

## **SRL “FAVOR PROIECT”**

Adresa: MD-4101, or. Cimișlia, str. V. Micle, 26A  
c/f: 1018605000694; IBAN: MD74VI022240300000504MDL  
c/b VICBMD2X; BC VICTORIABANK SA  
tel.: +373 69007414; email: [favorproiect@gmail.com](mailto:favorproiect@gmail.com)

Nr. 076 din "18" octombrie 2022

La Nr. 377 din "17" octombrie 2022

**Către: Agenția de Dezvoltare Regională (ADR) Sud**  
MD-4101 or. Cimișlia, bd. Ștefan cel Mare, 12  
Telefon: +373 241 2 62 86  
E-mail: [adrsud@adrsud.gov.com](mailto:adrsud@adrsud.gov.com)

### **Stimate conducător a grupului de lucru,**

Cu referire la scrisoarea nr. 377 din 17.10.22, parvenită din partea ADR Sud prin intermediul mijloacelor electronice pe e-mailul [favorproiect@gmail.com](mailto:favorproiect@gmail.com) la data de 17.10.22, subiectul scrisorii fiind solicitarea următoarelor clarificări în cadrul procedurii de achiziții publice nr. ocds-b3wdp1-MD-1662712506140 privitor la achiziționarea serviciilor de supraveghere tehnică a lucrărilor "Asigurarea bunei funcționalități a stației de epurare prin extinderea rețelelor de canalizare și regionalizarea serviciului (or. Căușeni)", și anume:

*"• Igor Neaga – indicat în calitate de responsabil tehnic pentru domeniul Instalații și Rețele Exterioare Electrice. Solicităm să prezentați actele în baza cărora acesta este disponibil pentru executarea viitorului contract. "*

Găsiți mai jos Contractul individual de muncă nr. 01/22 din 20.04.2022, cu anexe, în format .pdf, semnat electronic de către Administrator – Tocaru Andrei, și Responsabil Tehnic REE – Igor Neaga.

Atragem atenția la faptul că Contractul indicat mai sus este considerat de către noi un secret comercial, iar datele din contract conțin și elemente de date personale, în special a personalului implicat.

În această ordine de idei, în speranța unei colaborări fructuoase și continuității relațiilor de activitate amabile, profesioniste, reciproc avantajoase, solicităm respectuos garantarea confidențialității și nedivulgarea acestor date personale altor părți sau publicului larg. În caz contrar, vom fi nevoiți să aplicăm la apărarea drepturilor noastre în conformitate cu prevederile legislative în vigoare.

Cu respect,

Tocaru Andrei,  
în calitate de Administrator,  
legal autorizat să semnez



**Contract individual de muncă Nr. 1/22  
pentru perioada îndeplinirii unei anumite lucrări**

„20” aprilie 2022

or. Cimișlia

SRL "FAVOR PROIECT", IDNO 1018605000694, sediul: R. Moldova, MD-4101, or. Cimișlia, str. V. Micle, 26A, denumită în continuare „Angajator”, în persoana Administratorului Tocaru Andrei, IDNP 0992003400335, buletin de identitate A40061290, eliberat de of. 40 la data de 03.12.2009 pe de o parte, și dl Igor Neaga, IDNP 2001004227383, buletin de identitate B04014863, eliberat de ÎS"CRIS"REGISTRU" la data de 10.03.2014, care activează în conformitate cu Legea nr. 721 din 02.02.1996 privind calitatea în construcții, dispunând de certificatul de atestare tehnico - profesională seria 2018 - RTLS nr. 0036 din 25.05.2018, domeniul de atestare - 3. Instalații și rețele exterioare electrice", numit în continuare „Salariat”, pe de altă parte, conducându-se de prevederile articolelor 45-94 și 312-316 din Codul muncii al Republicii Moldova [nr. 154-XV din 28 martie 2003](#), au încheiat prezentul contract individual de muncă, convenind asupra următoarelor:

1. Salariatul este angajat pentru îndeplinirea funcțiilor de asigurare a supravegherii tehnice a lucrărilor de alimentare cu energie electrică a 4 stații de pompare prefabricate conexe Serviciilor de supraveghere tehnică a lucrărilor „Asigurarea bunei funcționalități a stației de epurare prin extinderea rețelelor de canalizare și regionalizarea serviciului (or. Căușeni)”. Volumul lucrărilor de construcție necesar de supravegheat sunt indicate în Anexa nr.1 și sunt conforme cu documentația de proiect și deviz aprobate de Beneficiar și/sau Investitor. Condițiile de prestare a serviciilor sunt indicate în Anexa nr.2, cu condiția coordonării prealabile cu Angajatorul și șeful de echipă delegat de Angajator.
2. Volumul lucrărilor poate fi modificat, în dependență de condiții ce nu depind de părți, ca exemplu – depistarea volumelor suplimentare a lucrărilor, finanțarea parțială a proiectului, ș.a. În acest caz, condițiile de calcul a salariului vor rămâne fără modificări.
3. Locul de muncă – vizitele în șantier vor fi efectuate la obiectul construcției – or. Căușeni. Completarea documentației, rapoartelor, examinarea și

coordonarea documentației de proiect se va efectua din oficiu prin intermediul mijloacelor electronice de comunicare.

