

FIȘĂ DE SOLUȚIE LA CEREREA 108 / 09.01.2018

pentru racordarea consumatorului

S.C.COMPANIA DE APA ORADEA S.A. , din localitatea ORADEA judetul BIHOR, str Duliu Zamfirescu nr.3, ap.____, cod postal _____, telefon 0259 436 909 0259 435 051 fax 0259/432576

in vederea racordării pentru alimentarea cu energie electrică la o putere maximă absorbită de 30/ 27 kW/kVA

1. Date despre PT care alimentează rețeaua

1.1 denumire, raport de transformare / kV

1.2 număr PT și putere transformatoare PTAB UZINELOR 2 - PARC 3 / 1 X 630kVA

1.3 tensiunea pe 0,4 kV la vârf de sarcină 0.0 (V) , măsurată la data de _____

1.4 sarcina de varf

T1	R	<u>0.0</u> (A)	S	<u>0.0</u> (A)	T	<u>0.0</u> (A)
T2	R	<u>0.0</u> (A)	S	<u>0.0</u> (A)	T	<u>0.0</u> (A)

1.5 curentul nominal al sigurantelor generale T1 150 (A) T2 100 (A)

2. Date despre rețea (circuitul din care se racordează utilizatorul)

2.1 denumirea circuitului LES 0,4 kV

2.2 secția de 0,4 kV a PT pe care este racordată rețeaua _____

2.3 curentul nominal al siguranțelor _____ (A)

2.4 Lungimea totala a rețelei, din care pe secțiuni si numar de conductoare (faze)

S1 3x150+70mm² mm2 L1 0,080 km material ACYABY Nr. conductoare 1 4

S2 3x50+25 mm2 L2 0,010 km material ACYABY Nr. conductoare 2 4

2.5 lungimea rețelei de la PT la consumator _____ km

2.6 nr. consumatori cu S ≤ 11 kVA

- racordați la rețea 0

- de la PT până la noul consumator 0

2.7 nr. consumatori cu S > 11 kVA racordați la rețea, distanța de la PT până la locul racordării și tipul bransamentului (monofazat sau trifazat)

cons1 1 L1 _____ km

cons2 0 L2 _____ km

cons3 0 L3 _____ km

2.8 încărcarea la vârf a circuitului, măsurată R 0.0 (A) S 0.0 (A) T 0.0 (A) la data de _____

3. Nivele de tensiuni la

- post 20 KV

- punct de racordare a noului consumator 400 V

- capăt de rețea 400 V

4. Alte informații privind rețeaua

5. Soluția propusă (avizată)

INSTALAȚII ELECTRICE EXISTENTE

Distribuitorul 20 kv Oradea Nord Iberica, realizata cu cablu tip A2XS2Y 24 KV 3x1x150/25 mmp care alimenteaza postul de transformare postului de transformare PTAB Uzinelor 2

INSTALAȚII ELECTRICE NOI CONSUMATOR NOU.

CONSUMATOR NOU.

ALIMENTAREA STAȚIEI DE POMPARE SE VA REALIZA DIN PTAB UZINELOR 2 DE PE PLECAREA NR. 12 DIN TDRI, AFERENT PTAB UZINELOR 2 20/0.4 KV 630 KVA, PROTEJATE CU SIGURANȚE MPR 201/160A. SE VA ALIMENTA PRIN LES 0,4KV DE TIP ACYABY 3X150+70MMP FIRIDA DE MASURA AMPLASATA IN VECINATATEA STAȚIEI DE POMPARE, ÎN AFARA GARDULUI DE ÎMPREJMUIRE A STAȚIEI. DIN FIRIDA DE MASURA SE VA ALIMENTA PRIN LES 0,4KV DE TIP ACYABY 3X50+25MMP TABLOUL GENERAL. FIRIDA DE MASURA VA FI LEGATĂ LA PRIZĂ DE PAMANT CU RP < 4 OHM. FIRIDA DE MĂSURĂ VA FI ECHIPATĂ PE CIRCUITUL DE INTRARE CU SOCLURI MPR 201 SI SIGURANTE MPR DE 100A, IAR PE CIRCUITUL DE IEȘIRE SE VA ECHIPATĂ CU SOCLURI MPR 201 SI SIGURANTE DE 80A.

