



ROMÂNIA
JUDEȚUL CĂLĂRAȘI
COMUNA TAMADAU MARE
PRIMAR

Comuna Tamadau Mare, str. Principala, nr. 55, județul Călărași, telefon: 0242/643.444; fax: 0242/643.444

Nr. 1544/24.03.2026

REFERAT DE APROBARE

privind aprobarea devizului general și a devizului rest de executat actualizat pentru obiectivul de investiție
"EXTINDERE REȚEA DE ALIMENTARE CU APA ÎN SATELE TAMADAU MARE, TAMADAU MIC, PLUMBUITA, CALAREȚI, DARVARI DIN COMUNA TAMADAU MARE, JUDEȚUL CALĂRAȘI"

Motivul / necesitatea adoptării hotărârii.

Având în vedere prevederile Ordonanței de urgență nr. 105/2023 privind instituirea unor măsuri în derularea Programului Național de Dezvoltare Locală și a Programului Național de Investiții Anghel Saligny, solicităm suplimentarea sumei alocate de la bugetul de stat, în vederea finalizării obiectivului de investiții **"EXTINDERE REȚEA DE ALIMENTARE CU APA ÎN SATELE TAMADAU MARE, TAMADAU MIC, PLUMBUITA, CALAREȚI, DARVARI DIN COMUNA TAMADAU MARE, JUDEȚUL CALĂRAȘI"** cu suma de 2.552.307,07 lei.

Această sumă este necesară pentru finalizarea obiectivului de investiții, în devizul general nefiind prevăzută suma necesară pentru executia racordurilor electrice la capitolul 2 – asigurare utilități după cum urmează:

- A fost emis avizul tehnic de racordare nr. 23487132/22.08.2024 – prin care se aprobă racordarea la rețeaua electrică a obiectivului de investiție.

Descrierea succintă a soluției de racordare corelată cu evoluția puterii aprobate, stabilită prin Fisa de soluție nr. **23487132** din **20/08/2024** sau Studiul de soluție avizat:

a) punctul de racordare este stabilit la nivelul de tensiune **20 kV**, la **A20 GOSTILE-TAMADAU CL, LEA 20kV Gostile stalp nr.6 derivatie la PTA 1524 Tamadau** (capacitățile energetice la care se realizează racordarea);

b) instalația de racordare existentă în momentul emiterii avizului și care se menține (pentru situația unui loc de producere/loc de consum și de producere existent, dacă instalațiile corespund puterii aprobate prin prezentul aviz tehnic de racordare): **LEA 20kV Gostile**

c) lucrări pentru realizarea instalației de racordare:

Alimentarea cu energie electrica a obiectivului se va realiza prin construirea unui PTab ce se va racorda radial din LEA 20kV Gostile, statia electrica 110/20kV Tamadau, din derivatia la PTA 1524 Tamadau, prin executarea unui racord aerian din stlpul nr.6. La 160m de stalpul nr.6 se va monta un stalp nou nr.1 tip 14F, care se va monta in fundatie turnata, echipat cu consola coronament semiorizontal de intindere din otel zincat cu lanturi duble de izolatoare, separator vertical, descarcatori cu oxid de zinc si priza de impamantare cu $R < 4$ ohmi. Din stalpul nr.1 nou proiectat, se va construi in profil tip A un racord subteran cu cablu de 20kV tip AR4H5EX 3x1x185 mmp in lungime de 450m pana la PTab nou montat pe domeniul public. PTab-ul va fi echipat cu o celula de linie LE, loc pentru montarea in viitor a unei celule de linie LE, o celula trafo, trafo de putere de 400kVA. Din celula trafo pana in bornele de JT trafo de putere se va monta un set legaturi trafo de 10m. In PTab se va monta intreruptor de 630A cu $I_r = 0,7$ racordat din bornele de JT ale trafo de putere printr-o coloana realizata cu cablu monopolar 4x(1x150)mmp DC 4141/6H in lungime de 10m. Din intreruptorul automat de 630A se va poza o LES de JT cu cablu monopolar 4x(1x150)mmp DC 4141/6H in profil A pe str. Scolii in lungime de 10m pana la un BMPTS1 tip monobloc, echipat cu separator si intreruptor JT automat de 350A. Cutia se va monta pe un soclu incastrat in fundatie de beton la limita de proprietate utilizator. In BMPTS1 se va monta contor electronic trifazat de catre Retele Electrice Dobrogea SA. Contorul va fi pus la dispozitie de catre Retele Electrice Dobrogea SA. Pentru materialele, echipamentele utilizate la realizarea instalatiei de racordare se vor respecta prevederile prescriptiile RED editiile in vigoare. Conform Ord ANRE nr. 59/2013 cu actualizarile in vigoare, art 46 al. 2. (2) Instalatiile finantate de catre utilizatori sunt in proprietatea acestora si sunt exploatate de catre operatorii de retea, in baza unei conventii initiale de catre operatori, incheiate cu utilizatorii si conform Legii 50/1991 cu actualizarile in vigoare, beneficiarul autorizatiei de construire are obligatia pe propria cheltuiala, sa inscrie in cartea funciara a imobilului toate informatiile mentionate si sa transmita printr-un anunt de publicitate prezentat intr-un ziar local sau national aceleasi informatii. Conform celor de mai sus, pentru lansarea spre executie a lucrarii de racordare la energie electrica, este necesar sa prezentati anuntul de publicitate publicat intr-un ziar local sau national si dovada inscrierii in cartea funciara a imobilului a Autorizatiei de Construire.

