

**DOCUMENTAȚIA STANDARD/
DE ATRIBUIRE**
**pentru realizarea achizițiilor publice de
lucrări**

Obiectul achiziției: Lucrări de construcție, montare, instalare a elementelor de infrastructură noi (construcții metalice/stâlpi) și rețelelor electrice pentru SASCR „Controlul traficului”

Cod CPV: 45453000-7

Autoritatea Contractantă: Serviciului Tehnologii Informaționale

Procedura achiziției: Licitație deschisă

Conținutul:

1. Anunț de participare
2. Caiet de sarcini
3. Instrucțiuni pentru participanți
4. Anexe obligatorii

ANUNȚ DE PARTICIPARE

privind achiziționarea lucrărilor de construcție, montare, instalare a elementelor de infrastructură noi (construcții metalice/stâlpi) și rețelelor electrice pentru SASCR „Controlul traficului”

prin procedura de achiziție Licitatie deschisă

1. Denumirea autorității contractante: Serviciului Tehnologii Informaționale
2. IDNO: 1013601000521
3. Adresa: mun. Chișinău, str. Vasile Alexandri, 42
4. Numărul de telefon/fax: 022-255-528.
5. Adresa de e-mail și de internet a autorității contractante: sti@mai.gov.md; achizitii.sti@mai.gov.md; rodica.tiutiunicov@mai.gov.md
6. Adresa de e-mail sau de internet de la care se va putea obține accesul la documentația de atribuire: *documentația de atribuire este anexată în cadrul procedurii în SIA RSAP, link: <https://mtender.gov.md/tenders>*
7. Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate (dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică o altă formă de achiziție comună): Autoritate administrativă în subordinea Ministerului Afacerilor Interne
8. Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura de achiziție privind executarea următoarelor lucrări:

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea lucrărilor solicitate	U/M	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (fără TVA)
Lucrări de construcție, montare, instalare a elementelor de infrastructură noi (construcții metalice/stâlpi) și rețelelor electrice pentru SASCR „Controlul traficului”						
Lot nr. 1						
	45223000-6	<i>Lucrari de construcție pentru 23 Posturi a sistemului automatizat de supraveghere a circulației rutiere „Controlul Traficului”</i>		1 lucrare (31 locații)	conform caietului de sarcini formularul de deviz nr.1 – lista cu cantitățile de lucrări și documentației de proiectări	3 368 063,72
Lot nr. 2						
1.	45223000-6	<i>Lucrari de construcție pentru 5 Posturi a sistemului automatizat de supraveghere a circulației rutiere „Controlul Traficului”</i>		1 lucrare (5 locații)	conform caietului de sarcini formularul de deviz nr.1 – lista cu cantitățile de lucrări și documentației de proiectări	75 520,65

	TOTAL	3 443 584,37
Notă	<p><i>* Devizele oferte să fie elaborate în corespundere cu actul normativ CPL.01.01.2012 „Instrucțiuni privind întocmirea devizelor pentru lucrările de construcții-montaj prin metoda de resurse”</i></p> <p><i>*Autoritatea contractantă recomandă vizitarea obiectului menționat precum și studierea proiectelor de execuție, întru întocmirea unei oferte complete din punct de vedere economic și tehnic.</i></p> <p><i>*Pentru studierea proiectelor de execuție operatorul economic se va prezenta la sediul autorității contractante din str. V. Alecsandri, 42, mun. Chișinău.</i></p>	

9. În cazul procedurilor de preselecție se indică numărul minim al candidaților și, dacă este cazul, numărul maxim al acestora: *nu se aplică.*

10. În cazul în care contractul este împărțit pe loturi un operator economic poate depune oferta:

1. Pentru un singur lot
2. Pentru mai multe loturi
3. Pentru toate loturile

11. **Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative:** *nu se admite.*

12. **Termenii și condițiile de executare solicitați:**

- *Termenul de executare: încep de la data înregistrării contractului în modul corespunzător și primirea ordinului de execuție până la 30.05.2025;*

- *Locul executării: pe teritoriul Republicii Moldova*

13. **Termenul de valabilitate a contractului:** *31 decembrie 2025.*

14. **Contract de achiziție rezervat atelierelor protejate sau că acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată (după caz):** *nu este cazul.*

15. **Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor legi sau al unor acte administrative (după caz):** *nu este cazul.*

16. **Scurta descriere a criteriilor privind eligibilitatea operatorilor economici care pot determina eliminarea acestora și a criteriilor de selecție/de preselecție; nivelul minim (nivelurile minime) al (ale) cerințelor eventual impuse; se menționează informațiile solicitate (DUAE, documentație):**

Nr. d/o	Descrierea criteriului/cerinței	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Nivelul minim/Obligativitatea
1.	Va fi exclus din procedura de atribuire a contractului de achiziții publice orice ofertant sau candidat despre care are cunoștință că, în ultimii 5 ani, a fost condamnat, prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru participare la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, pentru fraudă și/sau pentru spălare de bani, pentru infracțiuni de terorism sau infracțiuni legate de activități teroriste, finanțarea terorismului, exploatarea prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane.	<u>La depunerea ofertei se va prezenta:</u> - DUAE - document furnizat în format electronic prin utilizarea formatului standard aprobat de Ministerul Finanțelor prin Ordinul nr. 72/2020, constând în declarația pe proprie răspundere a operatorului economic cu privire la îndeplinirea criteriilor de calificare și selecție, în conformitate cu cerințele stabilite de autoritatea contractantă. Prezentarea oricărui alt formular DUAE, este temei de descalificare de la procedura de achiziție publică.	Obligativiu. Lipsa condamnării pe parcursul a ultimilor 5 ani.
2.	Va fi exclus orice operator economic care se află în proces		Obligativiu.

	de insolvabilitate ca urmare a hotărârii judecătorești.		Nu se află în proces de insolvabilitate.
3.	Vor fi excluși operatorii economici care nu și-au îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale în conformitate cu prevederile legale în vigoare în Republica Moldova sau în țara în care este stabilit.	<p><u>La depunerea ofertei se va prezenta:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - DUAЕ - document furnizat în format electronic prin utilizarea formatului standard aprobat de Ministerul Finanțelor prin Ordinul nr. 72/2020. <p><u>La evaluarea ofertei se va prezenta:</u></p> <p>declararea în DUAЕ prin indicarea link-ului pentru verificare electronică</p>	Obligatoriu. Până la valoarea de 100,00 lei MD, nu vor fi considerate datorii sau restanțe la buget.
4.	Operatorii economici trebuie să dispună de capacitatea de exercitare a activității profesionale	<p><u>La depunerea ofertei se va prezenta:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - DUAЕ - document furnizat în format electronic prin utilizarea formatului standard aprobat de Ministerul Finanțelor prin Ordinul nr. 72/2020, <p><u>La evaluarea ofertei se va prezenta:</u></p> <p>Dovada înregistrării persoanei juridice, în conformitate prevederile actelor normative din țara în care ofertantul este stabilit:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Certificat/decizie de înregistrare a întreprinderii; - Extras din Registrul de stat al persoanelor juridice; - Aviz pentru participare la licitațiile publice de lucrări din domeniul construcțiilor și instalațiilor, eliberat de către Agenția pentru Supraveghere Tehnică.(anexa nr. 18) 	Obligatoriu. Înregistrarea activității antreprenoriale a operatorului economic. Prezentarea documentelor specificate.
5.	Operatorii economici trebuie să dispună de capacitatea economică, financiară, tehnică și profesională.	<p><u>La depunerea ofertei se va prezenta:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - DUAЕ - document furnizat în format electronic prin utilizarea formatului standard aprobat de Ministerul Finanțelor prin Ordinul nr. 72/2020. <p><u>La evaluarea ofertei se va prezenta:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Certificat privind deținerea contului bancar; - Declarația privind experiența similară; - Declarația privind lista principalelor lucrări executate în ultimii doi ani de activitate (cu anexarea copiilor de contracte și a actelor de recepție a lucrărilor aferente contractelor prezentate); - Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului; 	Obligatoriu. Prezentarea documentelor specificate.

		<ul style="list-style-type: none"> - Declarația privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului (cu anexarea copiilor certificatelor de atestare în domeniul construcției); - Lista asociaților/subcontractanților implicați în executarea contractului (după caz); - Informații privind asocierea (după caz); - Angajamentul terț susținător financiar (după caz); - Angajamentul privind susținerea tehnică și profesională a ofertantului/grupului de ofertanți (după caz); - Declarație terț susținător tehnic (după caz); - Declarație terț susținător profesional (după caz). 	
6.	Operatorii economici trebuie să dispună de documente ce confirmă calitatea, țara de origine și producătorul materiei prime a bunurilor propuse	<p><u>La depunerea ofertei se va prezenta:</u> DUAE - document furnizat în format electronic prin utilizarea formatului standard aprobat de Ministerul Finanțelor prin Ordinul nr. 72/2020.</p> <p><u>La evaluarea ofertei se va prezenta:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Certificate de conformitate sau alte documente ce confirmă calitatea, țara de origine și producătorul materiei prime a bunurilor propuse, (la materialele prevăzute în forma nr. 3 din deviz-ofertă) – eliberate de instituții autorizate în acest sens, copie confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului. 	Obligatoriu. Prezentarea documentelor specificate.

NOTĂ

Documente obligatorii, precum și modalitatea depunerii sunt expres prevăzute în pct. 40 al Anunțului de participare.

1. Oferta operatorului economic și toată corespondența dintre ofertant și autoritatea contractantă se întocmește în limba română. Documentele justificative și literatura de specialitate tipărită, care fac parte din ofertă, pot fi întocmite și în altă limbă de circulație internațională, cu condiția ca acestea să fie însoțite de o traducere exactă a fragmentelor relevante în limba română.

2. Operatorii economici pregătesc ofertele conform cerințelor stabilite în anunțul de participare, publicat de către autoritatea contractantă. Dacă oferta, inclusiv formularele care o însoțesc, nu corespunde cerințelor prestabilite în anunțul de participare, inclusiv în documentația de atribuire sau aceasta nu este completată, semnată electronic și, după caz, semnată și ștampilată în modul corespunzător, ea se respinge de către autoritatea contractantă, și nu poate fi rectificată cu scopul de a corespunde cerințelor, prin corectarea sau înlăturarea devierilor sau rezervelor necorespunzătoare, excepție constituind doar corectarea greșelilor aritmetice sau abaterilor neînsemnate.

3. Fiecare ofertant care participă, în mod individual sau ca asociat, la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică are obligația să prezinte DUAE și anexele prevăzute în prezenta

documentație, completate în mod corespunzător și semnate de persoanele autorizate, conform cerințelor stabilite.

4. În cazul în care STI al MAI, potrivit prevederilor art. 20 alin. (8) din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice, va solicita prezentarea anumitor documente justificative, operatorul economic este obligat să le prezinte în termen de 3 zile lucrătoare, conform prevederilor DUAE și cadrului normativ în vigoare.

În cazul neprezentării documentelor justificative în termenul-limită stabilit, operatorul economic va fi descalificat. În cazul în care documentele ofertelor încărcate în SIA RSAP „M-Tender” nu vor fi semnate cu semnătură electronică, ofertele vor fi respinse, potrivit cadrului normativ în vigoare. Semnătura electronică va fi aplicată de către conducătorul operatorului economic sau altă persoană împuternicită de acesta.

Totodată, STI al MAI va solicita după deschiderea ofertelor actul privind confirmarea împuternicirilor persoanei, alta decât organul de conducere (administratorul), de a depune oferta prin semnătură electronică în SIA RSAP „M-Tender”.

5. În situația discrepanței între prețul pentru o unitate de măsură și prețul total (care este obținut prin multiplicarea prețului cu cantitatea totală), se ia în considerare prețul pe unitate, iar prețul total este corectat în mod corespunzător. Dacă ofertantul nu acceptă corectarea acestor erori, oferta sa se consideră necorespunzătoare și, în consecință, se respinge de către grupul de lucru, conform pct. 80-81 din Documentația standard aprobată prin Ordinul Ministrului finanțelor nr. 115 din 15.09.2021.

6. În temeiul art. 19 alin. (3) lit. d) din Legea 131/2015 privind achizițiile publice, STI al MAI va exclude din procedura de atribuire a contractului de achiziții publice orice ofertant în cazul prezentării informațiilor false sau neprezentării informațiilor solicitate de STI al MAI, în scopul demonstrării îndeplinirii criteriilor de calificare și selecție.

17. Garanția pentru ofertă, nu se solicită, cuantumul _____ 1% _____.

18. Termenul de garanție a lucrărilor minim 3 ani din momentul recepției lucrărilor.

19. Garanția de bună execuție a contractului, cuantumul _____ 5% _____.

20. Motivul recurgerii la procedura accelerată (în cazul licitației deschise, restrânse și a procedurii negociate), după caz: nu se aplică.

21. Tehnici și instrumente specifice de atribuire (dacă este cazul specificați dacă se va utiliza acordul-cadru, sistemul dinamic de achiziție sau licitația electronică): Nu se aplică.

22. Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului (indicați după caz): nu se aplică.

23. Ofertele se prezintă în valuta: lei moldovenești, cu 2 (două) cifre după virgulă.

24. Criteriul de evaluare aplicat pentru atribuirea contractului: prețul cel mai scăzut, ținând cont de cerințele tehnice solicitate.

25. Factorii de evaluare a ofertei celei mai avantajoase din punct de vedere economic, precum și ponderile lor:

Nr. d/o	Denumirea factorului de evaluare	Ponderea%
	<i>nu se aplică</i>	

26. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:

- **până la: [ora exactă]** Informația o găsiți în SIA RSAP.

- **pe: [data]** Informația o găsiți în SIA RSAP.

27. Adresa la care trebuie transmise ofertele sau cererile de participare:

Ofertele sau cererile de participare vor fi depuse electronic prin intermediul SIA RSAP.

28. Termenul de valabilitate a ofertelor: 30 zile calendaristice.

29. Locul deschiderii ofertelor: SIA RSAP, link: <https://mtender.gov.md/tenders>.

Ofertele întârziate vor fi respinse.

30. Persoanele autorizate să asiste la deschiderea ofertelor: Ofertanții sau reprezentanții acestora au dreptul să participe la deschiderea ofertelor, cu excepția cazului când ofertele au fost depuse prin SIA RSAP.

31. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare: limba de stat.

32. Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene: *nu se plică.*

33. Denumirea și adresa organismului competent de soluționare a contestațiilor:

Agenția Națională pentru Soluționarea Contestațiilor

Adresa: mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt nr.124 (et.4), MD 2001;

Tel/Fax/email:022-820 652, 022 820-651, contestatii@ansc.md

34. Data (datele) și referința (referințele) publicărilor anterioare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene privind contractul (contractele) la care se referă anunțul respectiv (dacă este cazul): *nu se plică.*

35. În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare: *nu se aplică.*

36. Data publicării anunțului de intenție sau, după caz, precizarea că nu a fost publicat un astfel de anunț: *nu se plică.*

37. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare: *Informația o găsiți în SIA RSAP, link: <https://mtender.gov.md/tenders>.*

38. În cadrul procedurii de achiziție publică se va utiliza/accepta:

Denumirea instrumentului electronic	Se va utiliza/accepta sau nu
Depunerea electronică a ofertelor sau a cererilor de participare	Se acceptă
Sistemul de comenzi electronice	Nu se acceptă
Facturarea electronică	Se acceptă
Plățile electronice	Se acceptă

39. Contractul intră sub incidența Acordului privind achizițiile guvernamentale al Organizației Mondiale a Comerțului (numai în cazul anunțurilor transmise spre publicare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene): *nu.*

40. Alte informații relevante:

- Documente obligatorii la depunerea ofertei (*documente obligatorii de a fi prezentate la depunerea ofertei prin intermediul SIA RSAP*):

Nr. d/o	Denumirea documentului	Cerințe de depunere a documentelor solicitate:	Obligativitatea
1.	Cerere de participare	Operatorul economic interesat de a participa la procedura de achiziție publică este obligat să depună până la expirarea termenului-limită stabilit de către autoritatea contractantă, în acest sens, o cerere de participare, în cazul aplicării prevederilor art. 33 alin. (7) și alin. (11) al Legii nr. 131/2015. În celelalte cazuri, aceasta se depune odată cu oferta. Original confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului. Modelul formularului se anexează (Anexa nr. 5).	Obligativ
2.	DUAE	Document potrivit formatului standard aprobat de Ministerul Finanțelor, original confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului. Modelul formularului se anexează la Documentația de atribuire.	Obligativ
3.	Propunerea financiară	Ofertantul elaborează propunerea financiară, astfel încât aceasta să furnizeze toate informațiile solicitate cu privire la prețuri, tarife, precum și la alte condiții financiare și comerciale legate de obiectul contractului. Propunerea financiară conține: a) Specificațiile de preț (Anexa nr. 1), b) Propunerea financiară/oferta (anexa nr. 2) original confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului.	Obligativ

4.	Propunerea tehnică	Ofertantul elaborează propunerea tehnică, astfel încât aceasta să respecte în totalitate cerințele de calificare, precum și cerințele prevăzute în caietul de sarcini. Propunerea tehnică conține: a) graficul de executare a lucrării (anexa nr. 4); b) documentația de deviz (formularele 3, 5 și 7 corespunzător CPL.01.01-2012 sau alte metode elaborate și aprobate prin acte normative de către Ministerul Economiei și Infrastructurii), conform Formularului de deviz nr. 1, lista cu cantitățile de lucrări. original confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului.	Obligativ
5.	Declarația privind valabilitatea ofertei	Ofertantul este obligat prin depunerea declarației privind valabilitatea ofertei (Anexa nr. 6), de a menține oferta valabilă pe toată perioada de valabilitate prevăzută în documentația de atribuire. Termenul valabilității ofertei începe să decurgă din momentul termenului limită de depunere a ofertelor. Orice ofertă valabilă pentru o perioadă mai mică decât cea prevăzută se respinge de către grupul de lucru ca fiind necorespunzătoare.	Obligativ
6.	Garanție pentru ofertă 1%	a) Oferta va fi însoțită de o Garanție pentru ofertă (emisă de o bancă comercială) conform Anexei nr. 5 . Va fi prezentată fizic, în original, la sediul Serviciului Tehnologii Informaționale (mun. Chișinău, str. Vasile Alecsandri, 42, bir. 16), în termen de 1 (una) zi lucrătoare de la solicitarea autorității contractante. <i>sau</i> b) Garanția pentru ofertă prin transfer la contul autorității contractante, conform următoarelor date bancare: Beneficiarul plății: Serviciul Tehnologii Informaționale Denumirea Băncii: Ministerul Finanțelor - Trezoreria de Stat Codul fiscal: 1013601000521 Contul IBAN: MD64TRPCAA518410A00597AA Contul bancar: TREZMD2X cu nota “Pentru garanția pentru ofertă la procedura de achiziție publică nr. ____ din _____” Ofertantul depune garanția pentru ofertă conform prevederilor Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice.	Obligativ

- **Documente obligatorii la evaluarea ofertelor** (*documente obligatorii de a fi prezentate la evaluarea ofertei*):

Nr. d/o	Denumirea documentului	Cerințe de depunere a documentelor solicitate:	Obligativitatea
1.	Dovada înregistrării persoanei juridice, în conformitate cu prevederile legale din țara în care ofertantul este stabilit	- Certificat/decizie de înregistrare a întreprinderii; - Extras din Registrul de stat al persoanelor juridice; - Aviz pentru participare la licitațiile publice de lucrări din domeniul construcțiilor și instalațiilor, eliberat de către Agenția pentru Supraveghere Tehnică.. Copie confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului.	Obligativ
2.	Certificat privind deținerea contului bancar	Certificat eliberat de o bancă comercială, copie confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului.	Obligativ
3.	Dovada lipsei restanțelor față de bugetul public național	- se va verifica electronic – pe pagina web al Serviciul Fiscal de Stat.	Obligativ

4.	DECLARAȚIE privind experiența similară	Conform modelului din Anexa nr. 7 , în original, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului.	Obligatori
	DECLARAȚIE privind lista principalelor executări efectuate în ultimii ani de activitate (cu anexarea copiilor de contracte și a actelor de recepție a lucrărilor aferente contractelor prezentate)	Conform modelului din Anexa nr. 8 , în original, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului.	Obligatori
	DECLARAȚIE privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului	Conform modelului din Anexa nr. 9 , în original, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului.	Obligatori
	DECLARAȚIE privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului (cu anexarea copiilor certificatelor de atestare în domeniul construcției)	Conform modelului din Anexa nr. 10 , în original, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului. - certificatului de atestare profesională pentru a activa în calitate de Diriginte cu executarea lucrărilor specializate și instalațiilor aferente construcțiilor în domeniul: Instalații și rețele electrice; Instalații de automatizare; - autorizațiilor a specialiștilor propuși în executarea instalațiilor electrice cu tensiunea de până 1000V și puterea de până la 200 kW.(după caz)	Obligatori
	Lista subcontractanților și partea/părțile din contract care sunt îndeplinite de aceștia (după caz)	Conform modelului din Anexa nr. 11 , în original, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului.	Obligatori (după caz)
	Informații privind asocierea (după caz)	Conform modelului din Anexa nr. 12 , în original, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului.	Obligatori (după caz)
	Angajament terț susținător financiar (după caz)	Conform modelului din Anexa nr. 13 , în original, confirmată prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului.	Obligatori (după caz)
	Angajament privind susținerea tehnică și profesională a ofertantului/grupului de operatori economici (după caz)	Conform modelului din Anexa nr. 14 , în original, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului.	Obligatori (după caz)
	Angajament privind susținerea tehnică și profesională a ofertantului/grupului de operatori economici (după caz)	Conform modelului din Anexa nr. 15 , în original, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului.	Obligatori (după caz)
	Declarație terț susținător profesional (după caz)	Conform modelului din Anexa nr. 16 , în original, confirmate prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului.	Obligatori (după caz)

	Declarație terț susținător profesional (după caz)	Conform modelului din Anexa nr. 17 , în original, confirmate prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului.	Obligatori (după caz)
	CertIFICATE de conformitate sau alte documente ce confirmă calitatea, țara de origine și producătorul bunurilor propuse (la toate materialele prevăzute în forma nr. 3 din deviz-ofertă), eliberate de instituții autorizate în acest sens.	Copii confirmate prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului. Pentru materialele ce vor fi utilizate pentru îndeplinirea contractului.	Obligatori
	Declarație de garanție pentru lucrările executate	Original confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului.	Obligatori
Se vor prezenta la momentul semnării contractului de achiziții:			
1.	Declarația privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani	Document potrivit formatului standard aprobat de Ministerul Finanțelor prin Ordinul nr. 145 din 24 noiembrie 2020, original confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului. Modelul formularului se anexează.	Obligatori
	Garanția de bună execuție a contractului de 5%	Garanția de bună execuție a contractului, dacă părțile agreează, se constituie din: 1) rețineri succesive din plata cuvenită pentru facturile fiscale înaintate, cu efectuarea transferului sumei respective pe un cont special deschis de către operatorul economic, pus la dispoziția autorității contractante, la o bancă licențiată, agreată de ambele părți; 2) rețineri succesive directe din plata cuvenită pentru facturile fiscale înaintate; 3) transfer pe contul autorității contractante: Beneficiarul plății: Serviciul Tehnologii Informaționale Denumirea Băncii: Ministerul Finanțelor - Trezoreria de Stat Codul fiscal: 1013601000521 Contul de IBAN: MD43TRPCAA518440B00597AA Contul bancar: TREZMD2X cu nota "Pentru garanția de bună execuție la procedura de achiziție publică nr. _____ din _____"	Obligatori

Condițiile/cerințele participării în cadrul procedurii de achiziție sunt reglementate de:

1. Legea nr. 131/2015 *privind achizițiile publice*;
2. Instrucțiuni pentru autorități contractante și ofertanți, aprobate prin ordinul Ministerului Finanțe nr. 69 din 07.05.2021.

Președintele grupului de lucru _____

Dorin CAPCELEA

L.Ș.

CAIET DE SARCINI

FORMULARUL DE DEVIZ NR.1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

Autoritatea contractantă: **Serviciul Tehnologii Informaționale, str. Vasile Alecsandri, 42, mun. Chișinău.**

1 . Descriere generală

Lucrări de construcție, montare, instalare a elementelor de infrastructură noi (construcții metalice/stâlpi) și rețelelor electrice pentru SASCR „Controlul traficului”

2. Informații și proiectare

Lucrările de construcție se vor executa în temeiul Legii 163/2010 **privind autorizarea executării lucrărilor de construcție**

Se vor executa următoarele lucrări:

- **Lot nr. 1 Lucrari de construcție pentru 23 Posturi a sistemului automatizat de supraveghere a circulației rutiere „Controlul Traficului” – pentru 31 locații se vor executa pe teritoriul Republicii Moldova**

- **Lot nr. 2 Lucrari de construcție pentru 5 Posturi a sistemului automatizat de supraveghere a circulației rutiere „Controlul Traficului” – se vor executa în zona Transnistreană (zona de securitate) pe teritoriul Republicii Moldova**

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

Executantul lucrării trebuie să se conformeze prevederilor legislației în vigoare și anume Legea nr. 721/1996 privind calitatea în construcții și reglementărilor specifice în domeniu.

Acesta asigură un nivel de calitate corespunzător exigentelor esențiale printr-un sistem propriu de calitate conceput și realizat prin personal propriu, cu diriginte de șantier atestat.

Condițiile tehnice de calitate a materialelor sunt reglementate prin actele normative, standardele, prescripțiile și instrucțiunile aplicabile la executarea acestor tipuri de lucrări. Materialele și echipamentele procurate vor respecta cerințele din standardele și normele admise în Republica Moldova.

Se vor supune obligatoriu verificării calității și recepționării lucrărilor ascunse și/sau în faze determinante la lucrări cu întocmirea proceselor-verbale la lucrări ascunse de către executant (dirigintele de șantier atestat).

4. Mostre

Executantul lucrărilor va achiziționa toate materialele conform necesităților în coordonare prealabilă cu beneficiarul.

5. Furnizarea, păstrarea, protecția materialelor și a lucrărilor. Securitatea construcțiilor și a terenurilor aferente

Furnizarea materialelor de construcții va fi efectuată de către Antreprenor conform parametrilor tehnici stipulați în caietul de sarcini, purtând răspundere de calitatea produselor, transportare, manipulare, depozitare și protecția lor. Materialele livrate vor fi însoțite de certificatul de calitate.

Manipularea și transportul materialelor se va face cu grija, pentru a le feri de lovituri sau zgârieturi.

Executantul va avea maxima grijă să nu deterioreze vre-o instalație, elemente constructive, sisteme, echipamente, etc., existente la fața locului. Orice deteriorare datorată neglijenței se repară imediat, pe cheltuiala “vinovatului”.

Executantul trebuie să-și organizeze în așa fel transportul, depozitarea și manipularea materialelor și produselor, încât să elimine posibilitatea degradării acestora, astfel ca, în momentul punerii lor în operă, acestea să corespundă condițiilor de calitate impuse atât prin caietele de sarcini cât și prin normativele în vigoare.

Conform Regulamentului de recepție a construcțiilor și instalațiilor aferente aprobat prin H.G nr. 285 din 23/1996 antreprenorul efectuează protecția și securitatea lucrărilor executate, construcțiilor și teritoriilor aferente în funcție de condițiile atmosferice până la desemnarea procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Atragem o atenție deosebită la condițiile de securitate împotriva incendiilor, care trebuie asigurate spațiilor de depozitare în special a materialelor ușor inflamabile.

6. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor

Executantul este obligat să soluționeze neconformitățile, defectele și neconcordanțele apărute în fazele de execuție, numai pe baza soluțiilor stabilite de Beneficiar.

În toate cauzele, în care, la verificarea unei lucrări ascunse și/sau în faze determinate se constată abateri peste limitele admise sau ne încadrarea în prevederile documentelor normative, proiectelor și prescripțiilor tehnice, urmează a se proceda la remedieri, fiind strict interzis a se executa în continuare orice lucrare, care ar ascunde, prin acoperire sau înglobare, lucrarea defectuoasă în cauză sau care ar împiedica accesul la ea.

Remedierile privitoare la abateri peste cele admisibile, care duc la nerespectarea exigentelor esențiale se vor putea efectua numai cu avizul în scris al Beneficiarului (prin responsabilul tehnic atestat).

După executarea remedierilor se întocmește un nou proces-verbal de verificare a calității lucrărilor ascunse și/sau în faze determinante, care se înregistrează conform dispozițiilor legale.

Executantul este obligat să execute remedierea pe proprie cheltuială a defectelor calitative apărute din vina lor, atât în perioada de execuție, cât și în perioada de garanție stabilită conform legislației.

7. Lucrări de construcții aferente montării instalațiilor

Toate materialele și echipamentele trebuie să fie noi, de cea mai bună calitate și să fie conforme cu standardele în vigoare pe teritoriul Moldovei. Prezentarea Beneficiarului (prin responsabilul tehnic atestat) a certificatelor de confirmare este obligatorie.

8. Articole, produse și piese necesare instalațiilor

Executantul va trebui să confirme că toate materialele, echipamentele, aparatele, sculele și manopera necesară execuției lucrărilor pot fi asigurate complet și în bune condiții, în termenele convenite și va fi responsabil pentru toate sarcinile și obligațiile oficiale asumate față de Beneficiar privind transportul și modul de utilizare a tuturor materialelor, echipamentelor, aparatelor, sculelor și manoperei necesare.

Executantul va realiza lucrările cu ajutorul unor lucrători calificați, care trebuie să ducă lucrul la bun sfârșit, fiind asigurată calitatea acestora.

Executantul trebuie să evacueze din zona de lucru orice resturi sau rebuturi care nu-i trebuiesc fiind menținute toate căile de acces în stare curată și traficabilă. La terminarea lucrului, locul va fi curățat, iar predarea lucrării va fi efectuată în stare de perfectă curățenie.

9. Echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele și alte obiecte necesare pentru executarea lucrărilor

Executantul va realiza lucrările cu ajutorul instalațiilor, utilajelor, sculelor, instrumentelor, dispozitivelor, mijloacelor de transport, eșafodajelor și cofrajelor necesare pentru executarea lucrărilor, cu forța de muncă calificată; cu utilitățile pentru organizarea de șantier (apă, electricitate, iluminare, încălzire, racorduri), telecomunicații, mijloace antiincendiere etc.; cu spații de lucru și odihnă pe șantier.

10. Cerințe privind calculul costului

Devizele-oferte să fie întocmite conform prevederilor actului normativ CPL.01.01-2012 “Instrucțiuni privind întocmirea devizelor pentru lucrările de construcții-montaj prin metoda de reurse”.

Termenul pentru execuția lucrărilor – până la 15 decembrie 2024, iar în acest sens ofertanții vor prezenta un grafic de execuție, cu menționarea timpului de execuție.

11. Documente obligatorii la depunerea ofertei

Conform anunțului de participare plasat prin intermediul SIA RSAP.

12. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor

Conform anunțului de participare plasat prin intermediul SIA RSAP.

13. Alte cerințe:

Pentru întocmirea unei propuneri tehnice care să corespundă tuturor cerințelor impuse prin caietul de sarcini, autoritatea contractantă recomandă respectarea condițiilor de protecție a mediului, a securității și siguranței în muncă.

1. Formularul de deviz nr.1 – Lista cu cantitățile de lucrări

Lot nr. 1 Lucrari de construcție pentru 23 Posturi a sistemului automatizat de supraveghere a circulației rutiere „Controlul Traficului” – pentru 31 locații se vor executa pe teritoriul Republicii Moldova

Locația nr.1 mun. Chișinău/or.Sîngera, traseul R2

Elemente de constructive

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m		11,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	3,306
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	0,04
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,456
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	3,352
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3		0,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	0,992
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	0,012
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	0,481
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	0,481
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		1,24
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	0,047
4	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3		0,392
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	0,933
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	4,39
5	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2		0,137
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	0,933
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	0,699
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,069
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	0,293
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris calcar fr. 20-40 mm	m3		1,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	1,356
	1421102201276	Pietris calcar concasat fr. 20-40 mm	m3	1,1500	1,576
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,137
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	0,575
7	IzF04J1	Strat hidroizolant executat cu Folie de polietilena gr. 80mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2		13,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	0,274
	2682132601623	Folie de polietilena gr. 80mk	m2	1,0800	14,818
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,007
8	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2		12,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,296
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	12,312
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,648
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	1,037
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	1,166
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,045

1	2	3	4	5	6
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,006
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	1,555
9	CC02O	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		21,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970	2,115
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,065
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,345
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,218
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500	5,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,022
10	CC02P2	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		65,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	4,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,196
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	67,076
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,654
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250	1,636
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,065
11	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Bloc ancoraj (67,5 kg/buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg		135,00
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	14,175
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	141,804
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	2,727
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	1,364
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	10,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	1,755
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 XC2 XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		3,46
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	13,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	1,384
	26631021002530	Beton marfa C25/30 XC2 XF2	m3	1,0250	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,351
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	2,076
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,865
13	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 (pamint surplus)	m3		5,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	1,612
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3		0,34
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	0,371
15	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv	m3		5,20

1	2	3	4	5	6
		udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	3,484
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,52
16	TsD05B	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3		0,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	2,999
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	3,206
17	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m		4,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000	2,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	0,00
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020	0,008
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000	6,00
18	CP21B1 aplicativ	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar	m3		0,114
	7123010010200	Betonist	h-om	8,2000	0,935
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	0,103
	2664102101306	Mortar expandabil de turnare, Sika SikaGrout - 318	m3	1,0000	0,114
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	0,042
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7000	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	0,034
19	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - detaliu CM1)	t		1,387
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	19,973
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	2,497
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	1,248
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	1,248
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	1 387,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	1,318
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1500	0,208
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	0,305
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	3,5000	4,855
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	1,318
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	1,11
20	CL10B	Constructii metalice de sustinere (detaliu G4) livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi	t		0,801
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,0000	27,234
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	1,602
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0000	1,602
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	1,602
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	801,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000	0,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3000	0,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	0,36
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000	0,16
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,0000	3,204
21	CL26A	Rame metalice gata confectionate - detaliile D1, D2, G1, G-2	kg		121,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	13,387
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	1,217
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	121,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,609

1	2	3	4	5	6
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,974
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	0,609
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,434
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	2,434
22	pret ofertant	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc		4,00
	055A00024	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	4,00
23	pret ofertant	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc		8,00
	100524	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	8,00
24	pret ofertant	Bulon M30x90 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc		4,00
	288A30090	Bulon M30x90 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	4,00
25	pret ofertant	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc		4,00
	055A00030	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	4,00
26	pret ofertant	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc		4,00
	028A00030	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	4,00
27	pret ofertant	Bulon M20x80 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc		8,00
	088314	Bulon M20x80 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	8,00
28	pret ofertant	Saiba M20 Clasa 8 DIN 125-1990	buc		16,00
	055A00020	Saiba M20 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	16,00
29	pret ofertant	Piulita M20 Clasa 8 DIN 934-1987	buc		16,00
	100520	Piulita M20 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	16,00
30	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv grosimea stratului anticoroziv ca fi minimum	t		2,31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	16,817
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	27,72
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	13,86
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	1,94
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	6,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	3,465
31	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conform SM SR EN 12620+A1:2010	m3		0,98
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	1,127
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	1,285
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,227
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	0,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	0,023
32	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3		0,98
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	1,127
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	1,285
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,227

1	2	3	4	5	6
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	0,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	0,023
33	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t		0,008
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	0,008
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,002
34	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN13108-5:2010, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (grosime 5.0 cm, K=1.25) Coeficient la manoperei=1,2500 Coeficient la pentru materiale=1,2500 Coeficient la utilajului=1,2500	m2		12,26
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	1,839
	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 rul 70/100	t	0,0940	1,441
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,046
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,169
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	0,175
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltueli de transport			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total			
		Cheltueli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		Total deviz:			

Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3		0,042
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	0,10
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	0,47
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3		4,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	4,074
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,42
3	33-04-003-5	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	9,9800	9,98
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8900	1,89
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5000	0,50
4	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-2	buc		2,00
	446-20112	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	2,00

1	2	3	4	5	6
5	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3	buc		2,00
	1	Muncitor	h-om	0,9900	1,98
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	0,54
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	0,10
6	pret ofertant	Placa de ancorare MU-103 (600x335x140 mm - 0.01 m3 (32 kg))	buc		1,00
	446-30103	Placa de ancorare MU-103 (600x335x140 mm - 0.01 m3 (32 kg))	buc	1,0000	1,00
7	pret ofertant	Placa de ancorare MU-104 (600x335x140 mm - 0.01 m3 (30 kg))	buc		1,00
	446-30104	Placa de ancorare MU-104 (600x335x140 mm - 0.01 m3 (30 kg))	buc	1,0000	1,00
8	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.	1000 m		0,037
	1	Muncitor	h-om	65,2400	2,414
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	0,03
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	0,903
9	pret furnizor	Cablu de tip Torsado cu fire din aluminiu si izolatie din polietilena reticulara stabilizata la lumina, 1,0 kV de tip SIP-2 3x25+1x25 mm2	m.l.		35,00
	3130134817882	Cablu de tip SIP-2 3x25+1x25 mm2	m	1,0000	35,00
10	pret furnizor	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m.l.		7,00
	3130134817778	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m	1,0000	7,00
11		Suport de ancorare CA 1500	buc		4,00
	80-10-01	Suport de ancorare CA 1500	buc	1,0000	4,00
12		Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc		4,00
	1807186	Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc	1,0000	4,00
13	pret furnizor	Suport de tip U4	buc		1,00
	3130134817850	Suport de tip U4	buc	1,0000	1,00
14		Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m		10,00
	411009	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	1,0000	10,00
15		Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc		20,00
	411009	Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	1,0000	20,00
16		Curea de strangere cablu E778	buc		4,00
	411008	Curea de strangere cablu E778	buc	1,0000	4,00
17		Clema de derivare perforare de tip ZSGP 10-95/6-35	buc		6,00
	411070	Clema de derivare perforare de tip ZSGP 10-95/6-35	buc	1,0000	6,00
18		Clema de prindere de tip U867	buc		2,00
	411153	Clema de prindere de tip U867	buc	1,0000	2,00
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			

1	2	3	4	5	6
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
19	08-02-376-24	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: bransament de abonat de la stilp intermediar (numai manopera si utilajul)	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	3,8700	3,87
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,8400	1,84
20	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	2,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,10
21	pret furnizor	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc		1,00
	HG 160222602	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc	1,0000	1,00
22	pret furnizor	Presetupa PG29 (18-24)mm IP54	buc		1,00
	HG 16000702	Presetupa PG29 (18-24)mm IP54	buc	1,0000	1,00
23	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	0,3400	0,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01
24	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina, bloc de distributie	buc		7,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	7,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,014
25	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Limitator de supratensiuni	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1300	1,13
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,08
26	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m		0,44
	1	Muncitor	h-om	34,7000	15,268
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,001
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	4,40
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000	11,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	4,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,44
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	2,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,097
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	1,954
27	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m.l.		35,00
	2513306619262	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	1,0000	35,00
28	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m.l.		9,00
	2513306619266	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m	1,0000	9,00
29	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in	100 m		0,35

1	2	3	4	5	6
		impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2			
	1	Muncitor	h-om	7,8600	2,751
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,007
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,109
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,28
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	4,27
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,018
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,007
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	0,112
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,014
30	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x2.5 mm2	m.l.		40,00
	3130134817541	Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	1,0000	40,00
31	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m		0,08
	1	Muncitor	h-om	14,6000	1,168
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,002
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,025
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,064
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,976
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,004
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,002
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	0,032
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,011
32	pret furnizor	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m.l.		8,00
	3130134817778	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m	1,0000	8,00
33	08-02-162-1	Cap terminal din benzi autoadezive pentru cablu cu 3 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc		2,00
	1	Muncitor	h-om	2,1000	4,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,004
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,02
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,005
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,02
34	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablu 6-35mm2, 4 IESIRI	buc		2,00
	5001000100240	Manusa termoretractabila pentru cablu 6-35mm2, 4 IESIRI	buc	1,0000	2,00
35	pret furnizor	Tub termoretractabil 10/5mm	m		2,00
	2513306619275	Tub termoretractabil 10/5mm	m	1,0000	2,00
36	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm, L=3,0 m	10 buc		0,80
	1	Muncitor	h-om	8,2900	6,632
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,0810	0,065
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,002
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	0,624
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,112
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	2,032
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	0,112

1	2	3	4	5	6
37	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m		0,24
	1	Muncitor	h-om	21,3000	5,112
	1011619	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0920	0,022
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,001
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,216
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,968
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	1,968
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	0,576
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,046
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,806
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,046
38	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie ZINCATA, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m		0,22
	1	Muncitor	h-om	19,0000	4,18
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	0,121
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,804
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	1,804
	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810	0,018
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	0,44
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,042
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,739
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,042
39	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm	100 m		0,04
	1	Muncitor	h-om	21,3000	0,852
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,1580	0,006
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,036
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,328
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,328
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	0,096
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,008
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,134
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,008
40	08-02-367-3	Conductor pe placi montate cu izolatori pe tiranti, sectiune pina la: 50 mm2	1 km		0,022
	1	Muncitor	h-om	24,8000	0,546
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00029	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,6300	0,036
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0300	0,001
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0300	0,001
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,002
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	11,9000	0,262
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	0,002
41	pret furnizor	Cablu din otel (tros) D=10 mm	m.l.		22,00
	521010	Cablu din otel d-10,0mm (6x19) DIN 3060	m.l.	1,0000	22,00
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			

1	2	3	4	5	6
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
42	pret furnizor	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc		1,00
	3120355537801	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc	1,0000	1,00
43	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=25A	buc		1,00
	2924127326177	Separator de sarcina BH-32, 2P, 25A	buc	1,0000	1,00
44	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc		1,00
	2924127326406	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000	1,00
45	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc		2,00
	2924127326404	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °C°	buc	1,0000	2,00
46	pret furnizor	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PБД-80A sau similar	buc		3,00
	2924127326720	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PБД-80A	buc	1,0000	3,00
47	pret furnizor	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc		1,00
	3320634627003	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc	1,0000	1,00
48	pret furnizor	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc		1,00
	3320634627101	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		Total deviz:			

Locația nr. 2 or.Ștefan Vodă, traseul R30
Elemente de constructive

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3		0,192
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	0,457
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	2,15
2	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2		0,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	0,545
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	0,408
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,04
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	0,171
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris calcar fr. 20-40 mm	m3		0,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	0,792

1	2	3	4	5	6
	1421102201276	Pietris calcar concasat fr. 20-40 mm	m3	1,1500	0,92
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,08
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	0,336
4	IzF04J1	Strat hidroizolant executat cu Folie de polietilena gr. 80mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2		7,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	0,157
	2682132601623	Folie de polietilena gr. 80mk	m2	1,0800	8,467
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,004
5	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2		6,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,684
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	6,498
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,342
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	0,547
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	0,616
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,024
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,003
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,821
6	CC02O	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		10,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970	1,057
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,033
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,173
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,109
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500	2,725
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,011
7	CC02P2	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		43,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	2,938
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,13
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	44,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,432
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250	1,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,043
8	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Bloc ancoraj (67,5 kg/buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg		67,50
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	7,088
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	70,902
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	1,364
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	0,682
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	0,878
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 XC2 XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		2,03
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	8,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,812
	26631021002530	Beton marfa C25/30 XC2 XF2	m3	1,0250	2,112
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,206

1	2	3	4	5	6
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,218
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,508
10	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 (pamint surplus)	m3		3,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	0,992
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3		0,16
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	0,174
12	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3		4,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	2,68
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,40
13	TsD05B	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 coeziv	100 m3		0,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	1,058
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	1,132
14	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m		2,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000	1,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	0,00
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020	0,004
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000	3,00
15	CP21B1 aplicativ	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar	m3		0,057
	7123010010200	Betonist	h-om	8,2000	0,467
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	0,051
	2664102101306	Mortar expandabil de turnare, Sika SikaGrout - 318	m3	1,0000	0,057
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	0,021
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7000	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	0,017
16	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - detaliu SM-9-4)	t		0,732
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	10,541
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	1,318
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	0,659
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	0,659
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	732,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	0,695
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1500	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	0,161
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	2,562
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	0,695
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	0,586
17	CL10B	Constructii metalice de sustinere (detaliu SM-9-3) livrate in subansambluri gata	t		0,241

1	2	3	4	5	6
		confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,0000	8,194
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	0,482
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0000	0,482
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	0,482
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	241,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000	0,048
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3000	0,072
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	0,108
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000	0,048
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,0000	0,964
18	CL26A	Rame metalice gata confectionate - detalii D1, D2, SM-9-1, SM-9-2	kg		69,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	7,612
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,692
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	69,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,346
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,554
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	0,346
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,384
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,384
19	pret ofertant	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc		6,00
	288A24100	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	6,00
20	pret ofertant	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc		12,00
	055A00024	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	12,00
21	pret ofertant	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc		12,00
	100524	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	12,00
22	pret ofertant	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc		2,00
	288A30100	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	2,00
23	pret ofertant	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc		8,00
	055A00030	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	8,00
24	pret ofertant	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc		6,00
	028A00030	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	6,00
25	pret ofertant	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc		1,00
	027130	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000	1,00
26	CL07A aplicativ	Mecanism de intindere M24 cu tensionare	buc		2,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7200	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,16
	550001	Mecanism de intindere M24	buc	1,0200	2,04
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300	0,06
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	0,08
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	0,12
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0600	0,12
27	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv grosimea stratului anticoroziv ca fi minimum	t		1,042
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	7,586
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	12,504

1	2	3	4	5	6
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	6,252
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	0,875
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	3,126
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	1,563
28	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier (detalii D1)	m2		0,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500	0,311
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	0,058
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	0,046
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,012
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltueli de transport			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total			
		Cheltueli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		Total deviz:			

Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale și utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3		0,019
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	0,045
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	0,213
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3		1,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	1,833
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,189
3	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	5,5600	5,56
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	0,83
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	0,28
4	pret ofertant	Stîlp din beton armat CB 95-2	buc		1,00
	446-20112	Stîlp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	1,00
5	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrice izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.	1000 m		0,26
	1	Muncitor	h-om	65,2400	16,962
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	0,213
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	6,347
6	pret furnizor	Cablu de tip Torsado cu fire din aluminiu si izolatie din polietilena reticulara	m.l.		300,00

1	2	3	4	5	6
		stabilizata la lumina, 1,0 kV de tip SIP-4 3x16			
	3130134817763	Cablu de tip SIP-4 3x16 mm2	m	1,0000	300,00
7		Suport de ancorare CA 1500	buc		20,00
	80-10-01	Suport de ancorare CA 1500	buc	1,0000	20,00
8		Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc		20,00
	1807186	Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc	1,0000	20,00
9		Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m		24,00
	411009	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	1,0000	24,00
10		Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc		48,00
	411009	Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	1,0000	48,00
11		Clema de prindere de tip PS-1-1	buc		1,00
	411071	Clema de prindere de tip PS-1-1	buc	1,0000	1,00
12		Curea de strangere cablu E778	buc		3,00
	411008	Curea de strangere cablu E778	buc	1,0000	3,00
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
13	08-02-376-23	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului fara element portant: conectarea CIA la transformator (numai manopera si utilajul)	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	3,3000	3,30
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,5700	1,57
14	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m		0,10
	1	Muncitor	h-om	34,7000	3,47
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000	2,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	5,0000	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,022
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	0,444
15	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m.l.		10,00
	2513306619266	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m	1,0000	10,00
16	08-02-394-2	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 16 mm2	100 m		0,02
	1	Muncitor	h-om	36,7000	0,734
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0007	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1900	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1500	0,003
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	0,008
	1019940	Splint din sirma	kg	0,1000	0,002
	1039163	Mansoane tensionate	buc	4,0000	0,08

1	2	3	4	5	6
	2019404	Constructii din otel individuale din foi sudate din otel, grosime 3-10 mm, masa pina la 0,1 t	t	0,0500	0,001
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,9000	0,098
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	0,002
	5009369	Cleme de cablu	buc	12,0000	0,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	0,008
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2500	0,045
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,6400	0,013
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	0,009
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,8000	0,416
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5900	0,052
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	0,009
17	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm²	100 m		0,02
	1	Muncitor	h-om	11,2000	0,224
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,006
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,016
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,244
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,001
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC@ILLI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	0,006
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,002
18	pret furnizor	Cablu de tip AVVG 2x16 mm²	m.l.		6,00
	3130134818214	Cablu de tip AVVGtr 2x16 mm ²	m	1,0000	6,00
19	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm²	100 buc		0,03
	1	Muncitor	h-om	17,1000	0,513
20	pret furnizor	Clema de contact pentru transformator 25-160kVA, M12, In=250A	buc		3,00
	3162165201467	Clema de conexiune 16-95 mm ² 250 A 600 V	buc	1,0000	3,00
21	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm²	100 buc		0,02
	1	Muncitor	h-om	15,2000	0,304
22	pret furnizor	Papuci pentru cablu de tip A16 cu sectiunea 16mm²	buc		2,00
	3162165201490	Papuci pentru cablu de tip A16 cu sectiunea 16mm ²	buc	1,0250	2,05
23	pret furnizor	Tub termoretractabil 20/10mm	m		2,00
	2513306619285	Tub termoretractabil 20/10mm	m	1,0000	2,00
24	pret furnizor	Tub termoretractabil 10/5mm	m		2,00
	2513306619275	Tub termoretractabil 10/5mm	m	1,0000	2,00
25	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	2,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,10
26	pret furnizor	Presetupa PG63 (42-54)mm IP54	buc		3,00
	HG 160222610	Presetupa PG63 (42-54)mm IP54	buc	1,0000	3,00

1	2	3	4	5	6
27	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	0,3400	0,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01
28	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina, bloc de distributie	buc		5,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	5,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01
29	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Limitator de supratensiuni	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1300	1,13
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,08
30	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm, L=3,0 m	10 buc		0,50
	1	Muncitor	h-om	8,2900	4,145
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,0810	0,041
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,001
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	0,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	1,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	0,07
31	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie ZINCATA, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m		0,12
	1	Muncitor	h-om	19,0000	2,28
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5500	0,066
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,984
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,984
	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810	0,01
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	0,24
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,023
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,403
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,023
32	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m		0,07
	1	Muncitor	h-om	21,3000	1,491
	1011619	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0920	0,006
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,063
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,574
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,574
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	0,168
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,105
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,013
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,235
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,013
33	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund ZINCAT, diametru 10 mm	100 m		0,07
	1	Muncitor	h-om	21,3000	1,491
	1011616Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 10 mm	t	0,0640	0,004
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,063
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,574

1	2	3	4	5	6
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,574
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	0,168
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,105
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,013
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,235
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,013
34	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din de otel ZINCAT d=4mm	100 m		0,02
	1	Muncitor	h-om	20,1000	0,402
	1011614	Otel-carbon rotund, ZINCAT diametru 4 mm	kg	10,2500	0,205
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,018
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,164
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,164
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	0,04
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,067
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,002
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
35	pret furnizor	Dulap de evidenta metalic, IP54, In=40A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc		1,00
	3120355537806	Dulap de evidenta metalic, IP54, In=40A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc	1,0000	1,00
36	pret furnizor	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc		1,00
	3320634627003	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc	1,0000	1,00
37	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=25A	buc		1,00
	2924127326177	Separator de sarcina BH-32, 2P, 25A	buc	1,0000	1,00
38	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc		1,00
	2924127326406	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000	1,00
39	pret furnizor	Bloc de distributie pe sina DIN de tip ПВД-80A sau similar	buc		3,00
	2924127326720	Bloc de distributie pe sina DIN de tip ПВД-80A	buc	1,0000	3,00
40	pret furnizor	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc		1,00
	3320634627101	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		<i>Total</i>			
		Total deviz:			

Locația nr. 3 sat.Răzeni rl Ialoveni, traseul M3

Elemente de constructive

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3		0,392
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	0,933
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	4,39
2	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul a Teava drenaj PVC D=200 mm invelita in Geotextil "100" Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	m		2,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	1,17
	2521216700200	Teava drenaj PVC D=200 mm invelita in Geotextil "100"	m	1,0000	2,652
3	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3		0,40
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	0,468
	1421102201276	Pietris calcar concasat fr. 20-40 mm	m3	1,0250	0,41
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris calcar fr. 20-40 mm	m3		6,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	6,336
	1421102201276	Pietris calcar concasat fr. 20-40 mm	m3	1,1500	7,36
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,64
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	2,688
5	IzF04J1	Strat hidroizolant executat cu Folie de polietilena gr. 80mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2		12,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	0,25
	2682132601623	Folie de polietilena gr. 80mk	m2	1,0800	13,50
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,006
6	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2		12,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,296
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	12,312
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,648
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	1,037
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	1,166
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,045
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,006
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	1,555
7	CC02O	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		21,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970	2,115
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,065
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,345
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,218
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500	5,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,022
8	CC02P2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii	kg		65,44

1	2	3	4	5	6
		speciale, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	4,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,196
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	67,076
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,654
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250	1,636
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,065
9	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Bloc ancoraj (67,5 kg/buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg		135,00
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	14,175
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	141,804
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	2,727
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	1,364
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	10,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	1,755
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 XC2 XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		3,46
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	13,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	1,384
	26631021002530	Beton marfa C25/30 XC2 XF2	m3	1,0250	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,351
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	2,076
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,865
11	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 (pamint surplus)	m3		10,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	3,162
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3		0,29
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	0,316
13	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3		10,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	6,834
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,02
14	TsD05B	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 coeziv	100 m3		0,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	2,558
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	2,735
15	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m		4,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000	2,00

1	2	3	4	5	6
	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0001	0,00
	2010102919000	Dulapi de rasoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020	0,008
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000	6,00
16	CP21B1 aplicativ	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar	m3		0,114
	7123010010200	Betonist	h-om	8,2000	0,935
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	0,103
	2664102101306	Mortar expandabil de turnare, Sika SikaGrout - 318	m3	1,0000	0,114
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	0,042
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7000	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	0,034
17	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - detaliu CM1)	t		1,387
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	19,973
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	2,497
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	1,248
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	1,248
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	1 387,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	1,318
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1500	0,208
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	0,305
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	4,855
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	1,318
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	1,11
18	CL10B	Constructii metalice de sustinere (detaliu G3) livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi	t		0,848
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,0000	28,832
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	1,696
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0000	1,696
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	1,696
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	848,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000	0,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3000	0,254
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	0,382
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000	0,17
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,0000	3,392
19	CL26A	Rame metalice gata confectionate - detaliile D1, D2, G1, G-2	kg		121,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	13,387
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	1,217
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	121,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,609
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,974
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	0,609
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,434
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	2,434
20	pret ofertant	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc		4,00
	055A00024	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	4,00
21	pret ofertant	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc		8,00
	100524	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	8,00
22	pret ofertant	Bulon M30x90 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc		4,00
	288A30090	Bulon M30x90 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	4,00
23	pret ofertant	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc		4,00
	055A00030	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	4,00

1	2	3	4	5	6
24	pret ofertant	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc		4,00
	028A00030	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	4,00
25	pret ofertant	Bulon M20x80 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc		8,00
	088314	Bulon M20x80 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	8,00
26	pret ofertant	Saiba M20 Clasa 8 DIN 125-1990	buc		16,00
	055A00020	Saiba M20 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	16,00
27	pret ofertant	Piulita M20 Clasa 8 DIN 934-1987	buc		16,00
	100520	Piulita M20 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	16,00
28	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv grosimea stratului anticoroziv ca fi minimum	t		2,356
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	17,152
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	28,272
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	14,136
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	1,979
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	7,068
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	3,534
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltueli de transport			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total			
		Cheltueli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		Total deviz:			

Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3		0,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	0,238
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	1,12
2	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3		6,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	13,082
3	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3		4,20