4. Munca este: prin cumul.
5. Termenul general de îndeplinire a lucrării decurge din data și cu condiția semnării de către Angajator a contractului de acordare a serviciilor de supraveghere tehnică a lucrărilor „Asigurarea bunei funcționalități a stației de epurare prin extinderea rețelelor de canalizare și regionalizarea serviciului (or. Căușeni)”.
6. Despre inițierea termenului de îndeplinire Angajatorul va informa Salariatul în termen de 10 zile după semnarea contractului menționat în punctul 5.
7. Termenul de îndeplinire menționat în pct. 5 va finaliza odată cu recepția finală a obiectului „Asigurarea bunei funcționalități a stației de epurare prin extinderea rețelelor de canalizare și regionalizarea serviciului (or. Căușeni)”, dar nu mai târziu de 31.12.2024, dacă părțile nu vor conveni altfel.
8. Riscurile specifice lucrării îndeplinite sunt asumate de Salariat în măsura prevăzută de obligațiile și responsabilitățile funcției deținute, în conformitate cu Legea nr. 721 din 02.02.1996 privind calitatea în construcții.
9. Faptul recepționării serviciului se fixează în Actul de recepționare, întocmit de Angajator în două exemplare și semnat de părți. Unul dintre exemplarele Actului de recepționare se păstrează la Angajator, iar cel de-al doilea se înmânează Salariatului.
10. Salariatul are următoarele drepturi: drepturi prevăzute la art. 9 alin. (1) din Codul muncii;
11. Salariatul este obligat: să îndeplinească obligațiile prevăzute la art. 9 alin. (2) și art. 315 alin. (1) din Codul muncii;
12. Angajatorul are următoarele drepturi: drepturi prevăzute la art. 10 alin. (1) din Codul muncii;
13. Angajatorul este obligat: să îndeplinească obligațiile prevăzute la art. 10 alin. (2) și art. 315 alin. (2) din Codul muncii; Să îndeplinească alte obligații stabilite de Codul muncii, de alte acte normative, de convențiile colective, de contractul colectiv de muncă și de prezentul Contract individual de muncă.
14. Condițiile de retribuire a muncii Salariatului: Salariatul va beneficia de o retribuire a muncii prestate în cuantum de până la 16000 (șaisprezece mii) lei lunar, raportat la 5 zile lucrătoare pe săptămână, 8 ore pe zi. Salariul brut real va fi calculat în dependență de orele de lucru prestate.
15. Planul orelor de lucru prestate va fi coordonat inițial cu Angajatorul, și va fi elaborat ca regulă în baza solicitărilor Angajatorului, ce vor fi transmise către



- Salariat preventiv, cu cel puțin 2 zile înainte în cazul lucrului din oficiu, și cu cel puțin 7 zile înainte în cazul necesității de deplasare în teren, la șantierul de lucru.
16. În cazuri bine argumentate a necesităților tehnologice, Salariatul se poate deplasa la șantierul de lucru sau activa din oficiu din propria inițiativă, salarizarea acestor ore însă va fi efectuată doar după coordonarea cu Angajatorul.
  17. În cazul nerespectării de către Angajator a termenilor stipulate în pct. 15, Salariatul își rezervă dreptul de a nu respecta solicitarea Angajatorului, sau de a solicita alt timp de îndeplinire a sarcinii solicitate.
  18. Valoarea retribuirii muncii Salariatului, indicată în pct. 14, se referă la valoarea brută. Angajatorul are obligația de a calcula și achita toate impozitele, contribuțiile sociale și medicale, aferentei acestei valori, iar suma netă rezultată va fi transferată către pe contul Salariatului.
  19. Suplimentar retribuirii muncii Salariatului, indicată în pct. 14, în cazul în care Angajatorul solicită deplasarea Salariatului în șantierul de lucru, Angajatorul se obligă să acopere cheltuielile de deplasare la șantier a Salariatului, și anume cheltuielile de combustibil, în cuantum de 500 (cinci sute) lei per vizită. Cheltuielile pentru vizite efectuate de Salariat, la inițiativa acestuia, nu vor fi acoperite de Angajator. Alte cheltuieli privind întreținerea automobilului Salariatului nu vor fi acoperite de Angajator.
  20. Regimul de muncă convenit va depinde de graficul de execuție a lucrărilor de construcție a obiectului „Asigurarea bunei funcționalități a stației de epurare prin extinderea rețelelor de canalizare și regionalizarea serviciului (or. Căușeni)”. În general, durata de îndeplinire a funcțiilor Salariatului nu va depăși 8 ore pe zi, 3 zile pe săptămână, 4 luni calendaristice, dacă procesul tehnologic, Angajatorul, alte circumstanțe, nu vor solicita altfel.
  21. În cazul depășirii termenilor și regimului de muncă indicat în pct. 20, Salariatul se obligă să finalizeze cu succes responsabilitățile asumate, iar Angajatorul se obligă să efectueze plățile indicate în pct. 14 și pct. 19 în continuare, în condițiile și termenele indicate în acest contract.
  22. Regimul de odihnă nu va fi mai mic de 2 zile pe săptămână, în zilele indicate de Salariat și coordonate de Angajator.
  23. Asigurarea socială și asigurarea medicală a Salariatului să efectuează în modul și mărimile prevăzute de legislația în vigoare.
  24. Prezentul contract individual de muncă nu poate fi modificat (completat) decât printr-un acord suplimentar semnat de părți, care se anexează la contract și este parte integrantă a acestuia.