MĂSURILE VOR FI ÎN MONTAJ DIRECT CU CONTOR ELECTRONIC TRIFAZATE 100A, CU CURBĂ DE SARCINĂ, MONTAT ÎN FIRIDA DE MĂSURĂ AFERENTĂ, COMPATIBIL CU SISTEM DE TELECITIRE, SECURIZARE MĂSURĂ.

PUNCTUL DE DELIMITARE A INSTALAȚIILOR ESTE STABILIT LA NIVELUL DE 1 KV, LA PAPUCII LES 0,4KV DE PE SURBURILE SOCLURILOR MPR, IEȘIRE DIN FIRIDA DE MĂSURĂ ALIMENTATA DIN PTAB UZINELOR 2.

RACORDAREA LA REȚEA A INSTALAȚIEI DE ALIMENTARE SE VA FACE NUMAI DE PERSONALUL OPERATORULUI DE DISTRIBUȚIE SAU COMPANIA ALEASĂ/AGREATĂ DE CĂTRE AGENTIA DE DEZVOLTARE LOCALA ORADEA.

ADRESA ENERGETICĂ: PTAB UZINELOR 2 EUROBUSINESS PARC ORADEA— LES 0,4 KV.

Punctul de racordare: FIRIDA de masura Eurobusiness Parc Oradea 3, tensiune 0,4 KV.

Punctul de delimitare patrimonială între instalațiile operatorului distribuție și instalațiile utilizatorului: este la bornele de ieșire de pe soclurile sigurantelor MPR din firida de masură ,spre tabloul general al SC COMPANIA DE APA ORADEA S.A.

Grupul de măsură a energiei electrice: în firida de masura, realizat în montaj direct, contor electronic TIP AEM CST 0410CDM 3x230/400V, 5(100)A cls 1(2 var) cu curbă de sarcină compatibil cu sistem de telecitire, montat în cofret de securizare cu grad de protecție IP54, montat în interiorul firidei , cu posibilitatea de citire din exterior.

Tip tarif: joasa tensiune

Racordarea la rețea a instalației de alimentare se va face numai de personalul operatorului de distribuție sau compania aleasă / agreată de către acesta.

6. Detalii și precizări privind avizele și acordurile necesare pentru realizarea soluției propuse

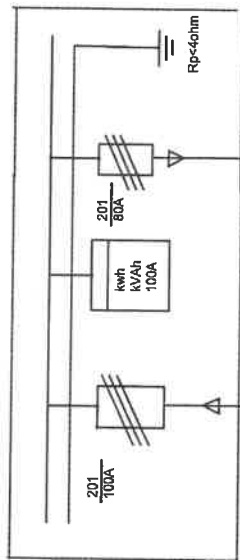
ACCEPTUL COPROPRIETARIILOR

7. Alte informații (prim utilizator, racordare la instalația unui prim utilizator etc.)

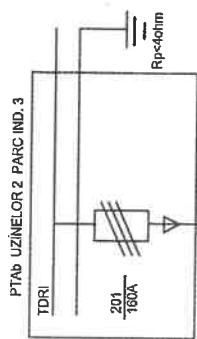
8. Schema simplificată a rețelei, cu marcarea punctelor caracteristice.

ELABORAT

FIRDĂ MASURĂ AMPLASATĂ PE PROPRIETATEA ADLO



PLECARE STAȚIE POMPARE STINGERE INCENDIILOR SC COMPANIA DE APA ORADEA SA



PLECARE NR. 12 DIN TDRI-UL PTAB-ULUI

ACYABY 3X150*70mm

ACYABY 3X50*25mm

Olivia

INSTALAȚIE OPERATOR DISTRIBUTIE

INSTALAȚIE ELECTRICĂ ABONAT



TABLOU ELECTRIC GENERAL SC COMPANIA DE APA ORADEA SA