d) lucrari ce trebuie efectuate pentru intarirea retelei electrice existente detinute de operatorul de retea, in amonte de punctul de racordare, pentru crearea conditiilor tehnice necesare racordarii utilizatorului, defalcate conform urmatoarelor categorii:

- i. lucrari de intarire determinate de necesitatea asigurarii conditiilor tehnice in vederea evacuarii puterii aprobate exclusiv pentru locul de productie/locul de consum si de productie in cauza.

ii. lucrari de intarire pentru crearea conditiilor tehnice necesare racordarii mai multor locuri de productie/de consum si de productie.

e) punctul de masurare este stabilit la nivelul de tensiune 0,4 kV, la/ in/ pe BMPT exterior (elementul fizic unde se racordeaza grupul de masurare)

f) masurarea energiei electrice se realizeaza prin Contor electronic trifazat in montaj semidirect, TC-uri 125/5A+400% (structura grupului de masurare a energiei electrice, tipul contorului, integrarea in sistemul de comunicatie, cerintele tehnice minime pentru echipamentele de masurare, inclusiv pentru transformatoarele de masurare);

g) punctul de delimitare a instalatiilor este stabilit la nivelul de tensiune 0,4 kV, la LA PAPUCI PLECARE CIRCUIT UTILIZATOR DIN BMPTS1 , papuci plecare circuit utilizator din BMPTS1 (elementul fizic unde se face delimitarea);

Valoarea actualizata a investitiei este de 9.088.550,44 lei cu TVA din care 8.816.150,18 lei cu TVA de la bugetul de stat si 272.400,26 lei cu TVA din bugetul local.

Valoarea actualizata rest de executat a investitiei este de 2.809.630,92 lei cu TVA din care 2.728.017,40 lei cu TVA de la bugetul de stat si 81.613,52 lei cu TVA din bugetul local.

Față de această situație s-a dispus actualizarea devizului general si a devizului rest de executat pentru obiectivul de investiții **"EXTINDERE RETEA DE ALIMENTARE CU APA IN SATELE TAMADAU MARE, TAMADAU MIC, PLUMBUITA, CALARETI, DARVARI DIN COMUNA TAMADAU MARE, JUDETUL CALARASI"**.

Impactul financiar asupra bugetului: Se vor mări cheltuielile pentru obiectivul de investiții menționat cu sume de la bugetul de stat și de la bugetul local.

Măsurile de implementare: După aprobarea hotărârii se vor continua lucrările pentru obiectivul de investiții **"EXTINDERE RETEA DE ALIMENTARE CU APA IN SATELE TAMADAU MARE, TAMADAU MIC, PLUMBUITA, CALARETI, DARVARI DIN COMUNA TAMADAU MARE, JUDETUL CALARASI"**.

PRIMAR,
jr. CIHRICA CONSTANTIN