1	2	3	4	5	6
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	4,074
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,42
4	TsD02A1	Imprăstierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3		0,12
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	0,131
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ coeziv	100 m3		0,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	1,058
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	1,132
6	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comună a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fără adaosuri, cu un singur picior	buc		2,00
	1	Muncitor	h-om	5,5600	11,12
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adîncime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	1,66
	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut	0,2800	0,56
7	33-04-003-5	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comună a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fără adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc		2,00
	1	Muncitor	h-om	9,9800	19,96
	101-0404	Vopsea de ulei neagră	t	0,0004	0,001
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adîncime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8900	3,78
	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut	0,5000	1,00
8	pret ofertant	Stîlp din beton armat CB 95-2	buc		6,00
	446-20112	Stîlp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	6,00
9	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru susțineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pînă la 0,2 m3	buc		2,00
	1	Muncitor	h-om	0,9900	1,98
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	0,54
	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut	0,0500	0,10
10	pret ofertant	Placă de ancorare MU-103 (600x335x140 mm - 0.01 m3 (32 kg))	buc		1,00
	446-30103	Placă de ancorare MU-103 (600x335x140 mm - 0.01 m3 (32 kg))	buc	1,0000	1,00
11	pret ofertant	Placă de ancorare MU-104 (600x335x140 mm - 0.01 m3 (30 kg))	buc		1,00
	446-30104	Placă de ancorare MU-104 (600x335x140 mm - 0.01 m3 (30 kg))	buc	1,0000	1,00
12	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pînă la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.	1000 m		0,115
	1	Muncitor	h-om	65,2400	7,503
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrărilor de alt gen din construcție 10 t	h-ut	0,8200	0,094
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	2,807
13	pret furnizor	Cablu de tip Torsado cu fire din aluminiu și izolație din polietilena reticulară stabilizată la lumina, 1,0 kV de tip SIP-2 2x25+1x35 mm2	m.l.		120,00
	3130134817872	Cablu e tip SIP-2 2x25+1x35 mm2	m	1,0000	120,00
14	pret furnizor	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial în izolație PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m.l.		5,00

1	2	3	4	5	6
	3130134817778	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m	1,0000	5,00
15		Suport de ancorare CA 1500	buc		8,00
	80-10-01	Suport de ancorare CA 1500	buc	1,0000	8,00
16		Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc		10,00
	1807186	Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc	1,0000	10,00
17	pret furnizor	Suport de tip U4	buc		2,00
	3130134817850	Suport de tip U4	buc	1,0000	2,00
18		Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m		17,00
	411009	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	1,0000	17,00
19		Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc		31,00
	411009	Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	1,0000	31,00
20		Curea de strangere cablu E778	buc		9,00
	411008	Curea de strangere cablu E778	buc	1,0000	9,00
21		Clema de derivare perforare de tip ZSGP 10-95/6-35	buc		8,00
	411070	Clema de derivare perforare de tip ZSGP 10-95/6-35	buc	1,0000	8,00
22		Clema de prindere de tip U867	buc		5,00
	411153	Clema de prindere de tip U867	buc	1,0000	5,00
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
23	08-02-376-23	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului fara element portant: conectarea CIA la transformator (numai manopera si utilajul)	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	3,3000	3,30
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,5700	1,57
24	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	2,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,10
25	pret furnizor	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc		1,00
	HG 160222602	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc	1,0000	1,00
26	pret furnizor	Presetupa PG29 (18-24)mm IP54	buc		1,00
	HG 16000702	Presetupa PG29 (18-24)mm IP54	buc	1,0000	1,00
27	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	0,3400	0,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01

1	2	3	4	5	6
28	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina, bloc de distributie	buc		7,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	7,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,014
29	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Limitator de supratensiuni	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1300	1,13
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,08
30	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m		0,44
	1	Muncitor	h-om	34,7000	15,268
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,001
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	4,40
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000	11,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	4,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,44
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	2,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,097
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	1,954
31	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m.l.		35,00
	2513306619262	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	1,0000	35,00
32	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m.l.		9,00
	2513306619266	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m	1,0000	9,00
33	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm²	100 m		0,35
	1	Muncitor	h-om	7,8600	2,751
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,007
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,109
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,28
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	4,27
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,018
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,007
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИЭСИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	0,112
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,014
34	pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x2.5 mm²	m.l.		40,00
	3130134817541	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x2.5 mm ²	m	1,0000	40,00
35	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm²	100 m		0,08
	1	Muncitor	h-om	14,6000	1,168
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,002
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,025
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,064
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,976
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,004
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,002
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИЭСИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	0,032

1	2	3	4	5	6
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,011
36	pret furnizor	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m.l.		8,00
	3130134817778	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m	1,0000	8,00
37	08-02-162-1	Cap terminal din benzi autoadezive pentru cablu cu 3 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc		2,00
	1	Muncitor	h-om	2,1000	4,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,004
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,02
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,005
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,02
38	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablu 6-35mm2, 4 IESIRI	buc		2,00
	5001000100240	Manusa termoretractabila pentru cablu 6-35mm2, 4 IESIRI	buc	1,0000	2,00
39	pret furnizor	Tub termoretractabil 10/5mm	m		2,00
	2513306619275	Tub termoretractabil 10/5mm	m	1,0000	2,00
40	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm, L=3,0 m	10 buc		1,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	11,606
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,0810	0,113
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,003
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	1,092
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,196
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	3,556
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	0,196
41	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m		0,40
	1	Muncitor	h-om	21,3000	8,52
	1011619	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0920	0,037
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,002
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,36
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	3,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	3,28
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	0,96
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,076
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	1,344
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,076
42	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie ZINCATA, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m		0,22
	1	Muncitor	h-om	19,0000	4,18
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	0,121
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,804
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	1,804
	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810	0,018
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	0,44
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,042
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,739
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,042

1	2	3	4	5	6
43	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm	100 m		0,04
	1	Muncitor	h-om	21,3000	0,852
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,1580	0,006
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,036
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,328
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,328
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	0,096
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,008
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,134
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,008
44	08-02-367-3	Conductor pe placi montate cu izolatori pe tiranti, sectiune pina la: 50 mm2	1 km		0,02
	1	Muncitor	h-om	24,8000	0,496
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00029	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,6300	0,033
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0300	0,001
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0300	0,001
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,002
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	11,9000	0,238
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	0,002
45	pret furnizor	Cablu din otel (tros) D=10 mm	m.l.		20,00
	521010	Cablu din otel d-10,0mm (6x19) DIN 3060	m.l.	1,0000	20,00
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
46	pret furnizor	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc		1,00
	312035537801	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc	1,0000	1,00
47	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=25A	buc		1,00
	2924127326177	Separator de sarcina BH-32, 2P, 25A	buc	1,0000	1,00
48	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc		1,00
	2924127326406	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000	1,00
49	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc		2,00
	2924127326404	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °C°	buc	1,0000	2,00
50	pret furnizor	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PBD-80A sau similar	buc		3,00
	2924127326720	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PBD-80A	buc	1,0000	3,00

1	2	3	4	5	6
51	pret furnizor	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc		1,00
	3320634627003	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc	1,0000	1,00
52	pret furnizor	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc		1,00
	3320634627101	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		Total deviz:			

Locația nr. 4 sat. Roșu ri Cahul, traseul R34
Elemente de constructive

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale și utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3		0,192
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	0,457
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	2,15
2	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2		0,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	0,545
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	0,408
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,04
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	0,171
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris calcar fr. 20-40 mm	m3		0,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	0,792
	1421102201276	Pietris calcar concasat fr. 20-40 mm	m3	1,1500	0,92
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,08
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	0,336
4	IzF04J1	Strat hidroizolant executat cu Folie de polietilena gr. 80mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2		7,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	0,157
	2682132601623	Folie de polietilena gr. 80mk	m2	1,0800	8,467
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,004
5	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2		6,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,684
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	6,498
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,342
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	0,547
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	0,616
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,024
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,003
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,821
6	CC02O	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		10,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970	1,057
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,033
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,173

1	2	3	4	5	6
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,109
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500	2,725
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,011
7	CC02P2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		43,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	2,938
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,13
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	44,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,432
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250	1,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,043
8	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Bloc ancoraj (67,5 kg/buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg		67,50
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	7,088
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	70,902
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	1,364
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	0,682
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	0,878
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 XC2 XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		2,03
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	8,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,812
	26631021002530	Beton marfa C25/30 XC2 XF2	m3	1,0250	2,112
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,206
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,218
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,508
10	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 (pamint surplus)	m3		3,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	0,992
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3		0,16
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	0,174
12	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3		4,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	2,68
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,40
13	TsD05B	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 coeziv	100 m3		0,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	1,058

1	2	3	4	5	6
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	1,132
14	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m		2,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000	1,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	0,00
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020	0,004
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000	3,00
15	CP21B1 aplicativ	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar	m3		0,057
	7123010010200	Betonist	h-om	8,2000	0,467
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	0,051
	2664102101306	Mortar expandabil de turnare, Sika SikaGrout - 318	m3	1,0000	0,057
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	0,021
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7000	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	0,017
16	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - detaliu SM-9-4)	t		0,732
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	10,541
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	1,318
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	0,659
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	0,659
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	732,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	0,695
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1500	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	0,161
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	2,562
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	0,695
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	0,586
17	CL10B	Constructii metalice de sustinere (detaliu SM-9-3) livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi	t		0,241
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,0000	8,194
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	0,482
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0000	0,482
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	0,482
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	241,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000	0,048
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3000	0,072
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	0,108
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000	0,048
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,0000	0,964
18	CL26A	Rame metalice gata confectionate - detaliile D1, D2, SM-9-1, SM-9-2	kg		69,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	7,612
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,692
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	69,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,346
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,554
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	0,346
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,384
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,384
19	pret ofertant	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc		6,00
	288A24100	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	6,00
20	pret ofertant	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc		12,00
	055A00024	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	12,00

1	2	3	4	5	6
21	pret ofertant	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc		12,00
	100524	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	12,00
22	pret ofertant	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc		2,00
	288A30100	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	2,00
23	pret ofertant	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc		8,00
	055A00030	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	8,00
24	pret ofertant	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc		6,00
	028A00030	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	6,00
25	pret ofertant	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc		1,00
	027130	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000	1,00
26	CL07A aplicativ	Mecanism de intindere M24 cu tensionare	buc		2,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7200	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,16
	550001	Mecanism de intindere M24	buc	1,0200	2,04
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300	0,06
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	0,08
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	0,12
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0600	0,12
27	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv grosimea stratului anticoroziv ca fi minimum	t		1,042
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	7,586
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	12,504
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	6,252
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	0,875
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	3,126
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	1,563
28	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier (detalii D1)	m2		0,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500	0,311
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	0,058
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	0,046
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,012
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltueli de transport			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total			
		Cheltueli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		Total deviz:			

Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect

1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3		0,015
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	0,036
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	0,168
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3		1,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	1,426
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,147
3	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.	1000 m		0,022
	1	Muncitor	h-om	65,2400	1,435
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	0,018
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	0,537
4	pret furnizor	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m.l.		27,00
	3130134817778	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m	1,0000	27,00
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
5	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	2,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,10
6	pret furnizor	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc		1,00
	HG 160222602	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc	1,0000	1,00
7	pret furnizor	Presetupa PG29 (18-24)mm IP54	buc		1,00
	HG 16000702	Presetupa PG29 (18-24)mm IP54	buc	1,0000	1,00
8	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	0,3400	0,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01
9	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina, bloc de distributie	buc		5,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	5,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01

1	2	3	4	5	6
10	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Limitator de supratensiuni	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1300	1,13
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,08
11	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m		0,12
	1	Muncitor	h-om	34,7000	4,164
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,20
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000	3,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,20
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,12
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,026
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	0,533
12	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m.l.		4,00
	2513306619262	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	1,0000	4,00
13	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m.l.		8,00
	2513306619266	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m	1,0000	8,00
14	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm²	100 m		0,04
	1	Muncitor	h-om	7,8600	0,314
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,001
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,012
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,032
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,488
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,002
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСОИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	0,013
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,002
15	pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x2.5 mm²	m.l.		5,00
	3130134817541	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x2.5 mm ²	m	1,0000	5,00
16	08-02-376-24	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: bransament de abonat de la stilp intermediar (numai manopera si utilajul)	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	3,8700	3,87
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,8400	1,84
17	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm²	100 m		0,08
	1	Muncitor	h-om	14,6000	1,168
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,002
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,025
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,064
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,976
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,004
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,002

1	2	3	4	5	6
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	0,032
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,011
18	pret furnizor	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m.l.		8,00
	3130134817778	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m	1,0000	8,00
19		Suport de ancorare CA 1500	buc		2,00
	80-10-01	Suport de ancorare CA 1500	buc	1,0000	2,00
20		Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc		2,00
	1807186	Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc	1,0000	2,00
21		Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m		4,00
	411009	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	1,0000	4,00
22		Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc		8,00
	411009	Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	1,0000	8,00
23		Curea de strangere cablu E778	buc		2,00
	411008	Curea de strangere cablu E778	buc	1,0000	2,00
24		Clema de derivare perforare 3CFII 10-95/6-35	buc		2,00
	411003	Clema de derivare perforare 3CFII 10-95/6-35	buc	1,0000	2,00
25	08-02-162-1	Cap terminal din benzi autoadezive pentru cablu cu 3 conductori cu izolatie din hartie, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,1000	2,10
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,002
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,002
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,01
26	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablu 6-35mm2, 2 IESIRI	buc		1,00
	5001000100220	Manusa termoretractabila pentru cablu 6-35mm2, 2 IESIRI	buc	1,0000	1,00
27	pret furnizor	Tub termoretractabil 10/5mm	m		2,00
	2513306619275	Tub termoretractabil 10/5mm	m	1,0000	2,00
28	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm, L=3,0 m	10 buc		0,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	2,487
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,0810	0,024
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,001
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	0,234
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,042
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	0,762
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	0,042
29	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie ZINCATA, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m		0,12
	1	Muncitor	h-om	19,0000	2,28
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	0,066
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,984
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,984
	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810	0,01
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	0,24
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,023

1	2	3	4	5	6
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,403
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,023
30	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm	100 m		0,035
	1	Muncitor	h-om	21,3000	0,746
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,1580	0,006
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,032
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,287
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,287
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	0,084
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,053
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,007
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,118
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,007
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
31	pret furnizor	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc		1,00
	3120355537801	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc	1,0000	1,00
32	pret furnizor	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc		1,00
	3320634627003	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc	1,0000	1,00
33	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=25A	buc		1,00
	2924127326177	Separator de sarcina BH-32, 2P, 25A	buc	1,0000	1,00
34	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc		1,00
	2924127326428	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	1,0000	1,00
35	pret furnizor	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PБД-80A sau similar	buc		3,00
	2924127326720	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PБД-80A	buc	1,0000	3,00
36	pret furnizor	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc		1,00
	3320634627101	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		Total deviz:			

Locația nr. 5 sat. Roșu ri Cahul, traseul R34

Elemente de constructive

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3		0,192
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	0,457
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	2,15
2	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2		0,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	0,545
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	0,408
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,04
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	0,171
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris calcar fr. 20-40 mm	m3		0,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	0,792
	1421102201276	Pietris calcar concasat fr. 20-40 mm	m3	1,1500	0,92
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,08
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	0,336
4	IzF04J1	Strat hidroizolant executat cu Folie de polietilena gr. 80mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2		7,84
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0200	0,157
	2682132601623	Folie de polietilena gr. 80mk	m2	1,0800	8,467
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,004
5	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2		6,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,684
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	6,498
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,342
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	0,547
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	0,616
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,024
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,003
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,821
6	CC02O	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		10,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970	1,057
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,033
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,173
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,109
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500	2,725
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,011
7	CC02P2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		43,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	2,938
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,13
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	44,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,432
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250	1,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,043

1	2	3	4	5	6
8	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Bloc ancoraj (67,5 kg/buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg		67,50
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	7,088
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	70,902
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	1,364
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	0,682
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	0,878
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 XC2 XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		2,03
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	8,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,812
	26631021002530	Beton marfa C25/30 XC2 XF2	m3	1,0250	2,112
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,206
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,218
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,508
10	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 (pamint surplus)	m3		3,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	0,992
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3		0,16
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	0,174
12	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3		4,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	2,68
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,40
13	TsD05B	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 coeziv	100 m3		0,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	1,058
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	1,132
14	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m		2,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000	1,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	0,00
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020	0,004
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000	3,00
15	CP21B1 aplicativ	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar	m3		0,057
	7123010010200	Betonist	h-om	8,2000	0,467

1	2	3	4	5	6
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	0,051
	2664102101306	Mortar expandabil de turnare, Sika SikaGrout - 318	m3	1,0000	0,057
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	0,021
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7000	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	0,017
16	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - detaliu SM-9-4)	t		0,732
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	10,541
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	1,318
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	0,659
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	0,659
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	732,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	0,695
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1500	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	0,161
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	2,562
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	0,695
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	0,586
17	CL10B	Constructii metalice de sustinere (detaliu SM-9-3) livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi	t		0,241
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,0000	8,194
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	0,482
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0000	0,482
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	0,482
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	241,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000	0,048
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3000	0,072
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	0,108
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000	0,048
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,0000	0,964
18	CL26A	Rame metalice gata confectionate - detaliile D1, D2, SM-9-1, SM-9-2	kg		69,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	7,612
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,692
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	69,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,346
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,554
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	0,346
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,384
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,384
19	pret ofertant	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc		6,00
	288A24100	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	6,00
20	pret ofertant	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc		12,00
	055A00024	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	12,00
21	pret ofertant	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc		12,00
	100524	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	12,00
22	pret ofertant	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc		2,00
	288A30100	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	2,00
23	pret ofertant	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc		8,00
	055A00030	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	8,00
24	pret ofertant	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc		6,00
	028A00030	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	6,00
25	pret ofertant	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc		1,00
	027130	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000	1,00

1	2	3	4	5	6
26	CL07A aplicativ	Mecanism de intindere M24 cu tensionare	buc		2,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7200	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,16
	550001	Mecanism de intindere M24	buc	1,0200	2,04
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300	0,06
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	0,08
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	0,12
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0600	0,12
27	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv grosimea stratului anticoroziv ca fi minimum	t		1,042
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	7,586
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	12,504
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	6,252
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	0,875
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	3,126
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	1,563
28	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier (detalii D1)	m2		0,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500	0,311
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	0,058
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	0,046
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,012
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltueli de transport			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total			
		Cheltueli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		Total deviz:			

Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3		0,015
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	0,036
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	0,168
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3		1,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	1,426
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,147
3	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4	1000 m		0,015

1	2	3	4	5	6
		kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.			
	1	Muncitor	h-om	65,2400	0,979
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	0,012
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	0,366
4	pret furnizor	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m.l.		17,00
	3130134817778	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m	1,0000	17,00
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
5	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	2,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,10
6	pret furnizor	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc		1,00
	HG 160222602	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc	1,0000	1,00
7	pret furnizor	Presetupa PG29 (18-24)mm IP54	buc		1,00
	HG 16000702	Presetupa PG29 (18-24)mm IP54	buc	1,0000	1,00
8	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	0,3400	0,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01
9	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina, bloc de distributie	buc		5,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	5,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01
10	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Limitator de supratensiuni	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1300	1,13
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,08
11	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m		0,12
	1	Muncitor	h-om	34,7000	4,164
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,20
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000	3,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,20
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,12
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	0,60

1	2	3	4	5	6
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,026
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	0,533
12	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m.l.		4,00
	2513306619262	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	1,0000	4,00
13	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m.l.		8,00
	2513306619266	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m	1,0000	8,00
14	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm²	100 m		0,05
	1	Muncitor	h-om	7,8600	0,393
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,001
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,016
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,04
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,61
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,003
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	0,016
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,002
15	pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x2.5 mm²	m.l.		5,00
	3130134817541	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x2.5 mm ²	m	1,0000	5,00
16	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm²	100 m		0,08
	1	Muncitor	h-om	14,6000	1,168
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,002
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,025
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,064
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,976
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,004
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,002
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	0,032
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,011
17	pret furnizor	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm²	m.l.		8,00
	3130134817778	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm ²	m	1,0000	8,00
18	08-02-376-24	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: bransament de abonat de la stilp intermediar (numai manopera si utilajul)	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	3,8700	3,87
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,8400	1,84
19		Suport de ancorare CA 1500	buc		2,00
	80-10-01	Suport de ancorare CA 1500	buc	1,0000	2,00
20		Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc		2,00
	1807186	Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc	1,0000	2,00
21		Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m		6,00
	411009	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	1,0000	6,00

1	2	3	4	5	6
22		Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc		12,00
	411009	Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	1,0000	12,00
23		Curea de strangere cablu E778	buc		2,00
	411008	Curea de strangere cablu E778	buc	1,0000	2,00
24	08-02-162-1	Cap terminal din benzi autoadezive pentru cablu cu 3 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,1000	2,10
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,002
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,002
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,01
25	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablu 6-35mm2, 2 IESIRI	buc		1,00
	5001000100220	Manusa termoretractabila pentru cablu 6-35mm2, 2 IESIRI	buc	1,0000	1,00
26	pret furnizor	Tub termoretractabil 10/5mm	m		2,00
	2513306619275	Tub termoretractabil 10/5mm	m	1,0000	2,00
27	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm, L=3,0 m	10 buc		0,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	2,487
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,0810	0,024
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,001
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	0,234
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,042
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	0,762
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	0,042
28	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie ZINCATA, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m		0,12
	1	Muncitor	h-om	19,0000	2,28
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5500	0,066
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,984
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,984
	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810	0,01
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	0,24
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,023
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,403
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,023
29	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm	100 m		0,035
	1	Muncitor	h-om	21,3000	0,746
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,1580	0,006
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,032
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,287
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,287
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	0,084
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,053
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,007
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,118
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,007
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			

1	2	3	4	5	6
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
30	pret furnizor	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc		1,00
	3120355537801	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc	1,0000	1,00
31	pret furnizor	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc		1,00
	3320634627003	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc	1,0000	1,00
32	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=25A	buc		1,00
	2924127326177	Separator de sarcina BH-32, 2P, 25A	buc	1,0000	1,00
33	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc		1,00
	2924127326428	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	1,0000	1,00
34	pret furnizor	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PБД-80A sau similar	buc		3,00
	2924127326720	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PБД-80A	buc	1,0000	3,00
35	pret furnizor	Limitator de supratensiuni IP, clasa B In=30kA, 400V	buc		1,00
	3320634627101	Limitator de supratensiuni IP, clasa B In=30kA, 400V	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		Total deviz:			

Locația nr. 6 sat. Chirsova UTA Găgăuzia, traseul M3
Elemente de constructive

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3		0,192
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	0,457
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	2,15
2	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2		0,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	0,545
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	0,408
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,04
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	0,171
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris calcar fr. 20-40 mm	m3		0,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	0,792
	1421102201276	Pietris calcar concasat fr. 20-40 mm	m3	1,1500	0,92
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,08

1	2	3	4	5	6
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	0,336
4	IzF04J1	Strat hidroizolant executat cu Folie de polietilena gr. 80mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2		7,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	0,157
	2682132601623	Folie de polietilena gr. 80mk	m2	1,0800	8,467
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,004
5	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2		6,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,684
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	6,498
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,342
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	0,547
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	0,616
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,024
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,003
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,821
6	CC02O	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		10,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970	1,057
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,033
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,173
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,109
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500	2,725
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,011
7	CC02P2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		43,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	2,938
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,13
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	44,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,432
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250	1,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,043
8	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Bloc ancoraj (67,5 kg/buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg		67,50
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	7,088
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	70,902
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	1,364
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	0,682
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	0,878
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 XC2 XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		2,03
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	8,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,812
	26631021002530	Beton marfa C25/30 XC2 XF2	m3	1,0250	2,112
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,206
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,218
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,508

1	2	3	4	5	6
10	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 (pamint surplus)	m3		3,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	0,992
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3		0,16
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	0,174
12	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3		4,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	2,68
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,40
13	TsD05B	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 coeziv	100 m3		0,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	1,058
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	1,132
14	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m		2,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000	1,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	0,00
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020	0,004
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000	3,00
15	CP21B1 aplicativ	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar	m3		0,057
	7123010010200	Betonist	h-om	8,2000	0,467
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	0,051
	2664102101306	Mortar expandabil de turnare, Sika SikaGrout - 318	m3	1,0000	0,057
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	0,021
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7000	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	0,017
16	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - detaliu SM-9-4)	t		0,732
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	10,541
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	1,318
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	0,659
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	0,659
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	732,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	0,695
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	0,161
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	2,562
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	0,695
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	0,586
17	CL10B	Constructii metalice de sustinere (detaliu SM-9-3) livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu	t		0,241

1	2	3	4	5	6
		greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,0000	8,194
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	0,482
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0000	0,482
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	0,482
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	241,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000	0,048
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3000	0,072
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	0,108
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000	0,048
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,0000	0,964
18	CL26A	Rame metalice gata confectionate - detalii D1, D2, SM-9-1, SM-9-2	kg		69,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	7,612
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,692
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	69,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,346
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,554
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	0,346
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,384
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,384
19	pret ofertant	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc		6,00
	288A24100	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	6,00
20	pret ofertant	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc		12,00
	055A00024	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	12,00
21	pret ofertant	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc		12,00
	100524	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	12,00
22	pret ofertant	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc		2,00
	288A30100	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	2,00
23	pret ofertant	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc		8,00
	055A00030	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	8,00
24	pret ofertant	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc		6,00
	028A00030	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	6,00
25	pret ofertant	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc		1,00
	027130	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000	1,00
26	CL07A aplicativ	Mecanism de intindere M24 cu tensionare	buc		2,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7200	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,16
	550001	Mecanism de intindere M24	buc	1,0200	2,04
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300	0,06
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	0,08
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	0,12
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0600	0,12
27	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv grosimea stratului anticoroziv ca fi minimum	t		1,042
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	7,586
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	12,504
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	6,252

1	2	3	4	5	6
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	0,875
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	3,126
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	1,563
28	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier (detalii D1)	m2		0,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500	0,311
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	0,058
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	0,046
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,012
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltueli de transport			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total			
		Cheltueli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		Total deviz:			

Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3		0,015
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	0,036
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	0,168
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3		1,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	1,426
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,147
3	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.	1000 m		0,024
	1	Muncitor	h-om	65,2400	1,566
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	0,02
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	0,586
4	pret furnizor	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m.l.		27,00
	3130134817778	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m	1,0000	27,00
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltueli de transport			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total			
		Cheltueli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		Total Lucrari de constructie			

1	2	3	4	5	6
2. Lucrari de montare					
5	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	2,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,10
6	pret furnizor	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc		1,00
	HG 160222602	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc	1,0000	1,00
7	pret furnizor	Presetupa PG21 (15-18)mm IP54	buc		1,00
	HG 16000703	Presetupa PG21 (15-18)mm IP54	buc	1,0000	1,00
8	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	0,3400	0,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01
9	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina, bloc de distributie	buc		5,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	5,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01
10	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Limitator de supratensiuni	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1300	1,13
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,08
11	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m		0,10
	1	Muncitor	h-om	34,7000	3,47
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000	2,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IITC-50"	buc	5,0000	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,022
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	0,444
12	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m.l.		4,00
	2513306619262	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	1,0000	4,00
13	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m.l.		6,00
	2513306619266	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m	1,0000	6,00
14	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multfir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm²	100 m		0,05
	1	Muncitor	h-om	7,8600	0,393
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,001
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,016
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,04
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,61
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,003
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,001

1	2	3	4	5	6
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	0,016
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,002
15	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 3x2.5 mm2	m.l.		5,00
	3130134817541	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	1,0000	5,00
16	08-02-376-24	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: bransament de abonat de la stilp intermediar (numai manopera si utilajul)	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	3,8700	3,87
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,8400	1,84
17	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m		0,08
	1	Muncitor	h-om	14,6000	1,168
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,002
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,025
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,064
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,976
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,004
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,002
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	0,032
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,011
18	pret furnizor	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m.l.		8,00
	3130134817778	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m	1,0000	8,00
19		Suport de ancorare CA 1500	buc		2,00
	80-10-01	Suport de ancorare CA 1500	buc	1,0000	2,00
20		Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc		2,00
	1807186	Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc	1,0000	2,00
21		Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m		7,00
	411009	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	1,0000	7,00
22		Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc		9,00
	411009	Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	1,0000	9,00
23		Clema de derivare perforare 3CΠII 10-95/6-35	buc		2,00
	411003	Clema de derivare perforare 3CΠII 10-95/6-35	buc	1,0000	2,00
24		Bandaj de distanta BIC-50.90	buc		2,00
	411007	Bandaj de distanta BIC-50.90	buc	1,0000	2,00
25		Curea de strangere cablu E778	buc		1,00
	411008	Curea de strangere cablu E778	buc	1,0000	1,00
26	08-02-162-1	Cap terminal din benzi autoadezive pentru cablu cu 3 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,1000	2,10
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,002
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,002
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01

1	2	3	4	5	6
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,01
27	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablu 6-35mm2, 2 IESIRI	buc		1,00
	5001000100220	Manusa termoretractabila pentru cablu 6-35mm2, 2 IESIRI	buc	1,0000	1,00
28	pret furnizor	Tub termoretractabil 10/5mm	m		2,00
	2513306619275	Tub termoretractabil 10/5mm	m	1,0000	2,00
29	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm, L=3,0 m	10 buc		0,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	2,487
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,0810	0,024
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,001
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	0,234
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,042
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	0,762
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	0,042
30	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie ZINCATA, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m		0,10
	1	Muncitor	h-om	19,0000	1,90
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5500	0,055
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,82
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,82
	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810	0,008
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	0,20
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,019
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,336
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,019
31	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm	100 m		0,035
	1	Muncitor	h-om	21,3000	0,746
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,1580	0,006
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,032
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,287
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,287
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	0,084
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,053
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,007
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,118
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,007
32	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel ZINCAT d=4mm	100 m		0,01
	1	Muncitor	h-om	20,1000	0,201
	1011614	Otel-carbon ZINCAT, rotund, diametru 4 mm	kg	10,2500	0,103
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,009
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,082
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,082
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	0,02
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,015
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,034
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,001
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			

1	2	3	4	5	6
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
33	pret furnizor	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc		1,00
	3120355537801	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc	1,0000	1,00
34	pret furnizor	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc		1,00
	3320634627003	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc	1,0000	1,00
35	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=25A	buc		1,00
	2924127326177	Separator de sarcina BH-32, 2P, 25A	buc	1,0000	1,00
36	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=6.0kA	buc		1,00
	2924127326406	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=6.0kA	buc	1,0000	1,00
37	pret furnizor	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PБД-80A sau similar	buc		3,00
	2924127326720	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PБД-80A	buc	1,0000	3,00
38	pret furnizor	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc		1,00
	3320634627101	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		Total deviz:			

Locația nr. 7 sat. Chirsova UTA Găgăuzia, traseul M3
Elemente de constructive

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale și utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3		0,192
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	0,457
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	2,15
2	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2		0,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	0,545
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	0,408
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,04
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	0,171
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris calcar fr. 20-40 mm	m3		0,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	0,792
	1421102201276	Pietris calcar concasat fr. 20-40 mm	m3	1,1500	0,92
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,08
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	0,336

1	2	3	4	5	6
4	IzF04J1	Strat hidroizolant executat cu Folie de polietilena gr. 80mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2		7,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	0,157
	2682132601623	Folie de polietilena gr. 80mk	m2	1,0800	8,467
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,004
5	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2		6,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,684
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	6,498
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,342
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	0,547
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	0,616
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,024
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,003
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,821
6	CC02O	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		10,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970	1,057
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,033
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,173
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,109
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500	2,725
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,011
7	CC02P2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		43,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	2,938
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,13
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	44,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,432
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250	1,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,043
8	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Bloc ancoraj (67,5 kg/buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg		67,50
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	7,088
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	70,902
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	1,364
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	0,682
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	0,878
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 XC2 XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		2,03
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	8,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,812
	26631021002530	Beton marfa C25/30 XC2 XF2	m3	1,0250	2,112
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,206
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,218
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,508

1	2	3	4	5	6
10	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 (pamint surplus)	m3		3,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	0,992
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3		0,16
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	0,174
12	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3		4,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	2,68
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,40
13	TsD05B	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 coeziv	100 m3		0,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	1,058
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	1,132
14	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m		2,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000	1,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	0,00
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020	0,004
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000	3,00
15	CP21B1 aplicativ	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar	m3		0,057
	7123010010200	Betonist	h-om	8,2000	0,467
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	0,051
	2664102101306	Mortar expandabil de turnare, Sika SikaGrout - 318	m3	1,0000	0,057
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	0,021
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7000	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	0,017
16	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - detaliu SM-9-4)	t		0,732
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	10,541
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	1,318
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	0,659
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	0,659
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	732,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	0,695
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	0,161
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	2,562
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	0,695
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	0,586
17	CL10B	Constructii metalice de sustinere (detaliu SM-9-3) livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu	t		0,241

1	2	3	4	5	6
		greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,0000	8,194
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	0,482
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0000	0,482
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	0,482
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	241,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000	0,048
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3000	0,072
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	0,108
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000	0,048
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,0000	0,964
18	CL26A	Rame metalice gata confectionate - detalii D1, D2, SM-9-1, SM-9-2	kg		69,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	7,612
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,692
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	69,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,346
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,554
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	0,346
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,384
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,384
19	pret ofertant	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc		6,00
	288A24100	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	6,00
20	pret ofertant	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc		12,00
	055A00024	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	12,00
21	pret ofertant	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc		12,00
	100524	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	12,00
22	pret ofertant	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc		2,00
	288A30100	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	2,00
23	pret ofertant	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc		8,00
	055A00030	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	8,00
24	pret ofertant	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc		6,00
	028A00030	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	6,00
25	pret ofertant	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc		1,00
	027130	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000	1,00
26	CL07A aplicativ	Mecanism de intindere M24 cu tensionare	buc		2,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7200	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,16
	550001	Mecanism de intindere M24	buc	1,0200	2,04
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300	0,06
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	0,08
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	0,12
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0600	0,12
27	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv grosimea stratului anticoroziv ca fi minimum	t		1,042
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	7,586
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	12,504
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	6,252

1	2	3	4	5	6
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	0,875
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	3,126
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	1,563
28	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier (detalii D1)	m2		0,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500	0,311
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	0,058
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	0,046
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,012
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltueli de transport			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total			
		Cheltueli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		Total deviz:			

Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3		0,015
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	0,036
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	0,168
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3		1,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	1,426
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,147
3	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.	1000 m		0,014
	1	Muncitor	h-om	65,2400	0,913
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	0,011
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	0,342
4	pret furnizor	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m.l.		17,00
	3130134817778	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m	1,0000	17,00
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltueli de transport			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total			
		Cheltueli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		Total Lucrari de constructie			

1	2	3	4	5	6
2. Lucrari de montare					
5	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	2,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,10
6	pret furnizor	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc		1,00
	HG 160222602	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc	1,0000	1,00
7	pret furnizor	Presetupa PG21 (15-18)mm IP54	buc		1,00
	HG 16000703	Presetupa PG21 (15-18)mm IP54	buc	1,0000	1,00
8	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	0,3400	0,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01
9	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina, bloc de distributie	buc		5,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	5,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01
10	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Limitator de supratensiuni	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1300	1,13
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,08
11	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m		0,10
	1	Muncitor	h-om	34,7000	3,47
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000	2,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IITC-50"	buc	5,0000	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,022
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	0,444
12	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m.l.		4,00
	2513306619262	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	1,0000	4,00
13	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m.l.		6,00
	2513306619266	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m	1,0000	6,00
14	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm²	100 m		0,05
	1	Muncitor	h-om	7,8600	0,393
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,001
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,016
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,04
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,61
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,003
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,001

1	2	3	4	5	6
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	0,016
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,002
15	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 3x2.5 mm2	m.l.		5,00
	3130134817541	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	1,0000	5,00
16	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m		0,08
	1	Muncitor	h-om	14,6000	1,168
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,002
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,025
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,064
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,976
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,004
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,002
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	0,032
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,011
17	pret furnizor	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m.l.		8,00
	3130134817778	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m	1,0000	8,00
18	08-02-376-24	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: bransament de abonat de la stilp intermediar (numai manopera si utilajul)	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	3,8700	3,87
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,8400	1,84
19		Suport de ancorare CA 1500	buc		2,00
	80-10-01	Suport de ancorare CA 1500	buc	1,0000	2,00
20		Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc		2,00
	1807186	Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc	1,0000	2,00
21		Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m		7,00
	411009	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	1,0000	7,00
22		Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc		9,00
	411009	Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	1,0000	9,00
23		Clema de derivare-perforare P2X-95 16-95mm, 4-35 mm	buc		2,00
	411006	Clema de derivare-perforare P2X-95 16-95mm, 4-35 mm	buc	1,0000	2,00
24		Curea de strangere cablu E778	buc		1,00
	411008	Curea de strangere cablu E778	buc	1,0000	1,00
25	08-02-162-1	Cap terminal din benzi autoadezive pentru cablu cu 3 conductori cu izolatie din hartie, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,1000	2,10
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,002
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,002
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,01

1	2	3	4	5	6
26	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablu 6-35mm2, 2 IESIRI	buc		1,00
	5001000100220	Manusa termoretractabila pentru cablu 6-35mm2, 2 IESIRI	buc	1,0000	1,00
27	pret furnizor	Tub termoretractabil 10/5mm	m		2,00
	2513306619275	Tub termoretractabil 10/5mm	m	1,0000	2,00
28	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm, L=3,0 m	10 buc		0,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	2,487
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,0810	0,024
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,001
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	0,234
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,042
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	0,762
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	0,042
29	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie ZINCATA, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m		0,12
	1	Muncitor	h-om	19,0000	2,28
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5500	0,066
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,984
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,984
	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810	0,01
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	0,24
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,023
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,403
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,023
30	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm	100 m		0,035
	1	Muncitor	h-om	21,3000	0,746
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,1580	0,006
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,032
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,287
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,287
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	0,084
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,053
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,007
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,118
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,007
31	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel ZINCAT d=4mm	100 m		0,01
	1	Muncitor	h-om	20,1000	0,201
	1011614	Otel-carbon ZINCAT, rotund, diametru 4 mm	kg	10,2500	0,103
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,009
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,082
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,082
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	0,02
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,015
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,034
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,001
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			

1	2	3	4	5	6
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
32	pret furnizor	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc		1,00
	3120355537801	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc	1,0000	1,00
33	pret furnizor	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc		1,00
	3320634627003	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc	1,0000	1,00
34	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=25A	buc		1,00
	2924127326177	Separator de sarcina BH-32, 2P, 25A	buc	1,0000	1,00
35	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=6.0kA	buc		1,00
	2924127326406	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=6.0kA	buc	1,0000	1,00
36	pret furnizor	Bloc de distributie pe sina DIN de tip ПВД-80A sau similar	buc		3,00
	2924127326720	Bloc de distributie pe sina DIN de tip ПВД-80A	buc	1,0000	3,00
37	pret furnizor	Limitator de supratensiuni IP, clasa B In=30kA, 400V	buc		1,00
	3320634627101	Limitator de supratensiuni IP, clasa B In=30kA, 400V	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		Total deviz:			

Locația nr. 8 sat. Lăpușna rl Hîncești, traseul R33

Elemente de constructive

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3		0,192
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	0,457
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	2,15
2	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2		0,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	0,545
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	0,408
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,04
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	0,171
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris calcar fr. 20-40 mm	m3		0,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	0,792
	1421102201276	Pietris calcar concasat fr. 20-40 mm	m3	1,1500	0,92
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,08
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	0,336

1	2	3	4	5	6
4	IzF04J1	Strat hidroizolant executat cu Folie de polietilena gr. 80mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2		7,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	0,157
	2682132601623	Folie de polietilena gr. 80mk	m2	1,0800	8,467
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,004
5	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2		6,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,684
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	6,498
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,342
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	0,547
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	0,616
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,024
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,003
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,821
6	CC02O	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		10,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970	1,057
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,033
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,173
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,109
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500	2,725
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,011
7	CC02P2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		43,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	2,938
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,13
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	44,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,432
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250	1,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,043
8	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Bloc ancoraj (67,5 kg/buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg		67,50
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	7,088
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	70,902
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	1,364
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	0,682
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	0,878
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 XC2 XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		2,03
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	8,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,812
	26631021002530	Beton marfa C25/30 XC2 XF2	m3	1,0250	2,112
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,206
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,218
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,508

1	2	3	4	5	6
10	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 (pamint surplus)	m3		3,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	0,992
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3		0,16
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	0,174
12	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3		4,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	2,68
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,40
13	TsD05B	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 coeziv	100 m3		0,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	1,058
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	1,132
14	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m		2,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000	1,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	0,00
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020	0,004
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000	3,00
15	CP21B1 aplicativ	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar	m3		0,057
	7123010010200	Betonist	h-om	8,2000	0,467
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	0,051
	2664102101306	Mortar expandabil de turnare, Sika SikaGrout - 318	m3	1,0000	0,057
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	0,021
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7000	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	0,017
16	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - detaliu SM-9-4)	t		0,732
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	10,541
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	1,318
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	0,659
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	0,659
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	732,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	0,695
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	0,161
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	2,562
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	0,695
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	0,586
17	CL10B	Constructii metalice de sustinere (detaliu SM-9-3) livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu	t		0,241

1	2	3	4	5	6
		greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,0000	8,194
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	0,482
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0000	0,482
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	0,482
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	241,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000	0,048
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3000	0,072
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	0,108
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000	0,048
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,0000	0,964
18	CL26A	Rame metalice gata confectionate - detalii D1, D2, SM-9-1, SM-9-2	kg		69,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	7,612
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,692
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	69,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,346
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,554
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	0,346
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,384
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,384
19	pret ofertant	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc		6,00
	288A24100	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	6,00
20	pret ofertant	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc		12,00
	055A00024	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	12,00
21	pret ofertant	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc		12,00
	100524	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	12,00
22	pret ofertant	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc		2,00
	288A30100	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	2,00
23	pret ofertant	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc		8,00
	055A00030	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	8,00
24	pret ofertant	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc		6,00
	028A00030	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	6,00
25	pret ofertant	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc		1,00
	027130	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000	1,00
26	CL07A aplicativ	Mecanism de intindere M24 cu tensionare	buc		2,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7200	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,16
	550001	Mecanism de intindere M24	buc	1,0200	2,04
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300	0,06
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	0,08
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	0,12
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0600	0,12
27	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv grosimea stratului anticoroziv ca fi minimum	t		1,042
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	7,586
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	12,504
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	6,252

1	2	3	4	5	6
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	0,875
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	3,126
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	1,563
28	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier (detalii D1)	m2		0,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500	0,311
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	0,058
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	0,046
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,012
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltueli de transport			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total			
		Cheltueli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		Total deviz:			

Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc		2,00
	1	Muncitor	h-om	5,5600	11,12
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	1,66
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	0,56
2	pret ofertant	Stîlp din beton armat CB 95-2	buc		2,00
	446-20112	Stîlp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	2,00
3	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3		0,028
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	0,067
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	0,314
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3		2,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	2,648
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,273
5	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.	1000 m		0,163
	1	Muncitor	h-om	65,2400	10,634
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	0,134
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	3,979
6	pret furnizor	Cablu de tip Torsado cu fire din aluminiu si izolatie din polietilena reticulara stabilizata la lumina, 1,0 kV de tip SIP-4 2x16 mm2	m.l.		155,00

1	2	3	4	5	6
	3130134817772	Cablu de tip SIP-4 2x16 mm2	m	1,0000	155,00
7	pret furnizor	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m.l.		27,00
	3130134817778	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m	1,0000	27,00
8		Suport de ancorare CA 1500	buc		10,00
	80-10-01	Suport de ancorare CA 1500	buc	1,0000	10,00
9		Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc		10,00
	1807186	Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc	1,0000	10,00
10		Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m		24,00
	411009	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	1,0000	24,00
11		Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc		48,00
	411009	Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	1,0000	48,00
12		Curea de strangere cablu E778	buc		2,00
	411008	Curea de strangere cablu E778	buc	1,0000	2,00
13		Clema de derivare perforare de tip P 71	buc		2,00
	411070	Clema de derivare perforare de tip P 71	buc	1,0000	2,00
14		Clema de prindere de tip PS-1-1	buc		2,00
	411071	Clema de prindere de tip PS-1-1	buc	1,0000	2,00
15		Clema de conectare de tip ZSGP 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK)	buc		1,00
	411072	Clema de conectare de tip ZSGP 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK)	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
16	08-02-376-24	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: bransament de abonat de la stilp intermediar (numai manopera si utilajul)	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	3,8700	3,87
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,8400	1,84
17	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	2,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,10
18	pret furnizor	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc		1,00
	HG 160222602	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc	1,0000	1,00
19	pret furnizor	Presetupa PG21 (15-18)mm IP54	buc		1,00
	HG 16000703	Presetupa PG21 (15-18)mm IP54	buc	1,0000	1,00
20	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc		1,00

1	2	3	4	5	6
	1	Muncitor	h-om	0,3400	0,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01
21	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina, bloc de distributie	buc		5,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	5,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01
22	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Limitator de supratensiuni	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1300	1,13
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,08
23	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m		0,10
	1	Muncitor	h-om	34,7000	3,47
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000	2,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,022
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	0,444
24	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m.l.		4,00
	2513306619262	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	1,0000	4,00
25	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m.l.		6,00
	2513306619266	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m	1,0000	6,00
26	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm²	100 m		0,07
	1	Muncitor	h-om	7,8600	0,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,001
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,022
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,056
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,854
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,004
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	0,022
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,003
27	pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x2.5 mm²	m.l.		7,00
	3130134817541	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x2.5 mm ²	m	1,0000	7,00
28	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm²	100 m		0,06
	1	Muncitor	h-om	14,6000	0,876
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,001
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,019
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,048
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,732
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,003
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,001

1	2	3	4	5	6
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	0,024
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,008
29	pret furnizor	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m.l.		6,00
	3130134817778	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m	1,0000	6,00
30	08-02-162-1	Cap terminal din benzi autoadezive pentru cablu cu 3 conductori cu izolatie din hartie, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc		2,00
	1	Muncitor	h-om	2,1000	4,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,004
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,02
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,005
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,02
31	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablu 6-35mm2, 2 IESIRI	buc		2,00
	5001000100220	Manusa termoretractabila pentru cablu 6-35mm2, 2 IESIRI	buc	1,0000	2,00
32	08-02-167-1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 2 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	6,9100	6,91
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	0,001
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,002
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	0,031
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,01
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	1,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,002
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,01
33	pret furnizor	Mufa de trecere pentru cablu de tip 2ПСТ(6)-1-16/25 mm2	buc		1,00
	2811236311123	Mufa de trecere pentru cablu de tip 2ПСТ(6)-1-16/25 mm2	buc	1,0000	1,00
34	pret furnizor	Tub termoretractabil 10/5mm	m		2,00
	2513306619275	Tub termoretractabil 10/5mm	m	1,0000	2,00
35	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm, L=3,0 m	10 buc		0,70
	1	Muncitor	h-om	8,2900	5,803
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,0810	0,057
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	0,001
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	0,546
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,098
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	1,778
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	0,098
36	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fise ZINCATA, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m		0,16
	1	Muncitor	h-om	19,0000	3,04
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	0,088
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,312
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	1,312
	1019376Z	Otel fise zincat 25x4 mm	t	0,0810	0,013
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	0,32
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,538

1	2	3	4	5	6
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,03
37	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m		0,14
	1	Muncitor	h-om	21,3000	2,982
	1011619	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0920	0,013
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,001
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,126
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,148
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	1,148
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	0,336
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,027
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,027
38	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm	100 m		0,035
	1	Muncitor	h-om	21,3000	0,746
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,1580	0,006
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,032
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,287
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,287
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	0,084
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,053
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,007
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,118
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,007
39	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din de otel ZINCAT d=4mm	100 m		0,04
	1	Muncitor	h-om	20,1000	0,804
	1011614	Otel-carbon rotund, ZINCAT diametru 4 mm	kg	10,2500	0,41
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,036
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,328
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,328
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	0,08
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,134
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,004
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
40	pret furnizor	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc		1,00
	3120355537801	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc	1,0000	1,00

1	2	3	4	5	6
41	pret furnizor	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc		1,00
	3320634627003	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc	1,0000	1,00
42	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=40A	buc		1,00
	2924127326173	Separator de sarcina BH-32, 2P, 40A	buc	1,0000	1,00
43	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc		1,00
	2924127326406	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000	1,00
44	pret furnizor	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PBD-80A sau similar	buc		3,00
	2924127326720	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PBD-80A	buc	1,0000	3,00
45	pret furnizor	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc		1,00
	3320634627101	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		Total deviz:			

Locația nr. 9 sat. Coșnița rîl Dubăsari, traseul R5
Elemente de constructive

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale și utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3		0,192
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	0,457
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	2,15
2	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2		0,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	0,545
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	0,408
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,04
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	0,171
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris calcar fr. 20-40 mm	m3		0,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	0,792
	1421102201276	Pietris calcar concasat fr. 20-40 mm	m3	1,1500	0,92
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,08
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	0,336
4	IzF04J1	Strat hidroizolant executat cu Folie de polietilena gr. 80mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2		7,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	0,157
	2682132601623	Folie de polietilena gr. 80mk	m2	1,0800	8,467
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,004
5	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2		6,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,684
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	6,498
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,342
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	0,547

1	2	3	4	5	6
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	0,616
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,024
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,003
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,821
6	CC02O	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		10,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970	1,057
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,033
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,173
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,109
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500	2,725
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,011
7	CC02P2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		43,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	2,938
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,13
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	44,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,432
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250	1,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,043
8	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Bloc ancoraj (67,5 kg/buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg		67,50
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	7,088
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	70,902
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	1,364
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	0,682
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	0,878
9	SB08C	Teava PVC D=50x2.2 mm, montata ingropat	m		0,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	0,20
	2521216720163	Teava PVC D=50x2.2 mm	m	1,0300	0,824
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	0,003
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,01
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 XC2 XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		2,03
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	8,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,812
	26631021002530	Beton marfa C25/30 XC2 XF2	m3	1,0250	2,112
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,206
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,218
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,508
11	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 (pamint surplus)	m3		3,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	0,992

1	2	3	4	5	6
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3		0,16
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	0,174
13	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3		4,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	2,68
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,40
14	TsD05B	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3		0,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	1,058
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	1,132
15	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m		2,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000	1,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	0,00
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020	0,004
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000	3,00
16	CP21B1 aplicativ	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar	m3		0,057
	7123010010200	Betonist	h-om	8,2000	0,467
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	0,051
	2664102101306	Mortar expandabil de turnare, Sika SikaGrout - 318	m3	1,0000	0,057
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	0,021
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7000	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	0,017
17	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - detaliu SM-9-4)	t		0,732
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	10,541
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	1,318
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	0,659
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	0,659
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	732,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	0,695
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1500	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	0,161
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	2,562
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	0,695
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	0,586
18	CL10B	Constructii metalice de sustinere (detaliu SM-9-3) livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi	t		0,241
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,0000	8,194
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	0,482
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0000	0,482
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	0,482
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	241,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000	0,048
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3000	0,072

1	2	3	4	5	6
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	0,108
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000	0,048
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,0000	0,964
19	CL26A	Rame metalice gata confectionate - detaliile D1, D2, SM-9-1, SM-9-2	kg		69,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	7,612
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,692
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	69,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,346
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,554
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	0,346
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,384
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,384
20	pret ofertant	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc		6,00
	288A24100	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	6,00
21	pret ofertant	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc		12,00
	055A00024	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	12,00
22	pret ofertant	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc		12,00
	100524	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	12,00
23	pret ofertant	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc		2,00
	288A30100	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	2,00
24	pret ofertant	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc		8,00
	055A00030	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	8,00
25	pret ofertant	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc		6,00
	028A00030	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	6,00
26	pret ofertant	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc		1,00
	027130	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000	1,00
27	CL07A aplicativ	Mecanism de intindere M24 cu tensionare	buc		2,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7200	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,16
	550001	Mecanism de intindere M24	buc	1,0200	2,04
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300	0,06
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	0,08
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	0,12
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0600	0,12
28	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv grosimea stratului anticoroziv ca fi minimum	t		1,042
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	7,586
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	12,504
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	6,252
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	0,875
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	3,126
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	1,563
29	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier (detalii D1)	m2		0,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500	0,311
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	0,058

1	2	3	4	5	6
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	0,046
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,012
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltueli de transport			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total			
		Cheltueli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		Total deviz:			

Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale și utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3		0,464
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	1,104
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	5,197
2	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3		4,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	9,79
3	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3		15,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	14,628
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,508
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3		0,36
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	0,392
5	TsD05B	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 coeziv	100 m3		0,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	3,175
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	3,395
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3		10,30
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	6,283
	1421102201525	Nisip amenajari	m3	1,0250	10,558
7	34-02-004-1	Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=40 mm	1 km		0,01
	1	Muncitor	h-om	133,0000	1,33

1	2	3	4	5	6
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	0,001
	5309125	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=40 mm	m	1 000,0000	10,00
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
8	08-02-376-34	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: instalarea sigurantei pe bransament la intrare (numai manopera si utilajul)	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	3,1100	3,11
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,4800	1,48
9		Clema de ramificatie ermetica de tip ZOI 16-95/2,5-35	buc		1,00
	411098	Clema de ramificatie ermetica de tip ZOI 16-95/2,5-35	buc	1,0000	1,00
10		Clema de derivare perforare de tip ZSGP 10-95/6-35	buc		1,00
	411079	Clema de derivare perforare de tip ZSGP 10-95/6-35	buc	1,0000	1,00
11		Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc		1,00
	411053	Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	1,0000	1,00
12		Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m		4,50
	411009	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	1,0000	4,50
13		Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc		6,00
	411009	Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	1,0000	6,00
14		Clema de fixare a cablului de tip KO 27	buc		3,00
	411099	Clema de fixare a cablului de tip KO 27	buc	1,0000	3,00
15		Curea de strangere cablu E778	buc		1,00
	411008	Curea de strangere cablu E778	buc	1,0000	1,00
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m		1,72
	1	Muncitor	h-om	6,5100	11,197
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	7,293
17	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc		1 720,00
	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000	1 720,00
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m		0,17
	1	Muncitor	h-om	12,4000	2,108
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,001
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,001
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,002
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,066
19	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m		1,62
	1	Muncitor	h-om	7,3200	11,858

1	2	3	4	5	6
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	0,065
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	0,156
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,632
20	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronzat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПвБ6Шп 2x16 mmp	m.l.		210,00
	31301348186055	Cablu de tip АПвБ6Шп 2x16 mmp	m	1,0000	210,00
21	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m		0,05
	1	Muncitor	h-om	34,4000	1,72
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	0,02
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,05
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	6,7000	0,335
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,90
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	0,017
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	0,348
22	pret furnizor	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=40 mm	m.l.		5,00
	5309125	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=40 mm	m	1,0000	5,00
23	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m		0,06
	1	Muncitor	h-om	34,7000	2,082
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,60
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000	1,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,013
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	0,266
24	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m.l.		4,00
	2513306619262	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	1,0000	4,00
25	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m.l.		2,00
	2513306619267	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	1,0000	2,00
26	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm²	100 m		0,05
	1	Muncitor	h-om	7,8600	0,393
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,001
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,016
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,04
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,61
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,003
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	0,016
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,002
27	pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x2.5 mm²	m.l.		5,00
	3130134817541	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x2.5 mm ²	m	1,0000	5,00

1	2	3	4	5	6
28	08-02-162-1	Cap terminal din benzi autoadezive pentru cablu cu 3 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,1000	2,10
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,002
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,002
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,01
29	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablu 16-50mm2, 2 IESIRI	buc		1,00
	5001000100223	Manusa termoretractabila pentru cablu 16-50mm2, 2 IESIRI	buc	1,0000	1,00
30	pret furnizor	Tub termoretractabil 10/5mm	m		3,00
	2513306619275	Tub termoretractabil 10/5mm	m	1,0000	3,00
31	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	2,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,10
32	pret furnizor	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc		1,00
	HG 160222602	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc	1,0000	1,00
33	pret furnizor	Presetupa PG29 (18-24)mm IP54	buc		1,00
	HG 16000702	Presetupa PG29 (18-24)mm IP54	buc	1,0000	1,00
34	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	0,3400	0,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01
35	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina, bloc de distributie	buc		5,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	5,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01
36	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Limitator de supratensiuni	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1300	1,13
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,08
37	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm, L=3,0 m	10 buc		0,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	2,487
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,0810	0,024
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,001
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	0,234
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,042
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	0,762
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	0,042
38	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie ZINCATA, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m		0,11
	1	Muncitor	h-om	19,0000	2,09

