

CERERE DE PARTICIPARE

Către: **Agenția de Dezvoltare Regională Centru**

MD-6801, or. Ialoveni, str. Alexandru cel Bun, 33

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ca urmare a anunțului apărut în Buletinul achizițiilor publice, nr. **ocds-b3wdp1-MD-1778759419953** din **14-05-2026**, privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului **„Rețele de canalizare în s. Cigîrleni și rețele de canalizare și stație de epurare din s. Răzeni, r. Ialoveni (tranșele I, II, III), în cadrul proiectului „Renovarea și extinderea sistemului de sanitație în comuna Răzeni și satul Cigîrleni”, parte a proiectului integrat de dezvoltare a infrastructurii de sanitație în raionul Ialoveni”, noi Asocieria ”Polimer Gaz Construcții” & ”EnergEconom”, 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 **Data semnăturii electronice**

Cu stimă,

Asocieria ”Polimer Gaz Construcții” & ”EnergEconom”

(semnătura electronică autorizată)



S.R.L. "Polimer Gaz Construcții"

IDNO 1002600040564, TVA 0203093

R.M. mun. Chișinău, str. Varnița, 18, MD 2023, 022411264, 069732666

E-mail: pgconstrucții@mail.ru Pagina web: <https://www.polimergaz.com/>

25-04-2024 Nr.1

ÎMPUTERNICIRE

Subsemnatul Alexandru Ciocan, administrator al întreprinderii SRL „Polimer Gaz Construcții” împuternicește pe angajatul Gaidău Sergiu, care deține funcția șef serviciu în comerț în cadrul companie, să:

- semneze și să depună toate documentele ce constituie oferta la procedurile de achiziții publice;
- participe la licitație;
- semneze scrisorile / răspuns privind clarificările / explicațiile sau alte informații suplimentare solicitate de către AC / EC în cadrul procedurii de achiziție publică;
- semneze documentele justificative solicitate de către AC / EC;
- îndeplinească alte funcții ale administratorului în cadrul achizițiilor publice conform Legii, nr.131 din 03-07-2015.

Administrator
Ciocan Alexandru



Digitally signed by Ciocan Alexandru

Date: 2024.09.12 13:53:52 EEST

Reason: MoldSign Signature

Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



FORMULARUL STANDARD AL DOCUMENTULUI UNIC DE ACHIZIȚII EUROPEAN

1. Documentul unic de achiziții europene, (în continuare, DUAE) este o declarație pe proprie răspundere, prin care operatorul economic confirmă îndeplinirea criteriilor de calificare și selecție necesare în cadrul procedurilor de achiziție publică în Republica Moldova.
2. Formularul este completat, semnat electronic și transmis autorității contractante la depunerea ofertei.
3. Un DUAE depus de către operatorul economic în cadrul unei proceduri de achiziție publică anterioară poate fi reutilizat, cu condiția ca informațiile cuprinse în formular să fie corecte și valabile la data depunerii acestuia.
4. Ofertantul care prezintă în DUAE informații false sau documentele justificative prezentate nu confirmă informația indicată în documentul prezentat este exclus din procedura de achiziție publică și/sau poate răspunde conform legislației.
5. Formularul DUAE este constituit din 7 capitole, și anume:
 - 1) Capitolul I. Informații privind procedura de achiziție publică și autoritatea/entitatea contractantă;
 - 2) Capitolul II. Informații referitoare la operatorul economic;
 - 3) Capitolul III. Motive de excludere din cadrul procedurii de achiziție publică;
 - 4) Capitolul IV. Criteriile de calificare și selecție a operatorilor economici;
 - 5) Capitolul V. Indicații generale pentru criteriile de selecție a operatorilor economici;
 - 6) Capitolul VI. Preselecția candidaților pentru procedura de atribuire a contractului de achiziție publică;
 - 7) Capitolul VII. Declarații finale.
6. Prezentarea formularului DUAE la depunerea ofertei care nu este conform cu cerințele stabilite în Documentația de atribuire duce la respingerea ofertei.

Capitolul I. Informații privind procedura de achiziție publică și autoritatea/entitatea contractantă

Compartimentul se completează doar de către autoritatea/entitatea contractantă.

Cod poziție	Conținutul cerinței	Răspuns
1	2	3
A. Informații despre publicare		
1A.1	Numărul anunțului/invitației publicate în Buletinul achizițiilor publice, și după caz numărul anunțului publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene	ocds-b3wdp1-MD-1778759419953 Rețele de canalizare în s. Cigîrleni și rețele de canalizare și stație de epurare din s. Răzeni, r. Ialoveni (tranchele I, II, III), în cadrul

		proiectului "Renovarea și extinderea sistemului de sanitație în comuna Răzeni și satul Cigîrleni", parte a proiectului integrat de dezvoltare a infrastructurii de sanitație în raionul Ialoveni
B. Identitatea autorității/entității contractante		
1B.1	Denumirea autorității/entității contractante	Agenția de Dezvoltare Regională Centru
1B.2	Număr unic de identificare (IDNO) a autorității/entității contractante	1009601000289

Capitolul II. Informații referitoare la operatorul economic

Compartimentul se completează doar de către operatorii economici.

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Informații privind operatorul economic		
2A.1	Denumirea operatorul economic	SRL Polimer Gaz Construcții
2A.2	Țara	R. Moldova
2A.3	Cod poștal	MD 2028
2A.4	Oraș/Localitate	Mun. Chișinău
2A.5	Adresa juridică	Str. V. Dokuceaev, 3, of 62
2A.6	Pagina web	www.polimergaz.com
2A.7	Persoana sau persoanele de contact	Sergiu Gaidău
2A.7.1	Telefon	069732666
2A.7.2	Adresa de e-mail	pgconstructiimd@gmail.com
2A.8	Număr unic de identificare (IDNO/IDNP)	1002600040564
2A.9	Numărul cod TVA	0203093
2A.10	Forma organizatorico-juridică a activității de antreprenariat	Societate cu Răspundere Limitată
2A.11	Informația cu privire la numele acționarilor/asociaților/beneficiarului efectiv	
2A.11.1	Numele acționarilor / asociaților	Ciocan Alexandru Ciocan Raisa Ciocan Vasile
2A.11.2	Numele beneficiarului efectiv <i>[beneficiar efectiv – persoană fizică ce deține sau controlează în ultimă instanță o persoană fizică sau juridică ori beneficiar al unei societăți de investiții sau administrator al societății de investiții, ori persoană în al cărei nume se desfășoară o activitate sau se realizează o tranzacție și/sau care deține, direct sau indirect, dreptul de proprietate sau controlul asupra a cel puțin 25% din acțiuni sau din dreptul de vot al persoanei juridice ori asupra bunurilor aflate în administrare fiduciară]</i>	Ciocan Alexandru
2A.11.3	Cetățenia beneficiarului efectiv <i>(legătură juridico-politică permanentă a persoanei fizice definite conform poziției 2A.11.2)</i>	R. Moldova
2A.12	Operatorul economic este: <ul style="list-style-type: none"> • întreprindere mică • întreprindere mijlocie • și altele 	întreprindere mijlocie