**SRL “FAVOR PROIECT”**

Adresa: MD-4101, or. Cimișlia, str. V. Micle, 26A  
 c/f: 1018605000694; IBAN: MD74VI022240300000504MDL  
 c/b VICBMD2X; BC VICTORIABANK SA  
 tel.: +373 69007414; email: [favorproiect@gmail.com](mailto:favorproiect@gmail.com)

- 25. Acțiunea prezentului contract individual de muncă încetează în ziua recepționării finale a lucrării și semnării actelor și proceselor verbale.
- 26. Încetarea înainte de termen a prezentului contract individual de muncă are loc în cazurile și în modul prevăzute de Codul muncii pentru încetarea înainte de termen a contractului individual de muncă pe durată determinată (art. 83).
- 27. Litigiile individuale de muncă care vor apărea în termenul de acțiune a prezentului contract individual de muncă se vor soluționa în modul stabilit de Codul muncii.
- 28. Prezentul contract individual de muncă este întocmit în două exemplare, care au aceeași putere juridică, din care unul se păstrează la Angajator, iar cel de-al doilea – la Salariat.

**Datele de identificare ale părților Contractului:**

<p><b>„Angajatorul”</b></p> <p><b>SRL ”FAVOR PROIECT”</b></p> <p>Extras din registrul de stat al persoanelor juridice nr. 144 din 24.03.2021.          Adresa: R. Moldova, MD-4101, or. Cimișlia, str. V. Micle, 26A          Cod fiscal: 1018605000694          IBAN: MD74VI022240300000504MDL          c/b VICBMD2X; VICTORIABANK;          tel.: +373 69007414;          email: <a href="mailto:favorproiect@gmail.com">favorproiect@gmail.com</a></p>  <p><b>Administrator: Tocaru Andrei</b></p>	<p><b>„Salariatul”</b></p> <p><b>Igor Neaga</b></p> <p>B.I. B04014863, eliberat de ÎS”CRIS ”REGISTRU” la data de 10.03.2014.          Adresa: R. Moldova, MD-3101, or. Bălți, str. Bulgară nr.45, ap.16          Cod personal: 2001004227383          IBAN: MD23VI225911806271452328          c/b VICBMD2X; VICTORIABANK;          tel.: +373 69128419;          email: <a href="mailto:igor.neaga69@gmail.com">igor.neaga69@gmail.com</a></p>  <p><b>Igor Neaga</b></p>
--	---

**Extinderea retelelor de canalizare  
din orasuI Causeni (Etapa 1)  
N09/20-B-AEE**

(denumirea obiectivului)

ANEXA nr.1  
la Contract 01/22  
din 20.04.2022  
32 pagini

Formular Nr.1  
WinCmeta

## Lista cu cantita ile de lucr ri 4-2-1

crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucr rilor	Unitatea de m sur	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>		
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,035
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,50
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,035
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ( )	kg	37,70
5	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv ( )	t	0,038
6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,25
7	404-23	Caramida	buc	45,00
8	408-93	Nisip	m3	1,00
		<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>		

1	2	3	4	5
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,12
10	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,12
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,08
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,12
13	Pretul firmei	Cablu -5 10 mm2	m	20,00
14	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	3,00
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, -0643	buc	1,00
16	08-03-525-2	Intreruptor 3-63	buc	1,00
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/ 3A	buc	1,00
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, 2/7	buc	1,00
19	08-03-525-2	Intreruptor 32-2 -20	buc	1,00
20	08-03-526-2		buc	1,00
21	Pretul firmei	Sina 8/1	buc	1,00
22	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,08
23	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm ( )	10 buc	0,80
24	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm ( )	100 m	0,30
25	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50 50 5 mm	10 buc	0,30
26	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatorilor de trecere sau treceri de bare	m2	2,00

