2. Capacitati (in unitati fizice)

Suprafețe construite, ocupare teren

- LES 0,4 kV = 290 mp
- LES 0,4 kV = 600 ml
- ACYABY 3x150 + 70 mmp = 620 ml
- ACYABY 3x35 + 16 mmp = 5 ml
- E1+3 = 1 buc
- BMPT = 1 buc
- Priza pamant $R_p \leq 4 \Omega$ = 2 buc
- Situatia ocuparii definitive de teren: - LES 0,4 kV = 290 mp
- E2 +4+ BMPT = 0,5 mp
- Total = 290,5 mp

II. DURATA DE REALIZARE A LUCRARII

2 luni

Finantarea lucrarii se face din fondurile bugetului local si din alte fonduri legal constituite cu aceasta destinatie, conform listelor de investitii aprobate potrivit legii.

Valoarea se va actualiza potrivit evoluției ulterioare a preturilor.

REFERAT DE APROBARE

privind aprobarea Studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico – economici pentru obiectivul de investiții " **Alimentare cu energie electrica la sediul administrativ –Cimitirul Nou, municipiul Bistrita, str. Tarpiului nr.20C, judetul Bistrita-Nasaud "**

Primaria municipiului Bistrita administreaza prin intermediul Directiei Servicii Publice un cimitir municipal situat in str. Tarpiului. Deoarece acest cimitir care functioneaza pe un teren in suprafata de 1,74 ha, se apropie de capacitatea maxima pe care o poate asigura, în anul 2015 a fost amenajat Noul cimitir în suprafata de 17,139 mp, situat in partea de Nord-Est a cimitirului actual, la o distanta de aproximativ 100 m.

Terenul pe care este amplasat aflat pe strada Târpiului nr.20C se află in intravilanul municipiului Bistrita, in partea de nord a orasului are o forma relativ rectangulara ce se desfasoara cu latura lunga perpendicular pe Drumul Cetatii, fara a fi adiacent acestui drum.

Accesul la cimitir se va face pe latura de Sud-Est, pe un drum ce trece prin Cimitirul maghiar reformat .

Zona cimitirului asigura locuri de veci amenajate in sistem clasic (suprastructura beton) intre care exista alei de circulatie amenajate si a altei zone in care se vor amenaja locuri de veci la suprafata terenului (fara suprastructura, numai cu placi de identificare marcate la suprafata inierbata a terenului), fara spatii de circulatie amenajate intre locurile de veci.

Suprafata noului cimitir este partajata cu o alee carosabila ce se dezvolta diagonal pe o directie definita de colturile de Sud si de Nord ale terenului. Pe latura de Sud-Est a terenului s-a amenajat deasemenea o alee carosabila, platforme de parcare si o platforma cu destinatia de punct gospodaresc.

Pentru depozitarea urnelor funerare s-a amenajat un columbarium.

In coltul de Sud si paralel cu latura de Sud-Est al cimitirului este amplasat un imobil cu destinatia de spatiu administrativ, care necesita racordarea la utilități.

De asemenea s-a prevăzut un sistem de iluminat al incintei cimitirului si o retea de apa paralel cu aleea diagonala care prin intermediul a 5 bransamente va asigura posibilitatea aprovizionarii cu apa pentru intretinerea spatiilor verzi din incinta.

Numar locuri de veci=1504

Instalatiile interioare ale sediului administrativ se vor racorda la retelele de utilitati edilitare existente (gaz, apa, canalizare, curent electric, telefoane,) Incalzirea spatiilor si a apei calde menajere se realizeaza cu centrala termica pe gaz.

În conformitate cu Avizul Tehnic de Racordare nr. 605020136147/26.08.2020, emis de S.D.E.E. Bistrița, s-a întocmit documentația tehnică pentru alimentarea cu energie electrică la Cimitirul Nou din Mun. Bistrita, Str. Tarpiului, Nr. 20C pentru o putere $P_i=10.3$ kW, $P_a=10.3$ kW, $S_a=11.444$ kV

Terenul pe care se execută lucrările aparține domeniului public.
Situația ocupării definitive de teren: - LES 0.4 kV = 290 mp

- E2+4+BMPT = 0.5 mp

Total = 290.5 mp

Caracteristicile rețelei electrice:

- LES 0.4 kV = 600 m

- Cablu ACYABY 3x150+70 mmp = 620 m

- E2+4 + BMPT = 1 buc

- Priza de pamant $R_p \leq 4 \Omega = 2$

Conform prevederilor:

- Hotărârea Guvernului nr.907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentației tehnico – economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;
- art. 44 alin.1 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- art. 129 alin. (2) lit."d", din Ordonanța de Urgență nr.57/2019 privind Codul administrativ,

Studiul de fezabilitate este documentația tehnico-economică prin care se stabilesc indicatorii tehnico-economici, soluțiile funcționale, tehnologice, constructive, economice și se aprobă de către Consiliul Local.