1	2	3	4	5	6
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5500	0,061
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,902
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,902
	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810	0,009
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	0,22
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,165
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,021
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,37
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,021
39	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm	100 m		0,035
	1	Muncitor	h-om	21,3000	0,746
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,1580	0,006
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,032
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,287
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,287
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	0,084
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,053
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,007
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,118
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,007
40	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din de otel ZINCAT d=4mm	100 m		0,01
	1	Muncitor	h-om	20,1000	0,201
	1011614	Otel-carbon rotund, ZINCAT diametru 4 mm	kg	10,2500	0,103
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,009
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,082
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,082
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	0,02
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,015
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,034
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,001
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
41	pret furnizor	Limitator de supratensiuni cu montarea pe pylon, 16-150mm² de tip OCT 600/50	buc		2,00
	2913204501194	Limitator de supratensiuni cu montarea pe pylon, 16-150mm ² de tip OCT 600/50	m.l.	1,0000	2,00
42	pret furnizor	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc		1,00
	3120355537801	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc	1,0000	1,00
43	pret furnizor	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc		1,00
	3320634627003	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc	1,0000	1,00

1	2	3	4	5	6
44	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=25A	buc		1,00
	2924127326177	Separator de sarcina BH-32, 2P, 25A	buc	1,0000	1,00
45	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc		1,00
	2924127326406	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000	1,00
46	pret furnizor	Bloc de distributie pe sina DIN de tip ПБД-80A sau similar	buc		3,00
	2924127326720	Bloc de distributie pe sina DIN de tip ПБД-80A	buc	1,0000	3,00
47	pret furnizor	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc		1,00
	3320634627101	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		Total deviz:			

Locația nr. 10 or. Cupcini rl Edineț, traseul M5

Elemente de constructive

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3		0,192
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	0,457
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	2,15
2	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2		0,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	0,545
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	0,408
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,04
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	0,171
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris calcar fr. 20-40 mm	m3		0,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	0,792
	1421102201276	Pietris calcar concasat fr. 20-40 mm	m3	1,1500	0,92
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,08
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	0,336
4	IzF04J1	Strat hidroizolant executat cu Folie de polietilena gr. 80mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2		7,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	0,157
	2682132601623	Folie de polietilena gr. 80mk	m2	1,0800	8,467
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,004
5	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2		6,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,684
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	6,498
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,342
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	0,547
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	0,616
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,024
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,003
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,821

1	2	3	4	5	6
6	CC02O	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		10,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970	1,057
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,033
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,173
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,109
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500	2,725
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,011
7	CC02P2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		43,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	2,938
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,13
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	44,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,432
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250	1,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,043
8	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Bloc ancoraj (67,5 kg/buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg		67,50
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	7,088
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	70,902
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	1,364
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	0,682
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	0,878
9	SB08C	Teava PVC D=50x2.2 mm, montata ingropat	m		0,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	0,20
	2521216720163	Teava PVC D=50x2.2 mm	m	1,0300	0,824
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	0,003
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,01
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 XC2 XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		2,03
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	8,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,812
	26631021002530	Beton marfa C25/30 XC2 XF2	m3	1,0250	2,112
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,206
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,218
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,508
11	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 (pamint surplus)	m3		3,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	0,992
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3		0,16

1	2	3	4	5	6
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	0,174
13	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3		4,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	2,68
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,40
14	TsD05B	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3		0,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	1,058
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	1,132
15	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m		2,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000	1,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	0,00
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020	0,004
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000	3,00
16	CP21B1 aplicativ	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar	m3		0,057
	7123010010200	Betonist	h-om	8,2000	0,467
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	0,051
	2664102101306	Mortar expandabil de turnare, Sika SikaGrout - 318	m3	1,0000	0,057
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	0,021
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7000	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	0,017
17	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - detaliu SM-10.5-4)	t		0,732
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	10,541
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	1,318
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	0,659
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	0,659
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	732,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	0,695
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1500	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	0,161
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	2,562
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	0,695
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	0,586
18	CL10B	Constructii metalice de sustinere (detaliu SM-10.5-3) livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi	t		0,26
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,0000	8,84
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	0,52
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0000	0,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	0,52
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	260,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000	0,052
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3000	0,078
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	0,117
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000	0,052
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,0000	1,04

1	2	3	4	5	6
19	CL26A	Rame metalice gata confectionate - detaliile D1, D2, SM-10.5-1, SM-10.5-2	kg		69,19
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	7,611
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,692
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	69,19
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,346
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,554
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	0,346
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,384
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,384
20	pret ofertant	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc		6,00
	288A24100	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	6,00
21	pret ofertant	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc		12,00
	055A00024	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	12,00
22	pret ofertant	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc		12,00
	100524	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	12,00
23	pret ofertant	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc		2,00
	288A30100	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	2,00
24	pret ofertant	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc		8,00
	055A00030	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	8,00
25	pret ofertant	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc		6,00
	028A00030	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	6,00
26	pret ofertant	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc		1,00
	027130	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000	1,00
27	CL07A aplicativ	Mecanism de intindere M24 cu tensionare	buc		2,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7200	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,16
	550001	Mecanism de intindere M24	buc	1,0200	2,04
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300	0,06
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	0,08
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	0,12
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0600	0,12
28	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv grosimea stratului anticoroziv ca fi minimum	t		1,061
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	7,724
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	12,732
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	6,366
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	0,891
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	3,183
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	1,592
29	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier (detalii D1)	m2		0,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500	0,311
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	0,058
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	0,046
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,012

1	2	3	4	5	6
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltueli de transport			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total			
		Cheltueli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		Total deviz:			

Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale și utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	5,5600	5,56
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	0,83
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	0,28
2	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-2	buc		1,00
	446-20112	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	1,00
3	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.	1000 m		0,022
	1	Muncitor	h-om	65,2400	1,435
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	0,018
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	0,537
4	pret furnizor	Cablu de tip Torsado cu fire din aluminiu si izolatie din polietilena reticulara stabilizata la lumina, 1,0 kV de tip SIP-4 2x16 mm2	m.l.		25,00
	3130134817772	Cablu de tip SIP-4 2x16 mm2	m	1,0000	25,00
5	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3		0,481
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	1,145
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	5,387
6	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3		4,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	10,149
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3		15,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	15,433
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,591

1	2	3	4	5	6
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3		0,37
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	0,403
9	TsD05B	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3		0,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	3,263
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	3,489
10	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3		10,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	6,527
	1421102201525	Nisip amenajari	m3	1,0250	10,968
11	34-02-004-1	Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=40 mm	1 km		0,012
	1	Muncitor	h-om	133,0000	1,596
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	0,001
	5309125	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=40 mm	m	1 000,0000	12,00
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
12	08-02-376-34	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: instalarea sigurantei pe bransament la intrare (numai manopera si utilajul)	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	3,1100	3,11
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,4800	1,48
13		Suport de ancorare CA 1500	buc		2,00
	80-10-01	Suport de ancorare CA 1500	buc	1,0000	2,00
14		Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc		2,00
	1807186	Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc	1,0000	2,00
15		Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m		9,00
	411009	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	1,0000	9,00
16		Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc		18,00
	411009	Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	1,0000	18,00
17		Clema de ramificatie ermetica de tip ZOI 16-95/2,5-35	buc		1,00
	411098	Clema de ramificatie ermetica de tip ZOI 16-95/2,5-35	buc	1,0000	1,00
18		Clema de derivare perforare de tip P 71	buc		2,00
	411070	Clema de derivare perforare de tip P 71	buc	1,0000	2,00
19		Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc		2,00

1	2	3	4	5	6
	411053	Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	1,0000	2,00
20		Clema de fixare a cablului de tip KO 27	buc		3,00
	411099	Clema de fixare a cablului de tip KO 27	buc	1,0000	3,00
21		Curea de strangere cablu E778	buc		1,00
	411008	Curea de strangere cablu E778	buc	1,0000	1,00
22	08-02-167-1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 2 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	6,9100	6,91
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0008	0,001
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,002
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	0,031
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,01
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	1,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,002
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,01
23	pret furnizor	Mufa de trecere pentru cablu de tip 2ПСТ(6)-1-16/25 mm2	buc		1,00
	2811236311123	Mufa de trecere pentru cablu de tip 2ПСТ(6)-1-16/25 mm2	buc	1,0000	1,00
24	pret furnizor	Tub termoretractabil 10/5mm	m		3,00
	2513306619275	Tub termoretractabil 10/5mm	m	1,0000	3,00
25	08-02-162-1	Cap terminal din benzi autoadezive pentru cablu cu 3 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,1000	2,10
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,002
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,002
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,01
26	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablu 6-35mm2, 2 IESIRI	buc		1,00
	5001000100220	Manusa termoretractabila pentru cablu 6-35mm2, 2 IESIRI	buc	1,0000	1,00
27	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m		1,78
	1	Muncitor	h-om	6,5100	11,588
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	7,547
28	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc		1 780,00
	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000	1 780,00
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m		0,19
	1	Muncitor	h-om	12,4000	2,356
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,002
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,001
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,002
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,074
30	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m		1,66
	1	Muncitor	h-om	7,3200	12,151
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	0,066
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	0,159

1	2	3	4	5	6
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,647
31	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПвБ6Шп 2x16 mm	m.l.		203,00
	31301348186055	Cablu de tip АПвБ6Шп 2x16 mm	m	1,0000	203,00
32	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m		0,06
	1	Muncitor	h-om	34,7000	2,082
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,60
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000	1,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,013
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	0,266
33	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m.l.		4,00
	2513306619262	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	1,0000	4,00
34	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m.l.		2,00
	2513306619266	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m	1,0000	2,00
35	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m		0,03
	1	Muncitor	h-om	34,4000	1,032
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	0,012
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,03
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	6,7000	0,201
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,54
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,054
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	0,01
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	0,209
36	pret furnizor	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=40 mm	m.l.		3,00
	5309125	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=40 mm	m	1,0000	3,00
37	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm²	100 m		0,04
	1	Muncitor	h-om	7,8600	0,314
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,001
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,012
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,032
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,488
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,002
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	0,013
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,002
38	pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x2.5 mm²	m.l.		4,00
	3130134817541	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x2.5 mm ²	m	1,0000	4,00
39	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe	buc		1,00

1	2	3	4	5	6
		perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600			
	1	Muncitor	h-om	2,3200	2,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,10
40	pret furnizor	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc		1,00
	HG 160222602	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc	1,0000	1,00
41	pret furnizor	Presetupa PG21 (15-18)mm IP54	buc		1,00
	HG 16000703	Presetupa PG21 (15-18)mm IP54	buc	1,0000	1,00
42	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	0,3400	0,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01
43	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina, bloc de distributie	buc		5,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	5,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01
44	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Limitator de supratensiuni	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1300	1,13
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,08
45	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm, L=3,0 m	10 buc		0,50
	1	Muncitor	h-om	8,2900	4,145
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,0810	0,041
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,001
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	0,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	1,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	0,07
46	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie ZINCATA, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m		0,12
	1	Muncitor	h-om	19,0000	2,28
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5500	0,066
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,984
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,984
	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810	0,01
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	0,24
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,023
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,403
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,023
47	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m		0,07
	1	Muncitor	h-om	21,3000	1,491
	1011619	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0920	0,006
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,063
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,574
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,574

1	2	3	4	5	6
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	0,168
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,105
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,013
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,235
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,013
48	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm	100 m		0,035
	1	Muncitor	h-om	21,3000	0,746
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,1580	0,006
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,032
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,287
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,287
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	0,084
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,053
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,007
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,118
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,007
49	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel ZINCAT d=4mm	100 m		0,01
	1	Muncitor	h-om	20,1000	0,201
	1011614	Otel-carbon ZINCAT, rotund, diametru 4 mm	kg	10,2500	0,103
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,009
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,082
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,082
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	0,02
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,015
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,034
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,001
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
50	pret furnizor	Limitator de supratensiuni cu montarea pe pilon, 16-150mm2 de tip OCT 600/50	buc		2,00
	2913204501194	Limitator de supratensiuni cu montarea pe pilon, 16-150mm2 de tip OCT 600/50	m.l.	1,0000	2,00
51	pret furnizor	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc		1,00
	3120355537801	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc	1,0000	1,00
52	pret furnizor	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc		1,00
	3320634627003	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc	1,0000	1,00
53	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=40A	buc		1,00
	2924127326173	Separator de sarcina BH-32, 2P, 40A	buc	1,0000	1,00

1	2	3	4	5	6
54	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc		1,00
	2924127326406	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000	1,00
55	pret furnizor	Bloc de distributie pe sina DIN de tip ПБД-80A sau similar	buc		3,00
	2924127326720	Bloc de distributie pe sina DIN de tip ПБД-80A	buc	1,0000	3,00
56	pret furnizor	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc		1,00
	3320634627101	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		Total deviz:			

Locația nr. 11 or. Cupcini rl Edineț, traseul M5

Elemente de constructive

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale și utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3		0,192
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	0,457
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	2,15
2	TsC54C	Strat de fundatie din pietris calcar fr. 20-40 mm	m3		1,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	1,188
	1421102201276	Pietris calcar concasat fr. 20-40 mm	m3	1,1500	1,38
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,12
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	0,504
3	IzF04J1	Strat hidroizolant executat cu Folie de polietilena gr. 80mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2		7,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	0,157
	2682132601623	Folie de polietilena gr. 80mk	m2	1,0800	8,467
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,004
4	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2		6,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	1,026
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	5,472
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,034
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,052
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,052
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,205
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	0,205
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	0,752
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,007
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,007
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	0,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,821
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,137
5	CC02O	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in	kg		10,90

1	2	3	4	5	6
		constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970	1,057
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,033
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,173
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,109
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500	2,725
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,011
6	CC02P2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		43,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	2,938
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,13
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	44,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,432
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250	1,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,043
7	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Bloc ancoraj (67,5 kg/buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg		67,50
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	7,088
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	70,902
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	1,364
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	0,682
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	0,878
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 XC2 XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		2,03
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	8,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,812
	26631021002530	Beton marfa C25/30 XC2 XF2	m3	1,0250	2,112
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,206
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,218
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,508
9	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 (pamint surplus)	m3		3,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	0,992
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3		0,16
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	0,174
11	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3		4,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	2,68
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,40

1	2	3	4	5	6
12	TsD05B	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3		0,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	1,058
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	1,132
13	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m		2,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000	1,00
	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0001	0,00
	2010102919000	Dulapi de rasoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020	0,004
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000	3,00
14	CP21B1 aplicativ	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar	m3		0,057
	7123010010200	Betonist	h-om	8,2000	0,467
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	0,051
	2664102101306	Mortar expandabil de turnare, Sika SikaGrout - 318	m3	1,0000	0,057
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	0,021
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7000	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	0,017
15	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - detaliu SM-9-4)	t		0,732
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	10,541
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	1,318
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	0,659
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	0,659
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	732,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	0,695
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	0,161
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	2,562
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	0,695
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	0,586
16	CL10B	Constructii metalice de sustinere (detaliu SM-9-3) livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi	t		0,241
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,0000	8,194
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	0,482
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0000	0,482
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	0,482
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	241,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000	0,048
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	0,072
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	0,108
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000	0,048
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,0000	0,964
17	CL26A	Rame metalice gata confectionate - detaliile D1, D2, SM-9-1, SM-9-2	kg		69,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	7,612
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,692
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	69,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,346
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,554
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	0,346
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,384
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,384

1	2	3	4	5	6
18	pret ofertant	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc		6,00
	288A24100	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	6,00
19	pret ofertant	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc		12,00
	055A00024	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	12,00
20	pret ofertant	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc		12,00
	100524	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	12,00
21	pret ofertant	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc		2,00
	288A30100	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	2,00
22	pret ofertant	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc		8,00
	055A00030	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	8,00
23	pret ofertant	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc		6,00
	028A00030	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	6,00
24	pret ofertant	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc		1,00
	027130	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000	1,00
25	CL07A aplicativ	Mecanism de intindere M24 cu tensionare	buc		2,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7200	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,16
	550001	Mecanism de intindere M24	buc	1,0200	2,04
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300	0,06
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	0,08
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	0,12
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0600	0,12
26	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv grosimea stratului anticoroziv ca fi minimum	t		1,031
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	7,506
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	12,372
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	6,186
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	0,866
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	3,093
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	1,547
27	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier (detalii D1)	m2		0,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500	0,311
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	0,058
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	0,046
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,012
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltueli de transport			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total			
		Cheltueli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			

1	2	3	4	5	6
		Total deviz:			

Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale și utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

1. Lucrari de constructie

1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3		0,016
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	0,038
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	0,179
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3		1,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	1,552
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,16
3	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrice izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.	1000 m		0,02
	1	Muncitor	h-om	65,2400	1,305
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	0,016
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	0,488
4	pret furnizor	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m.l.		22,00
	3130134817778	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m	1,0000	22,00
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			

2. Lucrari de montare

5	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	2,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,10
6	pret furnizor	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc		1,00
	HG 160222602	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc	1,0000	1,00
7	pret furnizor	Presetupa PG29 (18-24)mm IP54	buc		1,00
	HG 16000702	Presetupa PG29 (18-24)mm IP54	buc	1,0000	1,00
8	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	0,3400	0,34

1	2	3	4	5	6
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01
9	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina, bloc de distributie	buc		5,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	5,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01
10	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Limitator de supratensiuni	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1300	1,13
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,08
11	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m		0,12
	1	Muncitor	h-om	34,7000	4,164
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,20
	50090311	Scoabe fixe tevi cu diblu	10 buc	25,0000	3,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,20
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,12
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	5,0000	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,026
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	0,533
12	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m.l.		4,00
	2513306619262	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	1,0000	4,00
13	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m.l.		8,00
	2513306619266	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m	1,0000	8,00
14	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm²	100 m		0,05
	1	Muncitor	h-om	7,8600	0,393
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,001
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,016
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,04
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,61
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,003
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	0,016
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,002
15	pret furnizor	Cablu BBΓнг-LS-0.66 3x2.5 mm²	m.l.		5,00
	3130134817541	Cablu BBΓнг-LS-0.66 3x2.5 mm ²	m	1,0000	5,00
16	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm²	100 m		0,08
	1	Muncitor	h-om	14,6000	1,168
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,002
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,025
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,064
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,976
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,004
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,002

1	2	3	4	5	6
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	0,032
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,011
17	pret furnizor	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m.l.		8,00
	3130134817778	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m	1,0000	8,00
18	08-02-376-24	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: bransament de abonat de la stilp intermediar (numai manopera si utilajul)	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	3,8700	3,87
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,8400	1,84
19		Suport de ancorare CA 1500	buc		2,00
	80-10-01	Suport de ancorare CA 1500	buc	1,0000	2,00
20		Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc		2,00
	1807186	Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc	1,0000	2,00
21		Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m		4,00
	411009	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	1,0000	4,00
22		Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc		8,00
	411009	Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	1,0000	8,00
23		Clema de derivare perforare 3CFII 10-95/6-35	buc		2,00
	411003	Clema de derivare perforare 3CFII 10-95/6-35	buc	1,0000	2,00
24		Curea de strangere cablu E778	buc		2,00
	411008	Curea de strangere cablu E778	buc	1,0000	2,00
25	08-02-162-1	Cap terminal din benzi autoadezive pentru cablu cu 3 conductori cu izolatie din hartie, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,1000	2,10
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,002
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,002
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,01
26	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablu 6-35mm2, 2 IESIRI	buc		1,00
	5001000100220	Manusa termoretractabila pentru cablu 6-35mm2, 2 IESIRI	buc	1,0000	1,00
27	pret furnizor	Tub termoretractabil 10/5mm	m		2,00
	2513306619275	Tub termoretractabil 10/5mm	m	1,0000	2,00
28	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm, L=3,0 m	10 buc		0,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	2,487
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,0810	0,024
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,001
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	0,234
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,042
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	0,762
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	0,042
29	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fise ZINCATA, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m		0,12
	1	Muncitor	h-om	19,0000	2,28

1	2	3	4	5	6
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,5500	0,066
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,984
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,984
	1019376Z	Otel fisic zincat 25x4 mm	t	0,0810	0,01
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	0,24
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,023
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,403
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,023
30	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm	100 m		0,035
	1	Muncitor	h-om	21,3000	0,746
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,1580	0,006
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,032
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,287
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,287
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	0,084
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,053
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,007
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,118
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,007
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
31	pret furnizor	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc		1,00
	3120355537801	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc	1,0000	1,00
32	pret furnizor	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc		1,00
	3320634627003	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc	1,0000	1,00
33	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=25A	buc		1,00
	2924127326177	Separator de sarcina BH-32, 2P, 25A	buc	1,0000	1,00
34	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc		1,00
	2924127326406	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000	1,00
35	pret furnizor	Bloc de distributie pe sina DIN de tip ПВД-80A sau similar	buc		3,00
	2924127326720	Bloc de distributie pe sina DIN de tip ПВД-80A	buc	1,0000	3,00
36	pret furnizor	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc		1,00
	3320634627101	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			

1	2	3	4	5	6
		Total Utilaj			
		Total			
		Total deviz:			

Locația nr. 12 sat. Halahora de Sus rî Briceni, traseul M5

Elemente de constructive

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale și utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3		0,192
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	0,457
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	2,15
2	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2		0,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	0,545
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	0,408
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,04
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	0,171
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris calcar fr. 20-40 mm	m3		0,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	0,792
	1421102201276	Pietris calcar concasat fr. 20-40 mm	m3	1,1500	0,92
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,08
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	0,336
4	IzF04J1	Strat hidroizolant executat cu Folie de polietilena gr. 80mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2		7,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	0,157
	2682132601623	Folie de polietilena gr. 80mk	m2	1,0800	8,467
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,004
5	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2		6,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,684
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	6,498
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,342
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	0,547
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	0,616
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,024
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,003
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,821
6	CC02O	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		10,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970	1,057
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,033
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,173
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,109
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500	2,725
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,011
7	CC02P2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltimi mai mici sau egale cu	kg		43,20

1	2	3	4	5	6
		35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	2,938
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,13
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	44,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,432
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250	1,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,043
8	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Bloc ancoraj (67,5 kg/buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg		67,50
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	7,088
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	70,902
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	1,364
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	0,682
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	0,878
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 XC2 XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		2,03
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	8,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,812
	26631021002530	Beton marfa C25/30 XC2 XF2	m3	1,0250	2,112
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,206
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,218
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,508
10	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 (pamint surplus)	m3		3,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	0,992
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3		0,16
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	0,174
12	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3		4,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	2,68
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,40
13	TsD05B	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 coeziv	100 m3		0,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	1,058
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	1,132
14	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m		2,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000	1,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	0,00

1	2	3	4	5	6
	2010102919000	Dulapi de rasoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020	0,004
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000	3,00
15	CP21B1 aplicativ	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar	m3		0,057
	7123010010200	Betonist	h-om	8,2000	0,467
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	0,051
	2664102101306	Mortar expandabil de turnare, Sika SikaGrout - 318	m3	1,0000	0,057
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	0,021
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7000	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	0,017
16	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - detaliu SM-9-4)	t		0,732
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	10,541
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	1,318
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	0,659
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	0,659
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	732,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	0,695
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1500	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	0,161
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	2,562
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	0,695
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	0,586
17	CL10B	Constructii metalice de sustinere (detaliu SM-9-3) livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi	t		0,241
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,0000	8,194
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	0,482
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0000	0,482
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	0,482
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	241,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000	0,048
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3000	0,072
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	0,108
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000	0,048
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,0000	0,964
18	CL26A	Rame metalice gata confectionate - detaliile D1, D2, SM-9-1, SM-9-2	kg		69,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	7,612
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,692
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	69,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,346
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,554
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	0,346
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,384
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,384
19	pret ofertant	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc		6,00
	288A24100	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	6,00
20	pret ofertant	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc		12,00
	055A00024	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	12,00
21	pret ofertant	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc		12,00
	100524	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	12,00
22	pret ofertant	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc		2,00
	288A30100	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	2,00
23	pret ofertant	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc		8,00

1	2	3	4	5	6
	055A00030	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	8,00
24	pret ofertant	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc		6,00
	028A00030	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	6,00
25	pret ofertant	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc		1,00
	027130	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000	1,00
26	CL07A aplicativ	Mecanism de intindere M24 cu tensionare	buc		2,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7200	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,16
	550001	Mecanism de intindere M24	buc	1,0200	2,04
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300	0,06
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	0,08
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	0,12
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0600	0,12
27	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv grosimea stratului anticoroziv ca fi minimum	t		1,042
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	7,586
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	12,504
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	6,252
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	0,875
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	3,126
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	1,563
28	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier (detalii D1)	m2		0,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500	0,311
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	0,058
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	0,046
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,012
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltueli de transport			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total			
		Cheltueli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		Total deviz:			

Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3		0,015
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	0,036
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	0,168

1	2	3	4	5	6
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3		1,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	1,426
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,147
3	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.	1000 m		0,01
	1	Muncitor	h-om	65,2400	0,652
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	0,008
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	0,244
4	pret furnizor	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m.l.		10,00
	3130134817778	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m	1,0000	10,00
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
5	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	2,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,10
6	pret furnizor	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc		1,00
	HG 160222602	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc	1,0000	1,00
7	pret furnizor	Presetupa PG29 (18-24)mm IP54	buc		1,00
	HG 16000702	Presetupa PG29 (18-24)mm IP54	buc	1,0000	1,00
8	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	0,3400	0,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01
9	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina, bloc de distributie	buc		5,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	5,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01
10	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Limitator de supratensiuni	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1300	1,13
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,08

1	2	3	4	5	6
11	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m		0,12
	1	Muncitor	h-om	34,7000	4,164
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,20
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000	3,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,20
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,12
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	5,0000	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,026
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	0,533
12	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m.l.		4,00
	2513306619262	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	1,0000	4,00
13	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m.l.		8,00
	2513306619266	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m	1,0000	8,00
14	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm²	100 m		0,03
	1	Muncitor	h-om	7,8600	0,236
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,001
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,009
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,024
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,366
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,002
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,001
15	pret furnizor	Cablu ББГнр-LS-0.66 3x2.5 mm²	m.l.		3,00
	3130134817541	Cablu ББГнр-LS-0.66 3x2.5 mm ²	m	1,0000	3,00
16	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm²	100 m		0,08
	1	Muncitor	h-om	14,6000	1,168
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,002
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,025
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,064
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,976
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,004
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,002
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	0,032
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,011
17	pret furnizor	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm²	m.l.		8,00
	3130134817778	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm ²	m	1,0000	8,00
18	08-02-376-24	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: bransament de abonat de la stilp intermediar (numai manopera si utilajul)	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	3,8700	3,87

1	2	3	4	5	6
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,8400	1,84
19		Suport de ancorare CA 1500	buc		2,00
	80-10-01	Suport de ancorare CA 1500	buc	1,0000	2,00
20		Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc		2,00
	1807186	Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc	1,0000	2,00
21		Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m		5,00
	411009	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	1,0000	5,00
22		Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc		10,00
	411009	Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	1,0000	10,00
23		Curea de strangere cablu E778	buc		2,00
	411008	Curea de strangere cablu E778	buc	1,0000	2,00
24		Clema de derivare perforare 3CFII 10-95/6-35	buc		2,00
	411003	Clema de derivare perforare 3CFII 10-95/6-35	buc	1,0000	2,00
25	08-02-162-1	Cap terminal din benzi autoadezive pentru cablu cu 3 conductori cu izolatie din hartie, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc		2,00
	1	Muncitor	h-om	2,1000	4,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,004
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,02
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,005
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,02
26	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablu 6-35mm2, 2 IESIRI	buc		2,00
	5001000100220	Manusa termoretractabila pentru cablu 6-35mm2, 2 IESIRI	buc	1,0000	2,00
27	pret furnizor	Tub termoretractabil 10/5mm	m		2,00
	2513306619275	Tub termoretractabil 10/5mm	m	1,0000	2,00
28	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm, L=3,0 m	10 buc		0,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	2,487
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,0810	0,024
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,001
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	0,234
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,042
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	0,762
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	0,042
29	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie ZINCATA, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m		0,12
	1	Muncitor	h-om	19,0000	2,28
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5500	0,066
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,984
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,984
	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810	0,01
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	0,24
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,023
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,403
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,023
30	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm	100 m		0,035
	1	Muncitor	h-om	21,3000	0,746
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,1580	0,006

1	2	3	4	5	6
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,032
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,287
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,287
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	0,084
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,053
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,007
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,118
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,007
31	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din de otel ZINCAT d=4mm	100 m		0,01
	1	Muncitor	h-om	20,1000	0,201
	1011614	Otel-carbon rotund, ZINCAT diametru 4 mm	kg	10,2500	0,103
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,009
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,082
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,082
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	0,02
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,015
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,034
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,001
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
32	pret furnizor	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc		1,00
	3120355537801	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc	1,0000	1,00
33	pret furnizor	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc		1,00
	3320634627003	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc	1,0000	1,00
34	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=25A	buc		1,00
	2924127326177	Separator de sarcina BH-32, 2P, 25A	buc	1,0000	1,00
35	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc		1,00
	2924127326406	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000	1,00
36	pret furnizor	Bloc de distributie pe sina DIN de tip ПВД-80A sau similar	buc		3,00
	2924127326720	Bloc de distributie pe sina DIN de tip ПВД-80A	buc	1,0000	3,00
37	pret furnizor	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc		1,00
	3320634627101	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			

1	2	3	4	5	6
		Total deviz:			

Locația nr. 13 sat. Copăceni-sat. Grigorauca rl Sîngerei, traseul R6

Elemente de constructive

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale și utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3		0,192
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	0,457
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	2,15
2	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2		0,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	0,545
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	0,408
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,04
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	0,171
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris calcar fr. 20-40 mm	m3		0,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	0,792
	1421102201276	Pietris calcar concasat fr. 20-40 mm	m3	1,1500	0,92
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,08
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	0,336
4	IzF04J1	Strat hidroizolant executat cu Folie de polietilena gr. 80mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2		7,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	0,157
	2682132601623	Folie de polietilena gr. 80mk	m2	1,0800	8,467
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,004
5	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2		6,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,684
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	6,498
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,342
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	0,547
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	0,616
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,024
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,003
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,821
6	CC02O	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		10,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970	1,057
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,033
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,173
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,109
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500	2,725
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,011
7	CC02P2	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		43,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	2,938
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,13

1	2	3	4	5	6
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	44,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,432
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250	1,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,043
8	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Bloc ancoraj (67,5 kg/buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg		67,50
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	7,088
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	70,902
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	1,364
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	0,682
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	0,878
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 XC2 XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		2,03
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	8,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,812
	26631021002530	Beton marfa C25/30 XC2 XF2	m3	1,0250	2,112
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,206
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,218
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,508
10	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 (pamint surplus)	m3		3,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	0,992
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3		0,16
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	0,174
12	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3		4,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	2,68
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,40
13	TsD05B	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 coeziv	100 m3		0,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	1,058
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	1,132
14	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m		2,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000	1,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	0,00
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020	0,004
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000	3,00

1	2	3	4	5	6
15	CP21B1 aplicativ	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar	m3		0,057
	7123010010200	Betonist	h-om	8,2000	0,467
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	0,051
	2664102101306	Mortar expandabil de turnare, Sika SikaGrout - 318	m3	1,0000	0,057
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	0,021
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7000	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	0,017
16	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - detaliu SM-9-4)	t		0,732
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	10,541
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	1,318
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	0,659
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	0,659
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	732,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	0,695
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1500	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	0,161
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	2,562
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	0,695
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	0,586
17	CL10B	Constructii metalice de sustinere (detaliu SM-9-3) livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi	t		0,241
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,0000	8,194
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	0,482
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0000	0,482
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	0,482
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	241,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000	0,048
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3000	0,072
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	0,108
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000	0,048
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,0000	0,964
18	CL26A	Rame metalice gata confectionate - detaliile D1, D2, SM-9-1, SM-9-2	kg		69,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	7,612
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,692
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	69,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,346
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,554
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	0,346
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,384
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,384
19	pret ofertant	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc		6,00
	288A24100	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	6,00
20	pret ofertant	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc		12,00
	055A00024	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	12,00
21	pret ofertant	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc		12,00
	100524	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	12,00
22	pret ofertant	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc		2,00
	288A30100	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	2,00
23	pret ofertant	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc		8,00
	055A00030	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	8,00
24	pret ofertant	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc		6,00

1	2	3	4	5	6
	028A00030	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	6,00
25	pret ofertant	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc		1,00
	027130	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000	1,00
26	CL07A aplicativ	Mecanism de intindere M24 cu tensionare	buc		2,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7200	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,16
	550001	Mecanism de intindere M24	buc	1,0200	2,04
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300	0,06
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	0,08
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	0,12
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0600	0,12
27	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv grosimea stratului anticoroziv ca fi minimum	t		1,042
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	7,586
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	12,504
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	6,252
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	0,875
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	3,126
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	1,563
28	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier (detalii D1)	m2		0,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500	0,311
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	0,058
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	0,046
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,012
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltueli de transport			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total			
		Cheltueli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		Total deviz:			

Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3		0,016
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	0,038
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	0,179
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3		1,60

1	2	3	4	5	6
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	1,552
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m ³	0,1000	0,16
3	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV până la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.	1000 m		0,013
	1	Muncitor	h-om	65,2400	0,848
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrărilor de alt gen din construcție 10 t	h-ut	0,8200	0,011
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	0,317
4	pret furnizor	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial în izolație PVC de tip AVKPR 16x16 mm²	m.l.		15,00
	3130134817778	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial în izolație PVC de tip AVKPR 16x16 mm ²	m	1,0000	15,00
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurări sociale</i>			
		<i>Cheltuieli de transport</i>			
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrări de construcție			
2. Lucrări de montare					
5	08-03-572-3	Bloc de comandă de executare tip dulap sau punct de distribuție (dulap), montat pe perete, înălțime și lățime, mm, până la 600x600	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	2,32
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,1700	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03
	021102	Macara pe sașiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,10
6	pret furnizor	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc		1,00
	HG 160222602	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc	1,0000	1,00
7	pret furnizor	Presetupa PG29 (18-24)mm IP54	buc		1,00
	HG 16000702	Presetupa PG29 (18-24)mm IP54	buc	1,0000	1,00
8	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregătit, monofază	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	0,3400	0,34
	021102	Macara pe sașiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01
9	08-03-575-1	Dispozitiv - întrerupătoare automate, separatoare de sarcină, bloc de distribuție	buc		5,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	5,60
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,0200	0,10
	021102	Macara pe sașiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01
10	08-01-080-2	Aparat pentru măsurare și protecție, cantitate extremități conectate până la: 6 - Limitator de supratensiuni	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1300	1,13
	5009807	Formări de capuri de marcare	100 buc	0,0600	0,06
	021102	Macara pe sașiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,08
11	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior până la 48 mm	100 m		0,10
	1	Muncitor	h-om	34,7000	3,47
	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,00

1	2	3	4	5	6
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,00
	50090311	Scoabe fixe tevi cu diblu	10 buc	25,0000	2,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,022
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	0,444
12	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m.l.		2,00
	2513306619262	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	1,0000	2,00
13	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m.l.		8,00
	2513306619266	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m	1,0000	8,00
14	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm²	100 m		0,05
	1	Muncitor	h-om	7,8600	0,393
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,001
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,016
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,04
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,61
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,003
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	0,016
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,002
15	pret furnizor	Cablu ББГнГ-LS-0.66 3x2.5 mm²	m.l.		5,00
	3130134817541	Cablu ББГнГ-LS-0.66 3x2.5 mm ²	m	1,0000	5,00
16	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm²	100 m		0,08
	1	Muncitor	h-om	14,6000	1,168
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,002
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,025
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,064
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,976
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,004
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,002
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	0,032
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,011
17	pret furnizor	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm²	m.l.		8,00
	3130134817778	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm ²	m	1,0000	8,00
18		Suport de ancorare CA 1500	buc		2,00
	80-10-01	Suport de ancorare CA 1500	buc	1,0000	2,00
19		Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc		2,00
	1807186	Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc	1,0000	2,00
20		Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m		4,00
	411009	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	1,0000	4,00
21		Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc		8,00
	411009	Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	1,0000	8,00

1	2	3	4	5	6
22		Curea de strangere cablu E778	buc		1,00
	411008	Curea de strangere cablu E778	buc	1,0000	1,00
23		Clema de derivare perforare 3CFII 10-95/6-35	buc		2,00
	411003	Clema de derivare perforare 3CFII 10-95/6-35	buc	1,0000	2,00
24	08-02-162-1	Cap terminal din benzi autoadezive pentru cablu cu 3 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,1000	2,10
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,002
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,002
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,01
25	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablu 6-35mm2, 2 IESIRI	buc		1,00
	5001000100220	Manusa termoretractabila pentru cablu 6-35mm2, 2 IESIRI	buc	1,0000	1,00
26	pret furnizor	Tub termoretractabil 10/5mm	m		2,00
	2513306619275	Tub termoretractabil 10/5mm	m	1,0000	2,00
27	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm, L=3,0 m	10 buc		0,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	2,487
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,0810	0,024
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,001
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	0,234
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,042
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	0,762
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	0,042
28	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie ZINCATA, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m		0,12
	1	Muncitor	h-om	19,0000	2,28
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	0,066
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,984
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,984
	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810	0,01
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	0,24
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,023
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,403
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,023
29	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm	100 m		0,035
	1	Muncitor	h-om	21,3000	0,746
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,1580	0,006
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,032
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,287
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,287
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	0,084
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,053
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,007
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,118
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,007
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			

1	2	3	4	5	6
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
30	pret furnizor	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc		1,00
	3120355537801	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc	1,0000	1,00
31	pret furnizor	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc		1,00
	3320634627003	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc	1,0000	1,00
32	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=25A	buc		1,00
	2924127326177	Separator de sarcina BH-32, 2P, 25A	buc	1,0000	1,00
33	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc		1,00
	2924127326406	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000	1,00
34	pret furnizor	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PБД-80A sau similar	buc		3,00
	2924127326720	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PБД-80A	buc	1,0000	3,00
35	pret furnizor	Limitator de supratensiuni IP, clasa B In=30kA, 400V	buc		1,00
	3320634627101	Limitator de supratensiuni IP, clasa B In=30kA, 400V	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		Total deviz:			

Locația nr. 14 sat. Copăceni-sat. Grigorauca rl Sîngerei, traseul R6
Elemente de constructive

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3		0,192
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	0,457
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	2,15
2	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2		0,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	0,545
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	0,408
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,04
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	0,171
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris calcar fr. 20-40 mm	m3		0,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	0,792
	1421102201276	Pietris calcar concasat fr. 20-40 mm	m3	1,1500	0,92
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,08

1	2	3	4	5	6
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	0,336
4	IzF04J1	Strat hidroizolant executat cu Folie de polietilena gr. 80mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2		7,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	0,157
	2682132601623	Folie de polietilena gr. 80mk	m2	1,0800	8,467
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,004
5	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2		6,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,684
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	6,498
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,342
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	0,547
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	0,616
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,024
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,003
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,821
6	CC02O	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		10,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970	1,057
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,033
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,173
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,109
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500	2,725
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,011
7	CC02P2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		43,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	2,938
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,13
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	44,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,432
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250	1,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,043
8	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Bloc ancoraj (67,5 kg/buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg		67,50
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	7,088
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	70,902
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	1,364
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	0,682
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	0,878
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 XC2 XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		2,03
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	8,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,812
	26631021002530	Beton marfa C25/30 XC2 XF2	m3	1,0250	2,112
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,206
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,218
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,508

1	2	3	4	5	6
10	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 (pamint surplus)	m3		3,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	0,992
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3		0,16
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	0,174
12	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3		4,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	2,68
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,40
13	TsD05B	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 coeziv	100 m3		0,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	1,058
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	1,132
14	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m		2,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000	1,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	0,00
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020	0,004
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000	3,00
15	CP21B1 aplicativ	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar	m3		0,057
	7123010010200	Betonist	h-om	8,2000	0,467
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	0,051
	2664102101306	Mortar expandabil de turnare, Sika SikaGrout - 318	m3	1,0000	0,057
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	0,021
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7000	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	0,017
16	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - detaliu SM-10.5-4)	t		0,732
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	10,541
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	1,318
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	0,659
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	0,659
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	732,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	0,695
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	0,161
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	2,562
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	0,695
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	0,586
17	CL10B	Constructii metalice de sustinere (detaliu SM-10.5-3) livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu	t		0,26

1	2	3	4	5	6
		greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,0000	8,84
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	0,52
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0000	0,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	0,52
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	260,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000	0,052
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3000	0,078
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	0,117
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000	0,052
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,0000	1,04
18	CL26A	Rame metalice gata confectionate - detaliile D1, D2, SM-10,5-1, SM-10,5-2	kg		69,19
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	7,611
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,692
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	69,19
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,346
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,554
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	0,346
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,384
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,384
19	pret ofertant	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc		6,00
	288A24100	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	6,00
20	pret ofertant	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc		12,00
	055A00024	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	12,00
21	pret ofertant	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc		12,00
	100524	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	12,00
22	pret ofertant	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc		2,00
	288A30100	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	2,00
23	pret ofertant	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc		8,00
	055A00030	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	8,00
24	pret ofertant	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc		6,00
	028A00030	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	6,00
25	pret ofertant	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc		1,00
	027130	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000	1,00
26	CL07A aplicativ	Mecanism de intindere M24 cu tensionare	buc		2,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7200	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,16
	550001	Mecanism de intindere M24	buc	1,0200	2,04
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300	0,06
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	0,08
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	0,12
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0600	0,12
27	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv grosimea stratului anticoroziv ca fi minimum	t		1,061
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	7,724
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	12,732
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	6,366

1	2	3	4	5	6
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	0,891
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	3,183
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	1,592
28	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier (detalii D1)	m2		0,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500	0,311
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	0,058
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	0,046
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,012
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltueli de transport			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total			
		Cheltueli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		Total deviz:			

Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3		0,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	0,443
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3		0,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	0,204
	4100116202806	Apa industrială in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,021
3	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.	1000 m		0,045
	1	Muncitor	h-om	65,2400	2,936
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	0,037
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	1,098
4	pret furnizor	Cablu de tip AVVGtr 3x16 mm2	m.l.		45,00
	3130134818414	Cablu de tip AVVGtr 3x16 mm2	m	1,0000	45,00
5		Suport de ancorare CA 1500	buc		4,00
	80-10-01	Suport de ancorare CA 1500	buc	1,0000	4,00
6		Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc		4,00
	1807186	Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc	1,0000	4,00
7		Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m		6,00
	411009	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	1,0000	6,00

1	2	3	4	5	6
8		Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc		12,00
	411009	Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	1,0000	12,00
9		Curea de strangere cablu E778	buc		1,00
	411008	Curea de strangere cablu E778	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
10	08-02-376-34	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: instalarea sigurantei pe bransament la intrare (numai manopera si utilajul)	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	3,1100	3,11
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,4800	1,48
11	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m		0,07
	1	Muncitor	h-om	34,7000	2,429
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,70
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000	1,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,70
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,07
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	0,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,015
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	0,311
12	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m.l.		7,00
	2513306619267	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	1,0000	7,00
13	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m		0,03
	1	Muncitor	h-om	35,8000	1,074
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,30
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	20,0000	0,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,30
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,03
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	0,01
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	0,139
14	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m.l.		3,00
	2513306619268	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	1,0000	3,00
15	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m		0,90
	1	Muncitor	h-om	29,4000	26,46
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	0,981
16	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri neperforat cu capac sectiune 50x50 mm	m.l.		90,00

1	2	3	4	5	6
	2521305734103	Canal metalic pentru cabluri neperforat cu capac sectiune 50x50 mm	m	1,0000	90,00
17	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m		0,04
	1	Muncitor	h-om	18,0000	0,72
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,001
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,012
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,032
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,488
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,002
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	0,016
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	0,01
18	pret furnizor	Cablu de tip AVVGng-LS Tx-1,0 3x35 mm2	m.l.		4,00
	3130134818417	Cablu de tip AVVGng-LS Tx-1,0 3x35 mm2	m	1,0000	4,00
19	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m		0,07
	1	Muncitor	h-om	14,6000	1,022
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,001
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,022
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,056
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,854
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,004
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	0,028
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,01
20	08-02-398-3	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 70 mm2	100 m		0,90
	1	Muncitor	h-om	3,5200	3,168
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	0,045
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	0,018
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	0,045
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0600	0,054
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3200	0,288
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	0,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,144
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,099
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5200	1,368
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,099
21	pret furnizor	Cablu de tip AVVGtr 3x16 mm2	m.l.		110,00
	3130134818414	Cablu de tip AVVGtr 3x16 mm2	m	1,0000	110,00
22	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc		0,03
	1	Muncitor	h-om	17,1000	0,513
23	pret furnizor	Papuc de cablu de tip TA-35	buc		3,00
	3162165201407	Papuc de cablu de tip TA-35	buc	1,0000	3,00
24	pret furnizor	Tub termoretractabil 10/5mm	m		4,00

1	2	3	4	5	6
	2513306619275	Tub termoretractabil 10/5mm	m	1,0000	4,00
25	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	2,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,10
26	pret furnizor	Presetupa PG63 (42-54)mm IP54	buc		4,00
	HG 160222609	Presetupa PG63 (42-54)mm IP54	buc	1,0000	4,00
27	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	0,3400	0,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01
28	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina, bloc de distributie	buc		5,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	5,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01
29	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Limitator de supratensiuni	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1300	1,13
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,08
30	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm, L=3,0 m	10 buc		0,10
	1	Muncitor	h-om	8,2900	0,829
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,0810	0,008
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	0,078
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,014
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	0,254
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	0,014
31	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie ZINCATA, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m		0,03
	1	Muncitor	h-om	19,0000	0,57
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5500	0,017
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,246
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,246
	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810	0,002
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	0,06
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,045
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,006
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,101
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,006
32	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm	100 m		0,035
	1	Muncitor	h-om	21,3000	0,746
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,1580	0,006
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,032
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,287
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,287
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	0,084
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,053

1	2	3	4	5	6
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,007
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,118
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,007
33	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t		0,023
	1	Muncitor	h-om	45,0000	1,035
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00009	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0078	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5200	0,035
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	37,4000	0,86
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	37,4000	0,86
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	0,023
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,0400	0,047
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,3000	0,352
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,0400	0,047
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
34	pret furnizor	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc		1,00
	3120355537801	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc	1,0000	1,00
35	pret furnizor	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc		1,00
	3320634627003	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc	1,0000	1,00
36	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=20A	buc		1,00
	2924127326176	Separator de sarcina BH-32, 2P, 20A	buc	1,0000	1,00
37	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc		1,00
	2924127326406	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000	1,00
38	pret furnizor	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PБД-80A sau similar	buc		3,00
	2924127326720	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PБД-80A	buc	1,0000	3,00
39	pret furnizor	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc		1,00
	3320634627101	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		Total deviz:			

Locația nr. 15 or. Drochia, traseul R7

Elemente de constructiv

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3		0,192
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	0,457
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	2,15
2	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2		0,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	0,545
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	0,408
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,04
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	0,171
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris calcar fr. 20-40 mm	m3		0,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	0,792
	1421102201276	Pietris calcar concasat fr. 20-40 mm	m3	1,1500	0,92
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,08
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	0,336
4	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2		7,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,738
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	7,011
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,369
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	0,59
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	0,664
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,026
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,004
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,886
5	CC02O	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		13,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970	1,269
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,039
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,407
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,131
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500	3,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,013
6	CC02P2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		49,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	3,358
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,148
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	50,615
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,494
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250	1,235
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,049
7	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Bloc ancoraj (67,5 kg/buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg		67,50
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	7,088
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	70,902

1	2	3	4	5	6
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	1,364
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	0,682
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	0,878
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 XC2 XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		2,35
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	9,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,94
	26631021002530	Beton marfa C25/30 XC2 XF2	m3	1,0250	2,445
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,239
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,41
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,588
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, în 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 (pamint surplus)	m3		3,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	0,992
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3		0,16
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	0,174
11	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate în sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint în parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3		4,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	2,68
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,40
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat în parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3		0,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	1,058
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	1,132
13	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m înaltime inclusiv	m		2,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000	1,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	0,00
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020	0,004
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000	3,00
14	CP21B1 aplicativ	Punerea în opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar	m3		0,057
	7123010010200	Betonist	h-om	8,2000	0,467
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	0,051
	2664102101306	Mortar expandabil de turnare, Sika SikaGrout - 318	m3	1,0000	0,057
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	0,021
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7000	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	0,017
15	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la înaltime	t		0,732

1	2	3	4	5	6
		pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - detaliu SM-12.5-4)			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	10,541
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	1,318
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	0,659
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	0,659
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	732,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	0,695
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1500	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	0,161
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	2,562
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	0,695
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	0,586
16	CL10B	Constructii metalice de sustinere (detaliu SM-12.5-3) livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi	t		0,314
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,0000	10,676
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	0,628
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0000	0,628
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	0,628
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	314,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000	0,063
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3000	0,094
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	0,141
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000	0,063
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,0000	1,256
17	CL26A	Rame metalice gata confectionate - detaliile D1, D2, SM-12.5-1, SM-12.5-2	kg		83,21
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	9,153
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,832
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	83,21
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,416
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,666
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	0,416
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,664
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,664
18	pret ofertant	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc		6,00
	288A24100	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	6,00
19	pret ofertant	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc		12,00
	055A00024	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	12,00
20	pret ofertant	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc		12,00
	100524	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	12,00
21	pret ofertant	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc		2,00
	288A30100	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	2,00
22	pret ofertant	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc		8,00
	055A00030	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	8,00
23	pret ofertant	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc		6,00
	028A00030	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	6,00
24	pret ofertant	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc		1,00
	027130	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000	1,00
25	CL07A aplicativ	Mecanism de intindere M24 cu tensionare	buc		2,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7200	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,16
	550001	Mecanism de intindere M24	buc	1,0200	2,04
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300	0,06
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	0,10

1	2	3	4	5	6
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	0,08
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	0,12
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0600	0,12
26	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv grosimea stratului anticoroziv ca fi minimum	t		1,129
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	8,219
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	13,548
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	6,774
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	0,948
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	3,387
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	1,694
27	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier (detalii D1)	m2		0,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500	0,311
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	0,058
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	0,046
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,012
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltueli de transport			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total			
		Cheltueli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		Total deviz:			

Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3		0,567
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	1,349
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	6,35
2	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3		5,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	11,964
3	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3		18,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	17,819
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,837

1	2	3	4	5	6
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3		0,44
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	0,48
5	TsD05B	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3		0,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	3,881
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	4,149
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3		12,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	7,686
	1421102201525	Nisip amenajari	m3	1,0250	12,915
7	34-02-004-1	Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=40 mm	1 km		0,015
	1	Muncitor	h-om	133,0000	1,995
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	0,001
	5309125	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=40 mm	m	1 000,0000	15,00
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
8	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m		0,05
	1	Muncitor	h-om	34,4000	1,72
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	0,02
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,05
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	6,7000	0,335
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,90
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	0,017
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	0,348
9	pret furnizor	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=40 mm	m.l.		5,00
	5309125	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=40 mm	m	1,0000	5,00
10	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m		0,12
	1	Muncitor	h-om	34,7000	4,164
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,20
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000	3,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,20
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,12
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	0,60

1	2	3	4	5	6
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,026
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	0,533
11	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m.l.		12,00
	2513306619266	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m	1,0000	12,00
12		Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m		4,00
	411009	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	1,0000	4,00
13		Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc		8,00
	411009	Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	1,0000	8,00
14		Curea de strangere cablu E778	buc		1,00
	411008	Curea de strangere cablu E778	buc	1,0000	1,00
15	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m		2,10
	1	Muncitor	h-om	6,5100	13,671
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	8,904
16	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc		2 100,00
	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000	2 100,00
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m		0,27
	1	Muncitor	h-om	12,4000	3,348
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,002
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,001
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,003
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,105
18	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m		1,95
	1	Muncitor	h-om	7,3200	14,274
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	0,078
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	0,187
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,761
19	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronzat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВБ6Шп 3x16 mmp	m.l.		265,00
	31301348186316	Cablu de tip АПВБ6Шп 3x16 mmp	m	1,0000	265,00
20	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m		0,05
	1	Muncitor	h-om	11,2000	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,001
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,016
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,04
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,61
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,003
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	0,016
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,004

1	2	3	4	5	6
21	pret furnizor	Cablu de tip AVVG 2x16 mm2	m.l.		5,00
	3130134818214	Cablu de tip AVVGtr 2x16 mm2	m	1,0000	5,00
22	08-02-405-2	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 35 mm2	100 m		0,01
	1	Muncitor	h-om	41,8000	0,418
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,0000	0,03
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	0,001
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	2,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	0,001
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	0,022
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3600	0,004
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	0,062
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	0,061
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3600	0,004
23	pret furnizor	Conductor electric tip AVVG 1x35 mm2	m.l.		1,00
	3130134817709	Conductor electric tip AVVG 1x35 mm2	m	1,0000	1,00
24	08-02-167-1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 2 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc		2,00
	1	Muncitor	h-om	6,9100	13,82
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	0,002
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,004
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	0,062
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,02
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	3,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,005
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,02
25	pret furnizor	Manson terminal pentru cablu pina la 1,0 kV de tip 3ИКТп-16/25mm2	buc		2,00
	5001000101220	Manson terminal pentru cablu pina la 1,0 kV de tip 3ИКТп-16/25mm2	buc	1,0000	2,00
26	pret furnizor	Tub termoretractabil 20/10mm	m		4,00
	2513306619285	Tub termoretractabil 20/10mm	m	1,0000	4,00
27	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoar de sarcina, sine N/PE si DIN	buc		3,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	3,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,006
28	pret furnizor	DIN-Sina zincata L=200 mm	buc		1,00
	2913204501114	DIN-Sina zincata L=200 mm	buc	1,0000	1,00
29	pret furnizor	Bara N/PE din aluminiu, gabaritul 2	buc		1,00
	2913204501103	Bara N/PE din aluminiu, gabaritul 2	buc	1,0000	1,00
30	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc		0,02
	1	Muncitor	h-om	17,1000	0,342
31	pret furnizor	Papuci pentru cablu de tip A35 cu sectiunea 35mm2	buc		2,00
	3162165201495	Papuci pentru cablu de tip A35 cu sectiunea 35mm2	buc	1,0000	2,00
32	pret furnizor	Tub termoretractabil 20/10mm	m		2,00
	2513306619285	Tub termoretractabil 20/10mm	m	1,0000	2,00
33	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe	buc		1,00

1	2	3	4	5	6
		perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600			
	1	Muncitor	h-om	2,3200	2,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,10
34	pret furnizor	Presetupa PG63 (42-54)mm IP54	buc		3,00
	HG 160222609	Presetupa PG63 (42-54)mm IP54	buc	1,0000	3,00
35	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	0,3400	0,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01
36	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina, bloc de distributie	buc		5,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	5,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01
37	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Limitator de supratensiuni	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1300	1,13
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,08
38	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm, L=3,0 m	10 buc		0,50
	1	Muncitor	h-om	8,2900	4,145
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,0810	0,041
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,001
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	0,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	1,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	0,07
39	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie ZINCATA, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m		0,12
	1	Muncitor	h-om	19,0000	2,28
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5500	0,066
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,984
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,984
	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810	0,01
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	0,24
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,023
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,403
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,023
40	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm	100 m		0,035
	1	Muncitor	h-om	21,3000	0,746
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,1580	0,006
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,032
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,287
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,287
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	0,084
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,053
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,007
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,118
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,007