1	2	3	4	5
27	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,02
		<b>Capitolul 3. Utilaj</b>		
28	Pretul firmei	Dulap -0643	buc	1,00



**Extinderea retelelor de canalizare  
din orasuI Causeni (Etapa 1)**

Formular Nr.1  
WinCmeta

**N09/20-B-AEE**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantita ile de lucr ri 4-2-2**

crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucr rilor	Unitatea de m sur	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>		
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior -95 ( . . )	buc	15,00
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	3,00
3	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele 95-2	buc	4,00
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	33,00
5	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	33,00
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,05
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu ( )	m3	5,00
8	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,72
9	Pretul firmei	Cablu -2 -3x50+1x70 mm2	m	720,00
10	163	Consola CA 1500	buc	6,00
11	161	Clema PA 1500	buc	7,00

1	2	3	4	5
12	110-0305	Clema de ancoraj "P 25x100"	buc	3,00
13	136	Banda F2007	m	44,00
14	137	Screpa A200	buc	44,00
15	162	urau CSB	buc	93,00
16	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	3,00
17	1681	Clema ES 1500	buc	18,00
18	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	35,00
19	1516	Capac CPTAU-16	buc	4,00
20	15160	Capac CPTAU-54	buc	1,00
21	15161	Capac CPTAU-70	buc	3,00
22	1519	RDSS75+CIPS75	buc	1,00
		<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>		
23	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DPX3 250/40 160 ( . - 10/0,4 )	buc	1,00
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc	1,00
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00
26	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DPX3 250/40 160	buc	1,00
27	08-03-525-2	Intreruptor 32-3 -20	buc	1,00
28	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	1,00
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,10
30	Pretul firmei	Cablu -5 10 mm2	m	2,00
31	Pretul firmei	Cablu -3 4 mm2	m	8,00
32	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,10
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30
34	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe	100 m	1,56

1	2	3	4	5
		suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm		
35	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,50
		<b>Capitolul 3. Utilaj</b>		
36	Pretul firmei	Automat DPX3 250/40 160 ( . - 10/0,4 )	buc	1,00
37	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00
38	Pretul firmei	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,00
39	Pretul firmei	Automat DPX3 250/40 160	buc	1,00
40	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,00
41	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc	3,00

**Extinderea retelelor de canalizare  
din orasuI Causeni (Etapa 1)**

Formular Nr.1  
WinCmeta

**N09/20-B-AEE**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantita ile de lucr ri 4-2-3**

crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucr rilor	Unitatea de m sur	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de montare</b>		
1	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc	1,00
		<b>Capitolul 2. Utilaj</b>		
2	Pretul firmei	Dizel-generator 50 GEKO	buc	1,00

**Extinderea retelelor de canalizare  
din orasuI Causeni (Etapa 1)**

Formular Nr.1  
WinCmeta

**N09/20-B-AEE**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantita ile de lucr ri 4-2-4**

crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucr rilor	Unitatea de m sur	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de montare</b>		
1	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00
2	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,01
3	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,15
4	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,01
		<b>Capitolul 2. Lucrari de constructie</b>		
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6- 10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,00
6	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,00
7	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,00
8	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: P -01	buc	1,00
9	510-125	Lampa -125	buc	1,00
10	510-125	Bratara X15	buc	3,00
11	510-126	Bratara X20	buc	4,00

**Extinderea retelelor de canalizare  
din orasul Causeni (Etapa 1)  
N09/20-C-AEE**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitatile de lucrari 4-3-1**

crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucr rilor	Unitatea de m sur	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>		
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,035
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,50
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,035
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ( )	kg	37,70
5	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv ( )	t	0,038
6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,25
7	404-23	Caramida	buc	45,00
8	408-93	Nisip	m3	1,00
		<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>		

1	2	3	4	5
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,12
10	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,12
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,08
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,12
13	Pretul firmei	Cablu -5 10 mm2	m	20,00
14	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	3,00
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, -0643	buc	1,00
16	08-03-525-2	Intreruptor 3-10	buc	1,00
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/ 3A	buc	1,00
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, 2/7	buc	1,00
19	08-03-525-2	Intreruptor 32-2 -20	buc	1,00
20	08-03-526-2		buc	1,00
21	Pretul firmei	Sina 8/1	buc	1,00
22	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,08
23	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm ( )	10 buc	0,80
24	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm ( )	100 m	0,30
25	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50 50 5 mm	10 buc	0,30
26	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatorilor de trecere sau treceri de bare	m2	2,00