Având în vedere cele arătate mai sus, propun spre aprobare de către Consiliul Local al municipiului Bistrița a Studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico – economici pentru obiectivul de investiții " **Alimentare cu energie electrică la sediul administrativ –Cimitirul Nou, municipiul Bistrita, str. Tarpiului nr.20C, judetul Bistrita-Nasaud "**

PRIMAR,
IOAN TURC

PRIMARIA MUNICIPIULUI BISTRITA
Direcția Servicii Publice

Direcția Tehnica

Direcția Administrație Publică, Juridic
Nr. 24940 / 07.03.2022

R A P O R T

privind aprobarea Studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico – economici
pentru obiectivul de investiții " **Alimentare cu energie electrica la sediul administrativ –
Cimitirul Nou, municipiul Bistrița, str. Tărpiului nr.20C,
județul Bistrița-Năsăud "**

Primaria municipiului Bistrița administrează prin intermediul Direcției Servicii Publice un cimitir municipal situat în str. Tărpiului. Deoarece acest cimitir care funcționează pe un teren în suprafața de 1,74 ha, se apropie de capacitatea maximă pe care o poate asigura, în anul 2015 a fost amenajat Noul cimitir în suprafața de 17 139 mp, situat în partea de Nord-Est a cimitirului actual, la o distanță de aproximativ 100 m.

Terenul pe care este amplasat, aflat pe strada Tărpiului nr.20C, se este situat în intravilanul municipiului Bistrița, în partea de nord a orașului, are o formă relativ rectangulară ce se desfășoară cu latura lungă perpendicular pe Drumul Cetății, fără a fi adiacent acestui drum.

Accesul la cimitir se va face pe latura de Sud-Est, pe un drum aparținând domeniului public al municipiului Bistrița .

Zona cimitirului asigură locuri de veci amenajate în sistem clasic (suprastructura beton), între care există alei de circulație amenajate și o zonă în care se vor amenaja locuri de veci la suprafața terenului (fără suprastructură, numai cu plăci de identificare, marcate la suprafața înierbată a terenului), fără spații de circulație amenajate între locurile de veci.

Suprafața noului cimitir este partajată cu o alee carosabilă ce se dezvoltă diagonal pe o direcție definită de colțurile de Sud și de Nord ale terenului. Pe latura de Sud-Est a terenului s-a amenajat, de asemenea, o alee carosabilă, platforme de parcare și o platformă cu destinația de punct gospodăresc.

Pentru depozitarea urnelor funerare s-a amenajat un columbarium.

În colțul de Sud și paralel cu latura de Sud-Est al cimitirului este amplasat un imobil cu destinația de spațiu administrativ, care necesită racordarea la utilități.

De asemenea s-a prevăzut un sistem de iluminat al incintei cimitirului și o rețea de apă paralel cu aleea diagonală care, prin intermediul a 5 branșamente, va asigura posibilitatea aprovizionării cu apă pentru întreținerea spațiilor verzi din incintă.

Număr locuri de veci=1504

- în sistem clasic, cu suprastructură – 540
- în sistem cu marcaj la nivelul terenului fără suprastructura -964

Suprafața spații verzi=9.184 mp

Instalațiile interioare ale sediului administrativ se vor racorda la rețelele de utilități edilitare existente (gaz, apă, canalizare, curent electric, telefoane, internet, etc.). Încălzirea spațiilor și a apei calde menajere se realizează cu centrala termică pe gaz.

Alimentarea cu apă se va face conform documentației tehnice întocmită de proiectantul de specialitate.

Evacuarea și colectarea apelor uzate menajere se va realiza prin racordarea la canalul menajer colector din zonă, conform unei documentații întocmită de proiectant de specialitate.

În conformitate cu Avizul Tehnic de Racordare nr. 605020136147/26.08.2020, modificat cu nr.6050211105020/20.12.2021, emis de S.D.E.E. Bistrița, s-a întocmit documentația tehnică pentru alimentarea cu energie electrică la Cimitirul Nou din Mun. Bistrița, Str. Târpiului, Nr. 20C, pentru o putere $P_i=10$ kW, $P_a=10$ kW, $S_a=11.11$ kV

Terenul pe care se execută lucrările aparține domeniului public al municipiului Bistrița.

Situația ocupării definitive de teren: - LES 0.4 kV = 290 mp

- E2+4+BMPT = 0.5 mp

Total = 290.5 mp

Caracteristicile rețelei electrice:

- LES 0.4 kV = 600 m

- Cablu ACYABY 3x150+70 mmp = 620 m

- Cablu ACYABY 3x35+16 mmp = 5 m

- E1+3 + BMPT = 1 buc

- Priza de pământ $R_p \leq 4 \Omega = 2$

În zona obiectivului, operatorul de rețea deține următoarele instalații electrice :

- LEA 20 KV Bistrița – Avicola 1

- PTZ 20/0.4 kV Abator păsări – 630 kVA

- LEA 0.4 kV circuit Târpiului – ACYABY 3x70+35 mmp – 280 m.