1	2	3	4	5	6
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
41	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=40A	buc		1,00
	2924127326182	Separator de sarcina BH-32, 1P, 40A	buc	1,0000	1,00
42	pret furnizor	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc		1,00
	3120355537801	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc	1,0000	1,00
43	pret furnizor	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc		1,00
	3320634627003	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc	1,0000	1,00
44	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=25A	buc		1,00
	2924127326177	Separator de sarcina BH-32, 2P, 25A	buc	1,0000	1,00
45	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc		1,00
	2924127326406	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000	1,00
46	pret furnizor	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PБД-80A sau similar	buc		3,00
	2924127326720	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PБД-80A	buc	1,0000	3,00
47	pret furnizor	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc		1,00
	3320634627101	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		Total deviz:			
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3		0,567
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	1,349
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	6,35
2	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri,	m3		5,67

1	2	3	4	5	6
		drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	11,964
3	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3		18,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	17,819
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,837
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3		0,44
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	0,48
5	TsD05B	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 coeziv	100 m3		0,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	3,881
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	4,149
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3		12,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	7,686
	1421102201525	Nisip amenajari	m3	1,0250	12,915
7	34-02-004-1	Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=40 mm	1 km		0,015
	1	Muncitor	h-om	133,0000	1,995
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	0,001
	5309125	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=40 mm	m	1 000,0000	15,00
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
8	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m		0,05
	1	Muncitor	h-om	34,4000	1,72
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	0,02
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,05
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	6,7000	0,335
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,90
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	0,017
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	0,348
9	pret furnizor	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=40 mm	m.l.		5,00

1	2	3	4	5	6
	5309125	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=40 mm	m	1,0000	5,00
10	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m		0,12
	1	Muncitor	h-om	34,7000	4,164
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,20
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000	3,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,20
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,12
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIGC-50"	buc	5,0000	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,026
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	0,533
11	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m.l.		12,00
	2513306619266	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m	1,0000	12,00
12		Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m		4,00
	411009	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	1,0000	4,00
13		Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc		8,00
	411009	Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	1,0000	8,00
14		Curea de strangere cablu E778	buc		1,00
	411008	Curea de strangere cablu E778	buc	1,0000	1,00
15	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m		2,10
	1	Muncitor	h-om	6,5100	13,671
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	8,904
16	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc		2 100,00
	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000	2 100,00
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m		0,27
	1	Muncitor	h-om	12,4000	3,348
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,002
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,001
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,003
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,105
18	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m		1,95
	1	Muncitor	h-om	7,3200	14,274
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	0,078
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	0,187
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,761
19	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronzat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПвБ6Шп 3x16 mmп	m.l.		265,00
	31301348186316	Cablu de tip АПвБ6Шп 3x16 mmп	m	1,0000	265,00
20	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm²	100 m		0,05
	1	Muncitor	h-om	11,2000	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,001

1	2	3	4	5	6
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,016
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,04
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,61
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,003
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	0,016
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,004
21	pret furnizor	Cablu de tip AVVG 2x16 mm2	m.l.		5,00
	3130134818214	Cablu de tip AVVGtr 2x16 mm2	m	1,0000	5,00
22	08-02-405-2	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 35 mm2	100 m		0,01
	1	Muncitor	h-om	41,8000	0,418
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	3,0000	0,03
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	0,001
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	2,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	0,001
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	0,022
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3600	0,004
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	0,062
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	0,061
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3600	0,004
23	pret furnizor	Conductor electric tip AVVG 1x35 mm2	m.l.		1,00
	3130134817709	Conductor electric tip AVVG 1x35 mm2	m	1,0000	1,00
24	08-02-167-1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 2 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc		2,00
	1	Muncitor	h-om	6,9100	13,82
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0008	0,002
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,004
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	0,062
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,02
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	3,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,005
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,02
25	pret furnizor	Manson terminal pentru cablu pina la 1,0 kV de tip 3ПКТп-16/25mm2	buc		2,00
	5001000101220	Manson terminal pentru cablu pina la 1,0 kV de tip 3ПКТп-16/25mm2	buc	1,0000	2,00
26	pret furnizor	Tub termoretractabil 20/10mm	m		4,00
	2513306619285	Tub termoretractabil 20/10mm	m	1,0000	4,00
27	08-03-575-1	Dispozitiv - separator de sarcina, sine N/PE si DIN	buc		3,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	3,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,006
28	pret furnizor	DIN-Sina zincata L=200 mm	buc		1,00
	2913204501114	DIN-Sina zincata L=200 mm	buc	1,0000	1,00
29	pret furnizor	Bara N/PE din aluminiu, gabaritul 2	buc		1,00
	2913204501103	Bara N/PE din aluminiu, gabaritul 2	buc	1,0000	1,00
30	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc		0,02
	1	Muncitor	h-om	17,1000	0,342

1	2	3	4	5	6
31	pret furnizor	Papuci pentru cablu de tip A35 cu sectiunea 35mm2	buc		2,00
	3162165201495	Papuci pentru cablu de tip A35 cu sectiunea 35mm2	buc	1,0000	2,00
32	pret furnizor	Tub termoretractabil 20/10mm	m		2,00
	2513306619285	Tub termoretractabil 20/10mm	m	1,0000	2,00
33	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	2,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,10
34	pret furnizor	Presetupa PG63 (42-54)mm IP54	buc		3,00
	HG 160222609	Presetupa PG63 (42-54)mm IP54	buc	1,0000	3,00
35	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	0,3400	0,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01
36	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina, bloc de distributie	buc		5,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	5,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01
37	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Limitator de supratensiuni	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1300	1,13
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,08
38	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm, L=3,0 m	10 buc		0,50
	1	Muncitor	h-om	8,2900	4,145
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,0810	0,041
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,001
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	0,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	1,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	0,07
39	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie ZINCATA, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m		0,12
	1	Muncitor	h-om	19,0000	2,28
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	0,066
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,984
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,984
	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810	0,01
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	0,24
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,023
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,403
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,023
40	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm	100 m		0,035
	1	Muncitor	h-om	21,3000	0,746

1	2	3	4	5	6
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,1580	0,006
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,032
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,287
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,287
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	0,084
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,053
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,007
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,118
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,007
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
41	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=40A	buc		1,00
	2924127326182	Separator de sarcina BH-32, 1P, 40A	buc	1,0000	1,00
42	pret furnizor	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc		1,00
	3120355537801	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc	1,0000	1,00
43	pret furnizor	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc		1,00
	3320634627003	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc	1,0000	1,00
44	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=25A	buc		1,00
	2924127326177	Separator de sarcina BH-32, 2P, 25A	buc	1,0000	1,00
45	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc		1,00
	2924127326406	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000	1,00
46	pret furnizor	Bloc de distributie pe sina DIN de tip ПВД-80A sau similar	buc		3,00
	2924127326720	Bloc de distributie pe sina DIN de tip ПВД-80A	buc	1,0000	3,00
47	pret furnizor	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc		1,00
	3320634627101	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		Total deviz:			

Locația nr. 16 Centrura or.Bălți, intersecție drumul de acces sat.Pîrlița și sat. Răuleț, traseul M5

Elemente de constructive

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3		0,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	0,381
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	1,792
2	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2		0,073
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	0,497
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	0,372
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,037
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	0,156
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris calcar fr. 20-40 mm	m3		0,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	0,723
	1421102201276	Pietris calcar concasat fr. 20-40 mm	m3	1,1500	0,84
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,073
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	0,307
4	IzF04J1	Strat hidroizolant executat cu Folie de polietilena gr. 80mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2		7,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	0,146
	2682132601623	Folie de polietilena gr. 80mk	m2	1,0800	7,862
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,004
5	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2		7,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,738
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	7,011
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,369
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	0,59
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	0,664
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,026
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,004
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,886
6	CC02O	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		13,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970	1,269
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,039
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,407
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,131
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500	3,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,013
7	CC02P2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		49,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	3,358
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,148
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	50,615
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,494
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250	1,235
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,049
8	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Bloc ancoraj (67,5 kg/buc)	kg		67,50

1	2	3	4	5	6
		Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100			
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	7,088
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	70,902
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	1,364
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	0,682
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	0,878
9	SB08C	Teava PVC D=50x2.2 mm, montata ingropat	m		0,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	0,20
	2521216720163	Teava PVC D=50x2.2 mm	m	1,0300	0,824
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	0,003
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,01
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 XC2 XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		2,35
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	9,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,94
	26631021002530	Beton marfa C25/30 XC2 XF2	m3	1,0250	2,445
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,239
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,41
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,588
11	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 (pamint surplus)	m3		3,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	0,93
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3		0,13
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	0,142
13	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3		3,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	2,01
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,30
14	TsD05B	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 coeziv	100 m3		0,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	1,147
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	1,226
15	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m		2,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000	1,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	0,00
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020	0,004
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000	3,00

1	2	3	4	5	6
16	CP21B1 aplicativ	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar	m3		0,057
	7123010010200	Betonist	h-om	8,2000	0,467
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	0,051
	2664102101306	Mortar expandabil de turnare, Sika SikaGrout - 318	m3	1,0000	0,057
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	0,021
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7000	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	0,017
17	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - detaliu SM-12.5-4)	t		0,732
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	10,541
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	1,318
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	0,659
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	0,659
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	732,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	0,695
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1500	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	0,161
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	2,562
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	0,695
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	0,586
18	CL10B	Constructii metalice de sustinere (detaliu SM-12.5-3) livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi	t		0,314
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,0000	10,676
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	0,628
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0000	0,628
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	0,628
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	314,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000	0,063
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3000	0,094
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	0,141
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000	0,063
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,0000	1,256
19	CL26A	Rame metalice gata confectionate - detaliile D1, D2, SM-12.5-1, SM-12.5-2	kg		83,21
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	9,153
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,832
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	83,21
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,416
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,666
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	0,416
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,664
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,664
20	pret ofertant	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc		6,00
	288A24100	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	6,00
21	pret ofertant	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc		12,00
	055A00024	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	12,00
22	pret ofertant	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc		12,00
	100524	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	12,00
23	pret ofertant	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc		2,00
	288A30100	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	2,00
24	pret ofertant	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc		8,00
	055A00030	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	8,00
25	pret ofertant	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc		6,00

1	2	3	4	5	6
	028A00030	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	6,00
26	pret ofertant	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc		1,00
	027130	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000	1,00
27	CL07A aplicativ	Mecanism de intindere M24 cu tensionare	buc		2,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7200	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,16
	550001	Mecanism de intindere M24	buc	1,0200	2,04
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300	0,06
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	0,08
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	0,12
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0600	0,12
28	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv grosimea stratului anticoroziv ca fi minimum	t		1,129
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	8,219
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	13,548
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	6,774
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	0,948
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	3,387
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	1,694
29	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier (detalii D1)	m2		0,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500	0,311
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	0,058
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	0,046
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,012
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltueli de transport			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total			
		Cheltueli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		Total deviz:			

Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3		0,167
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	0,397
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	1,87
2	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri,	m3		3,14

1	2	3	4	5	6
		drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	6,625
3	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3		5,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	5,772
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,595
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3		0,14
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	0,153
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3		0,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	1,235
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	1,32
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3		3,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	2,257
	1421102201525	Nisip amenajari	m3	1,0250	3,793
7	34-02-004-1	Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=40 mm	1 km		0,016
	1	Muncitor	h-om	133,0000	2,128
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	0,001
	5309125	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=40 mm	m	1 000,0000	16,00
8	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.	1000 m		0,095
	1	Muncitor	h-om	65,2400	6,198
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	0,078
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	2,319
9	pret furnizor	Cablu de tip Torsado cu fire din aluminiu si izolatie din polietilena reticulara stabilizata la lumina, 1,0 kV de tip SIP-4 2x16 mm2	m.l.		115,00
	3130134817772	Cablu de tip SIP-4 2x16 mm2	m	1,0000	115,00
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					

1	2	3	4	5	6
10	08-02-376-34	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: instalarea sigurantei pe bransament la intrare (numai manopera si utilajul)	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	3,1100	3,11
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,4800	1,48
11		Suport de ancorare CA 1500	buc		7,00
	80-10-01	Suport de ancorare CA 1500	buc	1,0000	7,00
12		Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc		7,00
	1807186	Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc	1,0000	7,00
13		Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m		20,00
	411009	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	1,0000	20,00
14		Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc		40,00
	411009	Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	1,0000	40,00
15		Clema de ramificatie ermetica de tip ZOI 16-95/2,5-35	buc		1,00
	411098	Clema de ramificatie ermetica de tip ZOI 16-95/2,5-35	buc	1,0000	1,00
16		Clema de derivare perforare de tip P 71	buc		2,00
	411070	Clema de derivare perforare de tip P 71	buc	1,0000	2,00
17		Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc		2,00
	411053	Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	1,0000	2,00
18		Clema de fixare a cablului de tip KO 27	buc		6,00
	411099	Clema de fixare a cablului de tip KO 27	buc	1,0000	6,00
19		Curea de strangere cablu E778	buc		3,00
	411008	Curea de strangere cablu E778	buc	1,0000	3,00
20	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m		0,62
	1	Muncitor	h-om	6,5100	4,036
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	2,629
21	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc		620,00
	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000	620,00
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m		0,23
	1	Muncitor	h-om	12,4000	2,852
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,002
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,001
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,002
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,09
23	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m		0,62
	1	Muncitor	h-om	7,3200	4,538
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	0,025
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,242
24	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПвБ6Шп 2x16 mmp	m.l.		93,00
	31301348186055	Cablu de tip АПвБ6Шп 2x16 mmp	m	1,0000	93,00

1	2	3	4	5	6
25	pret furnizor	Banda de avertizare "Atentie! Cablu Electric"	m.l.		70,00
	3130134817709	Banda de avertizare "Atentie! Cablu Electric"	m	1,0000	70,00
26	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m		0,15
	1	Muncitor	h-om	34,7000	5,205
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,50
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000	3,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,033
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	0,666
27	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m.l.		5,00
	2513306619262	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	1,0000	5,00
28	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m.l.		10,00
	2513306619266	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m	1,0000	10,00
29	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m		0,04
	1	Muncitor	h-om	34,4000	1,376
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	0,016
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,04
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	6,7000	0,268
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,72
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,072
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	0,013
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	0,278
30	pret furnizor	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=40 mm	m.l.		4,00
	5309125	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=40 mm	m	1,0000	4,00
31	08-02-167-1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 2 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc		2,00
	1	Muncitor	h-om	6,9100	13,82
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0008	0,002
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,004
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	0,062
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,02
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	3,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,005
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,02
32	pret furnizor	Mufa de trecere pentru cablu de tip 2ПCT(6)-1-16/25 mm2	buc		2,00
	2811236311123	Mufa de trecere pentru cablu de tip 2ПCT(6)-1-16/25 mm2	buc	1,0000	2,00
33	08-02-162-1	Cap terminal din benzi autoadezive pentru cablu cu 3 conductori cu izolatie din hartie, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc		2,00
	1	Muncitor	h-om	2,1000	4,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,004
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,02
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,005
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,02

1	2	3	4	5	6
34	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablu 6-35mm2, 2 IESIRI	buc		2,00
	5001000100220	Manusa termoretractabila pentru cablu 6-35mm2, 2 IESIRI	buc	1,0000	2,00
35	pret furnizor	Tub termoretractabil 10/5mm	m		3,00
	2513306619275	Tub termoretractabil 10/5mm	m	1,0000	3,00
36	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m		0,05
	1	Muncitor	h-om	7,8600	0,393
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,001
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,016
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,04
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,61
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,003
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	0,016
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,002
37	pret furnizor	Cablu BBΓHr-LS-0.66 3x2.5 mm2	m.l.		5,00
	3130134817541	Cablu BBΓHr-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	1,0000	5,00
38	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1700	1,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	0,159
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	0,005
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	0,014
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	0,004
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	0,06
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	0,08
39	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc		0,02
	1	Muncitor	h-om	15,2000	0,304
40	pret furnizor	Papuci pentru cablu de tip A16 cu sectiunea 16mm2	buc		2,00
	3162165201490	Papuci pentru cablu de tip A16 cu sectiunea 16mm2	buc	1,0250	2,05
41	pret furnizor	Tub termoretractabil 10/5mm	m		2,00
	2513306619275	Tub termoretractabil 10/5mm	m	1,0000	2,00
42	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	2,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,10
43	pret furnizor	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc		1,00
	HG 160222602	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc	1,0000	1,00
44	pret furnizor	Presetupa PG21 (15-18)mm IP54	buc		1,00
	HG 16000703	Presetupa PG21 (15-18)mm IP54	buc	1,0000	1,00
45	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc		1,00

1	2	3	4	5	6
	1	Muncitor	h-om	0,3400	0,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01
46	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina, bloc de distributie	buc		5,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	5,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01
47	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Limitator de supratensiuni	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1300	1,13
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,08
48	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm, L=3,0 m	10 buc		0,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	2,487
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,0810	0,024
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,001
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	0,234
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,042
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	0,762
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	0,042
49	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie ZINCATA, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m		0,09
	1	Muncitor	h-om	19,0000	1,71
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	0,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,738
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,738
	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810	0,007
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	0,18
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,135
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,017
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,302
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,017
50	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm	100 m		0,035
	1	Muncitor	h-om	21,3000	0,746
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,1580	0,006
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,032
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,287
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,287
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	0,084
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,053
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,007
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,118
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,007
51	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel ZINCAT d=4mm	100 m		0,02
	1	Muncitor	h-om	20,1000	0,402
	1011614	Otel-carbon ZINCAT, rotund, diametru 4 mm	kg	10,2500	0,205
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,018
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,164
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,164
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	0,04
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,067
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,002

1	2	3	4	5	6
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
52	pret furnizor	Separator pentru sigurante fuzibile de tip HVL EK 000 1P M8	set		1,00
	2875274501505	Separator pentru sigurante fuzibile de tip HVL EK 000 1P M8	buc	1,0000	1,00
53	pret furnizor	Siguranta ППНН-33, In=16A	set		1,00
	2875274501607	Siguranta ППНН-33, габарит 0, 16A	buc	1,0000	1,00
54	pret furnizor	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc		1,00
	3120355537801	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc	1,0000	1,00
55	pret furnizor	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc		1,00
	3320634627003	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc	1,0000	1,00
56	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=40A	buc		1,00
	2924127326173	Separator de sarcina BH-32, 2P, 40A	buc	1,0000	1,00
57	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc		1,00
	2924127326406	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000	1,00
58	pret furnizor	Bloc de distributie pe sina DIN de tip РБД-80A sau similar	buc		3,00
	2924127326720	Bloc de distributie pe sina DIN de tip РБД-80A	buc	1,0000	3,00
59	pret furnizor	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc		1,00
	3320634627101	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		Total deviz:			

Locația nr. 17 Centrura or.Bălți, intersecție cu str. Bulgară, traseul R6
Elemente de constructive

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect

1	2	3	4	5	6
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3		0,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	0,381
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	1,792
2	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2		0,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	0,545
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	0,408
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,04
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	0,171
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris calcar fr. 20-40 mm	m3		3,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	3,495
	1421102201276	Pietris calcar concasat fr. 20-40 mm	m3	1,1500	4,06
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,353
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	1,483
4	IzF04J1	Strat hidroizolant executat cu Folie de polietilena gr. 80mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2		7,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	0,157
	2682132601623	Folie de polietilena gr. 80mk	m2	1,0800	8,467
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,004
5	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2		6,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,684
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	6,498
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,342
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	0,547
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	0,616
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,024
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,003
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,821
6	CC02O	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		10,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970	1,057
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,033
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,173
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,109
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500	2,725
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,011
7	CC02P2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		43,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	2,938
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,13
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	44,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,432
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250	1,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,043
8	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Bloc ancoraj (67,5 kg/buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg		67,50
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	7,088
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	70,902

1	2	3	4	5	6
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	1,364
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	0,682
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	0,878
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 XC2 XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		2,03
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	8,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,812
	26631021002530	Beton marfa C25/30 XC2 XF2	m3	1,0250	2,112
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,206
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,218
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,508
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, în 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 (pamint surplus)	m3		3,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	0,93
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3		0,13
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	0,142
12	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate în sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint în parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3		3,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	2,01
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,30
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat în parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3		0,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	1,147
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	1,226
14	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m înaltime inclusiv	m		2,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000	1,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	0,00
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020	0,004
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000	3,00
15	CP21B1 aplicativ	Punerea în opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar	m3		0,057
	7123010010200	Betonist	h-om	8,2000	0,467
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	0,051
	2664102101306	Mortar expandabil de turnare, Sika SikaGrout - 318	m3	1,0000	0,057
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	0,021
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7000	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	0,017
16	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la înaltime	t		0,732

1	2	3	4	5	6
		pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - detaliu SM-10.5-4)			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	10,541
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	1,318
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	0,659
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	0,659
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	732,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	0,695
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1500	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	0,161
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	2,562
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	0,695
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	0,586
17	CL10B	Constructii metalice de sustinere (detaliu SM-10.5-3) livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi	t		0,26
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,0000	8,84
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	0,52
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0000	0,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	0,52
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	260,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000	0,052
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3000	0,078
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	0,117
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000	0,052
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,0000	1,04
18	CL26A	Rame metalice gata confectionate - detaliile D1, D2, SM-10.5-1, SM-10.5-2	kg		69,19
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	7,611
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,692
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	69,19
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,346
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,554
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	0,346
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,384
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,384
19	pret ofertant	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc		6,00
	288A24100	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	6,00
20	pret ofertant	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc		12,00
	055A00024	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	12,00
21	pret ofertant	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc		12,00
	100524	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	12,00
22	pret ofertant	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc		2,00
	288A30100	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	2,00
23	pret ofertant	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc		8,00
	055A00030	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	8,00
24	pret ofertant	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc		6,00
	028A00030	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	6,00
25	pret ofertant	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc		1,00
	027130	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000	1,00
26	CL07A aplicativ	Mecanism de intindere M24 cu tensionare	buc		2,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7200	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,16
	550001	Mecanism de intindere M24	buc	1,0200	2,04
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300	0,06
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	0,10

1	2	3	4	5	6
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	0,08
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	0,12
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0600	0,12
27	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv grosimea stratului anticoroziv ca fi minimum	t		1,062
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	7,731
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	12,744
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	6,372
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	0,892
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	3,186
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	1,593
28	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier (detalii D1)	m2		0,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500	0,311
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	0,058
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	0,046
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,012
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltueli de transport			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total			
		Cheltueli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		Total deviz:			
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3		0,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	0,381
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	1,792
2	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2		0,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	0,545
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	0,408
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,04
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	0,171
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris calcar fr. 20-40 mm	m3		3,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	3,495
	1421102201276	Pietris calcar concasat fr. 20-40 mm	m3	1,1500	4,06
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,353
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	1,483
4	IzF04J1	Strat hidroizolant executat cu Folie de polietilena gr. 80mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2		7,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	0,157
	2682132601623	Folie de polietilena gr. 80mk	m2	1,0800	8,467
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,004

1	2	3	4	5	6
5	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2		6,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,684
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	6,498
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,342
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	0,547
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	0,616
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,024
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,003
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,821
6	CC02O	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		10,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970	1,057
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,033
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,173
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,109
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500	2,725
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,011
7	CC02P2	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		43,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	2,938
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,13
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	44,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,432
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250	1,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,043
8	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Bloc ancoraj (67,5 kg/buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg		67,50
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	7,088
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	70,902
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	1,364
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	0,682
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	0,878
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 XC2 XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		2,03
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	8,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,812
	26631021002530	Beton marfa C25/30 XC2 XF2	m3	1,0250	2,112
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,206
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,218
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,508
10	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 (pamint surplus)	m3		3,00

1	2	3	4	5	6
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	0,93
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3		0,13
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	0,142
12	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3		3,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	2,01
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,30
13	TsD05B	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3		0,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	1,147
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	1,226
14	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m		2,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000	1,00
	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0001	0,00
	2010102919000	Dulapi de rasoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020	0,004
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000	3,00
15	CP21B1 aplicativ	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar	m3		0,057
	7123010010200	Betonist	h-om	8,2000	0,467
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	0,051
	2664102101306	Mortar expandabil de turnare, Sika SikaGrout - 318	m3	1,0000	0,057
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	0,021
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7000	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	0,017
16	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - detaliu SM-10.5-4)	t		0,732
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	10,541
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	1,318
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	0,659
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	0,659
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	732,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	0,695
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1500	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	0,161
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	2,562
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	0,695
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	0,586
17	CL10B	Constructii metalice de sustinere (detaliu SM-10.5-3) livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi	t		0,26
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,0000	8,84
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	0,52
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0000	0,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	0,52
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	260,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000	0,052

1	2	3	4	5	6
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	0,078
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	0,117
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000	0,052
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,0000	1,04
18	CL26A	Rame metalice gata confectionate - detaliile D1, D2, SM-10.5-1, SM-10.5-2	kg		69,19
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	7,611
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,692
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	69,19
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,346
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,554
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	0,346
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,384
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,384
19	pret ofertant	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc		6,00
	288A24100	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	6,00
20	pret ofertant	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc		12,00
	055A00024	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	12,00
21	pret ofertant	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc		12,00
	100524	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	12,00
22	pret ofertant	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc		2,00
	288A30100	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	2,00
23	pret ofertant	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc		8,00
	055A00030	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	8,00
24	pret ofertant	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc		6,00
	028A00030	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	6,00
25	pret ofertant	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc		1,00
	027130	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000	1,00
26	CL07A aplicativ	Mecanism de intindere M24 cu tensionare	buc		2,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7200	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,16
	550001	Mecanism de intindere M24	buc	1,0200	2,04
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300	0,06
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	0,08
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	0,12
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0600	0,12
27	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv grosimea stratului anticoroziv ca fi minimum	t		1,062
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	7,731
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	12,744
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	6,372
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	0,892
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	3,186
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	1,593
28	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier (detalii D1)	m2		0,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500	0,311

1	2	3	4	5	6
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	0,058
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	0,046
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,012
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltueli de transport			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total			
		Cheltueli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		Total deviz:			

Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale și utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3		0,567
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	1,349
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	6,35
2	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3		5,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	11,964
3	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3		18,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	17,819
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,837
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3		0,44
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	0,48
5	TsD05B	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3		0,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	3,881
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	4,149
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3		12,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	7,686
	1421102201525	Nisip amenajari	m3	1,0250	12,915
7	34-02-004-1	Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=40 mm	1 km		0,015

1	2	3	4	5	6
	1	Muncitor	h-om	133,0000	1,995
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	0,001
	5309125	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=40 mm	m	1 000,0000	15,00
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
8	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m		0,05
	1	Muncitor	h-om	34,4000	1,72
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	0,02
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,05
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	6,7000	0,335
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,90
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	0,017
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	0,348
9	pret furnizor	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=40 mm	m.l.		5,00
	5309125	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=40 mm	m	1,0000	5,00
10	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m		0,12
	1	Muncitor	h-om	34,7000	4,164
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,20
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000	3,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,20
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,12
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIGC-50"	buc	5,0000	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,026
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	0,533
11	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m.l.		12,00
	2513306619266	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m	1,0000	12,00
12		Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m		4,00
	411009	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	1,0000	4,00
13		Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc		8,00
	411009	Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	1,0000	8,00
14		Curea de strangere cablu E778	buc		1,00
	411008	Curea de strangere cablu E778	buc	1,0000	1,00
15	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m		2,10
	1	Muncitor	h-om	6,5100	13,671
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	8,904
16	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc		2 100,00
	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000	2 100,00

1	2	3	4	5	6
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m		0,27
	1	Muncitor	h-om	12,4000	3,348
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,002
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,001
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,003
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,105
18	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m		1,95
	1	Muncitor	h-om	7,3200	14,274
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	0,078
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	0,187
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,761
19	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronzat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПвБ6Шп 3x16 mmp	m.l.		265,00
	31301348186316	Cablu de tip АПвБ6Шп 3x16 mmp	m	1,0000	265,00
20	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m		0,05
	1	Muncitor	h-om	11,2000	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,001
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,016
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,04
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,61
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,003
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	0,016
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,004
21	pret furnizor	Cablu de tip AVVG 2x16 mm2	m.l.		5,00
	3130134818214	Cablu de tip AVVGtr 2x16 mm2	m	1,0000	5,00
22	08-02-405-2	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 35 mm2	100 m		0,01
	1	Muncitor	h-om	41,8000	0,418
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,0000	0,03
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	0,001
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	2,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	0,001
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	0,022
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3600	0,004
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	0,062
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	0,061
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3600	0,004
23	pret furnizor	Conductor electric tip AVVG 1x35 mm2	m.l.		1,00
	3130134817709	Conductor electric tip AVVG 1x35 mm2	m	1,0000	1,00
24	08-02-167-1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 2 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc		2,00

1	2	3	4	5	6
	1	Muncitor	h-om	6,9100	13,82
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0008	0,002
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,004
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	0,062
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,02
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	3,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,005
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,02
25	pret furnizor	Manson terminal pentru cablu pina la 1,0 kV de tip 3ИКТп-16/25mm2	buc		2,00
	5001000101220	Manson terminal pentru cablu pina la 1,0 kV de tip 3ИКТп-16/25mm2	buc	1,0000	2,00
26	pret furnizor	Tub termoretractabil 20/10mm	m		4,00
	2513306619285	Tub termoretractabil 20/10mm	m	1,0000	4,00
27	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoar de sarcina, sine N/PE si DIN	buc		3,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	3,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,006
28	pret furnizor	DIN-Sina zincata L=200 mm	buc		1,00
	2913204501114	DIN-Sina zincata L=200 mm	buc	1,0000	1,00
29	pret furnizor	Bara N/PE din aluminiu, gabaritul 2	buc		1,00
	2913204501103	Bara N/PE din aluminiu, gabaritul 2	buc	1,0000	1,00
30	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc		0,02
	1	Muncitor	h-om	17,1000	0,342
31	pret furnizor	Papuci pentru cablu de tip A35 cu sectiunea 35mm2	buc		2,00
	3162165201495	Papuci pentru cablu de tip A35 cu sectiunea 35mm2	buc	1,0000	2,00
32	pret furnizor	Tub termoretractabil 20/10mm	m		2,00
	2513306619285	Tub termoretractabil 20/10mm	m	1,0000	2,00
33	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	2,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,10
34	pret furnizor	Presetupa PG63 (42-54)mm IP54	buc		3,00
	HG 160222609	Presetupa PG63 (42-54)mm IP54	buc	1,0000	3,00
35	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	0,3400	0,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01
36	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina, bloc de distributie	buc		5,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	5,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01

1	2	3	4	5	6
37	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Limitator de supratensiuni	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1300	1,13
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,08
38	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm, L=3,0 m	10 buc		0,50
	1	Muncitor	h-om	8,2900	4,145
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,0810	0,041
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,001
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	0,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	1,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	0,07
39	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie ZINCATA, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m		0,12
	1	Muncitor	h-om	19,0000	2,28
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5500	0,066
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,984
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,984
	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810	0,01
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	0,24
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,023
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,403
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,023
40	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm	100 m		0,035
	1	Muncitor	h-om	21,3000	0,746
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,1580	0,006
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,032
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,287
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,287
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	0,084
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,053
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,007
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,118
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,007
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
41	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=40A	buc		1,00
	2924127326182	Separator de sarcina BH-32, 1P, 40A	buc	1,0000	1,00
42	pret furnizor	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN,	buc		1,00

1	2	3	4	5	6
		N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm			
	3120355537801	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc	1,0000	1,00
43	pret furnizor	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc		1,00
	3320634627003	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc	1,0000	1,00
44	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=25A	buc		1,00
	2924127326177	Separator de sarcina BH-32, 2P, 25A	buc	1,0000	1,00
45	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc		1,00
	2924127326406	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000	1,00
46	pret furnizor	Bloc de distributie pe sina DIN de tip ПБД-80A sau similar	buc		3,00
	2924127326720	Bloc de distributie pe sina DIN de tip ПБД-80A	buc	1,0000	3,00
47	pret furnizor	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc		1,00
	3320634627101	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		Total deviz:			

Locația nr. 18 Centrura or.Bălți, intersecție cu str. Ion Negruță, traseul R6

Elemente de constructive

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale și utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3		0,192
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	0,457
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	2,15
2	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2		0,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	0,545
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	0,408
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,04
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	0,171
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris calcar fr. 20-40 mm	m3		0,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	0,792
	1421102201276	Pietris calcar concasat fr. 20-40 mm	m3	1,1500	0,92
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,08
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	0,336
4	IzF04J1	Strat hidroizolant executat cu Folie de polietilena gr. 80mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2		7,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	0,157
	2682132601623	Folie de polietilena gr. 80mk	m2	1,0800	8,467
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,004
5	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in	m2		6,84

1	2	3	4	5	6
		cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,684
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	6,498
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,342
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	0,547
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	0,616
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,024
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,003
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,821
6	CC02O	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		10,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970	1,057
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,033
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,173
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,109
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500	2,725
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,011
7	CC02P2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		43,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	2,938
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,13
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	44,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,432
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250	1,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,043
8	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Bloc ancoraj (67,5 kg/buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg		67,50
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	7,088
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	70,902
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	1,364
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	0,682
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	0,878
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 XC2 XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		2,03
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	8,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,812
	26631021002530	Beton marfa C25/30 XC2 XF2	m3	1,0250	2,112
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,206
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,218
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,508
10	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 (pamint surplus)	m3		3,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	0,992

1	2	3	4	5	6
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3		0,16
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	0,174
12	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3		4,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	2,68
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,40
13	TsD05B	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 coeziv	100 m3		0,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	1,058
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	1,132
14	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m		2,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000	1,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	0,00
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020	0,004
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000	3,00
15	CP21B1 aplicativ	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar	m3		0,057
	7123010010200	Betonist	h-om	8,2000	0,467
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	0,051
	2664102101306	Mortar expandabil de turnare, Sika SikaGrout - 318	m3	1,0000	0,057
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	0,021
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7000	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	0,017
16	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - detaliu SM-10.5-4)	t		0,732
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	10,541
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	1,318
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	0,659
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	0,659
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	732,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	0,695
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1500	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	0,161
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	2,562
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	0,695
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	0,586
17	CL10B	Constructii metalice de sustinere (detaliu SM-10.5-3) livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi	t		0,26
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,0000	8,84
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	0,52
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0000	0,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	0,52
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	260,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000	0,052
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3000	0,078

1	2	3	4	5	6
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	0,117
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000	0,052
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,0000	1,04
18	CL26A	Rame metalice gata confectionate - detaliile D1, D2, SM-10.5-1, SM-10.5-2	kg		69,19
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	7,611
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,692
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	69,19
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,346
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,554
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	0,346
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,384
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,384
19	pret ofertant	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc		6,00
	288A24100	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	6,00
20	pret ofertant	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc		12,00
	055A00024	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	12,00
21	pret ofertant	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc		12,00
	100524	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	12,00
22	pret ofertant	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc		2,00
	288A30100	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	2,00
23	pret ofertant	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc		8,00
	055A00030	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	8,00
24	pret ofertant	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc		6,00
	028A00030	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	6,00
25	pret ofertant	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc		1,00
	027130	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000	1,00
26	CL07A aplicativ	Mecanism de intindere M24 cu tensionare	buc		2,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7200	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,16
	550001	Mecanism de intindere M24	buc	1,0200	2,04
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300	0,06
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	0,08
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	0,12
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0600	0,12
27	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv grosimea stratului anticoroziv ca fi minimum	t		1,061
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	7,724
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	12,732
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	6,366
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	0,891
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	3,183
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	1,592
28	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier (detalii D1)	m2		0,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500	0,311
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	0,058

1	2	3	4	5	6
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	0,046
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,012
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltueli de transport			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total			
		Cheltueli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		Total deviz:			

Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale și utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	5,5600	5,56
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	0,83
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	0,28
2	pret ofertant	Stîlp din beton armat CB 95-2	buc		1,00
	446-20112	Stîlp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	1,00
3	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3		0,019
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	0,045
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	0,213
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3		1,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	1,833
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,189
5	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.	1000 m		0,15
	1	Muncitor	h-om	65,2400	9,786
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	0,123
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	3,662
6	pret furnizor	Cablu de tip Torsado cu fire din aluminiu si izolatie din polietilena reticulara stabilizata la lumina, 1,0 kV de tip SIP-4 2x16 mm2	m.l.		165,00
	3130134817772	Cablu de tip SIP-4 2x16 mm2	m	1,0000	165,00
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			

1	2	3	4	5	6
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
7	08-02-376-24	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: bransament de abonat de la stilp intermediar (numai manopera si utilajul)	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	3,8700	3,87
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,8400	1,84
8		Suport de ancorare CA 1500	buc		9,00
	80-10-01	Suport de ancorare CA 1500	buc	1,0000	9,00
9		Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc		10,00
	1807186	Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc	1,0000	10,00
10		Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m		18,00
	411009	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	1,0000	18,00
11		Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc		36,00
	411009	Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	1,0000	36,00
12		Clema de derivare perforare de tip P 71	buc		4,00
	411070	Clema de derivare perforare de tip P 71	buc	1,0000	4,00
13		Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc		1,00
	411053	Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	1,0000	1,00
14		Curea de strangere cablu E778	buc		2,00
	411008	Curea de strangere cablu E778	buc	1,0000	2,00
15	08-02-162-1	Cap terminal din benzi autoadezive pentru cablu cu 3 conductori cu izolatie din hartie, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,1000	2,10
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,002
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,002
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,01
16	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablu 16-50mm2, 2 IESIRI	buc		1,00
	5001000100223	Manusa termoretractabila pentru cablu 16-50mm2, 2 IESIRI	buc	1,0000	1,00
17	pret furnizor	Tub termoretractabil 10/5mm	m		2,00
	2513306619275	Tub termoretractabil 10/5mm	m	1,0000	2,00
18	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m		0,10
	1	Muncitor	h-om	34,7000	3,47
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000	2,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,022
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	0,444
19	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m.l.		5,00
	2513306619262	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	1,0000	5,00

1	2	3	4	5	6
20	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m.l.		5,00
	2513306619266	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m	1,0000	5,00
21	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m		0,07
	1	Muncitor	h-om	7,8600	0,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,001
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,022
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,056
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,854
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,004
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	0,022
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,003
22	pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x2.5 mm2	m.l.		7,00
	3130134817541	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	1,0000	7,00
23	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m		0,05
	1	Muncitor	h-om	14,6000	0,73
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,001
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,016
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,04
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,61
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,003
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,007
24	pret furnizor	Cablu de tip Torsado cu fire din aluminiu si izolatie din polietilena reticulara stabilizata la lumina, 1,0 kV de tip SIP-4 2x16 mm2	m.l.		5,00
	3130134817772	Cablu de tip SIP-4 2x16 mm2	m	1,0000	5,00
25	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	2,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,10
26	pret furnizor	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc		1,00
	HG 160222602	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc	1,0000	1,00
27	pret furnizor	Presetupa PG21 (15-18)mm IP54	buc		1,00
	HG 16000703	Presetupa PG21 (15-18)mm IP54	buc	1,0000	1,00
28	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	0,3400	0,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01

1	2	3	4	5	6
29	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina, bloc de distributie	buc		5,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	5,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01
30	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Limitator de supratensiuni	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1300	1,13
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,08
31	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm, L=3,0 m	10 buc		0,50
	1	Muncitor	h-om	8,2900	4,145
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,0810	0,041
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,001
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	0,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	1,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	0,07
32	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie ZINCATA, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m		0,09
	1	Muncitor	h-om	19,0000	1,71
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	0,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,738
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,738
	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810	0,007
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	0,18
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,135
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,017
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,302
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,017
33	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m		0,07
	1	Muncitor	h-om	21,3000	1,491
	1011619	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0920	0,006
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,063
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,574
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,574
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	0,168
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,105
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,013
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,235
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,013
34	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm	100 m		0,035
	1	Muncitor	h-om	21,3000	0,746
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,1580	0,006
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,032
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,287
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,287
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	0,084
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,053
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,007

1	2	3	4	5	6
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,118
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,007
35	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel ZINCAT d=4mm	100 m		0,02
	1	Muncitor	h-om	20,1000	0,402
	1011614	Otel-carbon ZINCAT, rotund, diametru 4 mm	kg	10,2500	0,205
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,018
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,164
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,164
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	0,04
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,067
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,002
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
36	pret furnizor	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc		1,00
	3120355537801	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc	1,0000	1,00
37	pret furnizor	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc		1,00
	3320634627003	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc	1,0000	1,00
38	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=40A	buc		1,00
	2924127326173	Separator de sarcina BH-32, 2P, 40A	buc	1,0000	1,00
39	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc		1,00
	2924127326406	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000	1,00
40	pret furnizor	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PБД-80A sau similar	buc		3,00
	2924127326720	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PБД-80A	buc	1,0000	3,00
41	pret furnizor	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc		1,00
	3320634627101	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		Total deviz:			

Locația nr. 19 sat. Răuleț rî Fălești, traseul R16
Elemente de constructive

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3		0,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	0,214
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	1,008
2	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2		0,053
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	0,361
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	0,27
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,027
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	0,113
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris calcar fr. 20-40 mm	m3		0,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	0,624
	1421102201276	Pietris calcar concasat fr. 20-40 mm	m3	1,1500	0,725
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,063
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	0,265
4	IzF04J1	Strat hidroizolant executat cu Folie de polietilena gr. 80mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2		5,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	0,106
	2682132601623	Folie de polietilena gr. 80mk	m2	1,0800	5,746
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,003
5	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2		6,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,684
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	6,498
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,342
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	0,547
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	0,616
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,024
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,003
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,821
6	CC02O	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		10,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970	1,057
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,033
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,173
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,109
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500	2,725
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,011
7	CC02P2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		43,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	2,938
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,13
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	44,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,432
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250	1,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,043
8	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Bloc ancoraj (67,5 kg/buc)	kg		67,50

1	2	3	4	5	6
		Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100			
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	7,088
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	70,902
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	1,364
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	0,682
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	0,878
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 XC2 XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		2,03
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	8,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,812
	26631021002530	Beton marfa C25/30 XC2 XF2	m3	1,0250	2,112
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,206
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,218
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,508
10	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 (pamint surplus)	m3		9,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	2,79
11	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3		4,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	2,68
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,40
12	TsD05B	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 coeziv	100 m3		0,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	0,441
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	0,472
13	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m		2,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000	1,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	0,00
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020	0,004
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000	3,00
14	CP21B1 aplicativ	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar	m3		0,057
	7123010010200	Betonist	h-om	8,2000	0,467
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	0,051
	2664102101306	Mortar expandabil de turnare, Sika SikaGrout - 318	m3	1,0000	0,057
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	0,021
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7000	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	0,017
15	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - detaliu SM-7-4)	t		0,732

1	2	3	4	5	6
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	10,541
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	1,318
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	0,659
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	0,659
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	732,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	0,695
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1500	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	0,161
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	2,562
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	0,695
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	0,586
16	CL10B	Constructii metalice de sustinere (detaliu SM-7-3) livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi	t		0,187
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,0000	6,358
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	0,374
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0000	0,374
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	0,374
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	187,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000	0,037
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3000	0,056
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	0,084
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000	0,037
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,0000	0,748
17	CL26A	Rame metalice gata confectionate - detaliile D1, D2, SM-7-1, SM-7-2	kg		55,76
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	6,134
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,558
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	55,76
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,279
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,446
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	0,279
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,115
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,115
18	pret ofertant	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc		6,00
	288A24100	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	6,00
19	pret ofertant	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc		12,00
	055A00024	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	12,00
20	pret ofertant	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc		12,00
	100524	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	12,00
21	pret ofertant	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc		2,00
	288A30100	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	2,00
22	pret ofertant	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc		8,00
	055A00030	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	8,00
23	pret ofertant	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc		6,00
	028A00030	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	6,00
24	pret ofertant	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc		1,00
	027130	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000	1,00
25	CL07A aplicativ	Mecanism de intindere M24 cu tensionare	buc		2,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7200	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,16
	550001	Mecanism de intindere M24	buc	1,0200	2,04
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300	0,06
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	0,08
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	0,12

1	2	3	4	5	6
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0600	0,12
26	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv grosimea stratului anticoroziv ca fi minimum	t		0,975
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	7,098
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	11,70
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	5,85
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	0,819
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	2,925
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	1,463
27	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier (detalii D1)	m2		0,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500	0,311
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	0,058
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	0,046
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,012
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltueli de transport			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total			
		Cheltueli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		Total deviz:			

Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3		0,015
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	0,036
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	0,168
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3		1,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	1,426
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,147
3	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.	1000 m		0,022
	1	Muncitor	h-om	65,2400	1,435
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	0,018
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	0,537
4	pret furnizor	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m.l.		27,00

1	2	3	4	5	6
	3130134817778	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m	1,0000	27,00
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
5	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	2,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,10
6	pret furnizor	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc		1,00
	HG 160222602	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc	1,0000	1,00
7	pret furnizor	Presetupa PG21 (15-18)mm IP54	buc		1,00
	HG 16000703	Presetupa PG21 (15-18)mm IP54	buc	1,0000	1,00
8	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	0,3400	0,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01
9	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina, bloc de distributie	buc		5,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	5,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01
10	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Limitator de supratensiuni	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1300	1,13
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,08
11	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m		0,12
	1	Muncitor	h-om	34,7000	4,164
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,20
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000	3,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,20
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,12
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	5,0000	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,026
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	0,533
12	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m.l.		4,00
	2513306619262	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	1,0000	4,00
13	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m.l.		8,00

1	2	3	4	5	6
	2513306619266	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m	1,0000	8,00
14	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m		0,05
	1	Muncitor	h-om	7,8600	0,393
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,001
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,016
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,04
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,61
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,003
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	0,016
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,002
15	pret furnizor	Cablu БВГнг-LS-0.66 3x2.5 mm2	m.l.		5,00
	3130134817541	Cablu БВГнг-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	1,0000	5,00
16	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m		0,08
	1	Muncitor	h-om	14,6000	1,168
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,002
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,025
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,064
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,976
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,004
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,002
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	0,032
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,011
17	pret furnizor	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m.l.		8,00
	3130134817778	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m	1,0000	8,00
18	08-02-376-24	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: bransament de abonat de la stilp intermediar (numai manopera si utilajul)	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	3,8700	3,87
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,8400	1,84
19		Suport de ancorare CA 1500	buc		2,00
	80-10-01	Suport de ancorare CA 1500	buc	1,0000	2,00
20		Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc		2,00
	1807186	Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc	1,0000	2,00
21		Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m		6,00
	411009	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	1,0000	6,00
22		Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc		12,00
	411009	Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	1,0000	12,00
23		Curea de strangere cablu E778	buc		1,00
	411008	Curea de strangere cablu E778	buc	1,0000	1,00
24		Clema de derivare perforare de tip P 71	buc		2,00
	411070	Clema de derivare perforare de tip P 71	buc	1,0000	2,00

1	2	3	4	5	6
25		Clema de conexiune de tip PA-1-1	buc		1,00
	411073	Clema de conexiune de tip PA-1-1	buc	1,0000	1,00
26	08-02-162-1	Cap terminal din benzi autoadezive pentru cablu cu 3 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,1000	2,10
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,002
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,002
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,01
27	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablu 6-35mm2, 2 IESIRI	buc		1,00
	5001000100220	Manusa termoretractabila pentru cablu 6-35mm2, 2 IESIRI	buc	1,0000	1,00
28	pret furnizor	Tub termoretractabil 10/5mm	m		2,00
	2513306619275	Tub termoretractabil 10/5mm	m	1,0000	2,00
29	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm, L=3,0 m	10 buc		0,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	2,487
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,0810	0,024
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,001
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	0,234
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,042
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	0,762
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	0,042
30	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie ZINCATA, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m		0,09
	1	Muncitor	h-om	19,0000	1,71
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	0,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,738
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,738
	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810	0,007
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	0,18
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,135
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,017
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,302
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,017
31	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm	100 m		0,035
	1	Muncitor	h-om	21,3000	0,746
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,1580	0,006
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,032
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,287
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,287
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	0,084
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,053
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,007
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,118
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,007
32	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel d=4mm	100 m		0,01
	1	Muncitor	h-om	20,1000	0,201
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 4 mm	kg	10,2500	0,103
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,009
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,082

1	2	3	4	5	6
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,082
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	0,02
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,015
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,034
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,001
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
33	pret furnizor	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc		1,00
	3120355537801	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc	1,0000	1,00
34	pret furnizor	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc		1,00
	3320634627003	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc	1,0000	1,00
35	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=40A	buc		1,00
	2924127326173	Separator de sarcina BH-32, 2P, 40A	buc	1,0000	1,00
36	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc		1,00
	2924127326406	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000	1,00
37	pret furnizor	Bloc de distributie pe sina DIN de tip ПВД-80A sau similar	buc		3,00
	2924127326720	Bloc de distributie pe sina DIN de tip ПВД-80A	buc	1,0000	3,00
38	pret furnizor	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc		1,00
	3320634627101	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		Total deviz:			

Locația nr. 20 sat. Răuleț rl Fălești, traseul R16

Elemente de constructive

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3		0,10

1	2	3	4	5	6
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	0,238
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m ³	h-ut	11,2000	1,12
2	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2		0,067
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	0,456
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	0,342
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,034
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	0,143
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris calcar fr. 20-40 mm	m3		0,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	0,663
	1421102201276	Pietris calcar concasat fr. 20-40 mm	m3	1,1500	0,771
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,067
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	0,281
4	IzF04J1	Strat hidroizolant executat cu Folie de polietilena gr. 80mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2		6,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	0,134
	2682132601623	Folie de polietilena gr. 80mk	m2	1,0800	7,258
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,003
5	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2		6,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,684
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	6,498
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,342
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	0,547
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	0,616
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,024
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,003
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,821
6	CC02O	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		10,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970	1,057
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,033
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,173
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,109
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500	2,725
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,011
7	CC02P2	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		43,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	2,938
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,13
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	44,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,432
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250	1,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,043
8	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Bloc ancoraj (67,5 kg/buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg		67,50
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	7,088
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	70,902
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	1,364
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	0,682
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	0,878

1	2	3	4	5	6
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 XC2 XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		2,03
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	8,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,812
	26631021002530	Beton marfa C25/30 XC2 XF2	m3	1,0250	2,112
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,206
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,218
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,508
10	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 (pamint surplus)	m3		10,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	3,10
11	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3		4,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	2,68
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,40
12	TsD05B	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 coeziv	100 m3		0,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	0,529
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	0,566
13	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m		2,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000	1,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	0,00
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020	0,004
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000	3,00
14	CP21B1 aplicativ	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar	m3		0,057
	7123010010200	Betonist	h-om	8,2000	0,467
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	0,051
	2664102101306	Mortar expandabil de turnare, Sika SikaGrout - 318	m3	1,0000	0,057
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	0,021
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7000	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	0,017
15	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - detaliu SM-7-4)	t		0,732
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	10,541
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	1,318
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	0,659
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	0,659
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	732,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	0,695
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	0,161

1	2	3	4	5	6
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	2,562
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	0,695
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	0,586
16	CL10B	Constructii metalice de sustinere (detaliu SM-7-3) livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimi pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi	t		0,187
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,0000	6,358
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	0,374
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0000	0,374
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	0,374
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	187,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000	0,037
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	0,056
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	0,084
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000	0,037
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,0000	0,748
17	CL26A	Rame metalice gata confectionate - detaliile D1, D2, SM-7-1, SM-7-2	kg		55,76
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	6,134
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,558
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	55,76
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,279
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,446
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	0,279
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,115
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,115
18	pret ofertant	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc		6,00
	288A24100	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	6,00
19	pret ofertant	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc		12,00
	055A00024	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	12,00
20	pret ofertant	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc		12,00
	100524	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	12,00
21	pret ofertant	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc		2,00
	288A30100	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	2,00
22	pret ofertant	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc		8,00
	055A00030	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	8,00
23	pret ofertant	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc		6,00
	028A00030	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	6,00
24	pret ofertant	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc		1,00
	027130	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000	1,00
25	CL07A aplicativ	Mecanism de intindere M24 cu tensionare	buc		2,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7200	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,16
	550001	Mecanism de intindere M24	buc	1,0200	2,04
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300	0,06
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	0,08
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	0,12
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0600	0,12
26	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din	t		0,975

1	2	3	4	5	6
		profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv grosimea stratului anticoroziv ca fi minimum			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	7,098
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	11,70
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	5,85
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	0,819
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	2,925
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	1,463
27	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier (detalii D1)	m2		0,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500	0,311
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	0,058
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	0,046
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,012
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltueli de transport			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total			
		Cheltueli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		Total deviz:			

Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale și utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3		0,015
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	0,036
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	0,168
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3		1,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	1,426
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,147
3	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.	1000 m		0,011
	1	Muncitor	h-om	65,2400	0,718
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	0,009
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	0,269
4	pret furnizor	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m.l.		17,00
	3130134817778	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m	1,0000	17,00
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltueli de transport			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			

1	2	3	4	5	6
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
5	08-02-376-24	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: bransament de abonat de la stilp intermediar (numai manopera si utilajul)	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	3,8700	3,87
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,8400	1,84
6		Suport de ancorare CA 1500	buc		2,00
	80-10-01	Suport de ancorare CA 1500	buc	1,0000	2,00
7		Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc		2,00
	1807186	Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc	1,0000	2,00
8		Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m		6,00
	411009	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	1,0000	6,00
9		Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc		12,00
	411009	Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	1,0000	12,00
10		Curea de strangere cablu E778	buc		1,00
	411008	Curea de strangere cablu E778	buc	1,0000	1,00
11		Clema de derivare perforare de tip P 71	buc		2,00
	411070	Clema de derivare perforare de tip P 71	buc	1,0000	2,00
12		Clema de conexiune de tip PA-1-1	buc		1,00
	411073	Clema de conexiune de tip PA-1-1	buc	1,0000	1,00
13	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	2,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,10
14	pret furnizor	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc		1,00
	HG 160222602	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc	1,0000	1,00
15	pret furnizor	Presetupa PG21 (15-18)mm IP54	buc		1,00
	HG 16000703	Presetupa PG21 (15-18)mm IP54	buc	1,0000	1,00
16	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	0,3400	0,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01
17	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina, bloc de distributie	buc		5,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	5,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01
18	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Limitator de supratensiuni	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1300	1,13
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	0,06

1	2	3	4	5	6
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,08
19	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m		0,12
	1	Muncitor	h-om	34,7000	4,164
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,20
	50090311	Scoabe fixe tevi cu diblu	10 buc	25,0000	3,00
	5009061	Fisa de izolatatie	buc	10,0000	1,20
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,12
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,026
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	0,533
20	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatatie PVC D=20 mm	m.l.		4,00
	2513306619262	Tub metalic flexibil cu izolatatie PVC D=20 mm	m	1,0000	4,00
21	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatatie PVC D=32 mm	m.l.		8,00
	2513306619266	Tub metalic flexibil cu izolatatie PVC D=32 mm	m	1,0000	8,00
22	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm²	100 m		0,05
	1	Muncitor	h-om	7,8600	0,393
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,001
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,016
	5009056	Capace de izolatatie	10 buc	0,8000	0,04
	5009061	Fisa de izolatatie	buc	12,2000	0,61
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,003
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	0,016
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,002
23	pret furnizor	Cablu BBΓHr-LS-0.66 3x2.5 mm²	m.l.		5,00
	3130134817541	Cablu BBΓHr-LS-0.66 3x2.5 mm ²	m	1,0000	5,00
24	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm²	100 m		0,08
	1	Muncitor	h-om	14,6000	1,168
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,002
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,025
	5009056	Capace de izolatatie	10 buc	0,8000	0,064
	5009061	Fisa de izolatatie	buc	12,2000	0,976
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,004
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,002
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	0,032
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,011
25	pret furnizor	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm²	m.l.		8,00
	3130134817778	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm ²	m	1,0000	8,00
26	08-02-162-1	Cap terminal din benzi autoadezive pentru cablu cu 3 conductori cu izolatatie din hartie, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm²	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,1000	2,10