2A.13	În cazul în care achiziția este rezervată: operatorul economic este un atelier protejat sau o întreprindere socială, sau va asigura executarea contractului în contextul programelor de angajare protejată? <i>NU ESTE CAZUL</i>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
2A.13.1	<i>Dacă da, care este procentul corespunzător de lucrători cu dizabilități sau defavorizați?</i>	<i>Nu se aplică</i>
2A.13.2	<i>Specificați cărei sau căror categorii de lucrători cu dizabilități sau defavorizați le aparțin angajații în cauză?</i>	<i>Nu se aplică</i>
2A.14	Operatorul economic participă la procedura de achiziții publice împreună cu alți operatori economici?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
2A.14.1	<i>Dacă Da, precizați rolul operatorului economic în cadrul grupului (lider, responsabil cu îndeplinirea unor sarcini specifice, etc).</i>	<i>Lider</i>
2A.14.2	<i>Numiți operatorii economici care participă la procedura respectivă de achiziție publică.</i>	<i>EnergEconom S.R.L.</i>
2A.14.3	<i>Specificați denumirea grupului participant.</i>	<i>Asocierea Polimer Gaz Construcții & EnergEconom</i>
<i>Notă. Dacă ați răspuns Da la întrebarea 2A.14, asigurați-vă ca operatorii economici menționați să prezinte un formular DUAE separat.</i>		
B. Informații privind reprezentanții operatorului economic		
Indicați numele persoanei (persoanelor) împuternicită (împuternicite) să îl reprezinte pe operatorul economic în scopurile prezentei proceduri de achiziție publică.		
2B.1	Nume și prenume	Gaidău Sergiu
2B.2	Poziție/acționând în calitate de	Șef serviciu în comerț
2B.3	Țară	R. Moldova
2B.4	Telefon	+37369732666
2B.5	Adresa de e-mail	pgconstructiimd@gmail.com
C. Informații privind utilizarea capacităților altor entități		
2C.1	Operatorul economic utilizează capacitățile altor entități pentru a satisface criteriile de selecție prevăzute în capitolul IV, precum și (dacă este cazul) criteriile și regulile menționate în capitolul V de mai jos?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
<i>Notă. Dacă ați răspuns Da la întrebarea 2C.1, prezentați un formular DUAE separat care să cuprindă informațiile solicitate în secțiunile A și B din capitolul respectiv și din capitolul III pentru fiecare dintre entitățile în cauză, completat și semnat în mod corespunzător de entitățile în cauză. Atragem atenția asupra faptului că trebuie incluși, de asemenea, tehnicienii sau organismele tehnice implicate, indiferent dacă fac sau nu parte din întreprinderea operatorului economic, în special cei care răspund de controlul calității și, în cazul contractelor de achiziții publice de lucrări, tehnicienii sau organismele tehnice la care poate face apel operatorul economic în vederea executării lucrărilor. În măsura în care este relevant pentru capacitatea (capacitățile) specifică (specifice) utilizată (utilizate) de operatorul economic, includeți informațiile prevăzute în capitolele IV și V pentru fiecare dintre entitățile în cauză.</i>		
D. Informații privind subcontractanții pe ale căror capacități operatorul economic se bazează		
2D.1	Operatorul economic intenționează să subcontracteze vreo parte din contract cu alți operatori economici?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
2D.1.1	<i>Dacă Da, enumerați subcontractanții propuși.</i>	

Capitolul III. Motive de excludere din cadrul procedurii de achiziție publică

Compartimentul se completează de către operatorii economici.

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
A.Motive referitoare la condamnări prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești		
1	2	3
3A.1	<p>Participare la o organizație criminală. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pronunțate printr-o hotărâre definitivă pentru participare la o organizație criminală, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?</p>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.2	<p>Corupție. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru corupție pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?</p>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.3	<p>Fraude. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru fraudă pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?</p>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.4	<p>Infrațiuni teroriste sau infracțiuni legate de activitățile teroriste. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru infracțiuni teroriste sau infracțiuni legate de activități teroriste, pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?</p>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.5	<p>Spălare de bani sau finanțarea terorismului. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru infracțiuni teroriste sau infracțiuni legate de activități teroriste, pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată</p>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu

	cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	
3A.6	Exploatarea prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pronunțate printr-o hotărâre definitivă pentru exploatarea prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.7	În cazul că răspunsul este Da pentru cel puțin una din întrebările 3A.1 – 3A.6, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.7.1	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu se aplică</i>
B. Motive privind plata impozitelor sau/și a contribuțiilor de asigurări sociale		
Plata impozitelor		
3B.1	Operatorul economic și-a onorat obligațiile cu privire la plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale în conformitate cu prevederile legale în vigoare în Republica Moldova sau în țara în care este stabilit?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3B.1.1	<i>Dacă Nu, în ce mod a fost stabilită obligația cu privire la plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale?</i>	<i>Nu se aplică</i>
3B.1.2	<i>În cazul în care, încălcarea cu referire la obligațiile privind plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale a fost stabilită printr-o hotărâre judecătorească sau administrativă, această decizie este definitivă?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu Nu se aplică
3B.1.3	<i>În cazul în care, încălcarea cu referire la obligațiile privind plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale a fost stabilită printr-o hotărâre judecătorească sau administrativă, precizați data și numărul deciziei.</i>	<i>Nu se aplică</i>
3B.2	Operatorul economic beneficiază, în condițiile legii, de eșalonarea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale ori de alte facilități în vederea plății acestora, inclusiv a majorărilor de întârziere (penalităților) și/sau a amenzilor? Notă: <i>Se completează doar în cazul în care ați răspuns Nu, la întrebarea din 3B.1.</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu <i>Nu se aplică</i>
3B.2.1	<i>Dacă Da, operatorul economic este în măsură să furnizeze actul privind eșalonarea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale ori de alte facilități în vederea plății acestora?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu Nu se aplică
3B.3	Operatorul economic este în măsură să furnizeze un certificat cu privire la plata impozitelor sau să furnizeze informații privind onorarea obligațiilor fiscale?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3B.4	Informațiile privind lipsa/existența restanțelor față de bugetul public național sunt disponibile gratuit pentru autorități, prin accesarea unei baze de date naționale? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: https://date.gov.md/ Autoritatea sau organismul emitent(ă): Serviciul Fiscal de Stat

