## Memoriu de prezentare conform Anexa 5 E

**Date generale şi localizarea proiectului/modificării**

* 1. Denumirea proiectului:

1.2 **ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICA OUAI GIURGIU – SPP2**

1.3Amplasamentul proiectului, inclusiv vecinătăţile, şi adresa obiectivului

1. Localitatea Gostinu,str.Principala,nr.SPP2,jud.Giurgiu.
   1. Date de identificare a titularului/beneficiarului proiectului/modificării:
2. denumire titular **:S.C. E-Distributie Muntenia S.A.- ZONA MT JT GIURGIU**;
3. adresa titularului: str.bd.Mircea Voda, nr.30, municipiul Bucuresti,tel.0246205702, fax 0213121400;
4. reprezentanţi legali/împuterniciţi, cu date de identificare;Inginer sef Margean Marian
   1. Încadrarea în planurile de urbanism/amenajarea teritoriului aprobate/adoptate şi/sau alte scheme/programe:documentatia de urbanism nr.
   2. 1.5. Încadrarea în alte activităţi existente –nu este cazul

1.6. Bilanţul teritorial – suprafaţa totală, suprafaţa construită (clădiri, accese), suprafaţă spaţii verzi, număr locuri de parcare (dacă e cazul):suprafata ocupata definitiv 18,5 mp.

**2. Descrierea sumară a proiectului**

**Solutia propusa** **este** **stabilita de SC E-Distributie Muntenia SA conform ATR 03925121/08.05.2019.**

**Alimentarea cu energie electrica a obiectivului se realizeaza print-un PC-punct conexiune nou de tip unificat amplasat pe domeniu privat , echipat cu transformator care sa asigure consumul solicitat , 20/0.4 KV, racordat in sistem intrare-iesire din L 20 KV MNTA 1, prin cablu tip 3\*1\*185 mmp, L74m.**

**LUCRARI PE TARIF DE RACORDARE**

**Racordul MT se realizeaza prin plantarea un stalp nou tip 12F pe L 20 KV MANTA 1, care impreuna cu stalpul nr.282 existent se vor echipa cu console pentru descarcatori cu oxid de zinc pentru protectia impotriva supratensiunilor atmosferice tip DY 557RO pentu trecerea din LEA in LES mt si cu care un separator vertical cu CLP tip DY 595RO. Se pleaca subteran prin cablu de medie tensiune tripolar cu elice vizibila 3\*1\*185 mmp, conform DC4385/2RO, L74m, montat in canalizare de tip A, L26m zona de tara, introdus in tub de protectie pliabil cu Ø160 mmp conform DC4247RO, pana la PTAB.**

**Echipamentul electric afferent PC(PTAB) se va monta intr-o anvelopa de beton , conform DK5600 varianta simplificata si Norma Tehnica Enel. Racordul MT si PTAB se vor amplasa pe domeniul privat.**

**Anvelopa propriu-zisa nu este inclusa in tariful de racordare. PC(PTAB-ul) va fi format din doua compartimente separate, un compartiment E-DM si un compartiment al utilizatorului , fiecare dotat cu usa de acces separate. Compartimentul Enel va fi echipat cu 2 celule de linie LE tip DY 803/416, echipate cu detectoare directionale de defect RGDAT si un separator de sarcina 24KV, 400A actionate cu motoare 24Vcc(IMS), 1 celula de masura echipata cu separator IMS, comutatie in SF6 tip DY803/336, UT.**

**Celulele vor fi echipate corespunzator pentru integrare in sistemul de telecontrol. Acest compartiment de racordare trebuie dotat prin grija utilizatorului cu usi si inchizatori, conform specificatiilor E-DM, astfel realizat incat sa nu permia propagare**