1	2	3	4	5	6
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,002
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,002
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,01
27	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablu 6-35mm2, 2 IESIRI	buc		1,00
	5001000100220	Manusa termoretractabila pentru cablu 6-35mm2, 2 IESIRI	buc	1,0000	1,00
28	pret furnizor	Tub termoretractabil 10/5mm	m		2,00
	2513306619275	Tub termoretractabil 10/5mm	m	1,0000	2,00
29	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm, L=3,0 m	10 buc		0,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	2,487
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,0810	0,024
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,001
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	0,234
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,042
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	0,762
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	0,042
30	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fise ZINCATA, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m		0,09
	1	Muncitor	h-om	19,0000	1,71
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	0,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,738
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,738
	1019376Z	Otel fise zincat 25x4 mm	t	0,0810	0,007
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	0,18
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,135
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,017
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,302
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,017
31	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm	100 m		0,035
	1	Muncitor	h-om	21,3000	0,746
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,1580	0,006
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,032
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,287
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,287
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	0,084
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,053
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,007
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,118
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,007
32	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din de otel d=4mm	100 m		0,01
	1	Muncitor	h-om	20,1000	0,201
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 4 mm	kg	10,2500	0,103
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,009
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,082
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,082
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	0,02
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,015
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,034
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,001
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			

1	2	3	4	5	6
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
33	pret furnizor	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc		1,00
	312035537801	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc	1,0000	1,00
34	pret furnizor	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc		1,00
	3320634627003	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc	1,0000	1,00
35	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=40A	buc		1,00
	2924127326173	Separator de sarcina BH-32, 2P, 40A	buc	1,0000	1,00
36	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc		1,00
	2924127326406	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000	1,00
37	pret furnizor	Bloc de distributie pe sina DIN de tip ПБД-80A sau similar	buc		3,00
	2924127326720	Bloc de distributie pe sina DIN de tip ПБД-80A	buc	1,0000	3,00
38	pret furnizor	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc		1,00
	3320634627101	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		Total deviz:			

Locația nr. 21 sat. Corlăteni ri Rîșcani, traseul M5
Elemente de constructive

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3		0,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	0,381
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	1,792
2	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2		0,073
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	0,497
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	0,372
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,037
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	0,156
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris calcar fr. 20-40 mm	m3		0,73

1	2	3	4	5	6
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	0,723
	1421102201276	Pietris calcar concasat fr. 20-40 mm	m3	1,1500	0,84
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,073
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	0,307
4	IzF04J1	Strat hidroizolant executat cu Folie de polietilena gr. 80mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2		7,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	0,146
	2682132601623	Folie de polietilena gr. 80mk	m2	1,0800	7,862
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,004
5	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2		7,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,738
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	7,011
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,369
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	0,59
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	0,664
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,026
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,004
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,886
6	CC02O	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		13,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970	1,269
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,039
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,407
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,131
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500	3,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,013
7	CC02P2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		49,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	3,358
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,148
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	50,615
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,494
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250	1,235
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,049
8	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Bloc ancoraj (67,5 kg/buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg		67,50
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	7,088
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	70,902
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	1,364
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	0,682
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	0,878
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 XC2 XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		2,35
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	9,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,94
	26631021002530	Beton marfa C25/30 XC2 XF2	m3	1,0250	2,445

1	2	3	4	5	6
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,239
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,41
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,588
10	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 (pamint surplus)	m3		3,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	0,93
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3		0,13
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	0,142
12	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3		3,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	2,01
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,30
13	TsD05B	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 coeziv	100 m3		0,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	1,147
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	1,226
14	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m		2,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000	1,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	0,00
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020	0,004
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000	3,00
15	CP21B1 aplicativ	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar	m3		0,057
	7123010010200	Betonist	h-om	8,2000	0,467
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	0,051
	2664102101306	Mortar expandabil de turnare, Sika SikaGrout - 318	m3	1,0000	0,057
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	0,021
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7000	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	0,017
16	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - detaliu SM-11.5-4)	t		0,732
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	10,541
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	1,318
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	0,659
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	0,659
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	732,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	0,695
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	0,161
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	2,562
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	0,695
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	0,586

1	2	3	4	5	6
17	CL10B	Constructii metalice de sustinere (detaliu SM-11.5-3) livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi	t		0,287
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,0000	9,758
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	0,574
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0000	0,574
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	0,574
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	287,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000	0,057
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3000	0,086
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	0,129
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000	0,057
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,0000	1,148
18	CL26A	Rame metalice gata confectionate - detaliile D1, D2, SM-11.5-1, SM-11.5-2	kg		76,12
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	8,373
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,761
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	76,12
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,381
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,609
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	0,381
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,522
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,522
19	pret ofertant	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc		6,00
	288A24100	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	6,00
20	pret ofertant	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc		12,00
	055A00024	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	12,00
21	pret ofertant	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc		12,00
	100524	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	12,00
22	pret ofertant	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc		2,00
	288A30100	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	2,00
23	pret ofertant	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc		8,00
	055A00030	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	8,00
24	pret ofertant	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc		6,00
	028A00030	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	6,00
25	pret ofertant	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc		1,00
	027130	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000	1,00
26	CL07A aplicativ	Mecanism de intindere M24 cu tensionare	buc		2,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7200	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,16
	550001	Mecanism de intindere M24	buc	1,0200	2,04
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300	0,06
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	0,08
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	0,12
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0600	0,12
27	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t		1,096

1	2	3	4	5	6
		grosimea stratului anticoroziv ca fi minimum			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	7,979
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	13,152
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	6,576
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	0,921
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	3,288
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	1,644
28	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier (detalii D1)	m2		0,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500	0,311
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	0,058
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	0,046
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,012
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltueli de transport			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total			
		Cheltueli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		Total deviz:			

Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale și utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3		0,013
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	0,031
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	0,146
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3		1,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	1,222
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,126
3	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.	1000 m		0,022
	1	Muncitor	h-om	65,2400	1,435
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	0,018
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	0,537
4	pret furnizor	Cablu de tip AVVGtr 3x16 mm2	m.l.		25,00
	3130134818414	Cablu de tip AVVGtr 3x16 mm2	m	1,0000	25,00
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltueli de transport			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total			
		Cheltueli de regie			

1	2	3	4	5	6
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
5	08-02-376-24	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: bransament de abonat de la stilp intermediar (numai manopera si utilajul)	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	3,8700	3,87
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,8400	1,84
6		Suport de ancorare CA 1500	buc		2,00
	80-10-01	Suport de ancorare CA 1500	buc	1,0000	2,00
7		Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc		2,00
	1807186	Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc	1,0000	2,00
8		Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m		8,00
	411009	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	1,0000	8,00
9		Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc		8,00
	411009	Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	1,0000	8,00
10		Curea de strangere cablu E778	buc		3,00
	411008	Curea de strangere cablu E778	buc	1,0000	3,00
11	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m		0,12
	1	Muncitor	h-om	34,7000	4,164
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,20
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000	3,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,20
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,12
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,026
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	0,533
12	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m.l.		12,00
	2513306619266	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m	1,0000	12,00
13	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm²	100 m		0,10
	1	Muncitor	h-om	14,6000	1,46
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,002
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,031
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,08
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,005
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,002
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,014
14	pret furnizor	Cablu de tip AVVGtr 3x16 mm²	m.l.		10,00
	3130134818414	Cablu de tip AVVGtr 3x16 mm ²	m	1,0000	10,00
15	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in	100 m		0,06

1	2	3	4	5	6
		impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2			
	1	Muncitor	h-om	11,2000	0,672
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,001
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,019
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,048
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,732
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,003
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9ИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	0,019
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,005
16	pret furnizor	Cablu de tip AVVG 2x16 mm2	m.l.		6,00
	3130134818214	Cablu de tip AVVGtr 2x16 mm2	m	1,0000	6,00
17	08-02-144-3	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2	100 buc		0,02
	1	Muncitor	h-om	15,2000	0,304
18	pret furnizor	Papuci pentru cablu de tip A16 cu sectiunea 16mm2	buc		2,00
	3162165201490	Papuci pentru cablu de tip A16 cu sectiunea 16mm2	buc	1,0250	2,05
19	pret furnizor	Tub termoretractabil 10/5mm	m		4,00
	2513306619275	Tub termoretractabil 10/5mm	m	1,0000	4,00
20	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	2,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,10
21	pret furnizor	Presetupa PG63 (42-54)mm IP54	buc		3,00
	HG 160222609	Presetupa PG63 (42-54)mm IP54	buc	1,0000	3,00
22	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	0,3400	0,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01
23	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina, bloc de distributie	buc		5,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	5,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01
24	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Limitator de supratensiuni	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1300	1,13
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,08
25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm, L=3,0 m	10 buc		0,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	3,316
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,0810	0,032
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,001
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	0,312
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,056

1	2	3	4	5	6
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	1,016
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	0,056
26	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie ZINCATA, sectiune 100 mm² (25x4 mm)	100 m		0,11
	1	Muncitor	h-om	19,0000	2,09
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5500	0,061
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,902
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,902
	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810	0,009
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	0,22
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,165
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,021
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,37
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,021
27	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm	100 m		0,035
	1	Muncitor	h-om	21,3000	0,746
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,1580	0,006
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,032
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,287
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,287
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	0,084
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,053
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,007
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,118
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,007
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
28	pret furnizor	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc		1,00
	312035537801	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc	1,0000	1,00
29	pret furnizor	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc		1,00
	3320634627003	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc	1,0000	1,00
30	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=25A	buc		1,00
	2924127326177	Separator de sarcina BH-32, 2P, 25A	buc	1,0000	1,00
31	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc		1,00
	2924127326406	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000	1,00
32	pret furnizor	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PEI-80A sau similar	buc		3,00

1	2	3	4	5	6
	2924127326720	Bloc de distributie pe sina DIN de tip РБД-80А	buc	1,0000	3,00
33	pret furnizor	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc		1,00
	3320634627101	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		Total deviz:			

Locația nr. 22 sat. Recea rî Rîșcani, traseul M5

Elemente de constructive

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale și utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3		0,192
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	0,457
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	2,15
2	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2		0,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	0,545
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	0,408
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,04
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	0,171
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris calcar fr. 20-40 mm	m3		0,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	0,792
	1421102201276	Pietris calcar concasat fr. 20-40 mm	m3	1,1500	0,92
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,08
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	0,336
4	IzF04J1	Strat hidroizolant executat cu Folie de polietilena gr. 80mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2		7,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	0,157
	2682132601623	Folie de polietilena gr. 80mk	m2	1,0800	8,467
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,004
5	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2		6,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,684
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	6,498
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,342
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	0,547
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	0,616
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,024
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,003
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,821
6	CC02O	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		10,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970	1,057
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,033
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,173
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,109
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500	2,725

1	2	3	4	5	6
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,011
7	CC02P2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		43,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	2,938
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,13
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	44,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,432
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250	1,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,043
8	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Bloc ancoraj (67,5 kg/buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg		67,50
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	7,088
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	70,902
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	1,364
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	0,682
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	0,878
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 XC2 XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		2,03
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	8,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,812
	26631021002530	Beton marfa C25/30 XC2 XF2	m3	1,0250	2,112
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,206
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,218
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,508
10	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 (pamint surplus)	m3		3,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	0,992
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3		0,16
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	0,174
12	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3		4,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	2,68
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,40
13	TsD05B	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 coeziv	100 m3		0,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	1,058
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	1,132

1	2	3	4	5	6
14	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m		2,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000	1,00
	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0001	0,00
	2010102919000	Dulapi de rasoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020	0,004
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000	3,00
15	CP21B1 aplicativ	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar	m3		0,057
	7123010010200	Betonist	h-om	8,2000	0,467
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	0,051
	2664102101306	Mortar expandabil de turnare, Sika SikaGrout - 318	m3	1,0000	0,057
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	0,021
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7000	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	0,017
16	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - detaliu SM-9-4)	t		0,732
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	10,541
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	1,318
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	0,659
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	0,659
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	732,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	0,695
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	0,161
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	2,562
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	0,695
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	0,586
17	CL10B	Constructii metalice de sustinere (detaliu SM-9-3) livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi	t		0,241
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,0000	8,194
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	0,482
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0000	0,482
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	0,482
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	241,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000	0,048
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	0,072
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	0,108
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000	0,048
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,0000	0,964
18	CL26A	Rame metalice gata confectionate - detaliile D1, D2, SM-9-1, SM-9-2	kg		69,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	7,612
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,692
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	69,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,346
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,554
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	0,346
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,384
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,384
19	pret ofertant	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc		6,00
	288A24100	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	6,00
20	pret ofertant	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc		12,00
	055A00024	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	12,00
21	pret ofertant	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc		12,00

1	2	3	4	5	6
	100524	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	12,00
22	pret ofertant	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc		2,00
	288A30100	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	2,00
23	pret ofertant	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc		8,00
	055A00030	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	8,00
24	pret ofertant	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc		6,00
	028A00030	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	6,00
25	pret ofertant	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc		1,00
	027130	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000	1,00
26	CL07A aplicativ	Mecanism de intindere M24 cu tensionare	buc		2,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7200	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,16
	550001	Mecanism de intindere M24	buc	1,0200	2,04
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300	0,06
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	0,08
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	0,12
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0600	0,12
27	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv grosimea stratului anticoroziv ca fi minimum	t		1,042
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	7,586
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	12,504
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	6,252
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	0,875
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	3,126
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	1,563
28	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier (detalii D1)	m2		0,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500	0,311
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	0,058
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	0,046
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,012
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltueli de transport			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total			
		Cheltueli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		Total deviz:			

Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					

1	2	3	4	5	6
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3		0,015
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	0,036
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	0,168
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3		1,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	1,426
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,147
3	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.	1000 m		0,014
	1	Muncitor	h-om	65,2400	0,913
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	0,011
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	0,342
4	pret furnizor	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m.l.		19,00
	3130134817778	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m	1,0000	19,00
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
5	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	2,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,10
6	pret furnizor	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc		1,00
	HG 160222602	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc	1,0000	1,00
7	pret furnizor	Presetupa PG21 (15-18)mm IP54	buc		1,00
	HG 16000703	Presetupa PG21 (15-18)mm IP54	buc	1,0000	1,00
8	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	0,3400	0,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01
9	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina, bloc de distributie	buc		5,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	5,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01

1	2	3	4	5	6
10	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Limitator de supratensiuni	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1300	1,13
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,08
11	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m		0,12
	1	Muncitor	h-om	34,7000	4,164
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,20
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000	3,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,20
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,12
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,026
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	0,533
12	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m.l.		4,00
	2513306619262	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	1,0000	4,00
13	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m.l.		8,00
	2513306619266	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m	1,0000	8,00
14	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm²	100 m		0,05
	1	Muncitor	h-om	7,8600	0,393
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,001
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,016
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,04
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,61
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,003
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	0,016
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,002
15	pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x2.5 mm²	m.l.		5,00
	3130134817541	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x2.5 mm ²	m	1,0000	5,00
16	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm²	100 m		0,08
	1	Muncitor	h-om	14,6000	1,168
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,002
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,025
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,064
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,976
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,004
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,002
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	0,032
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,011
17	pret furnizor	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm²	m.l.		8,00
	3130134817778	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm ²	m	1,0000	8,00

1	2	3	4	5	6
18	08-02-376-24	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: bransament de abonat de la stilp intermediar (numai manopera si utilajul)	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	3,8700	3,87
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,8400	1,84
19		Suport de ancorare CA 1500	buc		2,00
	80-10-01	Suport de ancorare CA 1500	buc	1,0000	2,00
20		Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc		2,00
	1807186	Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc	1,0000	2,00
21		Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m		6,00
	411009	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	1,0000	6,00
22		Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc		12,00
	411009	Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	1,0000	12,00
23		Clema de derivare perforare de tip P 71	buc		2,00
	411070	Clema de derivare perforare de tip P 71	buc	1,0000	2,00
24		Clema de conexiune de tip PA-1-1	buc		1,00
	411073	Clema de conexiune de tip PA-1-1	buc	1,0000	1,00
25		Curea de strangere cablu E778	buc		1,00
	411008	Curea de strangere cablu E778	buc	1,0000	1,00
26	08-02-162-1	Cap terminal din benzi autoadezive pentru cablu cu 3 conductori cu izolatie din hartie, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,1000	2,10
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,002
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,002
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,01
27	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablu 6-35mm2, 2 IESIRI	buc		1,00
	5001000100220	Manusa termoretractabila pentru cablu 6-35mm2, 2 IESIRI	buc	1,0000	1,00
28	pret furnizor	Tub termoretractabil 10/5mm	m		2,00
	2513306619275	Tub termoretractabil 10/5mm	m	1,0000	2,00
29	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm, L=3,0 m	10 buc		0,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	2,487
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,0810	0,024
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,001
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	0,234
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,042
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	0,762
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	0,042
30	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie ZINCATA, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m		0,09
	1	Muncitor	h-om	19,0000	1,71
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5500	0,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,738
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,738
	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810	0,007
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	0,18
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,135
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,017

1	2	3	4	5	6
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,302
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,017
31	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm	100 m		0,035
	1	Muncitor	h-om	21,3000	0,746
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,1580	0,006
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,032
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,287
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,287
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	0,084
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,053
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,007
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,118
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,007
32	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel ZINCAT d=4mm	100 m		0,01
	1	Muncitor	h-om	20,1000	0,201
	1011614	Otel-carbon ZINCAT, rotund, diametru 4 mm	kg	10,2500	0,103
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,009
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,082
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,082
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	0,02
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,015
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,034
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,001
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
33	pret furnizor	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc		1,00
	3120355537801	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc	1,0000	1,00
34	pret furnizor	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc		1,00
	3320634627003	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc	1,0000	1,00
35	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=40A	buc		1,00
	2924127326173	Separator de sarcina BH-32, 2P, 40A	buc	1,0000	1,00
36	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc		1,00
	2924127326406	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000	1,00
37	pret furnizor	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PБД-80A sau similar	buc		3,00
	2924127326720	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PБД-80A	buc	1,0000	3,00

1	2	3	4	5	6
38	pret furnizor	Limitator de supratensiuni IP, clasa B In=30kA, 400V	buc		1,00
	3320634627101	Limitator de supratensiuni IP, clasa B In=30kA, 400V	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		Total deviz:			

Locația nr. 23 sat. Recea rl Rîșcani, traseul M5

Elemente de constructive

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3		0,192
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	0,457
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	2,15
2	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2		0,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	0,545
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	0,408
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,04
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	0,171
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris calcar fr. 20-40 mm	m3		0,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	0,792
	1421102201276	Pietris calcar concasat fr. 20-40 mm	m3	1,1500	0,92
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,08
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	0,336
4	IzF04J1	Strat hidroizolant executat cu Folie de polietilena gr. 80mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2		7,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	0,157
	2682132601623	Folie de polietilena gr. 80mk	m2	1,0800	8,467
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,004
5	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2		6,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,684
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	6,498
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,342
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	0,547
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	0,616
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,024
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,003
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,821
6	CC02O	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		10,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970	1,057
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,033
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,173
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,109
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500	2,725
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,011

1	2	3	4	5	6
7	CC02P2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		43,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	2,938
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,13
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	44,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,432
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250	1,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,043
8	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Bloc ancoraj (67,5 kg/buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg		67,50
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	7,088
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	70,902
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	1,364
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	0,682
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	0,878
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 XC2 XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		2,03
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	8,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,812
	26631021002530	Beton marfa C25/30 XC2 XF2	m3	1,0250	2,112
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,206
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,218
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,508
10	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 (pamint surplus)	m3		3,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	0,992
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3		0,16
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	0,174
12	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3		4,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	2,68
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,40
13	TsD05B	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 coeziv	100 m3		0,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	1,058
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	1,132
14	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton	m		2,00

1	2	3	4	5	6
		armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000	1,00
	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0001	0,00
	2010102919000	Dulapi de rasoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020	0,004
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000	3,00
15	CP21B1 aplicativ	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar	m3		0,057
	7123010010200	Betonist	h-om	8,2000	0,467
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	0,051
	2664102101306	Mortar expandabil de turnare, Sika SikaGrout - 318	m3	1,0000	0,057
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	0,021
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7000	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	0,017
16	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - detaliu SM-9-4)	t		0,732
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	10,541
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	1,318
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	0,659
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	0,659
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	732,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	0,695
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1500	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	0,161
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	2,562
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	0,695
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	0,586
17	CL10B	Constructii metalice de sustinere (detaliu SM-9-3) livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi	t		0,241
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,0000	8,194
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	0,482
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0000	0,482
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	0,482
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	241,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000	0,048
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3000	0,072
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	0,108
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000	0,048
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,0000	0,964
18	CL26A	Rame metalice gata confectionate - detaliile D1, D2, SM-9-1, SM-9-2	kg		69,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	7,612
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,692
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	69,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,346
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,554
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	0,346
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,384
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,384
19	pret ofertant	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc		6,00
	288A24100	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	6,00
20	pret ofertant	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc		12,00
	055A00024	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	12,00
21	pret ofertant	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc		12,00
	100524	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	12,00

1	2	3	4	5	6
22	pret ofertant	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc		2,00
	288A30100	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	2,00
23	pret ofertant	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc		8,00
	055A00030	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	8,00
24	pret ofertant	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc		6,00
	028A00030	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	6,00
25	pret ofertant	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc		1,00
	027130	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000	1,00
26	CL07A aplicativ	Mecanism de intindere M24 cu tensionare	buc		2,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7200	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,16
	550001	Mecanism de intindere M24	buc	1,0200	2,04
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300	0,06
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	0,08
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	0,12
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0600	0,12
27	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv grosimea stratului anticoroziv ca fi minimum	t		1,042
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	7,586
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	12,504
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	6,252
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	0,875
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	3,126
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	1,563
28	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier (detalii D1)	m2		0,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500	0,311
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	0,058
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	0,046
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,012
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltueli de transport			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total			
		Cheltueli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		Total deviz:			

Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de montare					

1	2	3	4	5	6
1	08-02-376-24	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: bransament de abonat de la stilp intermediar (numai manopera si utilajul)	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	3,8700	3,87
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,8400	1,84
2	08-02-376-34	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: instalarea sigurantei pe bransament la intrare (numai manopera si utilajul)	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	3,1100	3,11
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,4800	1,48
3		Suport de ancorare CA 1500	buc		2,00
	80-10-01	Suport de ancorare CA 1500	buc	1,0000	2,00
4		Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc		2,00
	1807186	Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc	1,0000	2,00
5		Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m		6,00
	411009	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	1,0000	6,00
6		Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc		12,00
	411009	Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	1,0000	12,00
7		Clema de derivare perforare de tip P 71	buc		2,00
	411070	Clema de derivare perforare de tip P 71	buc	1,0000	2,00
8		Clema de conexiune de tip PA-1-1	buc		1,00
	411073	Clema de conexiune de tip PA-1-1	buc	1,0000	1,00
9		Curea de strangere cablu E778	buc		1,00
	411008	Curea de strangere cablu E778	buc	1,0000	1,00
10	08-02-162-1	Cap terminal din benzi autoadezive pentru cablu cu 3 conductori cu izolatie din hartie, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,1000	2,10
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,002
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,002
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,01
11	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablu 6-35mm2, 2 IESIRI	buc		1,00
	5001000100220	Manusa termoretractabila pentru cablu 6-35mm2, 2 IESIRI	buc	1,0000	1,00
12	pret furnizor	Tub termoretractabil 10/5mm	m		2,00
	2513306619275	Tub termoretractabil 10/5mm	m	1,0000	2,00
13	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	2,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,10
14	pret furnizor	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc		1,00
	HG 160222602	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc	1,0000	1,00

1	2	3	4	5	6
15	pret furnizor	Presetupa PG21 (15-18)mm IP54	buc		1,00
	HG 16000703	Presetupa PG21 (15-18)mm IP54	buc	1,0000	1,00
16	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	0,3400	0,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01
17	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina, bloc de distributie	buc		5,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	5,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01
18	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Limitator de supratensiuni	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1300	1,13
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,08
19	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m		0,12
	1	Muncitor	h-om	34,7000	4,164
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,20
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000	3,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,20
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,12
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	5,0000	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,026
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	0,533
20	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m.l.		4,00
	2513306619262	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	1,0000	4,00
21	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m.l.		8,00
	2513306619266	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m	1,0000	8,00
22	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm	100 m		0,025
	1	Muncitor	h-om	39,1000	0,978
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	0,024
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,335
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,335
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,5500	0,014
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,168
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,45
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,045
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	0,011
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,4000	0,735
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	0,068
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	0,224
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	0,011
23	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=63 mm	m.l.		2,50
	5309037	Teava PE p/u electromontaj d=63 mm	m	1,0000	2,50
24	pret furnizor	Dop pentru teava PE d=63 mm	buc		2,00
	2913204501150	Dop pentru teava PE d=63 mm	buc	1,0000	2,00

1	2	3	4	5	6
25	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m		0,05
	1	Muncitor	h-om	7,8600	0,393
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,001
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,016
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,04
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,61
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,003
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	0,016
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,002
26	pret furnizor	Cablu ВВГFr-LS-0.66 3x2.5 mm2	m.l.		5,00
	3130134817541	Cablu ВВГFr-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	1,0000	5,00
27	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m		0,105
	1	Muncitor	h-om	14,6000	1,533
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,002
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,033
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,084
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,281
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,005
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,002
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	0,042
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,015
28	08-02-405-2	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 35 mm2	100 m		0,045
	1	Muncitor	h-om	41,8000	1,881
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	0,005
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	0,005
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	0,099
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3600	0,016
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	0,275
29	pret furnizor	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m.l.		15,00
	3130134817778	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m	1,0000	15,00
30	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm, L=3,0 m	10 buc		0,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	2,487
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,0810	0,024
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	0,001
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	0,234
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,042
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	0,762
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	0,042
31	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fise ZINCATA, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m		0,09
	1	Muncitor	h-om	19,0000	1,71
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	0,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,738
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,738

1	2	3	4	5	6
	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810	0,007
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	0,18
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,135
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,017
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,302
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,017
32	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm	100 m		0,035
	1	Muncitor	h-om	21,3000	0,746
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,1580	0,006
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,032
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,287
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,287
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	0,084
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,053
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,007
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,118
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,007
33	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel ZINCAT d=4mm	100 m		0,01
	1	Muncitor	h-om	20,1000	0,201
	1011614	Otel-carbon ZINCAT, rotund, diametru 4 mm	kg	10,2500	0,103
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,009
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,082
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,082
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	0,02
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,015
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,034
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,001
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
2. Utilaj					
34	pret furnizor	Separator p/u sigurante fuzibile cu catarga, I_{max}=160A, 1P de tip SZ 51	set		1,00
	3120215536690	Separator p/u sigurante fuzibile cu catarga, I _{max} =160A, 1P de tip SZ 51	buc	1,0000	1,00
35	pret furnizor	Siguranta fuzibila gab 00, I_n=16A	set		1,00
	2875274501607	Siguranta fuzibila gab 00, I _n =16A	buc	1,0000	1,00
36	pret furnizor	Tija izolata p/u cuplarea separatorului, L=2m de tip ST19	set		1,00
	2875274501484	Tija izolata p/u cuplarea separatorului, L=2m de tip ST19	buc	1,0000	1,00
37	pret furnizor	Dulap de evidenta metalic, IP66, I_n=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc		1,00
	3120355537801	Dulap de evidenta metalic, IP66, I _n =25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc	1,0000	1,00

1	2	3	4	5	6
38	pret furnizor	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc		1,00
	3320634627003	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc	1,0000	1,00
39	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=40A	buc		1,00
	2924127326173	Separator de sarcina BH-32, 2P, 40A	buc	1,0000	1,00
40	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc		1,00
	2924127326406	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000	1,00
41	pret furnizor	Bloc de distributie pe sina DIN de tip ПБД-80A sau similar	buc		3,00
	2924127326720	Bloc de distributie pe sina DIN de tip ПБД-80A	buc	1,0000	3,00
42	pret furnizor	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc		1,00
	3320634627101	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		Total deviz:			

Locația nr. 24 sat. Pelinia rl Drochia, traseul R12

Elemente de constructive

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale și utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3		0,192
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	0,457
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	2,15
2	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2		0,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	0,545
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	0,408
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,04
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	0,171
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris calcar fr. 20-40 mm	m3		0,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	0,792
	1421102201276	Pietris calcar concasat fr. 20-40 mm	m3	1,1500	0,92
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,08
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	0,336
4	IzF04J1	Strat hidroizolant executat cu Folie de polietilena gr. 80mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2		7,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	0,157
	2682132601623	Folie de polietilena gr. 80mk	m2	1,0800	8,467
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,004
5	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2		6,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,684
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	6,498
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,342
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	0,547
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	0,616
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,024

1	2	3	4	5	6
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,003
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,821
6	CC02O	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		10,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970	1,057
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,033
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,173
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,109
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500	2,725
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,011
7	CC02P2	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		43,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	2,938
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,13
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	44,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,432
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250	1,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,043
8	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Bloc ancoraj (67,5 kg/buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg		67,50
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	7,088
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	70,902
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	1,364
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	0,682
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	0,878
9	SB08C	Teava PVC D=50x2.2 mm, montata ingropat	m		0,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	0,20
	2521216720163	Teava PVC D=50x2.2 mm	m	1,0300	0,824
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	0,003
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,01
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 XC2 XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		2,03
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	8,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,812
	26631021002530	Beton marfa C25/30 XC2 XF2	m3	1,0250	2,112
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,206
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,218
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,508
11	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 (pamint surplus)	m3		3,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	0,992
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu	100 m3		0,16

1	2	3	4	5	6
		buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	0,174
13	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3		4,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	2,68
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,40
14	TsD05B	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 coeziv	100 m3		0,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	1,058
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	1,132
15	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m		2,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000	1,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	0,00
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020	0,004
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000	3,00
16	CP21B1 aplicativ	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar	m3		0,057
	7123010010200	Betonist	h-om	8,2000	0,467
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	0,051
	2664102101306	Mortar expandabil de turnare, Sika SikaGrout - 318	m3	1,0000	0,057
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	0,021
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7000	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	0,017
17	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - detaliu SM-9-4)	t		0,732
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	10,541
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	1,318
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	0,659
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	0,659
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	732,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	0,695
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	0,161
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	3,5000	2,562
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	0,695
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	0,586
18	CL10B	Constructii metalice de sustinere (detaliu SM-9-3) livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi	t		0,241
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,0000	8,194
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	0,482
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0000	0,482
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	0,482
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	241,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000	0,048
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	0,072
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	0,108
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000	0,048

1	2	3	4	5	6
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,0000	0,964
19	CL26A	Rame metalice gata confectionate - detaliile D1, D2, SM-9-1, SM-9-2	kg		69,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	7,612
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,692
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	69,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,346
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,554
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	0,346
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,384
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,384
20	pret ofertant	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc		6,00
	288A24100	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	6,00
21	pret ofertant	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc		12,00
	055A00024	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	12,00
22	pret ofertant	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc		12,00
	100524	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	12,00
23	pret ofertant	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc		2,00
	288A30100	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	2,00
24	pret ofertant	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc		8,00
	055A00030	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	8,00
25	pret ofertant	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc		6,00
	028A00030	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	6,00
26	pret ofertant	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc		1,00
	027130	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000	1,00
27	CL07A aplicativ	Mecanism de intindere M24 cu tensionare	buc		2,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7200	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,16
	550001	Mecanism de intindere M24	buc	1,0200	2,04
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300	0,06
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	0,08
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	0,12
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0600	0,12
28	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv grosimea stratului anticoroziv ca fi minimum	t		1,042
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	7,586
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	12,504
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	6,252
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	0,875
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	3,126
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	1,563
29	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier (detalii D1)	m2		0,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500	0,311
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	0,058
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	0,046
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,012

1	2	3	4	5	6
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltueli de transport			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total			
		Cheltueli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		Total deviz:			

Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale și utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	5,5600	5,56
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	0,83
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	0,28
2	pret ofertant	Stîlp din beton armat CB 95-2	buc		1,00
	446-20112	Stîlp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	1,00
3	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.	1000 m		0,025
	1	Muncitor	h-om	65,2400	1,631
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	0,021
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	0,61
4	pret furnizor	Cablu de tip Torsado cu fire din aluminiu si izolatie din polietilena reticulara stabilizata la lumina, 1,0 kV de tip SIP-4 2x16 mm2	m.l.		30,00
	3130134817772	Cablu de tip SIP-4 2x16 mm2	m	1,0000	30,00
5	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3		0,351
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	0,835
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	3,931
6	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3		5,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	11,394
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3		12,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	12,125
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,25

1	2	3	4	5	6
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3		0,28
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	0,305
9	TsD05B	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3		0,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	2,47
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	2,64
10	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3		7,80
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	4,758
	1421102201525	Nisip amenajari	m3	1,0250	7,995
11	34-02-004-1	Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=40 mm	1 km		0,005
	1	Muncitor	h-om	133,0000	0,665
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	0,00
	5309125	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=40 mm	m	1 000,0000	5,00
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
12	08-02-376-24	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: bransament de abonat de la stilp intermediar (numai manopera si utilajul)	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	3,8700	3,87
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,8400	1,84
13	08-02-376-34	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: instalarea sigurantei pe bransament la intrare (numai manopera si utilajul)	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	3,1100	3,11
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,4800	1,48
14		Suport de ancorare CA 1500	buc		2,00
	80-10-01	Suport de ancorare CA 1500	buc	1,0000	2,00
15		Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc		2,00
	1807186	Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc	1,0000	2,00
16		Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m		13,00
	411009	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	1,0000	13,00
17		Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc		26,00

1	2	3	4	5	6
	411009	Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	1,0000	26,00
18		Clema de conexiune de tip 3CII 35-95/6-35	buc		2,00
	411043	Clema de conexiune de tip 3CII 35-95/6-35	buc	1,0000	2,00
19		Clema de derivare perforare de tip P 71	buc		1,00
	411070	Clema de derivare perforare de tip P 71	buc	1,0000	1,00
20		Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc		2,00
	411053	Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	1,0000	2,00
21		Clema de fixare a cablului de tip KO 27	buc		3,00
	411099	Clema de fixare a cablului de tip KO 27	buc	1,0000	3,00
22		Curea de strangere cablu E778	buc		2,00
	411008	Curea de strangere cablu E778	buc	1,0000	2,00
23	08-02-167-1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 2 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	6,9100	6,91
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0008	0,001
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,002
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	0,031
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,01
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	1,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,002
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,01
24	pret furnizor	Mufa de trecere pentru cablu de tip 2ICT(6)-1-16/25 mm2	buc		1,00
	2811236311123	Mufa de trecere pentru cablu de tip 2ICT(6)-1-16/25 mm2	buc	1,0000	1,00
25	08-02-162-1	Cap terminal din benzi autoadezive pentru cablu cu 3 conductori cu izolatie din hartie, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,1000	2,10
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,002
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,002
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,01
26	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablu 16-50mm2, 2 IESIRI	buc		1,00
	5001000100223	Manusa termoretractabila pentru cablu 16-50mm2, 2 IESIRI	buc	1,0000	1,00
27	pret furnizor	Tub termoretractabil 10/5mm	m		5,00
	2513306619275	Tub termoretractabil 10/5mm	m	1,0000	5,00
28	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m		0,05
	1	Muncitor	h-om	34,4000	1,72
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	0,02
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,05
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	6,7000	0,335
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,90
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	0,017
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	0,348
29	pret furnizor	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=40 mm	m.l.		5,00
	5309125	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=40 mm	m	1,0000	5,00

1	2	3	4	5	6
30	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm	100 m		0,025
	1	Muncitor	h-om	39,1000	0,978
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	0,024
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,335
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,335
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,5500	0,014
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,168
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,45
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,045
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	0,011
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,4000	0,735
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	0,068
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	0,224
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	0,011
31	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=63 mm	m.l.		2,50
	5309037	Teava PE p/u electromontaj d=63 mm	m	1,0000	2,50
32	pret furnizor	Dop pentru teava PE d=63 mm	buc		2,00
	2913204501150	Dop pentru teava PE d=63 mm	buc	1,0000	2,00
33	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m		0,10
	1	Muncitor	h-om	34,7000	3,47
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000	2,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,022
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	0,444
34	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m.l.		5,00
	2513306619262	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	1,0000	5,00
35	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m.l.		5,00
	2513306619266	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m	1,0000	5,00
36	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m		1,30
	1	Muncitor	h-om	6,5100	8,463
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	5,512
37	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc		1 300,00
	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000	1 300,00
38	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m		0,10
	1	Muncitor	h-om	12,4000	1,24
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,001
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,001
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,039
39	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m		1,25
	1	Muncitor	h-om	7,3200	9,15

1	2	3	4	5	6
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,488
40	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПвБ6Шп 2x16 mmp	m.l.		155,00
	31301348186055	Cablu de tip АПвБ6Шп 2x16 mmp	m	1,0000	155,00
41	pret furnizor	Banda de avertizare "Atentie! Cablu Electric"	m.l.		180,00
	3130134817709	Banda de avertizare "Atentie! Cablu Electric"	m	1,0000	180,00
42	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m		0,07
	1	Muncitor	h-om	7,8600	0,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,001
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,022
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,056
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,854
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,004
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	0,022
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,003
43	pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x2.5 mm2	m.l.		7,00
	3130134817541	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	1,0000	7,00
44	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m		0,05
	1	Muncitor	h-om	14,6000	0,73
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,001
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,016
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,04
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,61
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,003
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,007
45	pret furnizor	Cablu de tip Torsado cu fire din aluminiu si izolatie din polietilena reticulara stabilizata la lumina, 1,0 kV de tip SIP-4 2x16 mm2	m.l.		5,00
	3130134817772	Cablu de tip SIP-4 2x16 mm2	m	1,0000	5,00
46	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	2,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,10

1	2	3	4	5	6
47	pret furnizor	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc		1,00
	HG 160222602	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc	1,0000	1,00
48	pret furnizor	Presetupa PG21 (15-18)mm IP54	buc		1,00
	HG 16000703	Presetupa PG21 (15-18)mm IP54	buc	1,0000	1,00
49	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	0,3400	0,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01
50	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina, bloc de distributie	buc		5,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	5,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01
51	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Limitator de supratensiuni	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1300	1,13
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,08
52	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm, L=3,0 m	10 buc		0,50
	1	Muncitor	h-om	8,2900	4,145
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,0810	0,041
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,001
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	0,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	1,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	0,07
53	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie ZINCATA, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m		0,12
	1	Muncitor	h-om	19,0000	2,28
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	0,066
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,984
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,984
	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810	0,01
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	0,24
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,023
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,403
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,023
54	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m		0,07
	1	Muncitor	h-om	21,3000	1,491
	1011619	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0920	0,006
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,063
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,574
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,574
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	0,168
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,105
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,013
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,235
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,013

1	2	3	4	5	6
55	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm	100 m		0,035
	1	Muncitor	h-om	21,3000	0,746
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,1580	0,006
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,032
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,287
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,287
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	0,084
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,053
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,007
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,118
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,007
56	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel ZINCAT d=4mm	100 m		0,01
	1	Muncitor	h-om	20,1000	0,201
	1011614	Otel-carbon ZINCAT, rotund, diametru 4 mm	kg	10,2500	0,103
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,009
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,082
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,082
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	0,02
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,015
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,034
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,001
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
57	pret furnizor	Separator p/u sigurante fuzibile cu catarga, I_{max}=160A, 1P de tip SZ 51	set		1,00
	3120215536690	Separator p/u sigurante fuzibile cu catarga, I _{max} =160A, 1P de tip SZ 51	buc	1,0000	1,00
58	pret furnizor	Siguranta fuzibila gab 00, I_n=16A	set		1,00
	2875274501607	Siguranta fuzibila gab 00, I _n =16A	buc	1,0000	1,00
59	pret furnizor	Tija izolata p/u cuplarea separatorului, L=2m de tip ST19	set		1,00
	2875274501484	Tija izolata p/u cuplarea separatorului, L=2m de tip ST19	buc	1,0000	1,00
60	pret furnizor	Limitator de supratensiuni cu montarea pe pilon, 16-150mm² de tip OCT 600/50	buc		2,00
	2913204501194	Limitator de supratensiuni cu montarea pe pilon, 16-150mm ² de tip OCT 600/50	m.l.	1,0000	2,00
61	pret furnizor	Dulap de evidenta metalic, IP66, I_n=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc		1,00
	3120355537801	Dulap de evidenta metalic, IP66, I _n =25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc	1,0000	1,00
62	pret furnizor	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc		1,00

1	2	3	4	5	6
	3320634627003	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc	1,0000	1,00
63	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=40A	buc		1,00
	2924127326173	Separator de sarcina BH-32, 2P, 40A	buc	1,0000	1,00
64	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc		1,00
	2924127326406	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000	1,00
65	pret furnizor	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PБД-80A sau similar	buc		3,00
	2924127326720	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PБД-80A	buc	1,0000	3,00
66	pret furnizor	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc		1,00
	3320634627101	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		Total deviz:			

Locația nr. 25 sat. Pelinia rî Drochia, traseul R12

Elemente de constructive

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale și utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3		0,192
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	0,457
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	2,15
2	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2		0,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	0,545
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	0,408
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,04
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	0,171
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris calcar fr. 20-40 mm	m3		0,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	0,792
	1421102201276	Pietris calcar concasat fr. 20-40 mm	m3	1,1500	0,92
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,08
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	0,336
4	IzF04J1	Strat hidroizolant executat cu Folie de polietilena gr. 80mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2		7,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	0,157
	2682132601623	Folie de polietilena gr. 80mk	m2	1,0800	8,467
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,004
5	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2		6,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,684
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	6,498
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,342
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	0,547
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	0,616
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,024
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,003

1	2	3	4	5	6
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,821
6	CC02O	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		10,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970	1,057
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,033
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,173
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,109
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500	2,725
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,011
7	CC02P2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		43,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	2,938
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,13
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	44,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,432
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250	1,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,043
8	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Bloc ancoraj (67,5 kg/buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg		67,50
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	7,088
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	70,902
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	1,364
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	0,682
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	0,878
9	SB08C	Teava PVC D=50x2.2 mm, montata ingropat	m		0,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	0,20
	2521216720163	Teava PVC D=50x2.2 mm	m	1,0300	0,824
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	0,003
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,01
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 XC2 XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		2,03
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	8,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,812
	26631021002530	Beton marfa C25/30 XC2 XF2	m3	1,0250	2,112
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,206
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,218
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,508
11	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 (pamint surplus)	m3		3,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	0,992
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu	100 m3		0,16

1	2	3	4	5	6
		buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	0,174
13	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3		4,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	2,68
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,40
14	TsD05B	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 coeziv	100 m3		0,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	1,058
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	1,132
15	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m		2,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000	1,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	0,00
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020	0,004
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000	3,00
16	CP21B1 aplicativ	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar	m3		0,057
	7123010010200	Betonist	h-om	8,2000	0,467
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	0,051
	2664102101306	Mortar expandabil de turnare, Sika SikaGrout - 318	m3	1,0000	0,057
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	0,021
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7000	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	0,017
17	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - detaliu SM-9-4)	t		0,732
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	10,541
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	1,318
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	0,659
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	0,659
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	732,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	0,695
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	0,161
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	3,5000	2,562
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	0,695
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	0,586
18	CL10B	Constructii metalice de sustinere (detaliu SM-9-3) livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi	t		0,241
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,0000	8,194
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	0,482
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0000	0,482
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	0,482
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	241,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000	0,048
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	0,072
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	0,108
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000	0,048

1	2	3	4	5	6
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,0000	0,964
19	CL26A	Rame metalice gata confectionate - detaliile D1, D2, SM-9-1, SM-9-2	kg		69,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	7,612
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,692
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	69,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,346
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,554
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	0,346
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,384
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,384
20	pret ofertant	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc		6,00
	288A24100	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	6,00
21	pret ofertant	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc		12,00
	055A00024	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	12,00
22	pret ofertant	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc		12,00
	100524	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	12,00
23	pret ofertant	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc		2,00
	288A30100	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	2,00
24	pret ofertant	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc		8,00
	055A00030	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	8,00
25	pret ofertant	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc		6,00
	028A00030	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	6,00
26	pret ofertant	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc		1,00
	027130	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000	1,00
27	CL07A aplicativ	Mecanism de intindere M24 cu tensionare	buc		2,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7200	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,16
	550001	Mecanism de intindere M24	buc	1,0200	2,04
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300	0,06
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	0,08
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	0,12
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0600	0,12
28	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv grosimea stratului anticoroziv ca fi minimum	t		1,042
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	7,586
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	12,504
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	6,252
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	0,875
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	3,126
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	1,563
29	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier (detalii D1)	m2		0,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500	0,311
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	0,058
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	0,046
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,012

1	2	3	4	5	6
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltueli de transport			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total			
		Cheltueli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		Total deviz:			

Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale și utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3		0,146
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	0,347
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	1,635
2	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3		1,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	3,081
3	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3		5,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	4,908
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,506
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3		0,11
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	0,12
5	TsD05B	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3		0,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	0,97
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	1,037
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3		4,30
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	2,623
	1421102201525	Nisip amenajari	m3	1,0250	4,408
7	34-02-004-1	Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=40 mm	1 km		0,007
	1	Muncitor	h-om	133,0000	0,931
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	0,001

1	2	3	4	5	6
	5309125	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=40 mm	m	1 000,0000	7,00
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
8	08-02-376-34	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: instalarea sigurantei pe bransament la intrare (numai manopera si utilajul)	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	3,1100	3,11
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,4800	1,48
9		Clema de ramificatie ermetica de tip ZOI 16-95/2,5-35	buc		1,00
	411098	Clema de ramificatie ermetica de tip ZOI 16-95/2,5-35	buc	1,0000	1,00
10		Clema de derivare perforare de tip P 71	buc		1,00
	411070	Clema de derivare perforare de tip P 71	buc	1,0000	1,00
11		Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc		1,00
	411053	Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	1,0000	1,00
12		Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m		6,00
	411009	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	1,0000	6,00
13		Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc		12,00
	411009	Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	1,0000	12,00
14		Clema de fixare a cablului de tip KO 27	buc		3,00
	411099	Clema de fixare a cablului de tip KO 27	buc	1,0000	3,00
15		Curea de strangere cablu E778	buc		1,00
	411008	Curea de strangere cablu E778	buc	1,0000	1,00
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m		0,54
	1	Muncitor	h-om	6,5100	3,515
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	2,29
17	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc		540,00
	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000	540,00
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m		0,47
	1	Muncitor	h-om	12,4000	5,828
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,004
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,002
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,005
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,183
19	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m		0,23
	1	Muncitor	h-om	7,3200	1,684
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	0,009
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	0,022

1	2	3	4	5	6
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,09
20	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПвБ6Шп 2x16 mmp	m.l.		70,00
	31301348186055	Cablu de tip АПвБ6Шп 2x16 mmp	m	1,0000	70,00
21	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m		0,09
	1	Muncitor	h-om	34,7000	3,123
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,90
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000	2,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,90
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,09
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	0,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,02
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	0,40
22	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m.l.		4,00
	2513306619262	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	1,0000	4,00
23	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m.l.		5,00
	2513306619266	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m	1,0000	5,00
24	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m		0,02
	1	Muncitor	h-om	34,4000	0,688
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	0,008
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,02
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	6,7000	0,134
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,36
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,036
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	0,007
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	0,139
25	pret furnizor	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=40 mm	m.l.		2,00
	5309125	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=40 mm	m	1,0000	2,00
26	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm	100 m		0,025
	1	Muncitor	h-om	39,1000	0,978
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	0,024
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,335
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,335
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,5500	0,014
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,168
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,45
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,045
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	0,011
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,4000	0,735
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	0,068
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	0,224
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	0,011
27	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=63 mm	m.l.		2,50
	5309037	Teava PE p/u electromontaj d=63 mm	m	1,0000	2,50

1	2	3	4	5	6
28	pret furnizor	Dop pentru teava PE d=63 mm	buc		2,00
	2913204501150	Dop pentru teava PE d=63 mm	buc	1,0000	2,00
29	08-02-407-5	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 100 mm	100 m		0,12
	1	Muncitor	h-om	92,3000	11,076
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	0,24
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	0,912
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	0,074
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	0,912
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	0,082
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	0,025
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	0,372
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	0,96
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	0,01
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0380	0,005
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8900	0,227
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	50,0000	6,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	0,77
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	0,227
30	pret furnizor	Teava din otel Dn=108x3,5 mm	m.l.		12,00
	2521216701363	Teava din otel Dn=108x3,5 mm	m	1,0000	12,00
31	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m		0,07
	1	Muncitor	h-om	7,8600	0,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,001
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,022
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,056
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,854
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,004
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	0,022
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,003
32	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x2.5 mm2	m.l.		5,00
	3130134817541	Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	1,0000	5,00
33	pret furnizor	Cablu torsadat cu fire din aluminiu si izolatie din polietilena reticulata stabilizata la lumina de tip СИИ-2 1x16mm2	m.l.		2,00
	3130134817708	Cablu torsadat cu fire din aluminiu si izolatie din polietilena reticulata stabilizata la lumina de tip СИИ-2 1x16mm2	m	1,0000	2,00
34	08-02-162-1	Cap terminal din benzi autoadezive pentru cablu cu 3 conductori cu izolatie din hartie, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,1000	2,10
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,002
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,002
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,01
35	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablu 16-50mm2, 2 IESIRI	buc		1,00

1	2	3	4	5	6
	5001000100223	Manusa termoretractabila pentru cablu 16-50mm ² , 2 IESIRI	buc	1,0000	1,00
36	pret furnizor	Tub termoretractabil 10/5mm	m		3,00
	2513306619275	Tub termoretractabil 10/5mm	m	1,0000	3,00
37	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	2,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,10
38	pret furnizor	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc		1,00
	HG 160222602	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc	1,0000	1,00
39	pret furnizor	Presetupa PG21 (15-18)mm IP54	buc		1,00
	HG 16000703	Presetupa PG21 (15-18)mm IP54	buc	1,0000	1,00
40	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	0,3400	0,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01
41	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina, bloc de distributie	buc		5,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	5,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01
42	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Limitator de supratensiuni	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1300	1,13
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,08
43	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm, L=3,0 m	10 buc		0,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	2,487
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,0810	0,024
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,001
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	0,234
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,042
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	0,762
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	0,042
44	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie ZINCATA, sectiune 100 mm² (25x4 mm)	100 m		0,09
	1	Muncitor	h-om	19,0000	1,71
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5500	0,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,738
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,738
	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810	0,007
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	0,18
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,135
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,017
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,302
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,017
45	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm	100 m		0,035

1	2	3	4	5	6
	1	Muncitor	h-om	21,3000	0,746
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,1580	0,006
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,032
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,287
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,287
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	0,084
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,053
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,007
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,118
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,007
46	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel ZINCAT d=4mm	100 m		0,01
	1	Muncitor	h-om	20,1000	0,201
	1011614	Otel-carbon ZINCAT, rotund, diametru 4 mm	kg	10,2500	0,103
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,009
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,082
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,082
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	0,02
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,015
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,034
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,001
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
47	pret furnizor	Separator p/u sigurante fuzibile cu catarga, I_{max}=160A, 1P de tip SZ 51	set		1,00
	3120215536690	Separator p/u sigurante fuzibile cu catarga, I _{max} =160A, 1P de tip SZ 51	buc	1,0000	1,00
48	pret furnizor	Siguranta fuzibila gab 00, I_n=16A	set		1,00
	2875274501607	Siguranta fuzibila gab 00, I _n =16A	buc	1,0000	1,00
49	pret furnizor	Tija izolata p/u cuplarea separatorului, L=2m de tip ST19	set		1,00
	2875274501484	Tija izolata p/u cuplarea separatorului, L=2m de tip ST19	buc	1,0000	1,00
50	pret furnizor	Limitator de supratensiuni cu montarea pe pylon, 16-150mm² de tip OCT 600/50	buc		2,00
	2913204501194	Limitator de supratensiuni cu montarea pe pylon, 16-150mm ² de tip OCT 600/50	m.l.	1,0000	2,00
51	pret furnizor	Dulap de evidenta metalic, IP66, I_n=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc		1,00
	3120355537801	Dulap de evidenta metalic, IP66, I _n =25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc	1,0000	1,00
52	pret furnizor	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc		1,00
	3320634627003	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc	1,0000	1,00
53	pret furnizor	Separator de sarcina modular, U_n=400V, 2P, I_n=40A	buc		1,00
	2924127326173	Separator de sarcina BH-32, 2P, 40A	buc	1,0000	1,00

1	2	3	4	5	6
54	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc		1,00
	2924127326406	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000	1,00
55	pret furnizor	Bloc de distributie pe sina DIN de tip ПБД-80A sau similar	buc		3,00
	2924127326720	Bloc de distributie pe sina DIN de tip ПБД-80A	buc	1,0000	3,00
56	pret furnizor	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc		1,00
	3320634627101	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		Total deviz:			

Locația nr. 26 sat. Drochia rl Drochia, traseul R12

Elemente de constructive

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale și utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3		0,192
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	0,457
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	2,15
2	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2		0,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	0,545
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	0,408
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,04
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	0,171
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris calcar fr. 20-40 mm	m3		0,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	0,792
	1421102201276	Pietris calcar concasat fr. 20-40 mm	m3	1,1500	0,92
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,08
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	0,336
4	IzF04J1	Strat hidroizolant executat cu Folie de polietilena gr. 80mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2		7,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	0,157
	2682132601623	Folie de polietilena gr. 80mk	m2	1,0800	8,467
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,004
5	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2		6,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,684
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	6,498
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,342
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	0,547
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	0,616
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,024
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,003
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,821
6	CC02O	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici	kg		10,90

1	2	3	4	5	6
		sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970	1,057
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,033
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,173
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,109
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500	2,725
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,011
7	CC02P2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		43,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	2,938
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,13
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	44,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,432
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250	1,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,043
8	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Bloc ancoraj (67,5 kg/buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg		67,50
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	7,088
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	70,902
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	1,364
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	0,682
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	0,878
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 XC2 XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		2,03
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	8,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,812
	26631021002530	Beton marfa C25/30 XC2 XF2	m3	1,0250	2,112
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,206
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,218
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,508
10	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 (pamint surplus)	m3		3,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	0,992
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3		0,16
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	0,174
12	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3		4,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	2,68
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,40
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de	100 m3		0,12

1	2	3	4	5	6
		20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	1,058
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	1,132
14	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m		2,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000	1,00
	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0001	0,00
	2010102919000	Dulapi de rasoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020	0,004
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000	3,00
15	CP21B1 aplicativ	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar	m3		0,057
	7123010010200	Betonist	h-om	8,2000	0,467
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	0,051
	2664102101306	Mortar expandabil de turnare, Sika SikaGrout - 318	m3	1,0000	0,057
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	0,021
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7000	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	0,017
16	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - detaliu SM-9-4)	t		0,732
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	10,541
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	1,318
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	0,659
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	0,659
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	732,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	0,695
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1500	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	0,161
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	2,562
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	0,695
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	0,586
17	CL10B	Constructii metalice de sustinere (detaliu SM-9-3) livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi	t		0,241
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,0000	8,194
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	0,482
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0000	0,482
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	0,482
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	241,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000	0,048
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3000	0,072
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	0,108
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000	0,048
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,0000	0,964
18	CL26A	Rame metalice gata confectionate - detaliile D1, D2, SM-9-1, SM-9-2	kg		69,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	7,612
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,692
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	69,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,346
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,554
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	0,346
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,384
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,384
19	pret ofertant	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc		6,00
	288A24100	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	6,00

1	2	3	4	5	6
20	pret ofertant	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc		12,00
	055A00024	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	12,00
21	pret ofertant	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc		12,00
	100524	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	12,00
22	pret ofertant	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc		2,00
	288A30100	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	2,00
23	pret ofertant	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc		8,00
	055A00030	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	8,00
24	pret ofertant	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc		6,00
	028A00030	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	6,00
25	pret ofertant	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc		1,00
	027130	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000	1,00
26	CL07A aplicativ	Mecanism de intindere M24 cu tensionare	buc		2,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7200	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,16
	550001	Mecanism de intindere M24	buc	1,0200	2,04
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300	0,06
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	0,08
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	0,12
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0600	0,12
27	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv grosimea stratului anticoroziv ca fi minimum	t		1,042
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	7,586
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	12,504
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	6,252
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	0,875
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	3,126
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	1,563
28	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier (detalii D1)	m2		0,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500	0,311
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	0,058
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	0,046
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,012
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltueli de transport			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total			
		Cheltueli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		Total deviz:			

Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3		0,016
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	0,038
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	0,179
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3		1,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	1,552
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,16
3	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina	m3		1,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8600	1,376
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,16
4	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.	1000 m		0,037
	1	Muncitor	h-om	65,2400	2,414
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	0,03
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	0,903
5	pret furnizor	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m.l.		40,00
	3130134817778	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m	1,0000	40,00
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
6	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	2,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,10
7	pret furnizor	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc		1,00
	HG 160222602	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc	1,0000	1,00
8	pret furnizor	Presetupa PG29 (18-24)mm IP54	buc		1,00
	HG 16000702	Presetupa PG29 (18-24)mm IP54	buc	1,0000	1,00
9	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc		1,00

1	2	3	4	5	6
	1	Muncitor	h-om	0,3400	0,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01
10	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina, bloc de distributie	buc		5,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	5,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01
11	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Limitator de supratensiuni	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1300	1,13
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,08
12	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m		0,12
	1	Muncitor	h-om	34,7000	4,164
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,20
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000	3,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,20
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,12
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIGC-50"	buc	5,0000	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,026
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	0,533
13	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m.l.		4,00
	2513306619262	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	1,0000	4,00
14	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m.l.		8,00
	2513306619266	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m	1,0000	8,00
15	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm²	100 m		0,05
	1	Muncitor	h-om	7,8600	0,393
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,001
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,016
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,04
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,61
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,003
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	0,016
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,002
16	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 3x2.5 mm²	m.l.		5,00
	3130134817541	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 3x2.5 mm ²	m	1,0000	5,00
17	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm²	100 m		0,08
	1	Muncitor	h-om	14,6000	1,168
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,002
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,025
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,064
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,976
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,004
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,002

1	2	3	4	5	6
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	0,032
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,011
18	pret furnizor	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m.l.		8,00
	3130134817778	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m	1,0000	8,00
19	08-02-376-24	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: bransament de abonat de la stilp intermediar (numai manopera si utilajul)	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	3,8700	3,87
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,8400	1,84
20		Suport de ancorare CA 1500	buc		4,00
	80-10-01	Suport de ancorare CA 1500	buc	1,0000	4,00
21		Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc		4,00
	1807186	Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc	1,0000	4,00
22		Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m		7,00
	411009	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	1,0000	7,00
23		Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc		14,00
	411009	Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	1,0000	14,00
24		Curea de strangere cablu E778	buc		1,00
	411008	Curea de strangere cablu E778	buc	1,0000	1,00
25		Clema de derivare perforare 3CFII 10-95/6-35	buc		2,00
	411003	Clema de derivare perforare 3CFII 10-95/6-35	buc	1,0000	2,00
26	08-02-162-1	Cap terminal din benzi autoadezive pentru cablu cu 3 conductori cu izolatie din hartie, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,1000	2,10
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,002
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,002
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,01
27	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablu 6-35mm2, 2 IESIRI	buc		1,00
	5001000100220	Manusa termoretractabila pentru cablu 6-35mm2, 2 IESIRI	buc	1,0000	1,00
28	pret furnizor	Tub termoretractabil 10/5mm	m		2,00
	2513306619275	Tub termoretractabil 10/5mm	m	1,0000	2,00
29	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm, L=3,0 m	10 buc		0,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	2,487
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,0810	0,024
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,001
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	0,234
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,042
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	0,762
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	0,042
30	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fise ZINCATA, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m		0,12
	1	Muncitor	h-om	19,0000	2,28

1	2	3	4	5	6
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5500	0,066
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,984
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,984
	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810	0,01
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	0,24
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,023
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,403
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,023
31	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm	100 m		0,035
	1	Muncitor	h-om	21,3000	0,746
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,1580	0,006
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,032
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,287
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,287
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	0,084
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,053
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,007
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,118
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,007
32	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din de otel d=4mm	100 m		0,01
	1	Muncitor	h-om	20,1000	0,201
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 4 mm	kg	10,2500	0,103
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,009
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,082
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,082
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	0,02
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,015
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,034
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,001
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
33	pret furnizor	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc		1,00
	3120355537801	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc	1,0000	1,00
34	pret furnizor	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc		1,00
	3320634627003	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc	1,0000	1,00
35	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=25A	buc		1,00
	2924127326177	Separator de sarcina BH-32, 2P, 25A	buc	1,0000	1,00

1	2	3	4	5	6
36	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc		1,00
	2924127326406	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000	1,00
37	pret furnizor	Bloc de distributie pe sina DIN de tip ПБД-80A sau similar	buc		3,00
	2924127326720	Bloc de distributie pe sina DIN de tip ПБД-80A	buc	1,0000	3,00
38	pret furnizor	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc		1,00
	3320634627101	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		Total deviz:			

Locația nr. 27 sat. Călugar rî Fălești, traseul R16

Elemente de constructive

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale și utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3		0,192
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	0,457
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	2,15
2	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2		0,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	0,545
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	0,408
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,04
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	0,171
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris calcar fr. 20-40 mm	m3		0,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	0,792
	1421102201276	Pietris calcar concasat fr. 20-40 mm	m3	1,1500	0,92
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,08
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	0,336
4	IzF04J1	Strat hidroizolant executat cu Folie de polietilena gr. 80mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2		7,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	0,157
	2682132601623	Folie de polietilena gr. 80mk	m2	1,0800	8,467
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,004
5	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2		6,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,684
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	6,498
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,342
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	0,547
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	0,616
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,024
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,003
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,821
6	CC02O	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici	kg		10,90

1	2	3	4	5	6
		sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970	1,057
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,033
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,173
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,109
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500	2,725
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,011
7	CC02P2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		43,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	2,938
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,13
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	44,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,432
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250	1,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,043
8	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Bloc ancoraj (67,5 kg/buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg		67,50
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	7,088
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	70,902
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	1,364
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	0,682
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	0,878
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 XC2 XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		2,03
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	8,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,812
	26631021002530	Beton marfa C25/30 XC2 XF2	m3	1,0250	2,112
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,206
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,218
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,508
10	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 (pamint surplus)	m3		3,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	0,992
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3		0,16
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	0,174
12	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3		4,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	2,68
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,40
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de	100 m3		0,12

1	2	3	4	5	6
		20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	1,058
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	1,132
14	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m		2,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000	1,00
	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0001	0,00
	2010102919000	Dulapi de rasoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020	0,004
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000	3,00
15	CP21B1 aplicativ	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar	m3		0,057
	7123010010200	Betonist	h-om	8,2000	0,467
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	0,051
	2664102101306	Mortar expandabil de turnare, Sika SikaGrout - 318	m3	1,0000	0,057
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	0,021
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7000	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	0,017
16	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - detaliu SM-9-4)	t		0,732
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	10,541
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	1,318
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	0,659
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	0,659
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	732,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	0,695
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1500	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	0,161
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	2,562
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	0,695
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	0,586
17	CL10B	Constructii metalice de sustinere (detaliu SM-9-3) livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi	t		0,241
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,0000	8,194
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	0,482
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0000	0,482
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	0,482
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	241,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000	0,048
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3000	0,072
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	0,108
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000	0,048
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,0000	0,964
18	CL26A	Rame metalice gata confectionate - detaliile D1, D2, SM-9-1, SM-9-2	kg		69,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	7,612
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,692
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	69,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,346
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,554
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	0,346
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,384
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,384
19	pret ofertant	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc		6,00
	288A24100	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	6,00

1	2	3	4	5	6
20	pret ofertant	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc		12,00
	055A00024	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	12,00
21	pret ofertant	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc		12,00
	100524	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	12,00
22	pret ofertant	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc		2,00
	288A30100	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	2,00
23	pret ofertant	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc		8,00
	055A00030	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	8,00
24	pret ofertant	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc		6,00
	028A00030	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	6,00
25	pret ofertant	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc		1,00
	027130	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000	1,00
26	CL07A aplicativ	Mecanism de intindere M24 cu tensionare	buc		2,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7200	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,16
	550001	Mecanism de intindere M24	buc	1,0200	2,04
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300	0,06
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	0,08
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	0,12
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0600	0,12
27	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv grosimea stratului anticoroziv ca fi minimum	t		1,042
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	7,586
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	12,504
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	6,252
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	0,875
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	3,126
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	1,563
28	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier (detalii D1)	m2		0,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500	0,311
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	0,058
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	0,046
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,012
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltueli de transport			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total			
		Cheltueli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		Total deviz:			

Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale și utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3		0,016
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	0,038
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	0,179
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3		1,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	1,552
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,16
3	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.	1000 m		0,062
	1	Muncitor	h-om	65,2400	4,045
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	0,051
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	1,513
4	pret furnizor	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m.l.		67,00
	3130134817778	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m	1,0000	67,00
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
5	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	2,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,10
6	pret furnizor	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc		1,00
	HG 160222602	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc	1,0000	1,00
7	pret furnizor	Presetupa PG29 (18-24)mm IP54	buc		1,00
	HG 16000702	Presetupa PG29 (18-24)mm IP54	buc	1,0000	1,00
8	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	0,3400	0,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01
9	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina, bloc de distributie	buc		5,00

1	2	3	4	5	6
	1	Muncitor	h-om	1,1200	5,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01
10	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Limitator de supratensiuni	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1300	1,13
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,08
11	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m		0,12
	1	Muncitor	h-om	34,7000	4,164
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,20
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000	3,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,20
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,12
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,026
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	0,533
12	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m.l.		4,00
	2513306619262	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	1,0000	4,00
13	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m.l.		8,00
	2513306619266	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m	1,0000	8,00
14	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm²	100 m		0,05
	1	Muncitor	h-om	7,8600	0,393
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,001
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,016
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,04
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,61
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,003
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСОПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	0,016
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,002
15	pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x2.5 mm²	m.l.		5,00
	3130134817541	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x2.5 mm ²	m	1,0000	5,00
16	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm²	100 m		0,08
	1	Muncitor	h-om	14,6000	1,168
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,002
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,025
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,064
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,976
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,004
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,002
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСОПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	0,032
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,011

1	2	3	4	5	6
17	pret furnizor	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m.l.		8,00
	3130134817778	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m	1,0000	8,00
18	08-02-376- 24	Noduri sectorului tip a liniei electrice aerene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: bransament de abonat de la stilp intermediar (numai manopera si utilajul)	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	3,8700	3,87
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,8400	1,84
19		Suport de ancorare CA 1500	buc		7,00
	80-10-01	Suport de ancorare CA 1500	buc	1,0000	7,00
20		Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc		8,00
	1807186	Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc	1,0000	8,00
21		Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m		10,00
	411009	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	1,0000	10,00
22		Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc		20,00
	411009	Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	1,0000	20,00
23		Curea de strangere cablu E778	buc		1,00
	411008	Curea de strangere cablu E778	buc	1,0000	1,00
24		Clema de derivare perforare 3CFII 10- 95/6-35	buc		2,00
	411003	Clema de derivare perforare 3CFII 10-95/6-35	buc	1,0000	2,00
25	08-02-162-1	Cap terminal din benzi autoadezive pentru cablu cu 3 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,1000	2,10
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,002
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,002
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,01
26	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablu 6- 35mm2, 2 IESIRI	buc		1,00
	5001000100220	Manusa termoretractabila pentru cablu 6-35mm2, 2 IESIRI	buc	1,0000	1,00
27	pret furnizor	Tub termoretractabil 10/5mm	m		2,00
	2513306619275	Tub termoretractabil 10/5mm	m	1,0000	2,00
28	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm, L=3,0 m	10 buc		0,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	2,487
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,0810	0,024
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,001
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	0,234
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,042
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	0,762
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	0,042
29	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie ZINCATA, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m		0,12
	1	Muncitor	h-om	19,0000	2,28
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	0,066
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,984
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,984
	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810	0,01
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	0,24

1	2	3	4	5	6
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,023
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,403
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,023
30	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm	100 m		0,035
	1	Muncitor	h-om	21,3000	0,746
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,1580	0,006
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,032
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,287
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,287
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	0,084
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,053
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,007
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,118
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,007
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
31	pret furnizor	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc		1,00
	3120355537801	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc	1,0000	1,00
32	pret furnizor	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc		1,00
	3320634627003	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc	1,0000	1,00
33	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=25A	buc		1,00
	2924127326177	Separator de sarcina BH-32, 2P, 25A	buc	1,0000	1,00
34	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc		1,00
	2924127326406	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000	1,00
35	pret furnizor	Bloc de distributie pe sina DIN de tip ПВД-80A sau similar	buc		3,00
	2924127326720	Bloc de distributie pe sina DIN de tip ПВД-80A	buc	1,0000	3,00
36	pret furnizor	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc		1,00
	3320634627101	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		Total deviz:			

Locația nr. 28 sat. Făgădău rî Fălești, traseul R17

Elemente de constructive

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale și utilaje de constructie				
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect			
1	2	3	4	5	6			
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3		0,192			
		9310060019930 Muncitor				h-om	2,3800	0,457
		2952260003523 Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3				h-ut	11,2000	2,15
2	TsC54C	Strat de fundatie din pietris calcar fr. 20-40 mm	m3		1,20			
		9310060019900 Muncitor necalificat				h-om	0,9900	1,188
		1421102201276 Pietris calcar concasat fr. 20-40 mm				m3	1,1500	1,38
		4100126202818 Apa				m3	0,1000	0,12
		2952270004021 Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)				h-ut	0,4200	0,504
3	IzF04J1	Strat hidroizolant executat cu Folie de polietilena gr. 80mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2		7,84			
		7134030012200 Izolator hidrofug				h-om	0,0200	0,157
		2682132601623 Folie de polietilena gr. 80mk				m2	1,0800	8,467
		2922140006703 Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)				h-ut	0,0005	0,004
4	CB03B	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2		6,84			
		9310060019920 Muncitor deservire CM				h-om	0,1500	1,026
		7124010010700 Dulgher				h-om	0,8000	5,472
		2874125881241 Saibe uzuale M 10				kg	0,0050	0,034
		2874115841033 Piulite uzuale patrate M 10				buc	0,3000	2,052
		2874115825003 Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm				buc	0,3000	2,052
		2875276311528 Scoabe din otel pentru constructii				kg	0,0300	0,205
		2873145887000 Cuie cu cap conic tip A pentru constructii				kg	0,0300	0,205
		2030122928385 Panou de cofraj cu placaj de 15 mm				m2	0,1100	0,752
		2010102904340 Dulapi de rasinoase				m3	0,0010	0,007
		2010102903495 Scinduri de rasinoase				m3	0,0010	0,007
		2010102900900 Lemn rotund de rasinoase				m3	0,0015	0,01
		2320187315789 Decofrol				kg	0,1200	0,821
		3410520006752 Automacara 6 - 10 tf				h-ut	0,0200	0,137
		5				CC02O	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg
7123020011140 Fierar beton	h-om		0,0970	1,057				
9310060019920 Muncitor deservire CM	h-om		0,0030	0,033				
2710602100015 Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg		1,0250	11,173				
2734113803881 Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg		0,0100	0,109				
2010237318750 Distantieri	buc		0,2500	2,725				
2922140007000 Macara	h-ut		0,0010	0,011				
6	CC02P2		Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			43,20	
		7123020011140 Fierar beton	h-om			0,0680		2,938
		9310060019920 Muncitor deservire CM	h-om			0,0030		0,13
		2710602200010 Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg			1,0250		44,28
		2734113803881 Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg			0,0100		0,432

1	2	3	4	5	6
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250	1,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,043
7	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Bloc ancoraj (67,5 kg/buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg		67,50
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	7,088
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	70,902
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	1,364
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	0,682
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	0,878
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 XC2 XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		2,03
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	8,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,812
	26631021002530	Beton marfa C25/30 XC2 XF2	m3	1,0250	2,112
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,206
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,218
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,508
9	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 (pamint surplus)	m3		3,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	0,992
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3		0,16
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	0,174
11	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3		4,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	2,68
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,40
12	TsD05B	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 coeziv	100 m3		0,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	1,058
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	1,132
13	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m		2,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000	1,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	0,00
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020	0,004
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000	3,00

1	2	3	4	5	6
14	CP21B1 aplicativ	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar	m3		0,057
	7123010010200	Betonist	h-om	8,2000	0,467
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	0,051
	2664102101306	Mortar expandabil de turnare, Sika SikaGrout - 318	m3	1,0000	0,057
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	0,021
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7000	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	0,017
15	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - detaliu SM-9-4)	t		0,732
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	10,541
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	1,318
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	0,659
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	0,659
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	732,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	0,695
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1500	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	0,161
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	3,5000	2,562
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	0,695
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	0,586
16	CL10B	Constructii metalice de sustinere (detaliu SM-9-3) livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi	t		0,241
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,0000	8,194
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	0,482
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0000	0,482
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	0,482
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	241,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000	0,048
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3000	0,072
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	0,108
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000	0,048
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,0000	0,964
17	CL26A	Rame metalice gata confectionate - detaliile D1, D2, SM-9-1, SM-9-2	kg		69,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	7,612
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,692
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	69,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,346
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,554
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	0,346
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,384
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,384
18	pret ofertant	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc		6,00
	288A24100	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	6,00
19	pret ofertant	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc		12,00
	055A00024	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	12,00
20	pret ofertant	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc		12,00
	100524	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	12,00
21	pret ofertant	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc		2,00
	288A30100	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	2,00
22	pret ofertant	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc		8,00
	055A00030	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	8,00
23	pret ofertant	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc		6,00

1	2	3	4	5	6
	028A00030	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	6,00
24	pret ofertant	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc		1,00
	027130	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000	1,00
25	CL07A aplicativ	Mecanism de intindere M24 cu tensionare	buc		2,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7200	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,16
	550001	Mecanism de intindere M24	buc	1,0200	2,04
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300	0,06
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	0,08
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	0,12
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0600	0,12
26	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv grosimea stratului anticoroziv ca fi minimum	t		1,031
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	7,506
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	12,372
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	6,186
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	0,866
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	3,093
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	1,547
27	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier (detalii D1)	m2		0,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500	0,311
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	0,058
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	0,046
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,012
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltueli de transport			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total			
		Cheltueli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		Total deviz:			

Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	5,5600	5,56
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	0,83
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	0,28

1	2	3	4	5	6
2	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-2	buc		1,00
	446-20112	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	1,00
3	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3		0,189
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	0,45
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	2,117
4	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3		1,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	3,988
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3		5,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	5,616
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,579
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3		0,15
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	0,164
7	TsD05B	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 coeziv	100 m3		0,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	1,323
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	1,415
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3		5,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	3,416
	1421102201525	Nisip amenajari	m3	1,0250	5,74
9	34-02-004-1	Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=40 mm	1 km		0,007
	1	Muncitor	h-om	133,0000	0,931
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	0,001
	5309125	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=40 mm	m	1 000,0000	7,00
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
10	08-02-376-34	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea	buc		1,00

1	2	3	4	5	6
		conductorilor de nul portanti neizolati: instalarea sigurantei pe bransament la intrare (numai manopera si utilajul)			
	1	Muncitor	h-om	3,1100	3,11
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,4800	1,48
11		Suport de ancorare CA 1500	buc		1,00
	80-10-01	Suport de ancorare CA 1500	buc	1,0000	1,00
12		Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc		2,00
	1807186	Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc	1,0000	2,00
13		Clema de ramificatie ermetica de tip ZOI 16-95/2,5-35	buc		1,00
	411098	Clema de ramificatie ermetica de tip ZOI 16-95/2,5-35	buc	1,0000	1,00
14		Clema de derivare perforare de tip P 71	buc		1,00
	411070	Clema de derivare perforare de tip P 71	buc	1,0000	1,00
15		Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc		1,00
	411053	Clema de conexiune de tip PS-1-1	buc	1,0000	1,00
16		Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m		7,00
	411009	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	1,0000	7,00
17		Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc		14,00
	411009	Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	1,0000	14,00
18		Curea de strangere cablu E778	buc		1,00
	411008	Curea de strangere cablu E778	buc	1,0000	1,00
19		Clema de fixare a cablului de tip KO 27	buc		3,00
	411099	Clema de fixare a cablului de tip KO 27	buc	1,0000	3,00
20	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m		0,70
	1	Muncitor	h-om	6,5100	4,557
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	2,968
21	pret furnizor	Caramida plina constructie 250x120x65 mm	buc		700,00
	2640112300705	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000	700,00
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m		0,27
	1	Muncitor	h-om	12,4000	3,348
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,002
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,001
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,003
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,105
23	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m		0,63
	1	Muncitor	h-om	7,3200	4,612
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	0,025
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,246
24	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronzat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПвБ6Шп 2x16 mmp	m.l.		90,00
	31301348186055	Cablu de tip АПвБ6Шп 2x16 mmp	m	1,0000	90,00
25	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m		0,09
	1	Muncitor	h-om	34,7000	3,123

1	2	3	4	5	6
	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,90
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000	2,25
	5009061	Fisa de izolație	buc	10,0000	0,90
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,09
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	5,0000	0,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,02
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	0,40
26	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolație PVC D=20 mm	m.l.		4,00
	2513306619262	Tub metalic flexibil cu izolație PVC D=20 mm	m	1,0000	4,00
27	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolație PVC D=32 mm	m.l.		5,00
	2513306619266	Tub metalic flexibil cu izolație PVC D=32 mm	m	1,0000	5,00
28	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m		0,05
	1	Muncitor	h-om	34,4000	1,72
	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	0,02
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,05
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	6,7000	0,335
	5009061	Fisa de izolație	buc	18,0000	0,90
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	0,017
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	0,348
29	pret furnizor	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=40 mm	m.l.		5,00
	5309125	Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=40 mm	m	1,0000	5,00
30	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm	100 m		0,025
	1	Muncitor	h-om	39,1000	0,978
	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	0,024
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,335
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,335
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,5500	0,014
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,168
	5009061	Fisa de izolație	buc	18,0000	0,45
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,045
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	0,011
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,4000	0,735
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	0,068
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	0,224
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	0,011
31	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=63 mm	m.l.		2,50
	5309037	Teava PE p/u electromontaj d=63 mm	m	1,0000	2,50
32	pret furnizor	Dop pentru teava PE d=63 mm	buc		2,00
	2913204501150	Dop pentru teava PE d=63 mm	buc	1,0000	2,00
33	08-02-407-5	Teava din oțel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 100 mm	100 m		0,12
	1	Muncitor	h-om	92,3000	11,076
	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	0,24
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	0,912
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	0,074
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	0,912

1	2	3	4	5	6
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	0,082
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	0,025
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	0,372
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	0,96
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	0,01
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0380	0,005
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8900	0,227
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	50,0000	6,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	0,77
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	0,227
34	pret furnizor	Teava din otel Dn=108x3,5 mm	m.l.		12,00
	2521216701363	Teava din otel Dn=108x3,5 mm	m	1,0000	12,00
35	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m		0,05
	1	Muncitor	h-om	7,8600	0,393
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,001
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,016
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,04
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,61
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,003
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	0,016
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,002
36	pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x2.5 mm2	m.l.		5,00
	3130134817541	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	1,0000	5,00
37	08-02-162-1	Cap terminal din benzi autoadezive pentru cablu cu 3 conductori cu izolatie din hartie, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,1000	2,10
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,002
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,002
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,01
38	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablu 16-50mm2, 2 IESIRI	buc		1,00
	5001000100223	Manusa termoretractabila pentru cablu 16-50mm2, 2 IESIRI	buc	1,0000	1,00
39	pret furnizor	Tub termoretractabil 10/5mm	m		3,00
	2513306619275	Tub termoretractabil 10/5mm	m	1,0000	3,00
40	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	2,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,10
41	pret furnizor	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc		1,00
	HG 160222602	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc	1,0000	1,00
42	pret furnizor	Presetupa PG21 (15-18)mm IP54	buc		1,00
	HG 16000703	Presetupa PG21 (15-18)mm IP54	buc	1,0000	1,00

1	2	3	4	5	6
43	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	0,3400	0,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01
44	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina, bloc de distributie	buc		5,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	5,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01
45	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Limitator de supratensiuni	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1300	1,13
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,08
46	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm, L=3,0 m	10 buc		0,50
	1	Muncitor	h-om	8,2900	4,145
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,0810	0,041
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,001
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	0,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	1,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	0,07
47	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie ZINCATA, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m		0,12
	1	Muncitor	h-om	19,0000	2,28
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5500	0,066
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,984
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,984
	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810	0,01
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	0,24
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,023
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,403
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,023
48	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm	100 m		0,035
	1	Muncitor	h-om	21,3000	0,746
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,1580	0,006
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,032
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,287
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,287
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	0,084
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,053
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,007
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,118
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,007
49	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel d=4mm	100 m		0,01
	1	Muncitor	h-om	20,1000	0,201
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 4 mm	kg	10,2500	0,103
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,009
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,082
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,082
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	0,02

1	2	3	4	5	6
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,015
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,034
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,001
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
50	pret furnizor	Separator p/u sigurante fuzibile cu catarga, I_{max}=160A, 1P de tip SZ 51	set		1,00
	3120215536690	Separator p/u sigurante fuzibile cu catarga, I _{max} =160A, 1P de tip SZ 51	buc	1,0000	1,00
51	pret furnizor	Siguranta fuzibila gab 00, In=16A	set		1,00
	2875274501607	Siguranta fuzibila gab 00, In=16A	buc	1,0000	1,00
52	pret furnizor	Tija izolata p/u cuplarea separatorului, L=2m de tip ST19	set		1,00
	2875274501484	Tija izolata p/u cuplarea separatorului, L=2m de tip ST19	buc	1,0000	1,00
53	pret furnizor	Limitator de supratensiuni cu montarea pe pilon, 16-150mm² de tip OCT 600/50	buc		2,00
	2913204501194	Limitator de supratensiuni cu montarea pe pilon, 16-150mm ² de tip OCT 600/50	m.l.	1,0000	2,00
54	pret furnizor	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc		1,00
	3120355537801	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc	1,0000	1,00
55	pret furnizor	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc		1,00
	3320634627003	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc	1,0000	1,00
56	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=40A	buc		1,00
	2924127326173	Separator de sarcina BH-32, 2P, 40A	buc	1,0000	1,00
57	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, I_{cu}=4.5kA	buc		1,00
	2924127326406	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000	1,00
58	pret furnizor	Bloc de distributie pe sina DIN de tip ПВД-80A sau similar	buc		3,00
	2924127326720	Bloc de distributie pe sina DIN de tip ПВД-80A	buc	1,0000	3,00
59	pret furnizor	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc		1,00
	3320634627101	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		Total deviz:			

Locația nr. 29 sat. Biliceni Vechi r1 Sîngerei, traseul R6

Elemente de constructive

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale și utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3		0,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	0,405
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	1,904
2	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2		0,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	0,545
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	0,408
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,04
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	0,171
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris calcar fr. 20-40 mm	m3		0,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	0,792
	1421102201276	Pietris calcar concasat fr. 20-40 mm	m3	1,1500	0,92
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,08
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	0,336
4	IzF04J1	Strat hidroizolant executat cu Folie de polietilena gr. 80mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2		7,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	0,157
	2682132601623	Folie de polietilena gr. 80mk	m2	1,0800	8,467
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,004
5	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2		7,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,738
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	7,011
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,369
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	0,59
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	0,664
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,026
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,004
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,886
6	CC02O	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		13,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970	1,269
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,039
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,407
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,131
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500	3,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,013
7	CC02P2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		49,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	3,358
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,148
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	50,615
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,494
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250	1,235

1	2	3	4	5	6
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,049
8	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Bloc ancoraj (67,5 kg/buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg		67,50
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	7,088
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	70,902
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	1,364
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	0,682
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	0,878
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 XC2 XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		2,35
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	9,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,94
	26631021002530	Beton marfa C25/30 XC2 XF2	m3	1,0250	2,445
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,239
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,41
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,588
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3		0,17
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	0,185
11	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3		5,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	3,35
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,50
12	TsD05B	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 coeziv	100 m3		0,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	1,058
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	1,132
13	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m		2,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000	1,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	0,00
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020	0,004
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000	3,00
14	CP21B1 aplicativ	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar	m3		0,057
	7123010010200	Betonist	h-om	8,2000	0,467
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	0,051
	2664102101306	Mortar expandabil de turnare, Sika SikaGrout - 318	m3	1,0000	0,057
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	0,021
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7000	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	0,017
15	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime	t		0,732

1	2	3	4	5	6
		pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - detaliu 11.5-4)			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	10,541
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	1,318
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	0,659
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	0,659
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	732,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	0,695
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1500	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	0,161
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	2,562
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	0,695
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	0,586
16	CL10B	Constructii metalice de sustinere (detaliu SM-11.5-3) livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi	t		0,287
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,0000	9,758
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	0,574
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0000	0,574
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	0,574
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	287,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000	0,057
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3000	0,086
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	0,129
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000	0,057
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,0000	1,148
17	CL26A	Rame metalice gata confectionate - detaliile D1, D2, SM-11.5-1, SM-11.5-2	kg		76,12
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	8,373
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,761
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	76,12
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,381
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,609
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	0,381
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,522
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,522
18	pret ofertant	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc		6,00
	288A24100	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	6,00
19	pret ofertant	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc		12,00
	055A00024	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	12,00
20	pret ofertant	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc		12,00
	100524	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	12,00
21	pret ofertant	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc		2,00
	288A30100	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	2,00
22	pret ofertant	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc		8,00
	055A00030	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	8,00
23	pret ofertant	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc		6,00
	028A00030	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	6,00
24	pret ofertant	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc		1,00
	027130	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000	1,00
25	CL07A aplicativ	Mecanism de intindere M24 cu tensionare	buc		2,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7200	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,16
	550001	Mecanism de intindere M24	buc	1,0200	2,04
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300	0,06
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	0,10

1	2	3	4	5	6
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	0,08
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	0,12
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0600	0,12
26	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv grosimea stratului anticoroziv ca fi minimum	t		1,095
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	7,972
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	13,14
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	6,57
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	0,92
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	3,285
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	1,643
27	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier (detalii D1)	m2		0,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500	0,311
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	0,058
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	0,046
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,012
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltueli de transport			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total			
		Cheltueli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		Total deviz:			

Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3		0,016
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	0,038
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	0,179
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3		1,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	1,552
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,16
3	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.	1000 m		0,011
	1	Muncitor	h-om	65,2400	0,718
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	0,009
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	0,269

1	2	3	4	5	6
4	pret furnizor	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m.l.		14,00
	3130134817778	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m	1,0000	14,00
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
5	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	2,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,10
6	pret furnizor	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc		1,00
	HG 160222602	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc	1,0000	1,00
7	pret furnizor	Presetupa PG29 (18-24)mm IP54	buc		1,00
	HG 16000702	Presetupa PG29 (18-24)mm IP54	buc	1,0000	1,00
8	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	0,3400	0,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01
9	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina, bloc de distributie	buc		5,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	5,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01
10	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Limitator de supratensiuni	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1300	1,13
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,08
11	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m		0,12
	1	Muncitor	h-om	34,7000	4,164
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,20
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000	3,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,20
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,12
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,026
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	0,533
12	pret furnizor	Tab metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m.l.		4,00
	2513306619262	Tab metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	1,0000	4,00

1	2	3	4	5	6
13	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m.l.		8,00
	2513306619266	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m	1,0000	8,00
14	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m		0,04
	1	Muncitor	h-om	7,8600	0,314
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,001
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,012
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,032
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,488
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,002
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	0,013
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,002
15	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x2.5 mm2	m.l.		4,00
	3130134817541	Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	1,0000	4,00
16	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m		0,08
	1	Muncitor	h-om	14,6000	1,168
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,002
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,025
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,064
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,976
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,004
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,002
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	0,032
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,011
17	pret furnizor	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m.l.		8,00
	3130134817778	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m	1,0000	8,00
18	08-02-376- 24	Noduri sectorului tip a liniei electrice aerene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: bransament de abonat de la stilp intermediar (numai manopera si utilajul)	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	3,8700	3,87
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,8400	1,84
19		Suport de ancorare CA 1500	buc		2,00
	80-10-01	Suport de ancorare CA 1500	buc	1,0000	2,00
20		Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc		2,00
	1807186	Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc	1,0000	2,00
21		Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m		4,00
	411009	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	1,0000	4,00
22		Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc		8,00
	411009	Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	1,0000	8,00
23		Curea de strangere cablu E778	buc		2,00
	411008	Curea de strangere cablu E778	buc	1,0000	2,00

1	2	3	4	5	6
24		Clema de derivare perforare 3CFII 10-95/6-35	buc		2,00
	411003	Clema de derivare perforare 3CFII 10-95/6-35	buc	1,0000	2,00
25	08-02-162-1	Cap terminal din benzi autoadezive pentru cablu cu 3 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,1000	2,10
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,002
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,002
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,01
26	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablu 6-35mm2, 2 IESIRI	buc		1,00
	5001000100220	Manusa termoretractabila pentru cablu 6-35mm2, 2 IESIRI	buc	1,0000	1,00
27	pret furnizor	Tub termoretractabil 10/5mm	m		2,00
	2513306619275	Tub termoretractabil 10/5mm	m	1,0000	2,00
28	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm, L=3,0 m	10 buc		0,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	2,487
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,0810	0,024
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,001
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	0,234
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,042
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	0,762
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	0,042
29	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie ZINCATA, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m		0,12
	1	Muncitor	h-om	19,0000	2,28
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	0,066
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,984
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,984
	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810	0,01
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	0,24
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,023
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,403
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,023
30	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm	100 m		0,035
	1	Muncitor	h-om	21,3000	0,746
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,1580	0,006
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,032
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,287
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,287
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	0,084
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,053
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,007
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,118
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,007
31	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel d=4mm	100 m		0,03
	1	Muncitor	h-om	20,1000	0,603
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 4 mm	kg	10,2500	0,308
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,027

1	2	3	4	5	6
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,246
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,246
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	0,06
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,045
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,101
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,003
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
32	pret furnizor	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc		1,00
	3120355537801	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc	1,0000	1,00
33	pret furnizor	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc		1,00
	3320634627003	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc	1,0000	1,00
34	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=25A	buc		1,00
	2924127326177	Separator de sarcina BH-32, 2P, 25A	buc	1,0000	1,00
35	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc		1,00
	2924127326406	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000	1,00
36	pret furnizor	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PБД-80A sau similar	buc		3,00
	2924127326720	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PБД-80A	buc	1,0000	3,00
37	pret furnizor	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc		1,00
	3320634627101	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		Total deviz:			

Locația nr. 30 sat. Biliceni Vechi rI Sîngerei, traseul R6

Elemente de constructive

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3		0,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	0,405

1	2	3	4	5	6
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m ³	h-ut	11,2000	1,904
2	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m²		0,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	0,545
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m ³	5,1000	0,408
	4100126202818	Apa	m ³	0,5000	0,04
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	0,171
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris calcar fr. 20-40 mm	m³		0,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	0,792
	1421102201276	Pietris calcar concasat fr. 20-40 mm	m ³	1,1500	0,92
	4100126202818	Apa	m ³	0,1000	0,08
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	0,336
4	IzF04J1	Strat hidroizolant executat cu Folie de polietilena gr. 80mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m²		7,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	0,157
	2682132601623	Folie de polietilena gr. 80mk	m ²	1,0800	8,467
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,004
5	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m²		7,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,738
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	7,011
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,369
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	0,59
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m ²	0,0900	0,664
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m ³	0,0035	0,026
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m ³	0,0005	0,004
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,886
6	CC02O	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		13,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970	1,269
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,039
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,407
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,131
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500	3,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,013
7	CC02P2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		49,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	3,358
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,148
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	50,615
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,494
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250	1,235
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,049
8	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Bloc ancoraj (67,5 kg/buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg		67,50
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	7,088
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	70,902
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	1,364
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	0,682
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	0,878

1	2	3	4	5	6
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 XC2 XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		2,35
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	9,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,94
	26631021002530	Beton marfa C25/30 XC2 XF2	m3	1,0250	2,445
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,239
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,41
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,588
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3		0,17
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	0,185
11	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3		5,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	3,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,50
12	TsD05B	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 coeziv	100 m3		0,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	1,058
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	1,132
13	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m		2,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000	1,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	0,00
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020	0,004
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000	3,00
14	CP21B1 aplicativ	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar	m3		0,057
	7123010010200	Betonist	h-om	8,2000	0,467
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	0,051
	2664102101306	Mortar expandabil de turnare, Sika SikaGrout - 318	m3	1,0000	0,057
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	0,021
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7000	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	0,017
15	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - detaliu 11.5-4)	t		0,732
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	10,541
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	1,318
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	0,659
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	0,659
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	732,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	0,695
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1500	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	0,161
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	2,562
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	0,695
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	0,586

1	2	3	4	5	6
16	CL10B	Constructii metalice de sustinere (detaliu SM-11.5-3) livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi	t		0,287
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,0000	9,758
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	0,574
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0000	0,574
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	0,574
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	287,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000	0,057
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3000	0,086
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	0,129
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000	0,057
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,0000	1,148
17	CL26A	Rame metalice gata confectionate - detaliile D1, D2, SM-11.5-1, SM-11.5-2	kg		76,12
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	8,373
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,761
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	76,12
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,381
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,609
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	0,381
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,522
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,522
18	pret ofertant	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc		6,00
	288A24100	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	6,00
19	pret ofertant	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc		12,00
	055A00024	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	12,00
20	pret ofertant	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc		12,00
	100524	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	12,00
21	pret ofertant	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc		2,00
	288A30100	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	2,00
22	pret ofertant	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc		8,00
	055A00030	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	8,00
23	pret ofertant	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc		6,00
	028A00030	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	6,00
24	pret ofertant	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc		1,00
	027130	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000	1,00
25	CL07A aplicativ	Mecanism de intindere M24 cu tensionare	buc		2,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7200	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,16
	550001	Mecanism de intindere M24	buc	1,0200	2,04
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300	0,06
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	0,08
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	0,12
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0600	0,12
26	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t		1,095

1	2	3	4	5	6
		grosimea stratului anticoroziv ca fi minimum			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	7,972
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	13,14
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	6,57
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	0,92
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	3,285
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	1,643
27	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier (detalii D1)	m2		0,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500	0,311
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	0,058
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	0,046
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,012
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltueli de transport			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total			
		Cheltueli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		Total deviz:			

Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale și utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3		0,016
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	0,038
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	0,179
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3		1,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	1,552
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,16
3	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.	1000 m		0,014
	1	Muncitor	h-om	65,2400	0,913
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	0,011
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	0,342
4	pret furnizor	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m.l.		14,00
	3130134817778	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m	1,0000	14,00
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltueli de transport			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total			

1	2	3	4	5	6
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
5	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	2,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,10
6	pret furnizor	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc		1,00
	HG 160222602	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc	1,0000	1,00
7	pret furnizor	Presetupa PG29 (18-24)mm IP54	buc		1,00
	HG 16000702	Presetupa PG29 (18-24)mm IP54	buc	1,0000	1,00
8	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	0,3400	0,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01
9	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina, bloc de distributie	buc		5,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	5,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01
10	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Limitator de supratensiuni	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1300	1,13
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,08
11	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m		0,12
	1	Muncitor	h-om	34,7000	4,164
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,20
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000	3,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,20
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,12
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IITC-50"	buc	5,0000	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,026
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	0,533
12	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m.l.		4,00
	2513306619262	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	1,0000	4,00
13	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m.l.		8,00
	2513306619266	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m	1,0000	8,00
14	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm²	100 m		0,04
	1	Muncitor	h-om	7,8600	0,314
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,001

1	2	3	4	5	6
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,012
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,032
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,488
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,002
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	0,013
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,002
15	pret furnizor	Cablu БВГГр-LS-0.66 3x2.5 mm2	m.l.		4,00
	3130134817541	Cablu БВГГр-LS-0.66 3x2.5 mm2	m	1,0000	4,00
16	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m		0,08
	1	Muncitor	h-om	14,6000	1,168
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,002
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,025
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,064
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,976
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,004
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,002
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	0,032
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,011
17	pret furnizor	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m.l.		8,00
	3130134817778	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m	1,0000	8,00
18	08-02-376-24	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: bransament de abonat de la stilp intermediar (numai manopera si utilajul)	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	3,8700	3,87
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,8400	1,84
19		Suport de ancorare CA 1500	buc		2,00
	80-10-01	Suport de ancorare CA 1500	buc	1,0000	2,00
20		Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc		2,00
	1807186	Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc	1,0000	2,00
21		Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m		4,00
	411009	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	1,0000	4,00
22		Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc		8,00
	411009	Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	1,0000	8,00
23		Curea de strangere cablu E778	buc		2,00
	411008	Curea de strangere cablu E778	buc	1,0000	2,00
24		Clema de derivare perforare 3CFII 10-95/6-35	buc		2,00
	411003	Clema de derivare perforare 3CFII 10-95/6-35	buc	1,0000	2,00
25	08-02-162-1	Cap terminal din benzi autoadezive pentru cablu cu 3 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,1000	2,10
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,002
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,002

1	2	3	4	5	6
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,01
26	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablu 6-35mm2, 2 IESIRI	buc		1,00
	5001000100220	Manusa termoretractabila pentru cablu 6-35mm2, 2 IESIRI	buc	1,0000	1,00
27	pret furnizor	Tub termoretractabil 10/5mm	m		2,00
	2513306619275	Tub termoretractabil 10/5mm	m	1,0000	2,00
28	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm, L=3,0 m	10 buc		0,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	2,487
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,0810	0,024
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,001
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	0,234
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,042
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	0,762
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	0,042
29	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie ZINCATA, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m		0,12
	1	Muncitor	h-om	19,0000	2,28
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5500	0,066
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,984
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,984
	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810	0,01
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	0,24
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,023
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,403
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,023
30	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm	100 m		0,035
	1	Muncitor	h-om	21,3000	0,746
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,1580	0,006
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,032
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,287
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,287
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	0,084
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,053
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,007
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,118
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,007
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
31	pret furnizor	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc		1,00

1	2	3	4	5	6
	3120355537801	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc	1,0000	1,00
32	pret furnizor	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc		1,00
	3320634627003	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc	1,0000	1,00
33	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=25A	buc		1,00
	2924127326177	Separator de sarcina BH-32, 2P, 25A	buc	1,0000	1,00
34	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc		1,00
	2924127326406	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000	1,00
35	pret furnizor	Bloc de distributie pe sina DIN de tip ПБД-80A sau similar	buc		3,00
	2924127326720	Bloc de distributie pe sina DIN de tip ПБД-80A	buc	1,0000	3,00
36	pret furnizor	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc		1,00
	3320634627101	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		Total deviz:			

Locația nr. 31 sat. Bursuc rî Nisporeni, traseul M1

Elemente de constructive

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale și utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3		0,192
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	0,457
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	2,15
2	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2		0,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	0,545
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	0,408
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,04
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	0,171
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris calcar fr. 20-40 mm	m3		0,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	0,792
	1421102201276	Pietris calcar concasat fr. 20-40 mm	m3	1,1500	0,92
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,08
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	0,336
4	IzF04J1	Strat hidroizolant executat cu Folie de polietilena gr. 80mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2		7,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	0,157
	2682132601623	Folie de polietilena gr. 80mk	m2	1,0800	8,467
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,004
5	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2		6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,612
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	5,814

1	2	3	4	5	6
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,306
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	0,49
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	0,551
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,021
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,003
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,734
6	CC02O	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		10,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970	1,057
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,033
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,173
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,109
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500	2,725
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,011
7	CC02P2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		41,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	2,845
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,126
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	42,886
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,418
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250	1,046
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,042
8	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Bloc ancoraj (67,5 kg/buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg		67,50
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	7,088
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	70,902
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	1,364
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	0,682
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	0,878
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 XC2 XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		1,86
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	7,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,744
	26631021002530	Beton marfa C25/30 XC2 XF2	m3	1,0250	1,935
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,189
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,116
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,465
10	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 (pamint surplus)	m3		3,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	0,992
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3		0,16
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	0,174

1	2	3	4	5	6
12	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3		3,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	2,144
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,32
13	TsD05B	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3		0,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	1,411
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	1,509
14	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m		2,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000	1,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	0,00
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020	0,004
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000	3,00
15	CP21B1 aplicativ	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar	m3		0,057
	7123010010200	Betonist	h-om	8,2000	0,467
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	0,051
	2664102101306	Mortar expandabil de turnare, Sika SikaGrout - 318	m3	1,0000	0,057
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	0,021
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7000	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	0,017
16	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - detaliu SM-9-4)	t		0,732
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	10,541
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	1,318
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	0,659
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	0,659
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	732,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	0,695
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	0,161
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	2,562
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	0,695
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	0,586
17	CL10B	Constructii metalice de sustinere (detaliu SM-9-3) livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi	t		0,241
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,0000	8,194
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	0,482
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0000	0,482
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	0,482
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	241,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000	0,048
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	0,072
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	0,108
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000	0,048
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,0000	0,964
18	CL26A	Rame metalice gata confectionate - detaliile D1, D2, SM-9-1, SM-9-2	kg		69,20

1	2	3	4	5	6
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	7,612
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,692
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	69,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,346
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,554
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	0,346
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,384
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,384
19	pret ofertant	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc		6,00
	288A24100	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	6,00
20	pret ofertant	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc		12,00
	055A00024	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	12,00
21	pret ofertant	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc		12,00
	100524	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	12,00
22	pret ofertant	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc		2,00
	288A30100	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	2,00
23	pret ofertant	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc		8,00
	055A00030	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	8,00
24	pret ofertant	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc		6,00
	028A00030	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	6,00
25	pret ofertant	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc		1,00
	027130	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000	1,00
26	CL07A aplicativ	Mecanism de intindere M24 cu tensionare	buc		2,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7200	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,16
	550001	Mecanism de intindere M24	buc	1,0200	2,04
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300	0,06
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	0,08
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	0,12
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0600	0,12
27	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv grosimea stratului anticoroziv ca fi minimum	t		1,042
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	7,586
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	12,504
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	6,252
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	0,875
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	3,126
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	1,563
28	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier (detalii D1)	m2		0,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500	0,311
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	0,058
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	0,046
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,012
		Total			
		Asigurari sociale			

1	2	3	4	5	6
		Cheltueli de transport			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total			
		Cheltueli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		Total deviz:			
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale și utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3		0,192
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	0,457
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	2,15
2	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2		0,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	0,545
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	0,408
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	0,04
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	0,171
3	TsC54C	Strat de fundatie din pietris calcar fr. 20-40 mm	m3		0,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	0,792
	1421102201276	Pietris calcar concasat fr. 20-40 mm	m3	1,1500	0,92
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,08
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	0,336
4	IzF04J1	Strat hidroizolant executat cu Folie de polietilena gr. 80mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2		7,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	0,157
	2682132601623	Folie de polietilena gr. 80mk	m2	1,0800	8,467
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,004
5	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2		6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,612
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	5,814
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,306
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	0,49
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	0,551
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	0,021
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	0,003
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,734
6	CC02O	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		10,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970	1,057
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,033
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,173
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,109
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500	2,725
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,011
7	CC02P2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu	kg		41,84

1	2	3	4	5	6
		35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	2,845
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,126
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	42,886
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,418
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250	1,046
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,042
8	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Bloc ancoraj (67,5 kg/buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg		67,50
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	7,088
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	70,902
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	1,364
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	0,682
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	0,878
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 XC2 XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		1,86
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	7,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,744
	26631021002530	Beton marfa C25/30 XC2 XF2	m3	1,0250	1,935
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,189
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,116
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,465
10	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 (pamint surplus)	m3		3,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	0,992
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3		0,16
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	0,174
12	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3		3,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	2,144
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,32
13	TsD05B	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 coeziv	100 m3		0,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	1,411
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	1,509
14	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari de monolitizare a prefabricatelor de beton armat amplasate pina la 30 m inaltime inclusiv	m		2,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000	1,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	0,00

1	2	3	4	5	6
	2010102919000	Dulapi de rasoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020	0,004
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000	3,00
15	CP21B1 aplicativ	Punerea in opera a mortarului expandabil de turnare, de tip SikaGrout - 318 sau similar	m3		0,057
	7123010010200	Betonist	h-om	8,2000	0,467
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	0,051
	2664102101306	Mortar expandabil de turnare, Sika SikaGrout - 318	m3	1,0000	0,057
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	0,021
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7000	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	0,017
16	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Stilp - detaliu SM-9-4)	t		0,732
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	10,541
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	1,318
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	0,659
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	0,659
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	732,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	0,695
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1500	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	0,161
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	2,562
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	0,695
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	0,586
17	CL10B	Constructii metalice de sustinere (detaliu SM-9-3) livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi	t		0,241
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,0000	8,194
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	0,482
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0000	0,482
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	0,482
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	241,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000	0,048
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3000	0,072
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	0,108
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000	0,048
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,0000	0,964
18	CL26A	Rame metalice gata confectionate - detaliile D1, D2, SM-9-1, SM-9-2	kg		69,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	7,612
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,692
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	69,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,346
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,554
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	0,346
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,384
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,384
19	pret ofertant	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc		6,00
	288A24100	Bulon M24x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	6,00
20	pret ofertant	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc		12,00
	055A00024	Saiba M24 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	12,00
21	pret ofertant	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc		12,00
	100524	Piulita M24 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	12,00
22	pret ofertant	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc		2,00
	288A30100	Bulon M30x100 Clasa 8,8 DIN 933-1987	buc	1,0000	2,00
23	pret ofertant	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc		8,00

1	2	3	4	5	6
	055A00030	Saiba M30 Clasa 8 DIN 125-1990	buc	1,0000	8,00
24	pret ofertant	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc		6,00
	028A00030	Piulita M30 Clasa 8 DIN 934-1987	buc	1,0000	6,00
25	pret ofertant	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc		1,00
	027130	Tija Filetata M30 L=400 mm, Clasa 8,8 DIN 975	buc	1,0000	1,00
26	CL07A aplicativ	Mecanism de intindere M24 cu tensionare	buc		2,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7200	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,16
	550001	Mecanism de intindere M24	buc	1,0200	2,04
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300	0,06
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	0,08
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	0,12
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0600	0,12
27	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv grosimea stratului anticoroziv ca fi minimum	t		1,042
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	7,586
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	12,504
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	6,252
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	0,875
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	3,126
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	1,563
28	CL40A	Zincarea la rece in doua straturi a suprafetelor zincate a galvanizarilor noi si restabilirea celor vechi in constructiile metalice in conditii de santier (detalii D1)	m2		0,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3500	0,311
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	0,058
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	0,046
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,012
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltueli de transport			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total			
		Cheltueli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		Total deviz:			

Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3		0,019
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	0,045
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	0,213

1	2	3	4	5	6
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3		1,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	1,833
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,189
3	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	5,5600	5,56
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	0,83
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	0,28
4	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-2	buc		1,00
	446-20112	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	1,00
5	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.	1000 m		0,378
	1	Muncitor	h-om	65,2400	24,661
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	0,31
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	9,227
6	pret furnizor	Cablu de tip Torsado cu fire din aluminiu si izolatie din polietilena reticulara stabilizata la lumina, 1,0 kV de tip SIP-2 3x16 + 1x16 mm2	m.l.		103,00
	3130134817762	Cablu de tip SIP-2 3x16 + 1x16 mm2	m	1,0000	103,00
7	pret furnizor	Cablu de tip Torsado cu fire din aluminiu si izolatie din polietilena reticulara stabilizata la lumina, 1,0 kV de tip SIP-4 2x16 mm2	m.l.		285,00
	3130134817772	Cablu de tip SIP-4 2x16 mm2	m	1,0000	285,00
8	pret furnizor	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m.l.		27,00
	3130134817778	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m	1,0000	27,00
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
9	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	2,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,10
10	pret furnizor	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc		1,00

1	2	3	4	5	6
	HG 160222602	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc	1,0000	1,00
11	pret furnizor	Presetupa PG29 (18-24)mm IP54	buc		1,00
	HG 16000702	Presetupa PG29 (18-24)mm IP54	buc	1,0000	1,00
12	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	0,3400	0,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01
13	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina, bloc de distributie	buc		5,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	5,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01
14	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Limitator de supratensiuni	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1300	1,13
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,08
15	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m		0,10
	1	Muncitor	h-om	34,7000	3,47
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000	2,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,022
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	0,444
16	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m.l.		4,00
	2513306619262	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=20 mm	m	1,0000	4,00
17	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m.l.		6,00
	2513306619266	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm	m	1,0000	6,00
18	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm²	100 m		0,06
	1	Muncitor	h-om	7,8600	0,472
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,001
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,019
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,048
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,732
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,003
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	0,019
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,002
19	pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x2.5 mm²	m.l.		6,00
	3130134817541	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x2.5 mm ²	m	1,0000	6,00
20	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm²	100 m		0,06

1	2	3	4	5	6
	1	Muncitor	h-om	14,6000	0,876
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,001
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,019
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,048
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,732
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,003
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	0,024
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,008
21	pret furnizor	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m.l.		6,00
	3130134817778	Cablu cu conductor din aluminiu coaxial in izolatie PVC de tip AVKPR 16x16 mm2	m	1,0000	6,00
22	08-02-394-2	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 16 mm2	100 m		0,07
	1	Muncitor	h-om	36,7000	2,569
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0007	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1900	0,013
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1500	0,011
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	0,028
	1019940	Splint din sirma	kg	0,1000	0,007
	1039163	Mansoane tensionate	buc	4,0000	0,28
	2019404	Constructii din otel individuale din foi sudate din otel, grosime 3-10 mm, masa pina la 0,1 t	t	0,0500	0,004
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,9000	0,343
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	0,006
	5009369	Cleme de cablu	buc	12,0000	0,84
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	0,029
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2500	0,158
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,6400	0,045
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	0,033
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,8000	1,456
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5900	0,181
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	0,033
23	pret furnizor	Cablu de tip Torsado cu fire din aluminiu si izolatie din polietilena reticulara stabilizata la lumina, 1,0 kV de tip SIP-2 3x16 + 1x16 mm2	m.l.		7,00
	3130134817762	Cablu de tip SIP-2 3x16 + 1x16 mm2	m	1,0000	7,00
24	08-02-376-24	Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: bransament de abonat de la stilp intermediar (numai manopera si utilajul)	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	3,8700	3,87
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,8400	1,84
25		Suport de ancorare CA 1500	buc		23,00
	80-10-01	Suport de ancorare CA 1500	buc	1,0000	23,00
26		Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc		24,00
	1807186	Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc	1,0000	24,00
27		Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m		30,00
	411009	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	1,0000	30,00
28		Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc		60,00
	411009	Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	1,0000	60,00
29		Clema de derivare perforare de tip P2X-95 16-95mm, 4-35mm	buc		7,00
	411050	Clema de derivare perforare de tip P2X-95 16-95mm, 4-35mm	buc	1,0000	7,00

1	2	3	4	5	6
30		Clema de prindere de tip PS-1-1	buc		1,00
	411071	Clema de prindere de tip PS-1-1	buc	1,0000	1,00
31		Clema de conectare de tip ZSGP 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK)	buc		1,00
	411072	Clema de conectare de tip ZSGP 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK)	buc	1,0000	1,00
32		Capac de protectie izolat pentru cablu CIII de tip CE4-50mm2	buc		2,00
	411049	Capac de protectie izolat pentru cablu CIII de tip CE4-50mm2	buc	1,0000	2,00
33	08-02-162-1	Cap terminal din benzi autoadezive pentru cablu cu 3 conductori cu izolatie din hartie, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc		2,00
	1	Muncitor	h-om	2,1000	4,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,004
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,02
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,005
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,02
34	pret furnizor	Manusa termoretractabila pentru cablu 6-35mm2, 2 IESIRI	buc		2,00
	5001000100220	Manusa termoretractabila pentru cablu 6-35mm2, 2 IESIRI	buc	1,0000	2,00
35	08-02-167-1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 2 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	6,9100	6,91
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	0,001
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,002
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	0,031
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,01
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	1,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,002
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,01
36	pret furnizor	Mufa de trecere pentru cablu de tip 2ИСТ(6)-1-16/25 mm2	buc		1,00
	2811236311123	Mufa de trecere pentru cablu de tip 2ИСТ(6)-1-16/25 mm2	buc	1,0000	1,00
37	pret furnizor	Tub termoretractabil 10/5mm	m		2,00
	2513306619275	Tub termoretractabil 10/5mm	m	1,0000	2,00
38	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm, L=3,0 m	10 buc		0,50
	1	Muncitor	h-om	8,2900	4,145
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,0810	0,041
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	0,001
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	0,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	1,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	0,07
39	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fise ZINCATA, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m		0,12
	1	Muncitor	h-om	19,0000	2,28
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	0,066
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,984
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,984
	1019376Z	Otel fise zincat 25x4 mm	t	0,0810	0,01
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	0,24
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,18