1	2	3	4	5
27	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,02
		<b>Capitolul 3. Utilaj</b>		
28	Pretul firmei	Dulap -0643	buc	1,00



**Extinderea rețelilor de canalizare  
din orasul Causeni (Etapa 1)  
N09/20-C-AEE**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantita ile de lucr ri 4-3-2**

crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucr rilor	Unitatea de m sur	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>		
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior -95 ( . . )	buc	6,00
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	4,00
3	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele 95-2	buc	5,00
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	30,00
5	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	30,00
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,09
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu ( )	m3	9,00
8	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,68
9	Pretul firmei	Cablu -2 -3x50+1x70 mm2	m	680,00
10	163	Consola CA 1500	buc	6,00
11	161	Clema PA 1500	buc	5,00

1	2	3	4	5
12	110-0305	Clema de ancoraj "P 25x100"	buc	5,00
13	136	Banda F2007	m	40,00
14	137	Screpa A200	buc	40,00
15	162	urau CSB	buc	78,00
16	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	3,00
17	1681	Clema ES 1500	buc	17,00
18	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	27,00
19	1516	Capac CPTAU-16	buc	4,00
20	15160	Capac CPTAU-54	buc	1,00
21	15161	Capac CPTAU-70	buc	3,00
22	1519	RDSS75+CIPS75	buc	1,00
		<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>		
23	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DPX3 250/40 160 ( . - 10/0,4 )	buc	1,00
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc	1,00
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00
26	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DPX3 250/40 160	buc	1,00
27	08-03-525-2	Intreruptor 32-3 -20	buc	1,00
28	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	1,00
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,10
30	Pretul firmei	Cablu -5 10 mm2	m	2,00
31	Pretul firmei	Cablu -3 4 mm2	m	8,00
32	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,10
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30
34	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe	100 m	1,41

1	2	3	4	5
		suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm		
35	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,50
		<b>Capitolul 3. Utilaj</b>		
36	Pretul firmei	Automat DPX3 250/40 160 ( . - 10/0,4 )	buc	1,00
37	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00
38	Pretul firmei	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,00
39	Pretul firmei	Automat DPX3 250/40 160	buc	1,00
40	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,00
41	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc	3,00

**Extinderea retelelor de canalizare  
din orasul Causeni (Etapa 1)  
N09/20-C-AEE**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1  
WinCmeta

**Lista cu cantitatile de lucrari 4-3-3**

crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrurilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de montare</b>		
1	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc	1,00
		<b>Capitolul 2. Utilaj</b>		
2	Pretul firmei	Dizel-generator 35 GEKO sau analog	buc	1,00

**Extinderea retelelor de canalizare  
din orasul Causeni (Etapa 1)  
N09/20-C-AEE**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## Lista cu cantita ile de lucr ri 4-3-4

crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucr rilor	Unitatea de m sur	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de montare</b>		
1	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00
2	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,01
3	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,15
4	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,01
		<b>Capitolul 2. Lucrari de constructie</b>		
5	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,00
6	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,00
7	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,00
8	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: P -01	buc	1,00
9	510-125	Lampa -125	buc	1,00
10	510-125	Bratara X15	buc	3,00
11	510-126	Bratara X20	buc	4,00

**Extinderea retelelor de canalizare  
din orasul Causeni (Etapa 1)  
N09/20-D-AEE**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## Lista cu cantitatile de lucrari 4-4-1

crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucr rilor	Unitatea de m sur	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>		
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,035
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,50
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,035
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ( )	kg	37,70
5	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv ( )	t	0,038
6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,25
7	404-23	Caramida	buc	45,00
8	408-93	Nisip	m3	1,00
		<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>		

1	2	3	4	5
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,12
10	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,12
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,08
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,12
13	Pretul firmei	Cablu -5 10 mm2	m	20,00
14	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	3,00
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, -0643	buc	1,00
16	08-03-525-2	Intreruptor 3-63	buc	1,00
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/ 3A	buc	1,00
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, 2/7	buc	1,00
19	08-03-525-2	Intreruptor 32-2 -20	buc	1,00
20	08-03-526-2		buc	1,00
21	Pretul firmei	Sina 8/1	buc	1,00
22	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,08
23	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm ( )	10 buc	0,80
24	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm ( )	100 m	0,30
25	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50 50 5 mm	10 buc	0,30
26	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatorilor de trecere sau treceri de bare	m2	2,00

1	2	3	4	5
27	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,02
		<b>Capitolul 3. Utilaj</b>		
28	Pretul firmei	Dulap -0643	buc	1,00