		Referința exactă a documentației: Certificat privind lipsa datoriilor
C. Includerea în lista de interdicție a operatorilor economici		
3C.1	Operatorul economic este înscris în lista de interdicție a operatorilor economici?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3C.1.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3C.1, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu Nu se aplică
3C.1.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplică
D. Motive legate de insolvabilitate, conflicte de interese sau abateri profesionale		
	Obligațiile aplicabile în domeniul mediului, muncii și asigurărilor sociale	
3D.1	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul mediului în ultimii 3 ani?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.1.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.1, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu Nu se aplică
3D.1.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	NU se aplică
3D.2	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul social în ultimii 3 ani?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.2.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.2, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu Nu se aplică
3D.2.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplică
3D.3	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul muncii în ultimii 3 ani?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.3.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.3, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu Nu se aplică
3D.3.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplică
	Insolvabilitatea	
3D.4	Operatorul economic este în situație de insolvabilitate sau de lichidare a activității antreprenoriale ca urmare a unei hotărâri judecătorești?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.4.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.4, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu Nu se aplică
3D.4.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplică
	Active administrate de lichidator	
3D.5	Activele operatorului economic sunt administrate de un lichidator sau de o instanță?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.5.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.5, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu Nu se aplică
3D.5.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplică
	Activitățile economice sunt suspendate	

3D.6	Activitățile economice ale operatorului economic sunt suspendate?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.6.1	În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.6, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu Nu se aplică
3D.6.2	Dacă Da, descrieți aceste măsuri.	Nu se aplică
Acorduri cu alți operatori economici care vizează denaturarea concurenței		
3D.7	Operatorul economic, în ultimii 3 ani, a încheiat acorduri cu alți operatori economici care au ca obiect denaturarea concurenței, fapt constatat prin decizie a organului abilitat în acest sens?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.7.1	În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.7, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu Nu se aplică
3D.7.2	Dacă Da, descrieți aceste măsuri.	Nu se aplică
Conflict de interese		
3D.8	Operatorul economic se află într-o situație de conflict de interese care nu poate fi remediată?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.8.1	În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.8, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu NU se aplică
3D.8.2	Dacă Da, descrieți aceste măsuri.	Nu se aplică
Etica profesională		
3D.9	Operatorul economic a fost condamnat, în ultimii 3 ani, prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru o faptă care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greșeli în materie profesională?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.9.1	În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.9, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu Nu se aplică
3D.9.2	Dacă Da, descrieți aceste măsuri.	Nu se aplică
Integritatea		
3D.10	Operatorul economic, în ultimii 3 ani, se face vinovat de o abatere profesională, care îi pune la îndoială integritatea?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.10.1	În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.10, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu Nu se aplică
3D.10.2	Dacă Da, descrieți aceste măsuri.	Nu se aplică

Capitolul IV. Criteriile de calificare și selecție a operatorilor economici

Compartimentul se completează de către autoritatea/entitatea (coloana nr.2) contractantă și operatorii economici (coloana nr.3).

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Capacitatea de exercitare a activității profesionale		
4A.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze documentul/documentele prin care se va demonstra înregistrarea acestuia?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu

4A.1.1	<p><i>Dacă Da, indicați actele de înregistrare a activității antreprenoriale și genul (genurile) de activitate determinate de legislație, aferent obiectului procedurii de atribuire a contractului, în baza căreia întreprinderea are dreptul să execute viitorul contract de achiziție publică.</i></p> <p><i>Se solicită:</i></p> <p><i>- Extras de înregistrare a întreprinderii;</i></p> <p>PENTRU CÎȘTIGĂTOR:</p> <p><i>- Declarație 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.</i></p> <p>Conform formularului aprobat prin ordinul Ministerului Finanțelor nr. 145 din 24 noiembrie 2020.</p>	<p style="text-align: center;"><i>Extras din Registrul de stat al persoanelor juridice</i></p>
4A.1.2	<p><i>Actele de înregistrare a activității antreprenoriale, sunt disponibile gratuit pentru autorități dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i></p>	<p><i>Adresa de internet: https://date.gov.md/</i></p> <p><i>Autoritatea sau organismul emitent(ă): Agenția Servicii Publice</i></p> <p><i>Referința exactă a documentației: Extras din registrul de stat al Persoanelor Juridice</i></p>
4A.2	<p>Activitatea antreprenorială deține o certificare și/sau o autorizare echivalentă aferent obiectului procedurii de atribuire a contractului, în cadrul unui sistem național?</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu</p>
4A.2.1	<p><i>Dacă Da, operatorul economic este în măsură să furnizeze documentul/documentele prin care se va demonstra certificarea și/sau autorizarea activității acestuia?</i></p> <p><i>Se solicită:</i></p> <p><i>- Acte confirmative de activitate legală a Participantului ce atestă dreptul de a executa lucrările: Aviz pentru participare la licitațiile publice de lucrări din domeniul construcțiilor și instalațiilor;</i></p> <p>Conform Documentația standard (anexa nr. 22)</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu</p>
4A.2.3	<p><i>Actele privind certificarea sau autorizarea sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i></p>	<p><i>Adresa de internet:</i></p> <p><i>Autoritatea sau organismul emitent(ă): Inspectoratul Național pentru Supraveghere Tehnică</i></p> <p><i>Referința exactă a documentației: Aviz pentru participare la licitațiile publice de lucrări din domeniul construcțiilor și instalațiilor</i></p>
4A.3	<p>Genurile de activitate, și/sau certificarea, și/sau autorizarea privind activitatea de întreprinzător, acoperă criteriile de selecție impuse de autoritatea / entitatea contractantă în anunțul / invitația de participare?</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu</p>
B. Capacitatea economică și financiară		
	Declarații bancare	
4B.1	<p>Operatorul economic este în măsură să furnizeze declarații bancare sau, după caz, dovezi privind asigurarea riscului profesional în conformitate cu cerințele din documentația de atribuire?</p> <p><i>Se solicită:</i></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu</p>