1	2	3	4	5	6
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,023
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,403
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,023
40	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm	100 m		0,035
	1	Muncitor	h-om	21,3000	0,746
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,1580	0,006
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,032
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,287
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,287
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	0,084
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,053
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,007
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,118
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,007
41	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din de otel ZINCAT d=4mm	100 m		0,05
	1	Muncitor	h-om	20,1000	1,005
	1011614	Otel-carbon rotund, ZINCAT diametru 4 mm	kg	10,2500	0,513
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,045
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,41
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,41
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	0,10
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,075
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,168
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,006
42	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m		0,07
	1	Muncitor	h-om	21,3000	1,491
	1011619	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0920	0,006
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,063
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,574
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,574
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	0,168
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,105
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,013
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,235
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,013
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
43	pret furnizor	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc		1,00

1	2	3	4	5	6
	3120355537801	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc	1,0000	1,00
44	pret furnizor	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc		1,00
	3320634627003	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc	1,0000	1,00
45	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=40A	buc		1,00
	2924127326173	Separator de sarcina BH-32, 2P, 40A	buc	1,0000	1,00
46	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc		1,00
	2924127326428	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	1,0000	1,00
47	pret furnizor	Bloc de distributie pe sina DIN de tip ПБД-80A sau similar	buc		3,00
	2924127326720	Bloc de distributie pe sina DIN de tip ПБД-80A	buc	1,0000	3,00
48	pret furnizor	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc		1,00
	3320634627101	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		Total deviz:			

- Lot nr. 2 Lucrari de constructie pentru 5 Posturi a sistemului automatizat de supraveghere a circulatiei rutiere „Controlul Traficului” – se vor executa în zona Transnistreană (zona de securitate) pe teritoriul Republicii Moldova

Locația nr.1 Post baraj, traseu G68.2

Elemente de constructive

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc		1,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	0,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	1,92
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	0,40
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	0,48
2	CC02O	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		4,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970	0,407
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,013
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	4,305
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,042
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500	1,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,004
3	CC02P2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii	kg		10,00

1	2	3	4	5	6
		speciale, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	0,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,03
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250	0,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,01
4	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Bloc ancoraj (6.44 kg/buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg		6,44
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	0,676
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	6,765
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	0,13
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	0,065
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,515
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	0,084
5	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 XC2 XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		0,45
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,18
	26631021002530	Beton marfa C25/30 XC2 XF2	m3	1,0250	0,468
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,046
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,27
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,113
6	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 (pamint surplus)	m3		0,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	0,14
7	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, exclusiv gropile si umplutura (Ksal=0.6, materiale de exclus, livrarea Beneficiarului) Coeficient la manoperei=0,6000	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	6,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	0,225
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltueli de transport			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total			
		Cheltueli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		Total deviz:			

Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect

1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3		2,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	4,874
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3		2,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	2,241
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,231
3	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc		2,00
	1	Muncitor	h-om	5,5600	11,12
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	1,66
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	0,56
4	pret ofertant	Stilp din beton armat CB 95-2	buc		2,00
	446-20112	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	2,00
5	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.	1000 m		0,108
	1	Muncitor	h-om	65,2400	7,046
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	0,089
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	2,636
6	pret furnizor	Cablu de tip Torsado cu fire din aluminiu si izolatie din polietilena reticulara stabilizata la lumina, 1,0 kV de tip SIP-2 3x16	m.l.		119,00
	3130134817763	Cablu de tip SIP-2 3x16 mm2	m	1,0000	119,00
7		Suport de ancorare CA 1500	buc		10,00
	80-10-01	Suport de ancorare CA 1500	buc	1,0000	10,00
8		Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc		10,00
	1807186	Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc	1,0000	10,00
9		Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m		32,00
	411009	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	1,0000	32,00
10		Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc		64,00
	411009	Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	1,0000	64,00
11		Clema de prindere de tip PS-1-1	buc		2,00
	411071	Clema de prindere de tip PS-1-1	buc	1,0000	2,00
12		Curea de strangere cablu E778	buc		3,00
	411008	Curea de strangere cablu E778	buc	1,0000	3,00
13	pret furnizor	Elemente de conexiune cablu SIP la stifturile trafo	m.l.		2,00
	3130134817850	Elemente de conexiune cablu SIP la stifturile trafo	m	1,0000	2,00
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			

1	2	3	4	5	6
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
14	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	2,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,10
15	pret furnizor	Presetupa PG63 (42-54)mm IP54	buc		2,00
	HG 160222610	Presetupa PG63 (42-54)mm IP54	buc	1,0000	2,00
16	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	0,3400	0,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01
17	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina, bloc de distributie	buc		5,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	5,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01
18	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Limitator de supratensiuni	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1300	1,13
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,08
19	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata - catarg cablu din teava 60x60x mm	t		0,02
	1	Muncitor	h-om	45,0000	0,90
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00009	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0078	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5200	0,03
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	37,4000	0,748
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	37,4000	0,748
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,0400	0,041
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,3000	0,306
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,0400	0,041
20	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m		0,08
	1	Muncitor	h-om	34,7000	2,776
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,80
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000	2,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,08
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	5,0000	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,018
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	0,355

1	2	3	4	5	6
21	pret furnizor	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m.l.		8,00
	2513306619267	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	1,0000	8,00
22	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm²	100 m		0,08
	1	Muncitor	h-om	14,6000	1,168
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,002
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,025
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,064
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,976
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,004
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,002
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	0,032
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,011
23	08-02-394-2	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 16 mm²	100 m		0,04
	1	Muncitor	h-om	36,7000	1,468
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0007	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1900	0,008
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1500	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	0,016
	1019940	Splint din sirma	kg	0,1000	0,004
	1039163	Mansoane tensionate	buc	4,0000	0,16
	2019404	Constructii din otel individuale din foi sudate din otel, grosime 3-10 mm, masa pina la 0,1 t	t	0,0500	0,002
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,9000	0,196
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	0,003
	5009369	Cleme de cablu	buc	12,0000	0,48
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	0,016
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2500	0,09
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,6400	0,026
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	0,019
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,8000	0,832
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5900	0,104
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	0,019
24	pret furnizor	Cablu de tip Torsado cu fire din aluminiu si izolatie din polietilena reticulara stabilizata la lumina, 1,0 kV de tip SIP-4 2x16 mm²	m.l.		6,00
	3130134817772	Cablu de tip SIP-4 2x16 mm ²	m	1,0000	6,00
25	pret furnizor	Cablu de tip Torsado cu fire din aluminiu si izolatie din polietilena reticulara stabilizata la lumina, 1,0 kV de tip SIP-2 3x16	m.l.		7,00
	3130134817763	Cablu de tip SIP-2 3x16 mm ²	m	1,0000	7,00
26	pret furnizor	Tub termoretractabil 10/5mm	m		2,00
	2513306619275	Tub termoretractabil 10/5mm	m	1,0000	2,00
27	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm, L=3,0 m	10 buc		0,70
	1	Muncitor	h-om	8,2900	5,803
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,0810	0,057
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	0,001
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	0,546
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,098
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	1,778

1	2	3	4	5	6
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	0,098
28	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie ZINCATA, sectiune 100 mm² (25x4 mm)	100 m		0,15
	1	Muncitor	h-om	19,0000	2,85
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5500	0,083
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,23
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	1,23
	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810	0,012
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	0,30
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,225
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,029
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,504
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,029
29	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m		0,14
	1	Muncitor	h-om	21,3000	2,982
	1011619	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0920	0,013
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,001
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,126
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,148
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	1,148
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	0,336
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,027
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,027
30	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund ZINCAT, diametru 10 mm	100 m		0,01
	1	Muncitor	h-om	21,3000	0,213
	1011619Z	Otel-carbon rotund ZINCAT diametru 10 mm	t	0,0920	0,001
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,009
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,082
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,082
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	0,024
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,002
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,034
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,002
31	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din de otel ZINCAT d=4mm	100 m		0,02
	1	Muncitor	h-om	20,1000	0,402
	1011614	Otel-carbon rotund, ZINCAT diametru 4 mm	kg	10,2500	0,205
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,018
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,164
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,164
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	0,04
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,067
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,002
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			

1	2	3	4	5	6
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
32	pret furnizor	Dulap de evidenta metalic, IP54, In=40A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc		1,00
	3120355537806	Dulap de evidenta metalic, IP54, In=40A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc	1,0000	1,00
33	pret furnizor	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc		1,00
	3320634627003	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc	1,0000	1,00
34	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=40A	buc		1,00
	2924127326173	Separator de sarcina BH-32, 2P, 40A	buc	1,0000	1,00
35	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=32A, U=230V, Icu=4.5kA	buc		1,00
	2924127326433	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 32A, °B°	buc	1,0000	1,00
36	pret furnizor	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PБД-80A sau similar	buc		3,00
	2924127326720	Bloc de distributie pe sina DIN de tip PБД-80A	buc	1,0000	3,00
37	pret furnizor	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc		1,00
	3320634627101	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc	1,0000	1,00
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		Total deviz:			

Locația nr. 2 Traseu Fârlădeni-Câsca, (traseu G110 – M3)

Elemente de constructive

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc		1,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	0,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	1,92
	2811236309848	Confecții met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	0,40
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	0,48
2	CC02O	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		4,20

1	2	3	4	5	6
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970	0,407
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,013
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	4,305
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,042
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500	1,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,004
3	CC02P2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		10,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	0,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,03
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250	0,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,01
4	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Bloc ancoraj (6.44 kg/buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg		6,44
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	0,676
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	6,765
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	0,13
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	0,065
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,515
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	0,084
5	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 XC2 XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		0,45
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,18
	26631021002530	Beton marfa C25/30 XC2 XF2	m3	1,0250	0,468
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,046
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,27
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,113
6	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 (pamint surplus)	m3		0,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	0,14
7	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, exclusiv gropile si umplutura (Ksal=0.6, materiale de exclus, livrarea Beneficiarului) Coeficient la manopere=0,6000	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	6,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	0,225
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltueli de transport			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total			
		Cheltueli de regie			
		Total			

1	2	3	4	5	6
		Beneficiu de deviz			
		Total deviz:			

Locația nr. 3 Traseu Copanca-Cremenciug, (traseu L581-M5)

Elemente de constructive

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc		1,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	0,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	1,92
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	0,40
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	0,48
2	CC02O	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		4,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970	0,407
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,013
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	4,305
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,042
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500	1,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,004
3	CC02P2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		10,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	0,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,03
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250	0,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,01
4	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Bloc ancoraj (6.44 kg/buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg		6,44
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	0,676
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	6,765
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	0,13
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	0,065
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,515
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	0,084
5	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 XC2 XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		0,45
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,18
	26631021002530	Beton marfa C25/30 XC2 XF2	m3	1,0250	0,468
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,046

1	2	3	4	5	6
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,27
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,113
6	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 (pamint surplus)	m3		0,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	0,14
7	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, exclusiv gropile si umplutura (Ksal=0.6, materiale de exclus, livrarea Beneficiarului) Coeficient la manoperei=0,6000	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	6,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	0,225
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltueli de transport			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total			
		Cheltueli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		Total deviz:			

Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3		2,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	5,697
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3		2,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	2,619
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,27
3	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului.	1000 m		0,055
	1	Muncitor	h-om	65,2400	3,588
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	0,045
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	1,343
4	pret furnizor	Cablu de tip Torsado cu fire din aluminiu si izolatie din polietilena reticulara stabilizata la lumina, 1,0 kV de tip SIP-4 3x16 mm2	m.l.		60,00

1	2	3	4	5	6
	3130134817773	Cablu de tip SIP-4 3x16 mm ²	m	1,0000	60,00
5		Suport de ancorare CA 1500	buc		6,00
	80-10-01	Suport de ancorare CA 1500	buc	1,0000	6,00
6		Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc		6,00
	1807186	Clema de ancorare BGB-25-35/1000 (PA 1000)	buc	1,0000	6,00
7		Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m		10,00
	411009	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	1,0000	10,00
8		Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc		20,00
	411009	Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	1,0000	20,00
9		Curea de strangere cablu E778	buc		12,00
	411008	Curea de strangere cablu E778	buc	1,0000	12,00
10	RCsB29D	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm, L=400 mm, K=3.6 Coeficient la manoperei=3,6000 Coeficient la materiale=3,6000 Coeficient la utilajului=3,6000	buc		1,00
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2800	1,008
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	0,432
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0063	0,023
	4100126202818	Apa	m ³	0,0117	0,042
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1900	0,684
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
11	08-02-155-1	Etansarea trecerilor la racordul cablurilor in incaperi explozibile cu masa de compactare	trecere		1,00
	1	Muncitor	h-om	0,4700	0,47
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,1500	0,15
	5009837	Compozitie de etansare	kg	0,7200	0,72
12	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc		2,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	4,64
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	0,34
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,20
13	pret furnizor	Presetupa PG36 (24-32)mm IP54	buc		5,00
	HG 160222609	Presetupa PG63 D(42-54)mm IP54	buc	1,0000	5,00
14	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	0,3400	0,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01
15	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina, bloc de distributie	buc		11,00

1	2	3	4	5	6
	1	Muncitor	h-om	1,1200	12,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	0,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,022
16	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Limitator de supratensiuni	buc		1,00
	1	Muncitor	h-om	1,1300	1,13
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,08
17	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m		0,25
	1	Muncitor	h-om	34,7000	8,675
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,001
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,50
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	25,0000	6,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	1,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,055
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	1,11
18	pret furnizor	Tab metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m.l.		25,00
	2513306619267	Tab metalic flexibil cu izolatie PVC D=40 mm	m	1,0000	25,00
19	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm²	100 m		0,25
	1	Muncitor	h-om	14,6000	3,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,005
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,078
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,05
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,013
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,005
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСОПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,035
20	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm²	100 m		0,02
	1	Muncitor	h-om	51,6000	1,032
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	0,035
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	0,09
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	0,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	0,09
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	0,008
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	0,33
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	0,488
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	0,008
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	0,001
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	0,017
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	0,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	0,005
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	0,494
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	0,049

1	2	3	4	5	6
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	0,121
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	0,005
21	pret furnizor	Cablu de tip Torsado cu fire din aluminiu si izolatie din polietilena reticulara stabilizata la lumina, 1,0 kV de tip SIP-4 3x16 mm2	m.l.		5,00
	3130134817773	Cablu de tip SIP-4 3x16 mm2	m	1,0000	5,00
22	pret furnizor	Cablu ABBГнг(A)-LSL Tx-1,0 3x16 mm2	m.l.		22,00
	3130134818415	Cablu ABBГнг-1,0 3x16 mm2	m	1,0000	22,00
23	pret furnizor	Tub termoretractabil 10/5mm	m		6,00
	2513306619275	Tub termoretractabil 10/5mm	m	1,0000	6,00
24	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm, L=3,0 m	10 buc		0,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	2,487
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,0810	0,024
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,001
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	0,234
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,042
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	0,762
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	0,042
25	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie ZINCATA, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)	100 m		0,12
	1	Muncitor	h-om	19,0000	2,28
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	0,066
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,984
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,984
	1019376Z	Otel fisie zincat 25x4 mm	t	0,0810	0,01
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	0,24
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,023
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,403
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,023
26	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund ZINCAT, diametru 16 mm	100 m		0,01
	1	Muncitor	h-om	21,3000	0,213
	1011617Z	Otel-carbon ZINCAT, diametru 16 mm	t	0,1580	0,002
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	0,009
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,082
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,082
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	0,024
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,002
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	0,034
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	0,002
27	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "II"	t		0,004
	1	Muncitor	h-om	267,0000	1,068
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	0,004
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	0,004
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	15,1500	0,061
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	0,366
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	0,366
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	0,007
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	0,62

1	2	3	4	5	6
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	0,007
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
28	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc		1,00
	130754	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc	1,0000	1,00
29	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=40A	buc		1,00
	2924127326173	Separator de sarcina BH-32, 2P, 40A	buc	1,0000	1,00
30	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=13A, U=230V, Icu=4.5kA	buc		1,00
	2924127326407	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 13A, °C°	buc	1,0000	1,00
31	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=25A, U=230V, Icu=4.5kA	buc		1,00
	2924127326410	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 25A, °C°	buc	1,0000	1,00
32	pret furnizor	Bloc de distributie pe sina DIN de tip ПБД-80A sau similar	buc		3,00
	2924127326720	Bloc de distributie pe sina DIN de tip ПБД-80A	buc	1,0000	3,00
33	pret furnizor	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc		1,00
	3120355537801	Dulap de evidenta metalic, IP66, In=25A, gabaritele 305(L)x140(W)x380(H)mm, dotat cu usa cu lacat incorporat, bare DIN, N, PE si cu autocolant "Pericol de electrocutare" 96x100mm	buc	1,0000	1,00
34	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 2P, In=25A	buc		1,00
	2924127326177	Separator de sarcina BH-32, 2P, 25A	buc	1,0000	1,00
35	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc		1,00
	2924127326406	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000	1,00
36	pret furnizor	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc		1,00
	3320634627003	Contor electric monofazat, 230V, 5-40A , clasa de precizie - 1	buc	1,0000	1,00
37	pret furnizor	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc		1,00
	3320634627101	Limitator de supratensiuni 1P, clasa B In=30kA, 400V	buc	1,0000	1,00
38	pret furnizor	Bloc de distributie pe sina DIN de tip ПБД-80A sau similar	buc		3,00
	2924127326720	Bloc de distributie pe sina DIN de tip ПБД-80A	buc	1,0000	3,00

1	2	3	4	5	6
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de aprovizionare-depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		Total deviz:			

Locația nr. 4 sat. Varnița - Bender, (traseu L475)

Elemente de constructive

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale și utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc		1,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	0,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	1,92
	2811236309848	Confecții met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	0,40
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	0,48
2	CC02O	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		4,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970	0,407
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,013
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	4,305
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,042
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500	1,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,004
3	CC02P2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		10,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	0,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,03
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250	0,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,01
4	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Bloc ancoraj (6.44 kg/buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg		6,44
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	0,676
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	6,765
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	0,13
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	0,065
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,515
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	0,084
5	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 XC2 XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		0,45

1	2	3	4	5	6
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,18
	26631021002530	Beton marfa C25/30 XC2 XF2	m3	1,0250	0,468
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,046
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,27
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,113
6	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 (pamint surplus)	m3		0,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	0,14
7	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, exclusiv gropile si umplutura (Ksal=0.6, materiale de exclus, livrarea Beneficiarului) Coeficient la manoperei=0,6000	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	6,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	0,225
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltueli de transport			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total			
		Cheltueli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		Total deviz:			

Locația nr. 5 PVIC Molovata – Bac (Dubăsari), traseu L428

Elemente de constructive

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale si utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2		1,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	0,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	0,18
2	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc		1,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	0,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	1,92
	2811236309848	Confecții met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	0,40
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	0,48
3	CC02O	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in constructii speciale, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		4,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0970	0,407
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,013
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	4,305
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,042
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2500	1,05

1	2	3	4	5	6
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,004
4	CC02P2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in constructii speciale, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		10,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	0,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,03
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,0250	0,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,01
5	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Bloc ancoraj (6.44 kg/buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg		6,44
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	0,676
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	6,765
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	0,13
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	0,065
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,515
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	0,084
6	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 XC2 XF2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3		0,45
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,18
	26631021002530	Beton marfa C25/30 XC2 XF2	m3	1,0250	0,468
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,046
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,27
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,113
7	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 (pamint surplus)	m3		0,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	0,14
8	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, exclusiv gropile si umplutura (Ksal=0.6, materiale de exclus, livrarea Beneficiarului) Coeficient la manopere=0,6000	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	6,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	0,225
9	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (utilizarea pavaj demontat)	m2		0,74
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	0,429
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	0,012
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (demontate)	m2	1,0150	0,751
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,184
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	5,824
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	0,004
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	0,032
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	0,015

1	2	3	4	5	6
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltueli de transport			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total			
		Cheltueli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		Total deviz:			

INSTRUCȚIUNI PENTRU PARTICIPANȚI

Secțiunea 1

Dispoziții generale

Dispoziții generale

1. Prezenta Documentație reprezintă o instrucțiune pentru autoritățile contractante și ofertanți, utilizată la inițierea și desfășurarea procedurilor de achiziții publice de lucrări.

2. Prezenta Documentație conține anexe atribuirii procedurii de achiziții publice, precum și destinate să faciliteze elaborarea și prezentarea ofertei, și a documentelor care să permită grupului de lucru examinarea și evaluarea tuturor ofertelor depuse, după cum urmează:

- 1) Anunț de participare;
- 2) Caiet de sarcini. Formularul de deviz nr.1 – lista cu cantitățile de lucrări;
- 3) Specificații de preț (anexa nr. 1);
- 4) Propunerea financiară/oferta (anexa nr. 2);
- 5) Specificații tehnice (anexa nr. 3);
- 6) Grafic de executare a lucrărilor (anexa nr. 4.);
- 7) Cerere de participare (anexa nr. 5);
- 8) Declarație privind valabilitatea ofertei (anexa nr. 6);
- 9) Scrisoare de garanție bancară (anexa nr. 7);
- 10) Declarație privind experiența similară (anexa nr. 8);
- 11) Declarație privind lista principalelor lucrări executate în ultimii 2 ani de activitate (anexa nr. 9);
- 12) Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului (anexa nr. 10);
- 13) Declarație privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului (anexa nr. 11);
- 14) Lista subcontractanților și partea/părțile din contract care sunt îndeplinite de aceștia (anexa nr. 12);
- 15) Informații privind asocierea (anexa nr. 13);
- 16) Angajament terț susținător financiar (anexa nr. 14);
- 17) Angajament privind susținerea tehnică și profesională a ofertantului/grupului de operatori economici (anexa nr. 15);
- 18) Declarație terț susținător tehnic (anexa nr. 16);
- 19) Declarație terț susținător profesional (anexa nr. 17);
- 20) Aviz pentru participare la licitațiile publice de lucrări din domeniul construcțiilor și instalațiilor (anexa nr. 18);
- 21) Contract de antrepriză (anexa nr. 19);

3. Atribuirea contractului de achiziție publică de lucrări se realizează în conformitate cu prevederile:

- 1) Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice;
- 2) Hotărârii Guvernului nr. 638/2020 pentru aprobarea Regulamentului privind achizițiile publice de lucrări.

4. Ofertantul suportă toate costurile asociate elaborării și prezentării ofertei sale, precum și documentelor care o însoțesc.

5. Cererea de participare (anexa nr. 5), Oferta, Documentul Unic de Achiziții European (în continuare - DUAE), documentația de atribuire, caietul de sarcini și toată corespondența dintre ofertant și autoritatea contractantă se întocmește în limba română sau, după caz, toate documentele enumerate pot fi întocmite și în una din limbile de circulație internațională. Documentele justificative și literatura de specialitate tipărită, care fac parte din ofertă, pot fi întocmite în altă limbă, specificată în documentația de atribuire, cu condiția ca acestea să fie însoțite de o traducere exactă a fragmentelor relevante în limba română.

6. Autoritatea contractantă are obligația de a asigura accesul ofertantului/ofertanților să viziteze amplasamentul lucrării de construcție în scopul elaborării ofertei pentru participare la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică de lucrări.

7. Ofertantului i se permite să viziteze și să examineze amplasamentul lucrării, inclusiv împrejurimile, și să obțină toate informațiile care pot fi necesare în vederea elaborării ofertei. În cadrul vizitei ofertantul își asumă riscul producerii unui eventual accident care s-ar putea solda cu moartea sau rănirea fizică a unei persoane și/sau cu pierderea ori deteriorarea proprietății. Ofertantul suportă orice eventuale cheltuieli, pierderi sau daune ca rezultat al vizitării amplasamentului lucrării.

8. În cazul în care autoritatea contractantă a depistat că ofertantul a fost implicat în practicile descrise la pct. 20 și pct. 21 în cadrul procedurii de atribuire pentru contractul de achiziție publică aceasta:

1) exclude ofertantul din procedura respectivă de achiziție și înaintează solicitarea către Agenția Achiziții Publice privind includerea lui în Lista de interdicție, conform prevederilor Regulamentului cu privire la Lista de interdicție a operatorilor economici, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 1420/2016; sau

2) întreprinde orice alte măsuri prevăzute în art. 42 al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

9. Sunt interzise următoarele acțiuni în cadrul procedurii de achiziție:

1) promisiunea sau oferirea unei persoane cu funcție de răspundere, personal sau prin mijlocitor, de bunuri sau servicii, sau privilegii, sau avantaje sub orice formă, pentru a influența acțiunile unei alte părți;

2) orice acțiune sau omisiune, inclusiv interpretare eronată, care conștient sau din neglijență, induce în eroare sau tinde să inducă în eroare o parte pentru obținerea unui beneficiu financiar sau de altă natură ori pentru a evita o obligație;

3) înțelegerea interzisă de lege, între două sau mai multe părți, realizată în scopul coordonării comportamentului lor la procedurile de achiziții publice;

4) prejudicierea, direct sau indirect, a oricărei părți sau a proprietății acestei părți, pentru a influența în mod necorespunzător acțiunile acesteia;

5) distrugerea intenționată, falsificarea, contrafacerea sau ascunderea materialelor de evidență ale investigării, sau prezentarea unor informații false organelor de urmărire penală, pentru a împiedica esențial urmărirea penală în vederea identificării unor practici frauduloase, precum și amenințarea, hărțuirea sau intimidarea oricărei părți pentru a o împiedica să divulge informația cu privire la chestiuni relevante urmării penale.

Secțiunea a 2-a

Calificarea candidaților/ofertanților

10. Orice operator economic, rezident sau nerezident, persoana fizică sau persoană juridică de drept public sau privat ori asociație de astfel de persoane are dreptul de a participa la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică de lucrări sau de servicii de proiectare și de lucrări.

11. Persoana fizică sau juridică care a participat la întocmirea documentației de atribuire are dreptul, în calitate de operator economic, de a fi ofertant, ofertant asociat sau subcontractant, dar numai în cazul în care implicarea sa în elaborarea documentației de atribuire nu este de natură să distorsioneze concurența. Persoana fizică sau juridică care participă direct în procesul de verificare și evaluare a ofertelor nu are dreptul de a fi ofertant, ofertant asociat sau subcontractant, sub sancțiunea excluderii din procedura de atribuire.

12. Mai multe persoane juridice au dreptul să se asocieze în scopul depunerii unei oferte comune, cu condiția că, fiecare asociat urmează să prezinte DUAЕ-ul separat. Asocierea trebuie prezentată în formă scrisă la solicitarea autorității contractante odată ce a fost declarat în DUAЕ.

13. Filialele agenților economici, cu personalitate juridică și înregistrate în conformitate cu prevederile pct. 27, au dreptul de a participa la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică de lucrări sau de servicii de proiectare și de lucrări în nume propriu și, în acest scop, trebuie să prezinte documente care dovedesc eligibilitatea, înregistrarea, capacitatea tehnică și capacitatea economico-financiară.

14. Sucursalele au dreptul de a participa la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică de lucrări sau de servicii de proiectare și de lucrări și de a încheia contractul respectiv numai în numele persoanei juridice, prin împuternicire. În acest caz documentele prezentate, care dovedesc eligibilitatea, înregistrarea, capacitatea tehnică și capacitatea economico-financiară, trebuie să fie cele ale persoanei juridice.

15. Pentru confirmarea datelor de calificare în cadrul procedurii de achiziție publică, operatorul economic completează și prezintă DUAЕ, conform formularului, aprobat prin Ordinul ministrului finanțelor nr. 72/2020, în conformitate cu cerințele stabilite de autoritatea contractantă.

16. Prezentarea oricărui alt formular DUAЕ este temei de descalificare de la procedura de achiziție publică.

17. În dependență de specificul achiziției și procedura aleasă, autoritatea contractantă are obligația de a stabili pentru fiecare procedură în parte criteriile de calificare cât și documentele suport necesare pentru a fi prezentate de către operatorii economici.

18. Autoritatea contractantă aplică criterii și cerințe de calificare numai referitoare la:

- 1) eligibilitatea ofertantului sau candidatului;
- 2) capacitatea de exercitare a activității profesionale;
- 3) capacitatea economică și financiară;
- 4) capacitatea tehnică;
- 5) standarde de asigurare a calității;
- 6) standarde de protecție a mediului.

19. Pentru constatarea datelor de calificare în cadrul procedurilor de achiziții publice, operatorul economic prezintă la momentul evaluării documentele solicitate de către autoritatea contractantă în cadrul procedurilor de achiziții publice. Documentele se prezintă în format electronic, utilizând Sistemul informațional automatizat „Registrul de stat al achizițiilor publice” (în continuare - SIA RSAP), cu excepția cazurilor prevăzute la art. 33 alin. (7) și alin. (11) din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

20. Se exclude de la procedura de atribuire a contractului de achiziții publice orice ofertant sau candidat despre care se confirmă că, în ultimii 5 ani, a fost condamnat, prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru participare la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, pentru fraudă și/sau pentru spălare de bani, pentru infracțiuni de terorism sau infracțiuni legate de activități teroriste, finanțarea terorismului, exploatarea prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane.

21. Se exclude de la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică, și respectiv nu este eligibil, orice ofertant care se află în oricare dintre situațiile prevăzute la art. 19 alin. (2) și alin. (3) și art. 16 alin. (6) al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

22. Orice ofertant/candidat care se află în una din situațiile menționate la pct. 20 și pct. 21 furnizează dovezi care să arate că măsurile luate de el sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea și credibilitatea sa, în pofida existenței unui motiv de excludere. Dacă autoritatea contractantă consideră astfel de dovezi suficiente, ofertantul/candidatul în cauză nu este exclus de la procedura

de achiziție publică, cu excepția cazului în care operatorul economic a fost exclus prin hotărâre definitivă a unei instanțe de judecată de la participarea la procedurile de achiziții publice.

23. Autoritatea contractantă extrage informația necesară pentru constatarea existenței sau inexistenței circumstanțelor menționate la pct. 20 și pct. 21 din bazele de date disponibile ale autorităților publice sau ale părților terțe. Dacă acest lucru nu este posibil, autoritatea contractantă are obligația de a accepta ca fiind suficient și relevant pentru demonstrarea faptului că ofertantul/candidatul nu se încadrează în una dintre situațiile prevăzute la pct. 20 și pct. 21 orice document considerat edificator, din acest punct de vedere, în țara de origine sau în țara în care ofertantul este stabilit, cum ar fi certificate, cazieri judiciare sau alte documente echivalente emise de autorități competente din țara respectivă.

24. În ceea ce privesc referințele de la pct. 21, în conformitate cu legislația internă a statului în care sunt stabiliți ofertanții, aceste solicitări se referă la persoanele fizice și persoanele juridice, inclusiv, după caz, la directori de companii sau la orice persoană cu putere de reprezentare, de decizie ori de control în ceea ce privește ofertantul/candidatul.

25. În cazul în care în țara de origine sau în țara în care este stabilit ofertantul/candidatul nu se emit documente de natura celor prevăzute la pct. 20 sau respectivele documente nu vizează toate situațiile referitoare de la pct. 21, autoritatea contractantă are obligația de a accepta o declarație pe propria răspundere sau, dacă în țara respectivă nu există prevederi legale referitoare la declarația pe propria răspundere, o declarație autentică dată în fața unui notar, a unei autorități administrative sau judiciare sau a unei asociații profesionale care are competențe în acest sens.

26. Autoritatea contractantă evaluează măsurile întreprinse de către operatorii economici ținând seama de gravitatea și circumstanțele particulare ale infracțiunii sau ale abaterii. În cazul în care consideră că măsurile întreprinse sunt insuficiente, autoritatea contractantă informează ofertantul/candidatul despre motivele excluderii.

27. Autoritatea contractantă solicită oricărui ofertant să prezinte dovada din care să rezulte o formă de înregistrare în cazul persoanei juridice, capacitatea legală de a executa documentația de proiect și de a realiza lucrări, în conformitate cu prevederile legale din țara în care este stabilit.

28. Ofertantul urmează să dispună de un nivel minim de capacitate economică și/sau financiară și să prezinte informații/documente privind capacitatea economică și/sau financiară pentru a se califica conform cerințelor de îndeplinire a contractului, cum ar fi:

1) realizarea unei cifre medii anuale de afaceri în ultimii 3 ani egală sau mai mare decât suma stabilită în pct. 16 din anunțul de participare, care nu trebuie să depășească de două ori valoarea estimată a contractului, cu excepția cazurilor bine justificate, precum cele legate de riscurile speciale aferente naturii lucrărilor sau serviciilor;

2) lichiditate generală (active circulante/datorii curente) și nivelul minim de lichiditate (nu mai puțin de 100%);

3) declarații bancare corespunzătoare sau, după caz, dovezi privind asigurarea riscului profesional;

4) situația financiară pentru perioada de gestiune anterioară, avizat și înregistrat de organele competente, și orice alte documente legale edificatoare prin care ofertantul își poate dovedi capacitatea economico-financiară.

29. Atunci când un contract este împărțit în loturi, indicele cifrei de afaceri se aplică pentru fiecare lot individual. Cu toate acestea, autoritatea contractantă urmează să stabilească cifra de afaceri anuală minimă impusă operatorilor economici cu referire la grupuri de loturi, dacă ofertantului câștigător îi sunt atribuite mai multe loturi care trebuie executate în același timp.

30. La solicitarea autorității contactante, ofertantul urmează să prezinte documentele care demonstrează capacitatea tehnică și/sau profesională pentru executarea viitorului contract numai în măsura în care aceste informații sunt relevante pentru îndeplinirea contractului și nu sunt disponibile în bazele de date ale autorităților publice sau ale părților terțe, după cum urmează:

1) o listă a lucrărilor executate și finisate în ultimii 2 ani, conform anexei nr. 9, însoțit de certificări de bună execuție pentru cele mai importante lucrări. Respectivul certificări indică beneficiarii, indiferent dacă aceștia sunt autorități contractante sau clienți privați, valoarea, perioada

și locul execuției lucrărilor și precizează dacă au fost efectuate în conformitate cu normele profesionale din domeniu și dacă au fost duse la bun sfârșit;

2) informații privind deținerea de laboratoare proprii autorizate și acreditate în modul stabilit sau a contractelor cu aceste laboratoare, pentru încercări de beton și a altor materiale și elemente de construcție care necesită încercări, incluse în ofertă;

3) informații referitoare la studiile, pregătirea profesională și calificarea personalului de conducere, precum și ale persoanelor responsabile pentru execuția documentației de proiect, lucrărilor, inclusiv a arhitectului șef, inginerului șef și dirigintelui de șantier, atestați conform legislației (confirmat prin certificat de atestare profesională) și cu o experiență similară în domeniul lucrării ce urmează să fie executată, conform anexei nr. 11;

4) o declarație referitoare la efectivele medii anuale al personalului angajat și ale cadrelor de conducere în ultimii 3 ani;

5) dacă este cazul, informații privind măsurile de protecție a mediului pe care operatorul economic le poate aplica în timpul îndeplinirii contractului de lucrări sau servicii de proiectare și de lucrări, în corespundere cu pct. 34;

6) o declarație referitoare la utilajele, instalațiile, echipamentele tehnice de care poate dispune operatorul economic pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului de lucrări sau servicii de proiectare și de lucrări, conform anexei nr. 10;

7) informații privind partea din contract pe care operatorul economic are, eventual, intenția să o subcontracteze, conform anexei nr. 12. De asemenea, urmează a fi atașat/atașate la anexa nr.12, copia/copiile contractului/contractelor încheiat/încheiate cu subantreprenorii.

31. Ofertantul/candidatul are dreptul să recurgă la susținerea unor alte persoane atunci când acestea din urmă desfășoară activitățile sau serviciile pentru îndeplinirea cărora este necesară capacitatea profesională respectivă, conform anexei nr. 15.

32. Ofertantul urmează să dispună de un nivel minim de experiență pentru a se califica conform cerințelor de îndeplinire a contractului:

1) executarea în ultimii 5 ani a cel puțin a unui contract cu o valoare nu mai mică de 75% din valoarea viitorului contract, confirmat prin prezentarea contractului de antrepriză sau subantrepriză, precum și prin procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor/procesul-verbal de recepție finală la expirarea perioadei de garanție, însoțit de certificări de bună execuție pentru cele mai importante lucrări din partea Beneficiarului (informațiile date se vor include în anexele nr. 8 și nr. 9); sau

2) valoarea cumulată a tuturor contractelor executate în ultimul an de activitate să fie egală sau mai mare decât valoarea viitorului contract, procesele-verbale de recepție la terminarea lucrărilor/ procesele-verbale de recepție finală la expirarea perioadei de garanție, însoțite de certificări de bună execuție pentru cele mai importante lucrări din partea Beneficiarului (informațiile date se vor include în anexele nr. 8 și nr. 9).

33. Operatorul economic urmează să prezinte, în cazul solicitării din partea autorității contactante, documente și certificate emise de organisme independente, prin care se atestă faptul că respectă anumite standarde de asigurare a calității (ISO 9001), acestea trebuie să se raporteze la sistemele de asigurare a calității, bazate pe seriile de standarde europene relevante, certificate de organisme conforme cu seriile de standarde europene privind certificarea, sau la standarde internaționale pertinente, emise de organisme acreditate.

34. În conformitate cu principiul recunoașterii reciproce, autoritatea contractantă are obligația de a accepta certificatele echivalente emise de organismele stabilite în statele membre ale Uniunii Europene. În cazul în care operatorul economic nu deține un certificat de calitate astfel cum este solicitat de autoritatea contractantă, aceasta din urmă are obligația de a accepta orice alte certificări prezentate de operatorul economic respectiv, în măsura în care acestea confirmă asigurarea unui nivel corespunzător al calității.

35. Operatorul economic prezintă documente, certificate, emise de organisme independente, prin care se atestă faptul că respectă anumite standarde de protecție a mediului, aceasta trebuie să se raporteze:

1) la Sistemul Comunitar de Management de Mediu și Audit (EMAS), sau;

2) la standarde de gestiune ecologică bazate pe seriile de standarde europene sau internaționale în domeniu, certificate de organisme conforme cu legislația comunitară ori cu standardele europene sau internaționale privind certificarea.

36. În conformitate cu principiul recunoașterii reciproce, autoritatea contractantă are obligația de a accepta certificatele echivalente emise de organismele stabilite în statele membre ale Uniunii Europene. În cazul în care operatorul economic nu deține un certificat de mediu astfel cum este solicitat de autoritatea contractantă, aceasta din urmă are obligația de a accepta orice alte certificări prezentate de operatorul economic respectiv, în măsura în care acestea confirmă asigurarea unui nivel corespunzător al protecției mediului.

37. În cazul unei asocieri, cerințele solicitate pentru îndeplinirea criteriilor de calificare și de selecție referitoare la situația economică și financiară sau a capacităților tehnice și profesionale pot fi îndeplinite prin cumul proporțional sarcinilor ce le revin fiecărui asociat.

38. În ceea ce privește criteriile privind cifra de afaceri, în cazul unei asocieri, cifra de afaceri medie anuală luată în considerare este valoarea generală, rezultată prin însumarea cifrelor de afaceri medii anuale corespunzătoare fiecărui membru al asocierii.

39. Pentru a se califica conform cerințelor stabilite, asociațiile trebuie să demonstreze o experiență similară proporțională sarcinilor ce le revin fiecărui asociat. Autoritatea contractantă nu este în drept să limiteze plafonul minim de experiență similară care urmează a fi întrunit de un asociat sau de liderul asociației, cu excepția cazului când această limitare este puternic justificată de natura obiectului contractului și în măsura în care urmărește un obiectiv legitim de interes public și este conformă principiului proporționalității. Liderul asociației execută cel puțin 40% din valoarea viitorului contract de achiziții publice de lucrări.

40. Capacitatea economică și financiară, cât și capacitatea tehnică și/sau profesională a ofertantului/candidatului poate fi susținută, pentru îndeplinirea unui contract, și de o altă persoană, indiferent de natura relațiilor juridice existente între ofertant/candidat și persoana respectivă.

41. În cazul în care ofertantul/candidatul își demonstrează capacitatea economică și financiară cât și capacitatea tehnică și/sau profesională invocând și susținerea acordată, în conformitate cu prevederile pct. 39 de către o altă persoană, acesta are obligația de a dovedi susținerea de care beneficiază prin prezentarea în formă scrisă a unui angajament ferm al persoanei respective, încheiat în formă autentică (conform anexelor nr. 8 - 19), prin care această persoană confirmă faptul că va pune la dispoziția ofertantului/candidatului resursele financiare, cât și resursele tehnice și profesionale invocate. Prezentarea angajamentului se face la solicitarea autorității contractante odată ce a fost declarat în DUAE. Persoana care asigură susținerea financiară cât și tehnică și profesională trebuie să îndeplinească criteriile de selecție relevante și nu trebuie să se afle în niciuna dintre situațiile prevăzute la pct. 20 și pct. 21 care determină excluderea din procedura de atribuire.

Secțiunea a 3-a

Pregătirea/Elaborarea ofertelor

42. Operatorul economic interesat de a participa la procedura de achiziție publică este obligat să depună până la expirarea termenului-limită stabilit de către autoritatea contractantă, o cerere de participare, în cazul aplicării prevederilor art. 33 alin. (7) și alin. (11) al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice. În celelalte cazuri, aceasta se depune odată cu oferta.

43. Oferta cuprinde următoarele formulare:

- 1) Propunerea tehnică;
- 2) Propunerea financiară;
- 3) DUAE;
- 4) Cererea de participare;
- 5) Declarație privind valabilitatea ofertei;
- 6) Garanția pentru ofertă, (anexa nr. 7).

44. Toate documentele menționate la pct. 44 se completează fără nici o modificare sau o abatere de la formulare, spațiile goale fiind completate cu informația solicitată. Completarea defectuoasă a formularelor atrage respingerea ofertei.

45. Oferta elaborată de ofertant trebuie să cuprindă:

1) Propunerea tehnică - ofertantul elaborează propunerea tehnică, astfel încât aceasta să respecte în totalitate cerințele de calificare, precum și cerințele prevăzute în caietul de sarcini, cât și lista cu cantitățile de lucrări. În acest scop propunerea tehnică conține:

a) graficul de executare a lucrării (anexa nr. 4);

b) documentația de deviz (formularele 3, 5 și 7 corespunzător CPL.01.01-2012 sau alte metode elaborate și aprobate prin acte normative de către Ministerul Economiei și Infrastructurii), conform Formularului de deviz nr. 1, lista cu cantitățile de lucrări.

2) Propunerea financiară-ofertantul elaborează propunerea financiară, astfel încât aceasta să furnizeze toate informațiile solicitate cu privire la prețuri, tarife, precum și la alte condiții financiare și comerciale legate de obiectul contractului de achiziție publică de lucrări sau de servicii de proiectare și de lucrări.

46. Operatorii economici pregătesc ofertele conform cerințelor stabilite în anunțul de participare, publicat de către autoritatea contractantă în Buletinul achizițiilor publice, și depun ofertele în mod electronic, folosind fluxurile interactive de lucru puse la dispoziție de platformele electronice, cu excepția cazurilor prevăzute la art. 33 alin. (7) și alin. (11) din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

47. Ofertantul depune garanția pentru ofertă conform Regulamentului privind achizițiile publice de lucrări, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 638/2020.

48. În cazul unei asocieri, garanția pentru ofertă se depune de antreprenorul general (liderul asociației).

49. Ofertantul are obligația, prin depunerea declarației privind valabilitatea ofertei (anexa nr. 6), de a menține oferta valabilă pe toată perioada de valabilitate prevăzută în documentația de atribuire. Termenul valabilității ofertei începe să decurgă din momentul termenului limită de depunere a ofertelor. Orice ofertă valabilă pentru o perioadă mai mică decât cea prevăzută în anunțul de participare se respinge de către grupul de lucru ca fiind necorespunzătoare.

50. În cazul extinderii perioadei de valabilitate a ofertei, perioada de valabilitate a garanției pentru ofertă se prelungește în mod corespunzător.

51. Ofertantul are obligația de a comunica autorității contractante dacă este sau nu este de acord cu prelungirea perioadei de valabilitate a ofertei. Ofertantul care nu este de acord cu prelungirea perioadei de valabilitate a ofertei se consideră că și-a retras oferta, fără ca acest fapt să atragă pierderea garanției pentru ofertă.

52. Ofertele care conțin o perioadă de garanție mai mică decât perioada de valabilitate a ofertelor prevăzută în anunțul de participare se resping de către grupul de lucru sau, după caz, specialistul certificat în domeniul achizițiilor publice.

53. Autoritatea contractantă stabilește perioada maximă de executare a lucrărilor sau a serviciilor de proiectare și de lucrări pentru obiectul achiziției, reieșind din procesul de executare, în conformitate cu normativele în construcții. Perioada maximă de executare a lucrărilor sau a serviciilor de proiectare și de lucrări este indicată în anunțul de participare.

54. Prețurile indicate în documentația de deviz (Formularele 3, 5 și 7) solicitate se indică în lei moldovenești, cu două cifre după virgulă, cu excepția cazurilor în care anunțul de participare prevede altfel.

Secțiunea a 4-a

Depunerea și deschiderea ofertelor

55. Oferta scrisă și semnată în format electronic, de către administratorul companiei indicat în Extrasul Registrului de Stat al persoanelor juridice sau de către persoana împuternicită, atât și în cazul delegării sau împuternicirii persoanei, la ofertă se anexează actul/documentul de împuternicire și se prezintă conform cerințelor expuse în anunțul de participare, în conformitate cu instrumentele existente în SIA RSAP, cu excepția cazurilor prevăzute la art. 33 alin. (7) și alin. (11) din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

56. Ofertantul trebuie să ia toate măsurile, astfel încât oferta să fie recepționată și înregistrată în SIA RSAP până la data limită pentru depunerea ofertelor, ținând cont de timpul necesar pentru încărcarea ofertei în sistem. În cazul prezentării ofertelor pe suport de hârtie, autoritatea contractantă

eliberează operatorului economic, în mod obligatoriu, o recipisă în care indică data și ora recepționării ofertei.

57. Documentele justificative în sprijinul informațiilor declarate în DUAE, care conțin date cu caracter personal, se prezintă separat, pe suport de hârtie sau în formă electronică, cu aplicarea semnăturii electronice, utilizând mijloace electronice de comunicare sau alte mijloace la etapa evaluării ofertelor, la solicitarea autorității contractante.

58. SIA RSAP nu acceptă ofertele transmise după expirarea termenului limită de depunere a ofertelor.

59. În cazurile prevăzute la art. 33 alin. (7) și alin. (11) din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice, ofertele depuse după termenul limită de deschidere a ofertelor se înregistrează de către autoritatea contractantă și se restituie ofertantului, fără a fi deschise.

60. În cazul asocierii conform pct. 10, fiecare dintre asociați își asumă obligația pentru oferta comună și răspunde pentru orice consecințe ale viitorului contract de achiziție publică. Informația privind asocierea se prezintă completând anexa nr. 13.

61. Ofertantul nu are dreptul de a depune decât o singură ofertă de bază. Ofertanții asociați nu au dreptul de a depune alte oferte, în mod individual, pe lângă oferta comună. Ofertele alternative vor fi depuse numai dacă autoritatea contractantă a precizat explicit în anunțul de participare că permite sau solicită depunerea de oferte alternative.

62. Persoanele juridice nominalizate ca subcontractanți în cadrul uneia sau mai multor oferte nu au dreptul de a depune oferta în nume propriu sau în asociere.

63. Ofertantul are dreptul să modifice sau să retragă oferta înainte de expirarea termenului de depunere a ofertelor, fără a pierde dreptul de retragere a garanției pentru ofertă.

Secțiunea a 5-a

Evaluarea și compararea ofertelor

64. În cazul în care ofertele conțin secrete tehnice, comerciale sau țin de protecția proprietății intelectuale, autoritatea contractantă asigură păstrarea confidențialității asupra conținutului ofertei, precum și asupra oricărei informații privind ofertantul, și totodată, asigură dreptul operatorului economic de a nu face publice aceste date prin aplicarea art. 33 alin. (7) și alin. (11) al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice, însă aplicarea acestui articol se referă numai la partea ce conține datele enumerate mai sus.

65. Examinarea documentelor de către autoritatea contractantă se efectuează în baza informațiilor prezentate de către operatorii economici în DUAE, și conform cerințelor stipulate în anunțul de participare prin care menționează că:

1) este eligibil să participe la procedurile de achiziții publice și nu există motive de excludere din cadrul procedurilor de achiziții publice pentru atribuirea contractului de achiziție publică;

2) îndeplinește criteriile referitoare la situația economică și financiară și/sau capacitatea tehnică și profesională stabilite de autoritatea contractantă în anunțul de participare sau în documentația de atribuire;

3) se obligă să asigure și să respecte standardele de asigurare a calității și standardele de protecție a mediului.

66. DUAE al operatorilor economici se verifică după caz, direct de către autoritatea contractantă prin procedurile automate desfășurate în SIA RSAP, prin accesarea unei baze de date a autorităților publice sau a terților din Republica Moldova, iar atunci când este necesar și în alte state.

67. În cazul în care la evaluare se stabilesc discrepanțe între informațiile prezentate de către operatorul economic în DUAE și cerințele stabilite de către autoritatea contractantă, operatorul economic se descalifică, ceea ce duce la respingerea ofertei fiind stabilită ca inacceptabilă și neconformă și se examinează documentele următorului candidat/ofertant.

68. Operatorul economic a cărui informație prezentată în DUAE corespunde cerințelor/condițiilor specificate de către autoritatea contractantă în anunț/invitația de participare, are obligația să prezinte la cerere și fără întârziere documentele justificative.

69. Ofertantul clasat pe primul loc după aplicarea criteriului de atribuire prezintă documentele justificative prin care demonstrează că îndeplinește în totalitate cerințele

corespunzătoare criteriilor de calificare și de selecție, în conformitate cu informațiile cuprinse în DUAE, cu excepția procedurilor desfășurate în mai multe etape, când documentele justificative sunt solicitate înainte de transmiterea invitațiilor pentru etapa a doua către candidații selectați.

70. Ofertele se examinează de către grupul de lucru creat de autoritatea contractantă sau, după caz, specialistul certificat în domeniul achizițiilor publice.

71. Grupul de lucru sau, după caz, specialistul certificat în domeniul achizițiilor publice are obligația de a stabili care sunt clarificările necesare pentru evaluarea fiecărei oferte, precum și perioada acordată pentru transmiterea clarificărilor.

72. În cazul unei oferte care are un preț anormal de scăzut în raport cu prețul estimat al achiziției, autoritatea contractantă are obligația de a efectua controlul calculării elementelor prețului și de a verifica și anumite elemente ale propunerii financiare stabilite ca fiind cu preț anormal de scăzut, cât și respectarea de către ofertant a cerințelor tehnice indicate în caietul de sarcini, și de a solicita în scris, înainte de a lua o decizie de respingere a acelei oferte, detalii și precizări pe care le consideră relevante cu privire la ofertă, precum și de a verifica răspunsurile care justifică prețul respectiv.

73. Grupul de lucru sau, după caz, specialistul certificat în domeniul achizițiilor publice respinge oferta în oricare dintre următoarele cazuri:

- 1) ofertantul nu îndeplinește cerințele de calificare și de selecție;
- 2) oferta nu respectă cerințele prevăzute în documentația de atribuire pentru elaborarea și prezentarea ofertelor;
- 3) ofertantul nu transmite în perioada stabilită clarificările solicitate;
- 4) oferta financiară nu are un preț fixat;
- 5) ofertantul modifică, prin clarificările pe care le prezintă, conținutul propunerii tehnice și/sau a propunerii financiare, cu excepția situației în care modificarea este determinată de corectarea erorilor aritmetice sau abaterilor neînsemnate;
- 6) oferta este anormal de scăzută potrivit art. 70 al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice;
- 7) atunci când explicațiile prezentate de ofertant, la solicitarea autorității contractante, nu sunt concludente și/sau nu sunt susținute de documentele justificative cerute de către grupul de lucru sau, după caz, specialistul certificat în domeniul achizițiilor publice;
- 8) s-a constatat comiterea unor acte de corupție, acte conexe actelor de corupție sau fapte coruptibile confirmate prin hotărâre definitivă a instanței de judecată.

74. Dacă oferta, inclusiv formularele care o însoțesc, nu corespunde cerințelor prestabilite în invitația/anunțul de participare, inclusiv în documentația de atribuire sau aceasta nu este completată, semnată electronic și, după caz, semnată și ștampilată în modul corespunzător, ea se respinge de către autoritatea contractantă, și nu poate fi rectificată cu scopul de a corespunde cerințelor, prin corectarea sau înlăturarea devierilor sau rezervelor necorespunzătoare, excepție constituind doar corectarea greșelilor aritmetice sau abaterilor neînsemnate.

75. Autoritatea contractantă poate, la discreția sa, să ceară oricărui dintre ofertanți o clarificare a ofertei acestora, pentru a facilita examinarea, evaluarea și compararea ofertelor. Nu se solicită, nici nu se permit schimbări în prețurile sau în conținutul ofertei, cu excepția corectării erorilor aritmetice descoperite de către autoritatea contractantă în timpul evaluării ofertelor.

76. Erorile aritmetice se corectează după cum urmează: dacă există o discrepanță între prețul pentru o unitate de măsură și prețul total (care este obținut prin multiplicarea prețului cu cantitatea totală), se va lua în considerare prețul pe unitate, iar prețul total va fi corectat în mod corespunzător.

77. Grupul de lucru, după caz, specialistul certificat în domeniul achizițiilor publice are dreptul de a corecta erorile aritmetice numai cu acceptul ofertantului. Dacă ofertantul nu acceptă corectarea acestor erori, oferta sa consideră necorespunzătoare și, în consecință, se respinge de către grupul de lucru.

78. Operatorul economic este obligat să răspundă **la solicitarea de clarificare a autorității contractante în cel mult 3 zile lucrătoare** sau, în cazul în care procedura folosită este cererea ofertelor de prețuri, cel mult o zi lucrătoare de la data expedierii acesteia, iar în cazul în care ofertantul nu prezintă clarificări sau nu completează informațiile sau documentele solicitate de

autoritatea contractantă în termenele stabilite de aceasta, oferta se respinge și se selectează următoarea după clasament dintre ofertele rămase în vigoare.

79. Oferta care corespunde tuturor termenilor, condițiilor și specificațiilor din documentele de atribuire, fără abateri esențiale sau cu abateri neînsemnate, erori sau omiteri ce pot fi înlăturate fără a afecta esența ei, se consideră conformă.

80. O abatere neînsemnată se consideră abatere minoră din propunerea tehnică/financiară ce întrunește condițiile stipulate în Regulamentul privind achizițiile publice de lucrări, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 638/2020.

81. Autoritatea contractantă descalifică ofertantul care depune documente ce conțin informații false, cu scopul calificării sau derutează ori face reprezentări neadevărate pentru a demonstra corespunderea sa cerințelor de calificare. În cazul în care acest lucru este dovedit, autoritatea contractantă declară ofertantul respectiv ca fiind neeligibil pentru participarea ulterioară în contractele de achiziții publice, în urma includerii lui în Lista de interdicție a operatorilor economici

82. Autoritatea contractantă solicită ofertanților să demonstreze împlinirea de a încheia contractele de achiziții publice și componența fondatorilor, asociațiilor, acționarilor, administratorilor și a beneficiarilor efectivi.