**Extinderea rețelilor de canalizare  
din orașul Causeni (Etapa 1)  
N09/20-D-AEE**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## Lista cu cantitățile de lucrări 4-4-2

crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrări de construcție</b>		
1	33-04-003-1	Montarea stâlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior -95 ( . . . )	buc	5,00
2	33-04-003-2	Montarea stâlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	1,00
3	33-04-016-2	Transportarea construcțiilor și materialelor susținerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrală: a susținerilor din beton armat cu un singur picior	buc	7,00
4	33-04-016-5	Transportarea construcțiilor și materialelor susținerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrală: a materialelor echipamentului susținerilor cu un singur picior	buc	7,00
5	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m <sup>3</sup>	0,126
6	TsD18B	Umplutura compactată în șanțuri, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pământ provenit din teren mijlociu ( . . . )	m <sup>3</sup>	12,60
7	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV până la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,47
8	Pretul firmei	Cablu -2 -3x35+1x50 mm <sup>2</sup>	m	470,00
9	163	Consola CA 1500	buc	4,00
10	161	Clema PA 1500	buc	3,00
11	110-0305	Clema de ancoraj "P 25x100"	buc	2,00
12	136	Banda F2007	m	28,00

1	2	3	4	5
13	137	Screpa A200	buc	28,00
14	162	urau CSB	buc	55,00
15	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	3,00
16	1681	Clema ES 1500	buc	12,00
17	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	17,00
18	1516	Capac CPTAU-16	buc	4,00
19	15160	Capac CPTAU-54	buc	1,00
20	15161	Capac CPTAU-70	buc	3,00
21	1519	RDSS75+CIPS75	buc	1,00
		<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>		
22	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3 20 ( . -10/0,4 )	buc	1,00
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc	1,00
24	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00
25	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3 16	buc	1,00
26	08-03-525-2	Intreruptor 32-3 -20	buc	1,00
27	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	1,00
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,10
29	Pretul firmei	Cablu -5 10 mm <sup>2</sup>	m	2,00
30	Pretul firmei	Cablu -3 4 mm <sup>2</sup>	m	8,00
31	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,10
32	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30
33	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	1,11
34	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,30

1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 3. Utilaj</b>		
35	Pretul firmei	Automat 47-29 3 C20 ( . - 10/0,4 )	buc	1,00
36	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00
37	Pretul firmei	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,00
38	Pretul firmei	Automat 47-29 3 C16	buc	1,00
39	Pretul firmei	Intrruptor BH32-3P-20A	buc	1,00
40	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc	3,00

**Extinderea retelelor de canalizare  
din orasuI Causeni (Etapa 1)**

Formular Nr.1  
WinCmeta

**N09/20-D-AEE**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantita ile de lucr ri 4-4-3**

crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucr rilor	Unitatea de m sur	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de montare</b>		
1	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc	1,00
		<b>Capitolul 2. Utilaj</b>		
2	Pretul firmei	Dizel-generator 16 GEKO sau analog	buc	1,00

**Extinderea rețelilor de canalizare  
din orașul Causeni (Etapa 1)**

Formular Nr.1  
WinCmeta

**N09/20-D-AEE**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucru ri 4-4-4**

crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsur	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrări de montare</b>		
1	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stâlpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00
2	08-01-087-3	Construcții metalice	t	0,01
3	08-02-472-8	Conductor de legare la pământ, deschis, pe suporturi de construcții, din oțel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,15
4	08-02-472-1	Conductori de legare la pământ: priza de pământ, orizontală, din oțel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,01
		<b>Capitolul 2. Lucrări de construcție</b>		
5	33-04-003-1	Montarea stâlpilor din beton armat LEA 0,38, 6- 10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior	buc	1,00
6	33-04-016-2	Transportarea construcțiilor și materialelor sustenirilor LEA 0,38-10 kV pe magistrală: a sustenirilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,00
7	33-04-016-5	Transportarea construcțiilor și materialelor sustenirilor LEA 0,38-10 kV pe magistrală: a materialelor echipamentului susținirilor cu un singur picior	buc	1,00
8	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: P -01	buc	1,00
9	510-125	Lampă -125	buc	1,00
10	510-125	Bratară X15	buc	3,00
11	510-126	Bratară X20	buc	4,00

**Extinderea retelelor de canalizare  
din orasul Causeni (Etapa 1)  
N09/20-E-AEE**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantita ile de lucr ri 4-5-1**

crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucr rilor	Unitatea de m sur	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>		
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,035
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,50
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,035
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ( )	kg	37,70
5	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv ( )	t	0,038
6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,25
7	404-23	Caramida	buc	45,00
8	408-93	Nisip	m3	1,00
		<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>		