	<p>- <i>Declarație privind situația financiară pentru perioada de gestiune anterioară</i> - Disponibilitatea de bani lichizi – minim de 3 000 000.00 lei;</p> <p>- <i>Lichiditate generala</i> - Ofertantul economic trebuie să demonstrează lichiditate generală (active circulante/datoriile curente) și nivelul minim de lichiditate (nu mai puțin de 100%);</p> <p>- <i>Lipsa datoriilor față de bugetul de stat;</i></p> <p>- <i>Garanția pentru ofertă</i> – 1 % din valoarea ofertei fără TVA, conform Documentația standart (anexa nr. 9)</p> <p>PENTRU CÎȘTIGĂTOR:</p> <p>- <i>Garanția de bună execuție</i> - 5% în conformitate cu cerințele stipulate în Regulamentul privind achizițiile publice de lucrări, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 638 din 26.08.2020.</p>	
4B.1.1	<p><i>Informația menționată la punctul 4B.1 este disponibilă gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea ei.</i></p>	<p><i>Adresa de internet:</i> https://www.maib.md; https://www.micb.md</p> <p><i>Autoritatea sau organismul emitent(ă):</i> B.C. "Moldova Agroind Bank" și BC "MoldindconBank" SA Sucursala Invest Chisinau</p> <p><i>Referința exactă a documentației:</i></p>
	Cifra de afaceri anuală (volumul vânzărilor) Cifra de afaceri anuală	
4B.2	<p>Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră de afaceri anuală, după cum urmează: Valoare lei. Perioada <i>Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada</i></p>	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4B.2.1	<i>Specificați care este cifra de afaceri anuală, conform datelor din raportul financiar.</i>	<p><i>Valoarea 113 386 105</i> <i>Anul 2025</i></p>
	Cifra de afaceri medie anuală	
4B.3	<p>Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră medie anuală de afaceri, după cum urmează: Valoare 49 000 000,00 lei, Perioada 3 ani <i>Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada</i></p>	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4B.3.1	<i>Specificați cifra de afaceri, conform datelor din raportul financiar.</i>	<p><i>71 354 430</i> <i>Anul 2023</i></p> <p><i>75 534 841</i> <i>Anul 2024</i></p> <p><i>113 386 105</i> <i>Anul 2025</i></p> <p><i>Valoarea medie totală</i> <i>86 758 459</i></p>
	Raport financiar	
4B.4	<p>Operatorul economic este în măsură să furnizeze raportul financiar înregistrat, extrase din raportul financiar? <i>Se solicită:</i> - <i>Ultimul Raport Financiar 2025;</i></p>	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4B.5	Informațiile privind situația economică și financiară sunt	Adresa de internet: text

	disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Autoritatea sau organismul emitent(ă): text
		Referința exactă a documentației:
C. Capacitatea tehnică și/sau profesională.		
4C.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze documentele solicitate de către autoritatea/entitatea contractantă în anunțul de participare, care demonstrează capacitatea tehnică și/sau profesională pentru executarea viitorului contract.	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.1.1	<i>Informațiile privind capacitatea tehnică și/sau profesională sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	Adresa de internet: text
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): text
		Referința exactă a documentației: text
Instalații tehnice și măsuri de asigurare a calității.		
4C.2	Operatorul economic este în măsură să furnizeze detalii referitoare la tehnicieni sau organismele tehnice, specificate în anunțul de participare/documentația de atribuire, pe care autoritatea/entitatea contractantă le poate solicita, în special cele responsabile de controlul calității în legătură cu acest exercițiu de achiziție publică?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.3	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație cu privire la sistemele de management și de trasabilitate utilizate în cadrul lanțului de aprovizionare?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.3.1	<i>Informațiile sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	Adresa de internet: text
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): text
		Referința exactă a documentației: text
Utilaje, instalații și echipament tehnic.		
4C.4	Operatorul economic dispune de utilaje și echipament necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului de achiziție publică? <i>Se solicită:</i> - Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului - Conform Documentația standard (anexa nr. 14) Documente care atestă faptul că operatorul economic se află în posesia utilajelor, instalațiilor și/sau echipamentelor indicate de autoritatea contractantă, acestea fiind fie în dotare proprie, fie închiriate, necesare îndeplinirii contractului.	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.5	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație cu privire la dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea contractului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și documentația de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
Pregătirea profesională și calificarea personalului.		
4C.6	Operatorul economic are în cadrul întreprinderii personal calificat conform cerințelor stabilite în anunțul de participare sau în documentația de atribuire? <i>Se solicită:</i> - Declarație privind personalul de specialitate și/sau a experților	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu

	<p><i>propus/propuși pentru implementarea contractului - Conform Documentația standard (anexa nr. 15);</i></p> <p><i>Demonstrarea accesului la personalul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a obiectului contractului ce urmează a fi atribuit (personalul de specialitate care va avea un rol esențial în îndeplinirea acestuia);</i></p> <p><i>- Declarație cu privire la specialiștii atestați în construcții, care activează în cadrul întreprinderii, Certificat de atestare tehnico-profesională a dirigintelui de șantier în domeniu –</i></p> <p><i>42.2. instalații și rețele de alimentare cu apă și de canalizare exterioare</i></p>	
4C.7	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație privind personalul de specialitate propus pentru executarea contractului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și documentația de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.8	Indicați efectivele medii anuale de personal angajat din ultimii trei ani de activitate.	Anul 2023
		Angajați 51
		Anul 2024
		Angajați 59
		Anul 2025
		Angajați 59
	Numărul membrilor personalului de conducere	
4C.9	Indicați numărul membrilor personalului de conducere ale operatorului economic pe parcursul ultimilor trei ani.	Anul 2023
		Persoane 1
		Anul 2024
		Persoane 1
		Anul 2025
		Persoane 1
	Mostre, descrieri, fotografii.	
4C.10	Operatorul economic este în măsură să furnizeze eșantioane (mostre), descrieri și/sau fotografii ale produselor/serviciilor care urmează să fie furnizate/prestate, conform cerințelor stabilite în documentația de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
	Pentru contractele de achiziție publică de lucrări	
4C.11	<p>În perioada de referință, operatorul economic a îndeplinit lucrări specifice sau similare obiectului de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?</p> <p><i>Se solicită:</i></p> <p><i>- Declarație privind experiența similară în ultimii 5 ani - Conform Documentația standard (anexa nr. 12);</i></p> <p><i>- un contract ce au avut ca obiect execuția unor lucrări similare cu cele ce fac obiectul contractului ce urmează a fi atribuit, cel puțin egal cu 75 % din valoarea viitorului contract. Operatorul economic trebuie să nominalizeze contractul/ contractele în baza cărora se întrunesc cerințele stabilite, pentru fiecare dintre acestea prezentându-se informații detaliate, conform următoarelor documente suport: - copii ale respectivului/ respectivelor contract/ contracte, astfel încât autoritatea contractantă să poată identifica natura lucrărilor executate, valoarea acestora și prețul; - procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor, care atestă executarea lucrărilor și însoțit de certificări de bună execuție (recomandări) pentru cele mai importante lucrări din partea Beneficiarului, sau</i></p> <p><i>- Declarație privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate - Conform Documentația standard (anexa nr. 13);</i></p> <p><i>Ofertantul trebuie să demonstreze că valoarea cumulată a tuturor contractelor similare executate în ultimul an de activitate să fie egală sau mai mare decât valoarea viitorului contract. – Se va prezenta ca dovadă și procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor însoțit de facturi prezentate și achitate în ultimul an.</i></p> <p><i>- Grafic de executare a lucrărilor - Conform Documentația standard (anexa nr. 10).</i></p>	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.11.1	Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea lucrărilor,	Construirea stației regionale de pompare a