83. Ofertantul/ofertantul asociat desemnat câștigător este obligat de a completa și prezenta declarația cu privire la beneficiarii efectivi în conformitate cu Ordinul ministrului finanțelor nr. 145/2020 cu privire la aprobarea Declarației privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani.

Secțiunea a 6-a

Atribuirea contractului

84. Autoritatea contractantă anulează procedura de atribuire a contractului de achiziție publică conform art. 71 din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

85. Decizia de anulare nu creează vreo obligație a autorității contractante față de ofertanți, cu excepția returnării garanției pentru ofertă. Decizia de anulare a procedurii de atribuire se expediază Agenției Achiziții Publice nu mai târziu de data informării despre rezultatele procedurii de atribuire prevăzută la art. 31 alin. (1) al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

86. În cazul în care se anulează aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului de achiziție publică, autoritatea contractantă are obligația de a comunica în scris tuturor participanților la procedura de achiziție publică, în cel mult 3 zile de la data anulării procedurii, atât încetarea obligațiilor pe care aceștia și le-au creat prin depunerea de oferte, cât și motivul anulării.

87. Darea de seamă privind anularea procedurii de achiziție publică este întocmită de către autoritatea contractantă și este publicată în Buletinul achizițiilor publice nu mai târziu de data emiterii deciziei de anulare a procedurii de achiziție publică.

88. La momentul încheierii contractului, dar nu mai târziu de data expirării garanției pentru ofertă, după caz, ofertantul câștigător prezintă garanția de bună execuție, în conformitate cu cerințele stipulate în Regulamentul privind achizițiile publice de lucrări, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 638/2020.

89. Garanția de bună execuție a contractului, dacă părțile agreează, se constituie din:

1) rețineri succesive din plata convenită pentru facturile fiscale înaintate, cu efectuarea transferului sumei respective pe un cont special deschis de către operatorul economic, pus la dispoziția autorității contractante, la o bancă licențiată, agreată de ambele părți;

2) rețineri succesive directe din plata convenită pentru facturile fiscale înaintate;

3) transfer pe contul autorității contractante.

90. Refuzul ofertantului câștigător de a depune garanția de bună execuție sau de a semna contractul constituie motiv pentru anularea atribuirii contractului și reținerii garanției pentru ofertă. În acest caz, autoritatea contractantă poate atribui contractul următorului ofertant cu oferta cea mai bine clasată, a cărei ofertă este conformă cerințelor și care este apreciată de către autoritatea contractantă a fi calificată în executarea contractului. Totodată, autoritatea contractantă este în drept să respingă toate celelalte oferte.

91. La expirarea perioadei de așteptare sau, după caz, după soluționarea oricăror contestații sau monitorizării conformității desfășurării procedurilor de achiziții publice, de către Agenția Achiziții Publice, autoritatea contractantă încheie contractul de achiziții publice, în conformitate cu termenii și condițiile indicate în documentația de atribuire.

92. La data încheierii contractului de achiziție publică de lucrări sau de servicii de proiectare și de lucrări se interzice modificarea unor elemente ale ofertei câștigătoare, impunerea de noi cerințe ofertantului câștigător sau implicarea oricărui alt ofertant decât cel care a prezentat oferta cea mai avantajoasă.

93. Contractul pentru care sursele financiare se alocă din bugetul de stat/bugetul local se înregistrează obligatoriu la una din trezoreriile regionale ale Ministerului Finanțelor și intră în vigoare la data înregistrării sau la o altă dată ulterioară prevăzută de acesta după înregistrare la una din trezoreriile regionale ale Ministerului Finanțelor.

94. Autoritatea contractantă utilizează anexele contractului-model (anexa nr. 19) din prezenta Documentație-standard, pentru contracte de valoare mică, pentru contractele în urma desfășurării procedurii prin cererea ofertelor de prețuri și pentru contractele în urma desfășurării procedurilor negociate. Contractul poate fi încheiat între una sau mai multe autorități contractante și unul sau mai mulți operatori economici, care are ca obiect executarea de lucrări sau executarea de lucrări și de servicii de proiectare.

95. Contractul este compus din două părți: Partea I cea generală care este obligatorie, și care nu se modifică, doar cu excepția contractelor de achiziții publice ce nu cad sub incidența Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice și Partea II ceea ce ține de condițiile speciale al contractului care se completează doar la necesitate, unde autoritatea contractantă are dreptul de a stabili condiții/cerințe speciale în dependență de obiectul achiziției, de complexitatea procedurii, atât și de a stabili condițiile achitării în avans.

96. În cazul serviciilor de audit, autoritatea contractantă indică în Partea II ce ține de condițiile speciale al contractului, drepturile/obligațiile Beneficiarului și drepturile/obligațiile Antreprenorului, în conformitate cu prevederile Ordinului ministrului finanțelor nr. 160/2020 cu privire la aprobarea Regulamentului privind activitatea de audit intern pe bază de contract în sectorul public.

97. Orice operator economic care consideră că, în cadrul procedurilor de achiziție, autoritatea contractantă, prin decizia emisă sau prin procedura de achiziție aplicată cu încălcarea legii, a lezat un drept al său recunoscut de lege, în urma cărui fapt el a suportat sau poate suporta prejudicii, are dreptul să conteste decizia sau procedura aplicată de autoritatea contractantă, în modul stabilit de Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

98. Contestațiile se depun direct la Agenția Națională pentru Soluționare a Contestațiilor. Toate contestațiile se depun, se examinează și se soluționează în modul stabilit de Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice.

99. Operatorul economic conform art. 83 al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice, în termen de până la 5 zile sau 10 zile de la data la care a aflat despre circumstanțele ce au servit drept temei pentru contestație, are dreptul să depună la Agenția Națională pentru Soluționarea Contestațiilor o contestație argumentată a acțiunilor, a deciziei ori a procedurii aplicate de autoritatea contractantă.

100. Contestațiile privind anunțurile de participare la licitație și documentația de atribuire se depun în termenele indicate la pct. 99, însă nu mai târziu de deschiderea de către autoritatea contractantă a ofertelor.

101. Fiecare ofertant care participă, în mod individual sau ca asociat, la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică de lucrări are obligația să prezinte anexele prevăzute în prezenta documentație, completate în mod corespunzător și semnate de persoanele autorizate, conform cerințelor stabilite nr în anunțul de participare.

SPECIFICAȚII DE PREȚ

Nr.	Denumirea lucrărilor	Cod CPV	Unitatea de măsură	Cantitatea	Prețul unitar Inclusiv TVA	Sumalei MD, Inclusiv TVA	Termenii de executare
1							
	TOTAL						

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

PROPUNEREA FINANCIARĂ/OFERTĂ

Către _____
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinând caietul de sarcini pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, _____
reprezentanți ai ofertantului _____
(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm _____
(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de _____ lei,
(suma în litere și în cifre)
la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de _____ lei.
(suma în litere și în cifre)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cât mai curând posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexate în _____ luni calendaristice.
(perioada în litere și în cifre)

3. Până la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

4. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din anunțul de participare.

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor _____ (% din prețul total ofertat).

2. Garanția de bună executare va fi constituită prin transfer la contul autorității contractante în cuantum de 5 % (din prețul total ofertat) și constituie _____ mii lei.

3. Perioada de garanție pentru lucrările executate _____ luni calendaristice.

4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) _____ zile calendaristice.

5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) _____ zile calendaristice

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

SPECIFICAȚII TEHNICE

Nr.	Denumirea lucrărilor	Cod CPV	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1					
	TOTAL				

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

(denumirea lucrărilor)

Nr. d/o	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	Anul 1			...	Anul (n)
		Luna				
		1	2	3	...	n
1.	Organizare de șantier					
2.	Obiect 01 Categorie de lucrări: _____ _____					
3.	Obiect 02 Categorie de lucrări: _____ _____					
...	Obiect n ... Categorie de lucrări: _____ _____					

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

CERERE DE PARTICIPARE

Către _____
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ca urmare a anunțului/invitației de participare/de preselecție apărut în Buletinul achizițiilor publice și/sau Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, nr. din (ziua/luna/anul), privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului (denumirea contractului de achiziție publică), noi (denumirea/numele ofertantului/candidatului), am luat cunoștință de condițiile și de cerințele expuse în documentația de atribuire și ne exprimăm, prin prezenta, interesul de a participa, în calitate de ofertant/candidat, neavând obiecții la documentația de atribuire.

Data completării Cu stimă,

Ofertant/candidat

.....

(semnătura autorizată)

**DECLARAȚIE
privind valabilitatea ofertei**

Către _____
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, **privind achiziționarea** _____
(se indică obiectul achiziției)
prin procedura de achiziție _____,
(tipul procedurii de achiziție)
pentru o durată de _____ zile, (durata în litere și cifre), respectiv până la data de
_____ (ziua/luna/anul), și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată
oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Data completării Cu stimă,

Ofertant/candidat

.....

(semnătura autorizată)

BANCA

(denumirea)

SCRISOARE DE GARANȚIE BANCARĂ
pentru participare **cu ofertă la procedura** de atribuire a contractului de achiziție publică

Către _____
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

cu privire la procedura de atribuire a contractului _____,
(denumirea contractului de achiziție publică)

subsemnații _____,
(denumirea băncii)

înregistrat la _____,
(adresa băncii)

ne obligăm față de _____ să
(denumirea autorității contractante)

plătim suma de _____, la prima sa cerere scrisă și
(suma în litere și în cifre)

fără ca acesta să aibă obligația de a-și motiva cererea respectivă, cu condiția, ca în cererea sa autoritatea contractantă să specifice că suma cerută de ea și datorată ei este din cauza existenței uneia sau mai multora dintre situațiile următoare:

1. Ofertantul _____
(denumirea ofertantului)
își retrage sau modifică oferta în perioada de valabilitate a acesteia;
Prezenta ofertă rămâne valabilă pentru perioada de timp specificată în Anunțul de participare (anexa nr.2), începînd cu data-limită pentru depunerea ofertei, în conformitate cu Anunțul de participare (anexa nr.2) și rămâne obligatorie și poate fi acceptată în orice moment până la expirarea acestei perioade;
2. Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, ofertantul _____
(denumirea ofertantului)
nu a constituit garanția de bună execuție;
3. Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, ofertantul _____
(denumirea ofertantului)
a refuzat să semneze contractul de achiziție publică de lucrări;

Nu se execută vreo condiție, specificată în documentația de atribuire înainte de semnarea contractului de achiziție publică de lucrări.

Prezenta garanție este valabilă până la data de _____

Parafată de Banca _____ în ziua ___ luna ___ anul _____

(semnătura autorizată)

DECLARAȚIE
privind experiența similară

1. Denumirea și obiectul contractului _____
2. Numărul și data contractului _____
3. Denumirea/numele beneficiarului _____
4. Adresa beneficiarului _____
5. Țara _____
6. Calitatea în care a participat la îndeplinirea contractului _____
(se notează opțiunea corespunzătoare)
 - a) antreprenorul sau antreprenorul general (lider de asociație)
 - b) antreprenor asociat
 - c) subantreprenor
7. Valoarea contractului _____
încheiat contractul _____
exprimată în moneda _____ exprimată
în care s-a _____ în echivalent
dolari SUA
 - a) inițială (la data semnării contractului) _____
 - b) finală (la data finalizării contractului) _____
8. Dacă au fost litigii privind îndeplinirea contractului, natura acestora și modul lor de soluționare: _____
9. Perioada de executare a lucrării (luni)
 - a) contractată _____
 - b) efectiv realizată _____
 - c) motivul de decalare a termenului contractat (dacă este cazul), care va fi susținut pe bază de acte adiționale încheiate cu beneficiarul _____
10. Numărul și data procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor _____
11. Principalele remedieri și completări înscrise în procesul-verbal de recepție _____
12. Alte aspecte relevante prin care ofertantul își susține experiența similară, cu referire în mod special la suprafețe sau volume fizice ale principalelor capacități și categorii de lucrări prevăzute în contracte _____

Data completării: _____

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

DECLARAȚIE
privind lista principalelor lucrări executate în ultimii 3 ani de activitate

Nr d/o	Obiectul contractului	Denumirea/numele beneficiarului/ Adresa	Calitatea antreprenorului [*]	Prețul contractului/ valoarea lucrărilor executate	Perioada de execuție a lucrării (luni)	Numărul și data procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor
1						
2						
...						

* Se precizează calitatea în care a participat la îndeplinirea contractului, care poate fi de: contractant unic sau lider de asociație; contractant asociat; subcontractant.

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

DECLARAȚIE
privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea
corespunzătoare a contractului

Nr. d/o	Denumirea principalelor utilaje, echipamente, mijloace de transport, baze de producție (ateliere, depozite, spații de cazare) și laboratoare propuse de ofertant ca necesare pentru executarea lucrării, rezultate în baza tehnologiilor pe care el urmează să le adopte	Unitatea de măsură (bucăți și seturi)	Asigurate din dotare	Asigurate de la terți sau din alte surse
0	1	2	3	4
1.				
2.				
3.				
.				
n				

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

DECLARAȚIE
privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului

Nr. d/o	Funcția	Studii de specialitate	Vechimea în munca de specialitate (ani)	Numărul și denumirea lucrărilor similare executate în calitate de conducător	Numărul certificatului de atestare și data eliberării
	1	2	3	4	5
	Arhitect-șef				
	Inginer-șef				
	Diriginți de șantier				
	Maiștri				
	Specialiști				

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

**LISTA SUBCONTRACTANȚILOR
ȘI PARTEA/PĂRȚILE DIN CONTRACT CARE SUNT
ÎNDEPLINITE DE ACEȘTIA**

Nr. d/o	Numele și adresa subantreprenorilor	Activități din contract	Valoarea aproximativă	% din valoarea contractului
1.				
2.				
3.				
4.				

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

INFORMAȚII PRIVIND ASOCIEREA

în vederea participării la procedura de atribuirea executării obiectivului de investiție

(denumirea)

1. Părți contractante (agenți economici)

- a) _____
- b) _____
- c) _____

2. Adrese, telefon, fax ale partenerilor (părți contractante):

- a) _____
- b) _____
- c) _____

3. Informații privind modul de asociere:

- a) Data încheierii contractului de asociere _____
- b) Locul și data înregistrării asociației _____
- c) Activități economice ce se vor realiza în comun _____

d) Contribuția fiecărei părți la realizarea activităților economice comune convenite

e) Valoarea și cota procentuală a lucrărilor executate de fiecare asociat _____

f) Condiții de administrare a asociației _____

g) Modalitatea de împărțire a rezultatelor activității economice comune desfășurate

h) Cauze de încetare a asociației și modul de împărțire a rezultatelor lichidării _____

i) Repartizarea fizică, valorică și procentuală între fiecare asociat pentru executarea obiectivului supus licitației _____

j) Alte cauze _____

Data completării _____

Semnat Liderul Asociației: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

Semnat Asociatul secund: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul întreprinderii: _____

Denumirea întreprinderii: _____

ANGAJAMENT TERȚ SUSȚINĂTOR FINANCIAR

Terț susținător financiar
.....(denumirea)

ANGAJAMENT
privind susținerea financiară a ofertantului/candidatului\

Către,
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Cu privire la procedura pentru atribuirea contractului
(denumirea contractului de achiziție publică), noi(denumirea terțului susținător financiar), având sediul înregistrat la (adresa terțului susținător financiar), ne obligăm, în mod ferm, necondiționat și irevocabil, să punem la dispoziția (denumirea ofertantului/candidatului) toate resursele financiare necesare pentru îndeplinirea integrală și la termen a tuturor obligațiilor asumate de acesta conform ofertei prezentate și contractului de achiziție publică ce urmează a fi încheiat între ofertant și autoritatea contractantă.

Acordarea susținerii financiare nu implică alte costuri pentru achizitor, cu excepția celor care au fost incluse în propunerea financiară.

În acest sens, ne obligăm în mod ferm, necondiționat și irevocabil, să punem la dispoziția (denumirea ofertantului/candidatului) suma de (valoarea totală/parțială din propunerea financiară), necesară pentru îndeplinirea integrală, reglementară și la termen a contractului de achiziție publică.

Noi, (denumirea terțului susținător financiar), declarăm că înțelegem să răspundem față de autoritatea contractantă pentru neexecutarea oricărei obligații asumate de (denumirea ofertantului), în baza contractului de achiziție publică și pentru care (denumirea ofertantului/candidatului) a primit susținerea financiară conform prezentului angajament, renunțând în acest sens, definitiv și irevocabil, la invocarea beneficiului de diviziune.

Noi, (denumirea terțului susținător financiar), declarăm că înțelegem să renunțăm definitiv și irevocabil la dreptul de a invoca orice excepție de neexecutare, atât față de autoritatea contractantă, cât și față de (denumirea ofertantului/candidatului), care ar putea conduce la neexecutarea, parțială sau totală, sau la executarea cu întârziere sau în mod necorespunzător a obligațiilor asumate de noi prin prezentul angajament.

Noi,..... (denumirea terțului susținător financiar), declarăm că înțelegem să răspundem pentru prejudiciile cauzate autorității contractante ca urmare a nerespectării obligațiilor prevăzute în angajament.

Prezentul reprezintă angajamentul nostru ferm încheiat în conformitate cu prevederile art.21 alin.(6) al Legii nr.131/2015 privind achizițiile publice, care dă dreptul autorității contractante de a solicita, în mod legitim, îndeplinirea de către noi a anumitor obligații care decurg din susținerea financiară acordată (denumirea ofertantului/candidatului).

Data completării,

Terț susținător,
(semnătură autorizată)

**ANGAJAMENT PRIVIND SUSȚINEREA TEHNICĂ ȘI PROFESIONALĂ A
OFERTANTULUI/GRUPULUI DE OPERATORI ECONOMICI**

.....
(denumirea)

**ANGAJAMENT
privind susținerea tehnică și profesională
a ofertantului/candidatului**

Către,
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Cu privire la procedura pentru atribuirea contractului (denumirea contractului de achiziție publică), noi (denumirea terțului susținător tehnic și profesional), având sediul înregistrat la (adresa terțului susținător tehnic și profesional), ne obligăm, în mod ferm, necondiționat și irevocabil, să punem la dispoziția (denumirea ofertantului) toate resursele tehnice și profesionale necesare pentru îndeplinirea integrală și la termen a tuturor obligațiilor asumate de acesta, conform ofertei prezentate și contractului de achiziție publică ce urmează a fi încheiat între ofertant și autoritatea contractantă.

Acordarea susținerii tehnice și profesionale nu implică alte costuri pentru achizitor, cu excepția celor care au fost incluse în propunerea financiară.

În acest sens, ne obligăm în mod ferm, necondiționat și irevocabil, să punem la dispoziția (denumirea ofertantului/candidatului) resursele tehnice și/sau profesionale de necesare pentru îndeplinirea integrală, reglementară și la termen a contractului de achiziție publică.

Noi, (denumirea terțului susținător tehnic și profesional), declarăm că înțelegem să răspundem, în mod necondiționat, față de autoritatea contractantă pentru neexecutarea oricărei obligații asumate de (denumirea ofertantului/candidatului), în baza contractului de achiziție publică, și pentru care (denumirea operatorului/candidatului) a primit susținerea tehnică și profesională conform prezentului angajament, renunțând în acest sens, definitiv și irevocabil, la invocarea beneficiului de diviziune.

Noi, (denumirea terțului susținător tehnic și profesional), declarăm că înțelegem să renunțăm definitiv și irevocabil la dreptul de a invoca orice excepție de neexecutare, atât față de autoritatea contractantă, cât și față de (denumirea ofertantului), care ar putea conduce la neexecutarea, parțială sau totală, sau la executarea cu întârziere sau în mod necorespunzător a obligațiilor asumate de noi prin prezentul angajament.

Noi, (denumirea terțului susținător tehnic și profesional), declarăm că înțelegem să răspundem pentru prejudiciile cauzate autorității contractante ca urmare a nerespectării obligațiilor prevăzute în angajament.

Prezentul reprezintă angajamentul nostru ferm încheiat în conformitate cu prevederile art.22 alin.(6) al Legii nr.131/2015 privind achizițiile publice, care dă dreptul autorității contractante de a solicita, în mod legitim, îndeplinirea de către noi a anumitor obligații care decurg din susținerea tehnică și profesională acordată (denumirea ofertantului/candidatului).

Data completării,
.....

Terț susținător,
.....
(semnătură autorizată)

DECLARAȚIE TERȚ SUSȚINĂTOR TEHNIC

Terț susținător tehnic

.....

(denumirea)

Declarație

Subsemnatul, reprezentant împuternicit al (*denumirea terțului susținător tehnic și profesional*), declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că datele prezentate în tabelul anexat privind logistica, utilajele, instalațiile, echipamentele tehnice de care dispun și care urmează a fi folosite efectiv pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică..... sunt reale.

Declar, de asemenea, că vom disponibiliza aceste resurse necondiționat, în funcție de necesitățile care vor apărea pe parcursul îndeplinirii contractului de achiziție publică având ca obiect.....(*obiectul contractului*).

LISTA

privind logistica, utilajele, instalațiile și echipamentele tehnice aflate în dotare și care urmează a fi efectiv folosite pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică

Nr. crt	Denumire utilaj/echipament/instalație	Cantitate U.M.	Forma de deținere	
			Proprietate	În chirie

Prezenta declarație este anexă la „Angajamentul ferm” privind susținerea noastră tehnică și profesională oferită

(*denumirea ofertantului/candidatului*).

Data completării,

Terț susținător,

(*semnătură autorizată*)

DECLARAȚIE TERȚ SUSȚINĂTOR PROFESIONAL

Terț susținător profesional

.....
(denumirea)

Declarație

Subsemnatul, reprezentant împuternicit al(denumirea terțului susținător tehnic și profesional), declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că datele prezentate în tabelul anexat privind efectivul mediu anual al personalului de specialitate angajat care urmează a fi efectiv alocat pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică..... sunt reale.

LISTA

privind personalului de specialitate angajat care urmează a fi efectiv alocat pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică

	Anul 1	Anul 2	Anul 3
Personalul de specialitate			
.....			
.....			
.....			

Anexez declarației, CV-urile personalului de specialitate, precum și ale personalului care va fi alocat efectiv pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate, referitoare la experiența anterioară, capacitățile tehnice și personalul de specialitate angajat sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, situațiilor și documentelor care însoțesc oferta, orice informații suplimentare în scopul verificării datelor din prezenta declarație.

Subsemnatul autorizez prin prezenta orice instituție, societate comercială, bancă, alte persoane juridice să furnizeze informații reprezentanților autorizați ai (*denumirea și adresa autorității contractante*) cu privire la orice aspect tehnic și financiar în legătură cu activitatea noastră.

Prezenta declarație este anexă la „Angajamentul ferm” privind susținerea noastră tehnică și profesională oferită
(*denumirea ofertantului/candidatului*).

Data completării,

Terț susținător,

(*semnătură autorizată*)

(Antetul instituției)

„_____” nr. _____

AVIZ

pentru participare la licitațiile publice de lucrări din domeniul construcțiilor și instalațiilor
 Eliberat întreprinderii _____ IDNO _____ conform
 cererii nr. _____ din _____. În urma verificării actelor prezentate și informației rezultate din
 actele de control în ultimii 3 (trei) ani, potrivit Ordinului nr. _____ din _____, Agenția pentru
 Supraveghere Tehnică constată următoarele:

Nr	Informații	Noțiuni	DA	NU	Nota
I	Încălcări constatate prin procese - verbale de control, emise în temeiul Legii nr.131/2012 privind controlul de stat asupra activității de întreprinzător)și/sau Hotărârii Guvernului nr. 360/1996 cu privire la controlul de stat al calității în construcții, intrate în vigoare, necontestate sau contestate dar confirmate prin hotărâri judecătorești executorii definitive:	încalcări foarte grave (art. 5 ¹ Legea nr.131/2012 privind controlul de stat asupra activității de întreprinzător)			
		Sanțiuni economice (cu exagerări ale costului mai mare de 15% din valoarea lucrărilor executate, inclusiv)			
II	Au fost înregistrate cazuri de accidente:	Accidente tehnice grave			
III	Întreprinderea dispune de necesarul de personal propriu calificat (specialiști și muncitori specializați cu certificate de atestare tehnico-profesională), tehnică specializată (mecanisme, utilaje), încăperi separate	Construcții civile, industriale și agrozootehnice A. Terasamente, lucrări la structura clădirilor; B. structuri metalice; C. finisare, amenajare, protecție.			

corespunzătoare genului de activitate (sector de producere, depozit, oficiu) pentru executarea următoarelor tipuri de lucrări:	<p>Construcții rutiere:</p> <p>A. drumuri și piste de aviație;</p> <p>B. poduri;</p> <p>C. căi ferate.</p>			
	<p>Construcții speciale:</p> <p>A. hidrotehnice și pentru îmbunătățiri funciare;</p> <p>B. fântâni arteziene;</p> <p>C. porturi și debarcadere;</p> <p>D. mine, cariere; E. tuneluri.</p>			
	<p>Instalații și rețele tehnico-edilitare:</p> <p>A. de alimentare cu apă și canalizare;</p> <p>B. de încălzire;</p> <p>C. ventilație, climatizare; D. electrice;</p> <p>E. de automatizare; F. telecomunicație;</p> <p>G. semnalizare;</p> <p>H. frigorifice, compresoare;</p> <p>I. tehnologice.</p>			
	<p>Instalații industriale periculoase:</p> <p>A. sub presiune, mecanisme de ridicat, cazane;</p> <p>B. chimico-tehnologice; C. gazoducte magistrale;</p> <p>D. sisteme de alimentare cu gaze.</p>			

Prezentul Aviz este cu titlu informativ și se eliberează la cererea solicitantului.
Este valabil **12 luni** de la data eliberării.

Director
(Prenume, Nume)

Semnătura _____

Ex. _____
(Prenume, Nume)

Tel. _____

~~~~~  
(Antetul instituției)

## CONTRACT – MODEL

### CONTRACT DE ANTREPRIZĂ Nr. privind achiziția prin \_\_\_\_\_

„\_\_\_” \_\_\_\_\_ 20\_\_

\_\_\_\_\_ (municipiu, oraș)

#### I. PARTEA GENERALĂ (OBLIGATORIU)

#### PĂRȚILE CONTRACTANTE

Prezentul contract este încheiat în urma procedurii de achiziție nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_ 2024, între

**Serviciului Tehnologii Informaționale**, cu sediul în Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Vasile Alecsandri, 42, telefon: 022-255-269, autentificat prin cod unic de înregistrare nr. 1013601000521, reprezentat prin **director, D-I Ion BOTNARI**, în calitate de Beneficiar, pe de o parte,

și \_\_\_\_\_, (denumirea operatorului economic)

cu sediul în \_\_\_\_\_ str. \_\_\_\_\_, (localitatea)

telefon: \_\_\_\_\_, fax: \_\_\_\_\_, IDNO \_\_\_\_\_ autorizat pentru activitatea în construcții: autorizația nr. \_\_\_\_\_ din „\_\_\_” \_\_\_\_\_ 20\_\_, eliberată de \_\_\_\_\_, pe un termen de \_\_\_\_\_ ani, pentru genurile de activitate \_\_\_\_\_, reprezentat prin \_\_\_\_\_, în calitate de Antreprenor, pe de altă parte. (numele și funcția conducătorului)

#### 1. OBIECTUL CONTRACTULUI

1.1. Antreprenorul se obligă să execute **lucrările de construcție**, în conformitate cu prevederile caietului de sarcini, cu detaliile de execuție, precum și cu normativele, standardele și prescripțiile tehnice.

#### 2. PERIOADA DE EXECUȚIE

2.1. Durata de execuție a lucrărilor de construcție contractate este de zile calendaristice după primirea ordinului de începere a execuției și asigurării lucrului ritmic de către beneficiar-ordonatorul de credite.

2.2. Graficul de execuție a lucrărilor de construcție se va efectua conform specificației din anexa la prezentul contract.

2.3. Perioada de execuție poate fi prelungită sau suspendată dacă constrângerea activității se datorează următoarelor cauze:

a) generate de Beneficiar;

b) datorită impedimentului care justifică neexecutarea obligației sau altei situații extreme neimputabile și imprevizibile pentru Antreprenor;

c) influenței factorilor climatici, care duc la imposibilitatea executării lucrărilor de construcție stabilite conform caietului de sarcini, or, executarea lor în asemenea condiții climaterice se va răsfrânge asupra calității lucrărilor de construcție;

d) calamităților naturale recunoscute de autoritatea legală.

2.4. Conform dispoziției scrise a Beneficiarului, Antreprenorul va sista execuția lucrărilor de construcție sau a unor părți ale acestora pe o durată și în modul în care Beneficiarul consideră necesar. Pe timpul suspendării, Antreprenorul va proteja și conserva lucrările de construcție în mod corespunzător, așa cum va dispune Beneficiarul. Cheltuielile suplimentare generate în urma sistării lucrărilor de construcție suportate de Antreprenor vor fi plătite de către Beneficiar. În cazul sistării lucrărilor de construcție sau a unor părți din ele, din inițiativa Antreprenorului, acesta suportă pe timpul suspendării toate cheltuielile, privind protejarea și conservarea lucrărilor de construcție cu bună diligență.

2.5. La terminarea lucrărilor de construcție, Antreprenorul va notifica Beneficiarul că sunt îndeplinite condițiile de recepție, solicitând convocarea comisiei. În baza acestei notificări, Beneficiarul va convoca comisia de recepție pentru terminarea lucrărilor de construcție.

2.6. În baza documentelor de confirmare a execuției și a constatărilor efectuate pe teren, Beneficiarul va aprecia dacă sunt întrunite condițiile pentru anunțarea comisiei de recepție. În cazul în care se constată că sunt lipsuri și deficiențe, acestea vor fi aduse la cunoștință și remediate din contul Antreprenorului, stabilindu-se termenele necesare pentru finalizare sau remediere. După constatarea lichidării tuturor lipsurilor și deficiențelor, la o nouă solicitare a Antreprenorului, Beneficiarul va convoca comisia de recepție. Comisia de recepție va constata realizarea lucrărilor de construcție în conformitate cu documentația de execuție, cu clauzele din contract și cu reglementările în vigoare. În funcție de constatările făcute, Beneficiarul va aproba sau va respinge recepția. Recepția poate fi făcută și pentru părți de construcție distincte fizic și funcțional.

2.7. Se indică termenul de garanție a lucrărilor: **constituie an din data recepției de la terminarea lucrărilor de construcție.**

### **3. VALOAREA LUCRĂRILOR DE CONSTRUCȚIE ȘI MODALITĂȚILE DE PLATĂ**

3.1. Valoarea lucrărilor de construcție, ce reprezintă obiectul prezentului contract, este de **lei MD, inclusiv TVA.**

3.2. Achitățile vor fi efectuate prin transfer în baza facturilor fiscale electronice (e - factură), după primirea proceselor-verbale de recepție a lucrărilor de construcție executate, semnate și acceptate de către Beneficiar.

3.3. Beneficiarul va verifica procesele-verbale de recepție a lucrărilor de construcție executate în termen de 20 zile calendaristice de la primirea acestora de la Antreprenor.

3.4. Plata facturii finale se va face imediat după verificarea și acceptarea plății definitive de către Beneficiar. Dacă verificările se prelungesc din diferite motive, dar în special datorită unor eventuale litigii, contravaloarea lucrărilor de construcție care nu sunt în litigiu va fi plătită imediat.

3.5. Lucrările de construcție nu vor fi considerate finalizate până când procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor de construcție nu va fi semnat de comisia de recepție, care confirmă că serviciile de construcție au fost executate conform contractului.

3.6. Garanția de bună execuție se va restitui Antreprenorului în baza notificării Beneficiarului către agentul bancar. Notificarea se va face după semnarea procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor de construcție în cel mult 15 zile. În cazul recepției cu obiecții, garanția se va restitui în cel mult 15 zile după înlăturarea acestora.

### **4. DREPTURILE ȘI OBLIGAȚIUNILE ANTREPRENORULUI ȘI ALE BENEFICIARULUI**

- 4.1. Întreaga documentație necesară pentru executarea lucrărilor de construcție contractate se pune la dispoziție de către Beneficiar Antreprenorului în două exemplare, în termenele stabilite în contract, prin graficul general de realizare a lucrărilor de construcție .
- 4.2. Antreprenorul are obligația să execute, să finalizeze lucrările de construcție în termenele stabilite în contract, pe proprie răspundere. Pentru aceasta el este obligat să respecte caietul de sarcini, documentația de execuție și prevederile actelor normative din domeniul construcțiilor.
- 4.3. Antreprenorul are obligația de a supraveghea lucrările de construcție , de a asigura forța de muncă, materialele, instalațiile, echipamentele și toate celelalte obiecte fie de natură provizorie, fie definitive cerute de și pentru contract, în măsura în care necesitatea asigurării acestora este prevăzută în contract sau se poate deduce în mod rezonabil din contract.
- 4.4. Documentația pusă la dispoziția Antreprenorului se repartizează astfel:
- a) un exemplar rămâne la dispoziția Antreprenorului, iar altul va fi ținut de către acesta la dispoziție pentru consultare de către Agenția pentru Supravegherea Tehnică, precum și de către alte persoane autorizate, inclusiv responsabilul tehnic atestat.
- 4.5. Desenele, calculele, verificările calculelor, caietele de măsurări (atașamentele) și alte documente, pe care Beneficiarul sau Antreprenorul trebuie să le întocmească și sunt cerute de subantreprenorul proiectant, vor fi puse la dispoziția acestuia de către Antreprenor.
- 4.6. Oferta adjudecată face parte integrantă din contract. Ea trebuie să fie corectă și completă. Prețurile stabilite vor acoperi toate obligațiile din contract și toate operațiunile pentru terminarea și întreținerea corespunzătoare a lucrărilor de construcție .
- 4.7. Dacă Beneficiarul nu emite în timp util dispoziții suplimentare care să conțină instrucțiuni sau aprobări, ordine, directive, sau detalii, Antreprenorul va notifica Beneficiarul prin scrisori, de câte ori este posibil, că acestea pot să provoace întârzieri sau întreruperi în desfășurarea lucrărilor de construcție . Notificarea va conține detaliile sau dispozițiile ce se cer și va specifica data la care acestea au fost necesare, precum și întârzierile sau întreruperile ce survin datorită lipsei acestor documente.
- 4.8. Întreaga documentație necesară pentru executarea lucrărilor de construcție de subantrepriză va fi pusă la dispoziția subantreprenorilor de către Antreprenor, fără plată, în termenele din subcontracte (contracte de subantrepriză), stabilite prin graficul de execuție.
- 4.9. Antreprenorul va executa și va întreține toate serviciilor de construcție , va asigura forța de muncă, materialele, utilajele de construcții și obiectele cu caracter provizoriu pentru executarea lucrărilor de construcție . Acesta își asumă întreaga responsabilitate pentru toate operațiunile executate pe șantier și pentru procedeele de execuție utilizate.
- 4.10. Antreprenorul, prin atribuirea ofertei în favoarea sa, se angajează să prezinte garanția de bună execuție a contractului, în cuantum de **5 % din** valoarea contractului atribuit.
- 4.11. Autoritatea contractantă eliberează/restituie garanția de bună execuție Antreprenorului după semnarea procesului-verbal la terminarea lucrărilor de construcție în cel mult 15 zile. În cazul recepției cu obiecții, garanția se va restitui în cel mult 15 zile după înlăturarea acestora.
- 4.12. Antreprenorul trebuie să constituie garanția de bună execuție după primirea scrisorii de acceptare, dar nu mai târziu de data încheierii contractului. Atât timp cât el nu și-a îndeplinit această obligațiune, Beneficiarul poate să rețină garanția Antreprenorului pentru ofertă.
- 4.13. Antreprenorul garantează că la data recepției, lucrările de construcție executate au calitățile stipulate în contract, corespunde reglementărilor tehnice și nu este afectată de vicii care ar diminua sau chiar anula valoarea sau posibilitatea de utilizare, conform condițiilor normale de folosire sau a celor explicate în contract.

4.14. La lucrările de construcție la care se fac încercări, se consideră calitatea probei îndeplinită atâta timp cât rezultatele se înscriu în limitele admise prin reglementările tehnice.

4.15. Beneficiarul are dreptul de a supraveghea desfășurarea lucrărilor de construcție în conformitate cu prevederile contractului, prin responsabili tehnici atestați. Acestora li se va asigura accesul la locul de muncă, în ateliere, depozite și oriunde se desfășoară activități legate de realizarea obligațiilor contractuale. La cerere, trebuie să i se pună la dispoziție desenele și documentația de execuție pentru examinare și să i se dea toate explicațiile, condiția fiind ca prin aceasta să nu se dezvăluie informația și să nu fie utilizată în scopuri proprii, indiferent dacă contractul a fost sau nu încheiat.

4.16. Beneficiarul este autorizat să emită dispozițiile pe care le consideră necesare executării lucrărilor de construcție, cu respectarea drepturilor Antreprenorului. Dispozițiile se adresează în principiu numai Antreprenorului și dirigintelui de șantier, cu excepția cazurilor în care trebuie de intervenit împotriva unui pericol iminent sau declarat. Beneficiarului trebuie să i se comunice numele dirigintelui de șantier atestat tehnico-profesional, care va dirija execuția lucrărilor de construcție și va verifica calitatea lor din partea Antreprenorului.

4.17. Dacă Antreprenorul consideră că dispozițiile Beneficiarului sunt nejustificate sau inoportune, el poate înainta obiecții, dar acestea nu îl scutește de obligația de a executa dispozițiile primite, în afara cazului în care ele contravin prevederilor legale. Dacă prin executarea dispozițiilor Beneficiarului se creează dificultăți în execuție, care generează cheltuieli suplimentare, acestea vor fi suportate de către Beneficiar.

4.18. Trasarea axelor principale, bornelor de referință, căilor de circulație și limitelor terenului pus la dispoziția Antreprenorului, precum și materializarea cotelor de nivel în imediata apropiere a terenului, sunt obligațiuni ale Antreprenorului.

4.19. Pentru verificarea trasării de către Beneficiar sau proiectant, Antreprenorul este obligat să protejeze și să păstreze toate reperatele, bornele sau alte obiecte folosite la trasarea lucrărilor de construcție.

4.20. Ridicările de teren, trasările și cotele de nivel, precum și alte documente puse la dispoziția Antreprenorului de către Beneficiar pentru executarea contractului sunt hotărâtoare. Antreprenorul este obligat să verifice documentele primite și să înștiințeze Beneficiarul cu privire la erorile și inexactitățile constatate sau presupuse.

4.21. Antreprenorul are obligația să stabilească toate relațiile care reglementează raporturile cu subantreprenorii și este răspunzător față de Beneficiar pentru respectarea de către subantreprenorii a prevederilor legale și obligațiilor contractuale și profesionale.

4.22. Pe parcursul executării lucrărilor de construcție, Beneficiarul are dreptul să dispună în scris:

- a) îndepărtarea de pe șantier a oricăror materiale care sunt calitativ necorespunzătoare;
- b) înlocuirea materialelor necorespunzătoare calitativ cu altele corespunzătoare;
- c) îndepărtarea sau refacerea oricărei lucrări sau părți de lucrare necorespunzătoare din punct de vedere calitativ.

4.23. În cazul neexecutării de către Antreprenor a dispozițiilor din punctul 2.1., Beneficiarul poate opri executarea lucrărilor de construcție, prin rezoluțiunea contractului, în condițiile legii, totodată, Antreprenorul compensează cheltuielile aferente suportate de Beneficiar în legătură cu faptul neexecutării.

4.24. În cazul în care în timpul executării lucrărilor de construcție, pe amplasamente se descoperă valori istorice, artistice sau științifice, Antreprenorul este obligat să oprească execuția

lucrărilor de construcție în zona respectivă și să comunice Beneficiarului, organelor de poliție sau organelor competente acest fapt.

4.25. În timpul desfășurării lucrărilor de construcție, Antreprenorul are obligația să mențină căile de acces libere, să retragă utilajele, să îndepărteze surplusurile de materiale, deșeuri și lucrări de construcție provizorii de orice fel, care nu sunt necesare, iar la terminarea lucrărilor de construcție, Antreprenorul va evacua de pe șantier toate utilajele de construcție, surplusurile de materiale, deșeurile și lucrările de construcție provizorii.

4.26. Beneficiarul trebuie să obțină, pe propria cheltuială, toate avizele, autorizațiile și aprobările, să plătească toate taxele necesare legate de execuția lucrărilor de construcție, precum și pentru bunuri sau drepturi afectate sau care pot fi afectate de execuția lucrărilor de construcție.

## **5. AJUSTAREA VALORII CONTRACTULUI**

5.1. Pentru cazurile când urmează să fie făcute modificări la valoarea contractului privind majorarea sau reducerea acesteia, părțile se vor conforma prevederilor actelor normative cu incidență în domeniul achizițiilor publice ce reglementează modalitățile de ajustare a valorii contractelor de achiziții publice.

## **6. ANTREPRENORUL ȘI SUBANTREPRENORII**

6.1. Antreprenorul este obligat să execute toate lucrările de construcție, prevăzute în contract, în termenele stabilite prin graficul general de realizare a lucrărilor de construcție și graficul de execuție și de o calitate corespunzătoare prevederilor prezentului contract și a actelor normative.

6.2. În cazul în care părțile din lucrarea ce se contractează se execută în subantrepriză, Antreprenorul trebuie să prezinte, cu ocazia ofertării, lista subantreprenorilor și lucrările pe care aceștia le vor executa.

6.3. Pe parcursul execuției lucrărilor de construcție, Antreprenorul este obligat să comunice, la cererea Beneficiarului, datele de identificare ale subantreprenorilor.

6.4. Angajarea forței de muncă pe bază de acord nu este considerată obiectul unei subcontractări.

## **7. FORȚA DE MUNCĂ**

7.1. Antreprenorul și subantreprenorii vor îndeplini toate formalitățile necesare angajării întregii forțe de muncă pentru executarea lucrărilor de construcție contractate în conformitate cu cadrul normativ.

## **8. MATERIALELE ȘI EXECUȚIA SERVICIILOR DE CONSTRUCȚIE PROPRIU-ZISE**

8.1. Materialele vor fi de calitate prevăzută în documentația de executare, urmând a fi supuse periodic la diverse testări de către proiectantul sau Beneficiarul ce le va solicita. Antreprenorul va asigura, la cerere, forța de muncă, instrumentele, utilajul și materialele necesare pentru examinarea, măsurarea și testarea lucrărilor de construcție.

8.2. Costul probelor și încercărilor va fi suportat de Antreprenor, dacă acesta este prevăzut în documentație, în caz contrar cheltuielile vor fi suportate de Beneficiar.

8.3. Probele neprevăzute și comandate de Beneficiar pentru verificarea unor lucrări de construcție sau materiale puse în operă vor fi suportate de Antreprenor, dacă se dovedește că materialele nu sunt corespunzător calitative sau manopera nu este în conformitate cu prevederile contractului. În caz contrar, Beneficiarul va suporta aceste cheltuieli.

8.4. Beneficiarul, proiectantul sau orice altă persoană autorizată de aceștia au acces tot timpul la lucrările de construcție pe șantier și în locurile unde se pregătesc lucrările de construcție, în depozite de materiale prefabricate etc.

8.5. Lucrările de construcție care devin ascunse nu vor fi acoperite fără aprobarea responsabilului tehnic atestat și, după caz, a proiectantului, Antreprenorul asigurând posibilitatea

acestora să examineze și să urmărească orice lucrări de construcție care urmează să fie ascunsă. Antreprenorul va anunța responsabilul tehnic atestat, proiectantul ori de câte ori astfel de lucrări de construcție, inclusiv fundațiile clădirii, sunt gata pentru a fi examinate. Responsabilul tehnic atestat și proiectantul vor participa la examinarea și măsurarea lucrărilor de construcție.

8.6. Antreprenorul va dezveli orice parte sau părți de lucrări de construcție executate la dispoziția Beneficiarului și va reface această parte sau părți de lucrări de construcție, dacă este cazul. Dacă se constată că lucrările au fost de calitate corespunzătoare și realizate conform documentației de execuție, dezvelirea, refacerea și/sau repararea vor fi suportate de Beneficiar, în caz contrar, de Antreprenor.

8.7. Costurile pentru consumul de utilități, precum și cel al contoarelor sau al altor aparate de măsurat se suportă de către Antreprenor. În cazul mai multor antreprenori, costurile se suportă proporțional de către aceștia.

8.8. Lucrările de construcție executate de Antreprenor în afara celor prevăzute în contract sau fără dispoziția Beneficiarului, precum și cele care nu respectă prevederile contractului, fără a exista în acest sens o dispoziție expresă a Beneficiarului, nu vor fi plătite Antreprenorului. Antreprenorul trebuie să înlăture aceste lucrări de construcție, în termenul stabilit cu Beneficiarul. De asemenea, el răspunde în fața Beneficiarului de toate pagubele pe care le-a provocat acestuia. Lucrările de construcție respective vor fi plătite Antreprenorului numai dacă se dovedesc a fi necesare și se presupune că ele corespund voinței Beneficiarului, în care vor fi notificate imediat.

8.9. Lucrările de construcție încep după \_\_\_\_\_ zile de la semnarea și înregistrarea contractului în modul corespunzător și primirea ordinului de execuție.

## **9. PERIOADA DE GARANȚIE ȘI REMEDIERI ÎN PERIOADA DE GARANȚIE**

9.1. Perioada de garanție pentru lucrările de construcție este de \_\_\_\_\_ an.

9.2. Perioada de garanție începe de la data recepției la terminarea lucrărilor de construcție și până la expirarea termenului prevăzut la punctul 9.1., din prezentul capitol.

9.3. Antreprenorul are obligația ca în perioada de garanție să înlăture toate defectele ce țin de nerespectarea clauzelor contractului din cont propriu, în urma unei notificări transmise de către Beneficiar.

## **10. RĂSPUNDEREA PĂRȚILOR**

10.1. Părțile poartă răspundere pentru neexecutarea sau executarea necorespunzătoare a obligațiilor prevăzute de prezentul contract în conform cadrului normativ al Republicii Moldova.

10.2. Dacă în legătură cu executarea lucrărilor de construcție se produce o daună unui terț, părțile contractante răspund solidar, conform prevederilor legale. Pentru stabilirea între părți a cuantumului răspunderii pentru dauna provocată se va ține cont de gradul de vinovăție a fiecărui partener în producerea acesteia, dacă în clauzele contractuale nu s-a prevăzut altfel.

10.3. Membrii asocierii își păstrează individualitatea ca subiecți de drept, însă sunt obligați să răspundă solidar față de autoritatea contractantă pentru modul de îndeplinire a obligațiilor contractuale.

10.4. Dacă prejudiciul cauzat terței persoane este în urma a unei măsuri dispuse de beneficiar în forma în care a fost aplicată, atunci acesta poartă singur răspunderea, numai dacă Antreprenorul l-a înștiințat în prealabil de pericolul legat de executarea dispoziției.

10.5. Antreprenorul este obligat, conform prevederilor legale, la plata daunelor pentru încălcarea sau deteriorarea drumurilor de acces sau a rețelelor de utilități, a terenurilor limitrofe prin depozitarea de pământ, materiale sau alte obiecte, precum și ca urmare a unor îngrădiri sau limitări din proprie vină.

10.6. Antreprenorul trebuie să asigure lucrările de construcție executate și dotările pe care le are la dispoziție împotriva degradării și furturilor până la predarea lucrărilor de construcție către Beneficiar. El trebuie să ia măsuri de protecție contra degradării lucrărilor de construcție datorită acțiunilor atmosferice și a apei și să îndepărteze zăpada și gheața.

10.7. Dacă nerespectarea de către Antreprenorul a prevederilor regulamentelor sau a unei hotărâri ale autorităților administrației publice locale sau ale altor organe locale, legal constituite, și care au caracter obligatoriu la executarea lucrărilor de construcție, provoacă pagube pentru Beneficiar, acesta va fi despăgubit de Antreprenor în mărimea sumei prejudiciului.

10.8. Dacă motivele constrângerii sau ale întreruperii sunt imputabile uneia dintre părțile contractante, atunci cealaltă parte poate înainta pretenții privind despăgubirea pentru daunele intervenite și care pot fi dovedite.

10.9. Dacă întârzierea pentru executarea lucrărilor de construcție este din culpa uneia dintre părțile contractante, partea culpabilă va plăti celeilalte părți **penalizări și/sau despăgubiri în cuantum de 0,1 %** din valoarea lucrărilor de construcție rămase de executat/neonorate pentru fiecare zi de întârziere. Penalizarea devine operantă în momentul în care partea în culpă a intrat în întârziere.

10.10. Beneficiarul nu va fi responsabil pentru daune-interese, compensații plătibile conform prevederilor legale, în privința sau ca urmare a unui accident sau prejudiciu adus unui muncitor sau altei persoane angajate de Antreprenor, cu excepția unui accident sau prejudiciu rezultând din vina Beneficiarului, a agenților sau a angajaților acestora.

10.11. Antreprenorul și subantreprenorii răspund solidar pentru neexecutarea obligațiilor contractuale.

## 11. SOLUȚIONAREA LITIGIILOR

11.1. În cazul litigiilor privind calitatea și proprietățile materialelor de construcție, procedurile de verificare, corectitudinea efectuării probelor, a utilajelor de construcție folosite, fiecare parte poate, după o înștiințare prealabilă a celeilalte părți, să ceară efectuarea unor cercetări de către o instituție publică de cercetare. Costurile cercetărilor efectuate le suportă partea a cărei culpă a fost dovedită.

## 12. REZOLUȚIUNEA CONTRACTULUI

12.1. Antreprenorul poate cere rezoluțiunea contractului, dacă:

- a) Beneficiarul nu-și îndeplinește o obligație care este în sarcina sa și prin aceasta pune Antreprenorul în situația de a nu putea executa lucrărilor de construcție;
- b) Beneficiarul nu onorează o plată scadentă mai mult de 3 luni;
- c) Beneficiarul notifică antreprenorul că din motive neprevăzute și datorită unor conjuncturi economice este în imposibilitate de a continua îndeplinirea obligațiilor contractuale.

12.2. Beneficiarul poate cere rezoluțiunea contractului, dacă:

- a) Antreprenorul se află în incapacitate de plată, lichidare sau bunurile acestuia sunt sub sechestru;
- b) Antreprenorul nu începe serviciile de construcție fără să aibă un motiv justificat sau nu reia lucrărilor de construcție suspendate, în termen rezonabil de la primirea dispoziției scrise de reîncepere a serviciilor de construcție;
- c) Antreprenorul nu a îndepărtat materialele necorespunzătoare de pe șantier sau nu a refăcut o lucrare în termenul stabilit de către beneficiar;
- d) Beneficiarul notifică antreprenorul că din motive neprevăzute și datorită unor conjuncturi economice este în imposibilitate de a continua îndeplinirea obligațiilor contractuale.

12.3. Contractul se consideră rezolvit, dacă partea contractantă va comunica în scris celeilalte părți contractante în termen de 15 zile motivele indicate la punctele 12.1. și 12.2., din prezentul contract.

12.4. Beneficiarul, în caz de rezoluțiunea contractului, va convoca comisia de recepție care va efectua recepția cantitativă și calitativă a lucrărilor de construcție executate, în maximum 15 zile de la data rezoluțiunii contractului.

12.5. În cazul rezoluțiunii contractului, Beneficiarul va întocmi situația lucrărilor de construcție efectiv executate, inventarul materialelor, utilajelor și lucrărilor de construcție provizorii, după care se vor stabili sumele care urmează să le plătească în conformitate cu prevederile contractului, precum și daunele pe care trebuie să le suporte Antreprenorul din vina căruia s-a rezolvit contractul.

12.6. După rezoluțiunea contractului, Beneficiarul poate continua execuția lucrărilor de construcție cu respectarea prevederilor legale.

12.7. Cazuri specifice de încetare a contractului de achiziții publice:

Beneficiarul are dreptul de a rezolvi unilateral un contract de achiziții publice în perioada de valabilitate a acestuia în una dintre următoarele situații:

a) contractantul se afla, la momentul atribuirii lui, în una dintre situațiile care ar fi determinat excluderea sa din procedura de atribuire potrivit art. 19 al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice;

b) contractul a făcut obiectul unei modificări substanțiale care necesita o nouă procedură de achiziție publică în conformitate cu art. 76 al Legii nr. 131/2015 privind achizițiile publice;

c) contractul nu trebuia să fie atribuit contractantului respectiv, având în vedere o încălcare gravă a obligațiilor ce rezultă din Legea nr. 131/2015 privind achizițiile publice și/sau tratatele internaționale la care Republica Moldova este parte, care a fost constatată printr-o decizie a unei instanțe judecătorești naționale sau, după caz, internaționale.

### 13. DISPOZIȚII FINALE

13.1. Următoarele documente vor fi citite și vor fi interpretate ca fiind parte integrantă a prezentului contract:

a) Propunerea tehnică (Anexa nr. 1);

b) Graficul de executare a lucrărilor de construcție (Anexa nr. 2);

c) Propunerea financiară (Anexa nr. 3).

13.2. Documentele contractului vor fi întocmite în limba română.

13.3. Prezentul Contract reprezintă acordul de voință al părților și se consideră semnat la data aplicării ultimei semnături de către una dintre părți și intră în vigoare la data înregistrării la Ministerul Finanțelor - Trezoreria Regională Chișinău, bugetul de stat.

13.4. Pentru confirmarea celor menționate, părțile au semnat prezentul Contract în conformitate cu legislația Republicii Moldova, la data și anul indicate, **fiind valabil până la 31.12.2025, cu excepția pct. 9.1., al prezentului contract ce va rămâne valabil până la expirarea termenului indicat.**

### I. PARTEA CE ȚINE DE CONDIȚIILE SPECIALE A CONTRACTULUI

1.1. Durata de execuție a lucrărilor de construcție contractate este de \_\_\_\_\_ zile **calendaristice** după primirea unei notificări transmise de către Beneficiar, prin mijloace electronice de comunicare sau prin poștă de începere a execuției și asigurării lucrului ritmic.

1.2. Antreprenorul are obligația ca în perioada de garanție, să se mobilizeze în termen de 1 (una) zi pentru a asigura înlăturarea tuturor defecțiunilor ce țin de nerespectarea clauzelor prezentului contract, din cont propriu, în urma unei notificări transmise de către Beneficiar, prin mijloace electronice de comunicare sau prin poștă.

1.3. Antreprenorul are obligația să respecte prevederile Legii nr. 721/1996 privind calitatea în construcții, Hotărârei Guvernului nr. 361/1996 cu privire la asigurarea calității construcțiilor și prevederile legislației din domeniul securității muncii.

1.4. Suma penalității calculate Antreprenorului conform prezentului Contract se va reține de către Beneficiar din suma garanției de bună executare a contractului.

**RECHIZITELE JURIDICE, POȘTALE ȘI DE PLĂȚI ALE PĂRȚILOR:**

| <b>ANTREPRENOR</b>          | <b>BENEFICIAR</b>                                                          |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|                             | <b>Serviciul Tehnologii Informaționale</b>                                 |
|                             | mun. Chișinău, str. Vasile Alexandri, 42<br>MD-2012, telefon: 022-25-52-69 |
|                             | Cod fiscal: 1013601000521                                                  |
|                             | Ministerul Finanțelor - Trezoreria de Chișinău,<br>buget de stat           |
|                             | Adresa băncii: mun. Chișinău, str. C. Tănase, 7                            |
|                             | Cod bancar: TREZMD2X                                                       |
|                             | <b>IBAN: MD30TRPBAA319230A00746AC</b>                                      |
| <b>Semnăturile părților</b> |                                                                            |
| <b>Administrator dl</b>     | <b>Director dl</b>                                                         |
| _____                       | _____                                                                      |
| L.Ș.                        | L.Ș.                                                                       |
|                             | Președintele GL:                                                           |
|                             | SF al STI:                                                                 |
|                             | SJ al STI:                                                                 |
|                             | Raportor:                                                                  |
|                             | Trezoreria Înregistrat la data și nr.                                      |