1	2	3	4	5
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,12
10	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,12
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,08
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,12
13	Pretul firmei	Cablu -5 10 mm2	m	20,00
14	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	3,00
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, -0643	buc	1,00
16	08-03-525-2	Intreruptor 3-63	buc	1,00
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/ 3A	buc	1,00
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, 2/7	buc	1,00
19	08-03-525-2	Intreruptor 32-2 -20	buc	1,00
20	08-03-526-2		buc	1,00
21	Pretul firmei	Sina 8/1	buc	1,00
22	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,08
23	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm ( )	10 buc	0,80
24	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm ( )	100 m	0,30
25	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50 50 5 mm	10 buc	0,30
26	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatorilor de trecere sau treceri de bare	m2	2,00

1	2	3	4	5
27	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,02
		<b>Capitolul 3. Utilaj</b>		
28	Pretul firmei	Dulap -0643	buc	1,00



**Extinderea retelelor de canalizare  
din orasuI Causeni (Etapa 1)**

Formular Nr.1  
WinCmeta

**N09/20-E-AEE**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantita ile de lucr ri 4-5-2**

crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucr rilor	Unitatea de m sur	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>		
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior -95 ( . . )	buc	5,00
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	3,00
3	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele 95-2	buc	2,00
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	17,00
5	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	17,00
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,05
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu ( )	m3	5,00
8	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,06
9	Pretul firmei	Cablu -2 -3x35+1x50 mm2	m	60,00
10	163	Consola CA 1500	buc	14,00
11	161	Clema PA 1500	buc	14,00

1	2	3	4	5
12	110-0305	Clema de ancoraj "P 25x100"	buc	3,00
13	136	Banda F2007	m	32,00
14	137	Screpa A200	buc	32,00
15	162	urau CSB	buc	32,00
16	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	3,00
17	1681	Clema ES 1500	buc	1,00
18	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	7,00
19	1516	Capac CPTAU-16	buc	4,00
20	15160	Capac CPTAU-54	buc	1,00
21	15161	Capac CPTAU-70	buc	3,00
22	1519	RDSS75+CIPS75	buc	1,00
		<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>		
23	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3 40 ( . -10/0,4 )	buc	1,00
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc	1,00
25	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00
26	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3 40	buc	1,00
27	08-03-525-2	Intreruptor 32-3 -20	buc	1,00
28	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	1,00
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,10
30	Pretul firmei	Cablu -5 10 mm2	m	2,00
31	Pretul firmei	Cablu -3 4 mm2	m	8,00
32	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,10
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30
34	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru	100 m	0,81

1	2	3	4	5
		20 mm		
35	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,40
		<b>Capitolul 3. Utilaj</b>		
36	Pretul firmei	Automat 47-29 3 C40 ( . - 10/0,4 )	buc	1,00
37	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00
38	Pretul firmei	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,00
39	Pretul firmei	Automat 47-29 3 C40	buc	1,00
40	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,00
41	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc	3,00

**Extinderea retelelor de canalizare  
din orasuI Causeni (Etapa 1)**

Formular Nr.1  
WinCmeta

**N09/20-E-AEE**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantita ile de lucr ri 4-5-3**

crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucr rilor	Unitatea de m sur	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de montare</b>		
1	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc	1,00
		<b>Capitolul 2. Utilaj</b>		
2	Pretul firmei	Dizel-generator 35 GEKO sau analog	buc	1,00

**Extinderea retelelor de canalizare  
din orasuI Causeni (Etapa 1)**

Formular Nr.1  
WinCmeta

**N09/20-E-AEE**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantita ile de lucr ri 4-5-4**

crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucr rilor	Unitatea de m sur	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de montare</b>		
1	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00
2	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,01
3	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,15
4	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,01
		<b>Capitolul 2. Lucrari de constructie</b>		
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,00
6	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,00
7	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,00
8	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: P -01	buc	1,00
9	510-125	Lampa -125	buc	1,00
10	510-125	Bratara X15	buc	3,00
11	510-126	Bratara X20	buc	4,00

## CAIET DE SARCINI Servicii

**Obiectul:** *Servicii de supraveghere tehnică a lucrărilor „Asigurarea bunei funcționalități a stației de epurare prin extinderea rețelelor de canalizare și regionalizarea serviciului (or. Căușeni)”, compartimentul AEE pentru conectarea a 4 stații de pompă prefabricate la rețele exterioare de alimentare cu energie electrică în conformitate cu documentația de proiect și deviz, specificată în Anexa 1 a prezentului Contract.*

**Angajator:** *SRL "FAVOR PROIECT". Șef de echipă – Andrei Tocaru, responsabil tehnic C.1. Rețele de alimentare cu apă și canalizare.*

Verificarea execuției lucrărilor AEE se efectuează pentru următoarele exigențe esențiale:

- A - rezistență și stabilitate;
- B - siguranță în exploatare;
- C - siguranță la foc;
- D - igienă, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului;
- E - izolație termică, hidrofugă și economie de energie;
- F - protecție împotriva zgomotului.