	<i>valoarea lor, data de începere, data procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor, beneficiarul și altă informație relevantă.</i>	<i>apelor menajere-Tohatin, Budești, Cruzești cu rețele de canalizare în baza proiectului Rețele de canalizare pentru localitățile Cruzești, Budești, Tohatin cu stație de pompare regională</i> <i>Primăria Tohatin</i> <i>Efectuat 25 117 245,89 MDL</i> <i>PVTL din 29-11-2024</i> <i>Termen de execuție – 30 luni</i>
<i>4C.11.1</i>		<i>Extinderea stației de epurare conform proiectului și a rețelelor de apeduct și canalizare în sectorul nou în s. Măgdăcești, r. Criuleni cu conectarea la rețelele existente</i> <i>Primăria Măgdăcești</i> <i>11 286 849,00 MDL</i> <i>PVTL f/n din 08-07-2022</i> <i>Termen de execuție – 374 zile</i>
<i>4C.11.1</i>		<i>„Îmbunătățirea nivelului de trai în localitățile raioanelor Călărași și Strășeni, prin asigurarea accesului populației la sistemele centralizate de canalizare”</i> <i>Beneficiar Primăria s. Nișcani, Consiliul Raional Călărași, Co-investitor Agenția de Dezvoltare Regională Centru</i> <i>35 549 823.85 MDL</i> <i>PVTL nr.2 din 14-12-23</i> <i>PVTL nr. 03 din 30-12-24</i> <i>Termen de execuție – 24 luni</i>
<i>4C.11.1</i>		<i>Lucrări de construcție a rețelei de canalizare (extindere) în com. Trușeni (Etapa II)</i> <i>Beneficiar Primăria comunei Trușeni</i> <i>14 508 835,92 MDL</i> <i>PV nr. 3 din 12-12-2024</i> <i>Termen de execuție – 10 luni</i>
	Pentru contractele de achiziție publică de servicii	<i>Nu se aplică</i>
<i>4C.13</i>	În perioada de referință, operatorul economic a prestat servicii similare cu obiectul de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
<i>4C.13.1</i>	<i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea serviciilor, valoarea lor, durata de execuție, data începerii, beneficiarul și altă informație relevantă.</i>	<i>/text/</i>
<i>4C.14</i>	În cazul că răspunsul este Da pentru una din întrebările 4C.11 – 4C.13, puteți furniza dovezi prin care se va demonstra îndeplinirea lucrărilor, livrarea bunurilor, prestarea serviciilor similare conform cerințelor	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu

	documentației de atribuire?	
D. Standarde de asigurare a calității.		
4D.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze certificate emise de organisme independente prin care se atestă faptul că operatorul economic respectă standardele de asigurare a calității conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și în documentația atribuire? - Declarație privind Perioada de garanție asupra lucrărilor de reparația capitală, minimum – 5 ani	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4D.2	Informațiile privind standardele de asigurare a calității, sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: text Autoritatea sau organismul emitent(ă): Organismul de Certificare a Sistemelor de Management (OC SM) ISO 9001:2015 Referința exactă a documentației: text
E. Standarde de protecție a mediului		
4E.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze certificate emise de organisme independente prin care se atestă faptul că operatorul economic respectă standardele de protecție a mediului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4E.2	Informațiile privind standardele de protecția mediului, sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: text Autoritatea sau organismul emitent(ă): Organismul de Certificare a Sistemelor de Management (OC SM) ISO 14001:2015 Referința exactă a documentației: text
F. Permitearea controalelor.		
4F.1	Operatorul economic permite efectuarea verificărilor de către autoritatea/entitatea contractantă referitor la capacitățile economice și financiare, de producție sau tehnice privind executarea viitorului contract de achiziție publică?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu

Capitolul V. Indicații generale pentru criteriile de calificare și selecție

Compartimentul se completează de către autoritatea/entitatea contractantă (coloana nr.2) și operatorii economici (coloana nr.3).

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Îndeplinirea tuturor criteriilor de selecție impuse		
5A.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze în Sistemul informațional automatizat „Registrul de stat al achizițiilor publice” sau prin mijloace electronice, sau dacă e cazul, pe suport de hârtie autorității contractante: formularele, certificatele, avizele și alte documente indicate de către autoritatea/entitatea contractantă în anunțul de participare și în documentația de atribuire? Termen 3 zile lucrătoare de la solicitare. <i>Notă. Numărul de zile se indică de către autoritatea contractantă ținând cont de cantitatea și caracterul documentelor solicitate.</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu

5A.2	Informațiile care să îi permită autorității/entității contractante să obțină documentele indicate în anunțul de participare și în documentația de atribuire, sunt disponibile gratuit și direct prin accesarea unei baze de date naționale în orice stat? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: text
		Autoritatea sau organismul emitent(ă) text
		Referința exactă a documentației: text

Capitolul VI. Preselecția candidaților pentru procedura de atribuire a contractului de achiziție publică. NU ESTE CAZUL

Compartimentul se solicită de către autoritatea contractantă doar în cadrul procedurilor de achiziție publică: licitația restrânsă, negociere, dialog competitiv și parteneriatul pentru inovare.

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A.	Îndeplinirea tuturor criteriilor de selecție impuse	Nu se aplică
6A.1	Operatorul economic/candidatul îndeplinește criteriile de selecție stabilite de către autoritatea contractantă în anunțul de participare și în documentația de atribuire.	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
6A.2	Operatorul economic/candidatul dispune și este în măsură să furnizeze în Sistemul informațional automatizat „Registrul de stat al achizițiilor publice” sau prin mijloace electronice, sau dacă e cazul, pe suport de hârtie autorității contractante certificate sau alte forme de documente justificative, după cum este cerut în anunțul de participare și în documentația de atribuire.	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu

Capitolul VII. Declarații finale

Operatorul economic declară că informațiile prezentate în capitolele II – V (după caz II-VI) sunt exacte și corect furnizate, cunoscând pe deplin consecințele cazurilor grave de declarații false.