Prin proiectul Primăriei Municipiului Bistrita nr. 361/2017/02.2020 – „Reabilitarea și modernizarea străzii Târpiului – Obiect 04 – Relocare rețele de energie electrică” se urmarește montarea rețelilor electrice aeriene în subteran. Astfel stalpul nr. 7, SC10005, se va demonta. Din firida E2+4 nr.4, amplasată pe strada Târpiului, se va realiza un bransament cu cablu ACYABY 3x35+16 mmp în lungime de 5 m până la un BMPT pr. Cablul se va proteja în țeavă PEHD 50 mm. Se va monta un BMPT lângă firida E2+4, pe fundație de beton cu elevație de 30 cm de la sol, protejată la intemperii cu scliviseală de ciment și rigidizată cu suporturi din cornier din oțel zincat 40x40x4 mm, încastrați în beton. BMPT va fi echipat cu întrerupător automat $I_n=20$ A, $I_{em}=(5-10) \times I_n$, DPST, protecție diferențială $I_d=0,3$ A și priză de pământ cu R_p sub 4ohmi.

Din BMPT se va realiza o LES 0.4 kV cu cablu ACYABY 3x150+70 mmp în lungime de 600 m, până la firida tip E1+3 proiectată pe clădirea administrativă a Cimitirului Nou.

Pentru asigurarea protecției la atingere indirectă se va monta în paralel, pe toată lungimea, un cablu ACYABY 1x70 mm.

- Cablul se va proteja pe toată lungimea în teava PEHD Ø110 mm.

- Acesta va subtraversa Str. Tarpiului prin foraj orizontal dirijat.
- În Cimitirul Vechi linia electrică se va amplasa pe partea dreaptă, pe aleea principală (Aleea Eroilor) până la intrarea nr. 2 după care se va monta pe domeniul public până la firida proiectată.
- Se va monta o firidă tip E1+3 pe peretele sudic al clădirii administrative a cimitirului. Firida se va monta pe fundație de beton cu elevație de 30 cm de la sol, protejată la intemperii cu scliviseală de ciment și rigidizată cu suporti din cornier din oțel zincat 40x40x4 mm, încastrați în beton.
- Din firida proiectată se va monta un cablu CYABY 5x10 mmp în lungime de 20 m până în TD al imobilului.

Traseul liniei electrice subterane este amplasat pe teren de utilitate publică.

- Se vor amplasa 8 camine de tragere cablu conform planului de situație la fiecare 70 m.

Măsurarea energiei electrice se realizează prin grup de măsură directă cu contor electronic trifazat 5/100A, tarif distribuție: JT.

Punctul de măsurare este stabilit la nivelul de tensiune 400 V.

Amenajarea obiectivului de investiții este necesară astfel încât să se atingă următoarele obiective:

- îmbunătățirea calității vieții oamenilor și colectivităților umane

• **Scenariu recomandat**

Scenariu pentru realizarea obiectivului de investiții este conform Aviz Tehnic de Racordare emis de S.D.E.E. T.N. – Sucursala Bistrița, nr. 605020136147/26.08.2020 revizuit prin Avizul tehnic de racordare 6050211105020/20.12.2021.

Avantajele scenariului recomandat:

- impact pozitiv asupra mediului,

Finanțarea obiectivului de investiții " **Alimentare cu energie electrică la sediul administrativ –Cimitirul Nou, municipiul Bistrița, str. Târpiului nr.20C, județul Bistrița-Năsăud** ", se face din fondurile alocate de la bugetul local și din alte fonduri constituite cu această destinație, conform listelor de investiții aprobate potrivit legii.

Indicatorii tehnico-economici ai investiției, realizați din studiu pentru varianta recomandată sunt:

1. Valoarea totală a investiției (fără TVA)	298,10 mii lei
din care C+M (fără TVA)	274,44 mii lei

2. Capacități (în unități fizice și valorice):

- LES 0,4 kV = 290 mp
- LES 0,4 kV = 600 ml
- ACYABY 3x150 + 70 mmp = 620 ml

- ACYABY 3x35 + 16 mmp = 5 ml
- E1+3 = 1 buc
- BMPT = 1 buc
- Priza pamant $R_p \leq 4 \Omega$ = 2 buc
- Situatia ocuparii definitive de teren: - LES 0,4 kV = 290 mp
 - E2 +4+ BMPT = 0,5 mp
 - Total = 290,5 mp

Durata de execuție a obiectivului de investiții este de 2 luni

Având în vedere cele menționate, susținem și propunem spre adoptare proiectul de hotărâre privind aprobarea Studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții " **Alimentare cu energie electrica la sediul administrativ – Cimitirul Nou, municipiul Bistrița, str. Tărpiului nr.20C, județul Bistrița-Năsăud** "

Director executiv,
Directia Servicii Publice
IOAN CRETIU

Director executiv,
Directia Tehnica
LIA IVASCU

Director executiv adj.economic
DAN SARMASAN

Director executiv,
Direcția Administrație Publică, Juridic
DUMITRU MATEI CINCEA

Sef Serviciu tehnic marketing
Dionisie Bondane