### **Obligațiile responsabilului tehnic AEE:**

- să exercite obligațiile și atribuțiile principale ale responsabililor tehnici activitatea de verificare a execuției lucrărilor Servicii de supraveghere tehnică a lucrărilor „Asigurarea bunei funcționalități a stației de epurare prin extinderea rețelelor de canalizare și regionalizarea serviciului (or. Căușeni)”, compartimentul AEE, în conformitate cu prevederile Legii privind calitatea în construcții nr. 721-XIII din 02.02.1996 și Hotărârea Guvernului nr. 361 din 25 iunie 1996, cap. IV p. 47.;
- să monitorizeze și să coordoneze lucrările Servicii de supraveghere tehnică a lucrărilor „Asigurarea bunei funcționalități a stației de epurare prin extinderea rețelelor de canalizare și regionalizarea serviciului (or. Căușeni), compartimentul AEE”;
- să se prezinte la obiect la solicitarea șefului de echipă, în conformitate cu condițiile stipulate în Contract;
- să asigure prezența sa la orice tipuri de control efectuate de către Agenția pentru Supraveghere Tehnică sau alte organe de control specializate (AEE);
- să desfășoare activitatea ca reprezentant al Angajatorului în relațiile cu proiectantul, constructorul, furnizorii, prestatorii de servicii în derularea contractului de lucrări AEE;
- să acționeze pentru Angajator și în interesul Angajatorului atât față de Beneficiar și Antreprenor, cât și față de Furnizori și Proiectanți;
- să participe împreună cu proiectantul și cu executantul AEE la trasarea generală a construcției și la stabilirea bornelor de reper;
- să identifice și să soluționeze problemele tehnice, a chestiunilor cu privire la asigurarea și controlul calității, precum și monitorizării lucrului antreprenorului general, compartimentul AEE;
- să verifice lucrările finalizate și prezentate spre plată de către antreprenorul general, compartimentul AEE;
- să verifice și să avizeze:

- proiectele tehnologice privind execuția lucrărilor de construcție, compartimentul AEE;
- procedurile tehnice de execuție a lucrărilor, compartimentul AEE;
- graficele de execuție a lucrărilor aferente exigențelor esențiale, compartimentul AEE;
- procesele-verbale privind lucrările ascunse, compartimentul AEE.
- să exercite controlul execuției lucrărilor, compartimentul AEE;
- să controleze modul în care se efectuează recepția calitativă a materialelor și a elementelor de construcție (prefabricate, articole de tâmplărie etc.), compartimentul AEE;
- să verifice respectarea tehnologiilor de execuție, aplicarea corectă a acestora în vederea asigurării nivelului calitativ prevăzut în documentația de proiect, în contract și în normele tehnice în vigoare, compartimentul AEE;
- să interzică utilizarea de tehnologii noi neagrementate tehnic, precum și a produselor neagrementate, compartimentul AEE;
- va controla volumele și costul lucrărilor executate și prezentate de organizațiile de construcție-montaj pentru achitare conform documentației de proiect și devizelor de cheltuieli, compartimentul AEE;
- să verifice calitatea elementelor de construcție, compartimentul AEE, ce se realizează în atelierele proprii;
- să oprească execuția lucrărilor de construcție, compartimentul AEE, în cazul în care s-au produs defecte grave de calitate sau abateri de la prevederile proiectului de execuție;
- să ia măsuri de corectare sau refacere a lucrărilor, compartimentul AEE, constatate ca fiind necorespunzătoare;
- să solicite avizul proiectantului, compartimentul AEE, pentru lichidarea deficiențelor care afectează exigențele esențiale la lucrările de construcție sau a abaterilor de la proiect;
- să informeze operativ conducerea organizației de construcție, compartimentul AEE, despre lichidarea deficiențelor constatate și măsurile întreprinse pentru a exclude repetarea lor;
- să participe la verificarea în faze determinante, compartimentul AEE;
- să efectueze verificările prevăzute în reglementările tehnice și să semneze documentele
- întocmească ca urmare a verificărilor (procesele-verbale în faze determinante, procesele-verbale de lucrări ce devin ascunse etc.), compartimentul AEE;
- va urmări soluționarea obiecțiilor cuprinse în anexele la procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor, compartimentul AEE, și realizării recomandărilor comisiei de recepție;
- va asigura predarea către investitor/utilizator a actelor de recepție și a cărții tehnice a construcției după efectuarea recepției finale, compartimentul AEE;