Operatorul economic declară în mod oficial, că poate să furnizeze la solicitarea autorității/entității contractante fără întârziere, certificatele și documentele justificative solicitate, cu excepția cazului în care autoritatea/entitatea contractantă are posibilitatea de a obține documentele justificative în cauză direct prin accesarea unei baze de date relevante, care este disponibilă gratuit, cu condiția că operatorul economic să fi furnizat informațiile necesare (adresa de internet, autoritatea sau organismul emitent(ă), referința exactă a documentației) care să îi permită autorității contractante sau entității contractante să facă acest lucru și se consimte accesul la informațiile menționate, în cazul în care acest lucru este necesar.

Operatorul economic declară în mod oficial că este de acord ca Agencia de Dezvoltare Regională Centru astfel cum este descrisă în capitolul I secțiunea A să obțină acces la documentele justificative privind informațiile pe care le-a furnizat în acest DUAE în scopul desfășurării procedurii de achiziție „**Rețele de canalizare în s. Cigîrleni și rețele de canalizare și stație de epurare din s. Răzeni, r. Ialoveni (tranchele I, II, III), în cadrul proiectului ”Renovarea și extinderea sistemului de sanitație în comuna Răzeni și satul Cigîrleni”, parte a proiectului integrat de dezvoltare a infrastructurii de sanitație în raionul Ialoveni**”, număr unic de identificare ocds-b3wdp1-MD-1778759419953.

(Se va completa și semna de către operatorul economic)

Nume: Gaidău Sergiu

Funcția: Șef serviciu în comerț

Data completării: Data semnăturii electronice

Adresa: mun. Chișinău, str. Varnița, 18, MD 2023

Semnătura Electronică

FORMULARUL STANDARD AL DOCUMENTULUI UNIC DE ACHIZIȚII EUROPEAN

1. Documentul unic de achiziții europene, (în continuare, DUAE) este o declarație pe proprie răspundere, prin care operatorul economic confirmă îndeplinirea criteriilor de calificare și selecție necesare în cadrul procedurilor de achiziție publică în Republica Moldova.
2. Formularul este completat, semnat electronic și transmis autorității contractante la depunerea ofertei.
3. Un DUAE depus de către operatorul economic în cadrul unei proceduri de achiziție publică anterioară poate fi reutilizat, cu condiția ca informațiile cuprinse în formular să fie corecte și valabile la data depunerii acestuia.
4. Ofertantul care prezintă în DUAE informații false sau documentele justificative prezentate nu confirmă informația indicată în documentul prezentat este exclus din procedura de achiziție publică și/sau poate răspunde conform legislației.
5. Formularul DUAE este constituit din 7 capitole, și anume:
 - 1) Capitolul I. Informații privind procedura de achiziție publică și autoritatea/entitatea contractantă;
 - 2) Capitolul II. Informații referitoare la operatorul economic;
 - 3) Capitolul III. Motive de excludere din cadrul procedurii de achiziție publică;
 - 4) Capitolul IV. Criteriile de calificare și selecție a operatorilor economici;
 - 5) Capitolul V. Indicații generale pentru criteriile de selecție a operatorilor economici;
 - 6) Capitolul VI. Preselecția candidaților pentru procedura de atribuire a contractului de achiziție publică;
 - 7) Capitolul VII. Declarații finale.
6. Prezentarea formularului DUAE la depunerea ofertei care nu este conform cu cerințele stabilite în Documentația de atribuire duce la respingerea ofertei.

Capitolul I. Informații privind procedura de achiziție publică și autoritatea/entitatea contractantă

Compartimentul se completează doar de către autoritatea/entitatea contractantă.

Cod poziție	Conținutul cerinței	Răspuns
1	2	3
A. Informații despre publicare		
1A.1	Numărul anunțului/invitației publicate în Buletinul achizițiilor publice, și după caz numărul anunțului publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene	ocds-b3wdp1-MD-1778759419953 Rețele de canalizare în s. Cigîrleni și rețele de canalizare și stație de epurare din s. Răzeni, r. Ialoveni (trasele I, II, III), în cadrul proiectului "Renovarea și extinderea sistemului de sanitație în comuna Răzeni și satul Cigîrleni", parte a proiectului integrat de dezvoltare a infrastructurii de sanitație în raionul Ialoveni
B. Identitatea autorității/entității contractante		
1B.1	Denumirea autorității/entității contractante	Agencia de Dezvoltare Regională Centru
1B.2	Număr unic de identificare (IDNO) a autorității/entității contractante	1009601000289

Capitolul II. Informații referitoare la operatorul economic

Compartimentul se completează doar de către operatorii economici.

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Informații privind operatorul economic		
2A.1	Denumirea operatorul economic	SRL EnergEconom
2A.2	Țara	R. Moldova
2A.3	Cod poștal	MD 2037
2A.4	Oraș/Localitate	Mun. Chișinău
2A.5	Adresa juridică	Str. Uzinelor 198
2A.6	Pagina web	-----
2A.7	Persoana sau persoanele de contact	Chetrusca Vitalie
2A.7.1	Telefon	022429208
2A.7.2	Adresa de e-mail	srlenergeconom@gmail.com
2A.8	Număr unic de identificare (IDNO/IDNP)	1005600021803
2A.9	Numărul cod TVA	0404034
2A.10	Forma organizatorico-juridică a activității de antreprenariat	Societate cu Răspundere Limitată
2A.11	Informația cu privire la numele acționarilor/asociaților/beneficiarului efectiv	
2A.11.1	Numele acționarilor / asociaților	Chetrusca Vitalie
2A.11.2	Numele beneficiarului efectiv [beneficiar efectiv – persoană fizică ce deține sau controlează în ultimă instanță o persoană fizică sau juridică ori beneficiar al unei societăți de investiții sau administrator al societății de investiții, ori persoană în al cărei nume se desfășoară o activitate sau se realizează o tranzacție și/sau care deține, direct sau indirect, dreptul de proprietate sau controlul asupra a cel puțin 25% din acțiuni sau din dreptul de vot al persoanei juridice ori asupra bunurilor aflate în administrare fiduciară]	Chetrusca Vitalie
2A.11.3	Cetățenia beneficiarului efectiv (legătură juridico-politică permanentă a persoanei fizice definite conform poziției 2A.11.2)	R. Moldova
2A.12	Operatorul economic este: <ul style="list-style-type: none"> • întreprindere mică • întreprindere mijlocie • și altele 	întreprindere mica
2A.13	În cazul în care achiziția este rezervată: operatorul economic este un atelier protejat sau o întreprindere socială, sau va asigura executarea contractului în contextul programelor de angajare protejată?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
2A.13.1	Dacă da, care este procentul corespunzător de lucrători cu dizabilități sau defavorizați?	Nu se aplică
2A.13.2	Specificați cărei sau căror categorii de lucrători cu dizabilități sau defavorizați le aparțin angajații în cauză?	Nu se aplică
2A.14	Operatorul economic participă la procedura de achiziții publice împreună cu alți operatori economici?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
2A.14.1	Dacă Da, precizați rolul operatorului economic în cadrul grupului (lider, responsabil cu îndeplinirea unor sarcini specifice, etc).	Partiner Asociație (Asociat secund)
2A.14.2	Numiți operatorii economici care participă la procedura respectivă de achiziție publică.	S.R.L. Polimer Gaz Construcții (Asociat Leader)
2A.14.3	Specificați denumirea grupului participant.	Asocierea Polimer Gaz Construcții & EnergEconom
Notă. Dacă ați răspuns Da la întrebarea 2A.14, asigurați-vă ca operatorii economici menționați să prezinte un formular DUAЕ separat.		
B. Informații privind reprezentanții operatorului economic		
Indicați numele persoanei (persoanelor) împuternicită (împuternicite) să îl reprezinte pe operatorul economic în		

