



ROMÂNIA

JUDEȚUL CĂLĂRAȘI

PRIMĂRIA COMUNEI TAMADAU MARE

Str. Principala nr. 55, județul Călărași; cod fiscal: 3966346, Telefon: 0242/643.444; fax 0242/643.444; e-mail: primariatamadau@yahoo.com

Nr. 1543/24.03.2026

RAPORTUL COMPARTIMENTULUI DE SPECIALITATE

privind aprobarea devizului general si a devizului rest de executat actualizat pentru obiectivul de investitie
"EXTINDERE RETEA DE ALIMENTARE CU APA IN SATELE TAMADAU MARE, TAMADAU MIC, PLUMBUITA, CALARETI, DARVARI DIN COMUNA TAMADAU MARE, JUDETUL CALARASI"

Avand in vedere prevederile Ordonantei de urgenta nr. 105/2023 privind instutuirea unor masuri in derularea Programului National de Dezvoltare Locala si a Programului National de Investitii Anghel Saligny, solicitam suplimentarea sumei alocate de la bugetul de stat, in vederea finalizarii obiectivului de investitii **"EXTINDERE RETEA DE ALIMENTARE CU APA IN SATELE TAMADAU MARE, TAMADAU MIC, PLUMBUITA, CALARETI, DARVARI DIN COMUNA TAMADAU MARE, JUDETUL CALARASI"** cu suma de 2.552.307,07 lei.

Aceasta suma este necesara pentru finalizarea obiectivului de investitii, in devizul general nefiind prevazuta suma necesara pentru executia racordului electric la capitolul 2 – asigurare utilitati.

- A fost emis avizul tehnic de racordare nr. 23487132/22.08.2024 – prin care se aproba racordarea la rețeaua electrica a obiectivului de investitie.

Descrierea succinta a solutiei de racordare corelata cu evolutia puterii aprobate, stabilita prin Fisa de solutie nr. **23487132** din **20/08/2024** sau Studiul de solutie avizat:

h) 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** (capacitatile energetice la care se realizeaza racordarea);

i) instalatia de racordare existenta in momentul emiterii avizului si care se mentine (pentru situatia unui loc de productie/loc de consum si de productie existent, daca instalatiile corespund puterii aprobate prin prezentul aviz tehnic de racordare): **LEA 20kV Gostile**

j) lucrari pentru realizarea instalatiei 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 stilpul 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.

k) 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.

l) 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)

m) 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);

n) 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 devizul rest de executat pentru obiectivul de investiții **"EXTINDERE REȚEA DE ALIMENTARE CU APA IN SATELE TAMADAU MARE, TAMADAU MIC, PLUMBUITA, CALARETI, DARVARI DIN COMUNA TAMADAU MARE, JUDETUL CALARASI"**.

Propun aprobarea proiectului de hotărâre în forma prezentată de inițiator.

ADMINISTRATOR PUBLIC,
VLAD LAURENTIU