scopurile prezentei proceduri de achiziție publică.		
2B.1	Nume și prenume	Chetrusca Vitalie
2B.2	Poziție/acționând în calitate de..	Administrator
2B.3	Țară	R. Moldova
2B.4	Telefon	022429208
2B.5	Adresa de e-mail	srlenergeconom@gmail.com
C. Informații privind utilizarea capacităților altor entități		
2C.1	Operatorul economic utilizează capacitățile altor entități pentru a satisface criteriile de selecție prevăzute în capitolul IV, precum și (dacă este cazul) criteriile și regulile menționate în capitolul V de mai jos?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
<p><i>Notă. Dacă ați răspuns Da la întrebarea 2C.1, prezentați un formular DUAE separat care să cuprindă informațiile solicitate în secțiunile A și B din capitolul respectiv și din capitolul III pentru fiecare dintre entitățile în cauză, completat și semnat în mod corespunzător de entitățile în cauză. Atragem atenția asupra faptului că trebuie incluși, de asemenea, tehnicienii sau organismele tehnice implicate, indiferent dacă fac sau nu parte din întreprinderea operatorului economic, în special cei care răspund de controlul calității și, în cazul contractelor de achiziții publice de lucrări, tehnicienii sau organismele tehnice la care poate face apel operatorul economic în vederea executării lucrărilor. În măsura în care este relevant pentru capacitatea (capacitățile) specifică (specifice) utilizată (utilizate) de operatorul economic, includeți informațiile prevăzute în capitolele IV și V pentru fiecare dintre entitățile în cauză.</i></p>		
D. Informații privind subcontractanții pe ale căror capacități operatorul economic se bazează		
2D.1	Operatorul economic intenționează să subcontracteze vreo parte din contract cu alți operatori economici?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
2D.1.1	Dacă Da, enumerați subcontractanții propuși.	/text/

Capitolul III. Motive de excludere din cadrul procedurii de achiziție publică

Compartimentul se completează de către operatorii economici.

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
A. Motive referitoare la condamnări prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești		
1	2	3
3A.1	<p>Participare la o organizație criminală. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pronunțate printr-o hotărâre definitivă pentru participare la o organizație criminală, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?</p>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.2	<p>Corupție. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru corupție pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?</p>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.3	<p>Fraude. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru fraudă pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de</p>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu

	excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	
3A.4	Infracțiuni teroriste sau infracțiuni legate de activitățile teroriste. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru infracțiuni teroriste sau infracțiuni legate de activități teroriste, pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.5	Spălare de bani sau finanțarea terorismului. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru infracțiuni teroriste sau infracțiuni legate de activități teroriste, pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.6	Exploatarea prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pronunțate printr-o hotărâre definitivă pentru exploatare prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.7	În cazul că răspunsul este Da pentru cel puțin una din întrebările 3A.1 – 3A.6, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.7.1	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	/text/
B. Motive privind plata impozitelor sau/și a contribuțiilor de asigurări sociale		
Plata impozitelor		
3B.1	Operatorul economic și-a onorat obligațiile cu privire la plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale în conformitate cu prevederile legale în vigoare în Republica Moldova sau în țara în care este stabilit?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3B.1.1	<i>Dacă Nu, în ce mod a fost stabilită obligația cu privire la plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale?</i>	/text/
3B.1.2	<i>În cazul în care, încălcarea cu referire la obligațiile privind plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale a fost stabilită printr-o hotărâre judecătorească sau administrativă, această decizie este definitivă?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3B.1.3	<i>În cazul în care, încălcarea cu referire la obligațiile privind plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale a fost stabilită printr-o hotărâre judecătorească sau administrativă, precizați data și numărul deciziei.</i>	/text/
3B.2	Operatorul economic beneficiază, în condițiile legii, de eșalonarea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale ori de alte facilități în vederea plății acestora, inclusiv a majorărilor de întârziere (penalităților) și/sau a amenzilor?	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu

	Notă: Se completează doar în cazul în care ați răspuns Nu, la întrebarea din 3B.1.	
3B.2.1	Dacă Da, operatorul economic este în măsură să furnizeze actul privind eşalonarea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale ori de alte facilități în vederea plății acestora?	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3B.3	Operatorul economic este în măsură să furnizeze un certificat cu privire la plata impozitelor sau să furnizeze informații privind onorarea obligațiilor fiscale?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3B.4	Informațiile privind lipsa/existența restanțelor față de bugetul public național sunt disponibile gratuit pentru autorități, prin accesarea unei baze de date naționale? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: ttps://servicii.fisc.md/ Autoritatea sau organismul emitent(ă): Serviciul Fiscal de Stat Referința exactă a documentației: Certificat privind lipsa/existența datoriilor
C. Includerea în lista de interdicție a operatorilor economici		
3C.1	Operatorul economic este înscris în lista de interdicție a operatorilor economici?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3C.1.1	În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3C.1, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3C.1.2	Dacă Da, descrieți aceste măsuri.	/text/
D. Motive legate de insolabilitate, conflicte de interese sau abateri profesionale		
Obligațiile aplicabile în domeniul mediului, muncii și asigurărilor sociale		
3D.1	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul mediului în ultimii 3 ani?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.1.1	În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.1, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3D.1.2	Dacă Da, descrieți aceste măsuri.	/text/
3D.2	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul social în ultimii 3 ani?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.2.1	În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.2, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3D.2.2	Dacă Da, descrieți aceste măsuri.	/text/
3D.3	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul muncii în ultimii 3 ani?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.3.1	În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.3, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3D.3.2	Dacă Da, descrieți aceste măsuri.	/text/
Insolvabilitatea		
3D.4	Operatorul economic este în situație de insolabilitate sau de lichidare a activității antreprenoriale ca urmare a unei hotărâri judecătorești?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.4.1	În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.4, puteți	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu

	<i>furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	
3D.4.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	/text/
	Active administrate de lichidator	
3D.5	Activele operatorului economic sunt administrate de un lichidator sau de o instanță?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.5.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.5, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3D.5.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	/text/
	Activitățile economice sunt suspendate	
3D.6	Activitățile economice ale operatorului economic sunt suspendate?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.6.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.6, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3D.6.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	/text/
	Acorduri cu alți operatori economici care vizează denaturarea concurenței	
3D.7	Operatorul economic, în ultimii 3 ani, a încheiat acorduri cu alți operatori economici care au ca obiect denaturarea concurenței, fapt constatat prin decizie a organului abilitat în acest sens?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.7.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.7, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3D.7.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	/text/
	Conflict de interese	
3D.8	Operatorul economic se află într-o situație de conflict de interese care nu poate fi remediată?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.8.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.8, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3D.8.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	/text/
	Etica profesională	
3D.9	Operatorul economic a fost condamnat, în ultimii 3 ani, prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru o faptă care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greșeli în materie profesională?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.9.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.9, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3D.9.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	/text/
	Integritatea	
3D.10	Operatorul economic, în ultimii 3 ani, se face vinovat de o abatere profesională, care îi pune la îndoială integritatea?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.10.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.10, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3D.10.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	/text/

Capitolul IV. Criteriile de calificare și selecție a operatorilor economici

Compartimentul se completează de către autoritatea/entitatea (coloana nr.2) contractantă și operatorii economici (coloana nr.3).

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Capacitatea de exercitare a activității profesionale		
4A.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze documentul/documentele prin care se va demonstra înregistrarea acestuia?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4A.1.1	<p><i>Dacă Da, indicați actele de înregistrare a activității antreprenoriale și genul (genurile) de activitate determinate de legislație, aferent obiectului procedurii de atribuire a contractului, în baza căreia întreprinderea are dreptul să execute viitorul contract de achiziție publică.</i></p> <p><i>Se solicită:</i></p> <p><i>- Extras de înregistrare a întreprinderii;</i></p> <p>PENTRU CÎȘTIGĂTOR:</p> <p><i>- Declarație 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.</i></p> <p>Conform formularului aprobat prin ordinul Ministerului Finanțelor nr. 145 din 24 noiembrie 2020.</p>	<p>Extras din Registrul de stat al persoanelor juridice</p>
4A.1.2	<p><i>Actele de înregistrare a activității antreprenoriale, sunt disponibile gratuit pentru autorități dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i></p>	<p>Adresa de internet: asp.gov.md</p> <p>Autoritatea sau organismul emitent(ă): Agencia Serviciu Public</p> <p>Referința exactă a documentației: Extras din Registrul de Stat al Persoanelor juridice</p>
4A.2	Activitatea antreprenorială deține o certificare și/sau o autorizare echivalentă aferent obiectului procedurii de atribuire a contractului, în cadrul unui sistem național?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4A.2.1	<p><i>Dacă Da, operatorul economic este în măsură să furnizeze documentul/documentele prin care se va demonstra certificarea și/sau autorizarea activității acestuia?</i></p> <p><i>Se solicită:</i></p> <p><i>- Acte confirmative de activitate legală a Participantului ce atestă dreptul de a executa lucrările;</i></p> <p><i>Aviz pentru participare la licitațiile publice de lucrări din domeniul construcțiilor și instalațiilor;</i></p> <p>Conform Documentația standard (anexa nr. 22)</p>	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4A.2.3	<p><i>Actele privind certificarea sau autorizarea sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i></p>	<p>Adresa de internet: asp.gov.md</p> <p>Autoritatea sau organismul emitent(ă): Inspectoratul Național pentru Supraveghere Tehnică</p> <p>Referința exactă a documentației: Aviz pentru participare la licitații publice</p>

4A.3	Genurile de activitate, și/sau certificarea, și/sau autorizarea privind activitatea de întreprinzător, acoperă criteriile de selecție impuse de autoritatea/entitatea contractantă în anunțul/invitația de participare?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
B. Capacitatea economică și financiară		
Declarații bancare		
4B.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze declarații bancare sau, după caz, dovezi privind asigurarea riscului profesional în conformitate cu cerințele din documentația de atribuire? <u>Se solicită:</u> <u>- Declarație privind situația financiară pentru perioada de gestiune anterioară - Disponibilitatea de bani lichizi – minim de 3 000 000.00 lei;</u> <u>- Lichiditate generală - Ofertantul economic trebuie să demonstrează lichiditate generală (active circulante/datorii curente) și nivelul minim de lichiditate (nu mai puțin de 100%);</u> <u>- Lipsa datoriilor față de bugetul de stat;</u> <u>- Garanția pentru ofertă – 1 % din valoarea ofertei fără TVA, conform Documentația standart (anexa nr. 9)</u> <u>PENTRU CÎSTIGĂTOR:</u> <u>- Garanția de bună execuție - 5% în conformitate cu cerințele stipulate în Regulamentul privind achizițiile publice de lucrări, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 638 din 26.08.2020.</u>	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4B.1.1	Informația menționată la punctul 4B.1 este disponibilă gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea ei.	Adresa de internet: /text/ Autoritatea sau organismul emitent(ă): B.C. MAIB S.A. Referința exactă a documentației: /text/
Cifra de afaceri anuală (volumul vânzărilor)		
4B.2	Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră de afaceri anuală, după cum urmează: Valoare lei Perioada Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4B.2.1	Specificați care este cifra de afaceri anuală, conform datelor din raportul financiar.	42 285 323.00 2025
Cifra de afaceri medie anuală		
4B.3	Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră medie anuală de afaceri, după cum urmează: Valoare 49 000 000,00 lei, Perioada 3 ani Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4B.3.1	Specificați cifra de afaceri, conform datelor din raportul financiar.	42 285 323.00 2025 28 009 997.00 2024 21 601 343,00 2023 Valoarea medie totală 30 632 221.00
Raport financiar		
	Operatorul economic este în măsură să furnizeze raportul	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu

4B.4	financiar înregistrat, extrase din raportul financiar? <i>Se solicită:</i> - <i>Ultimul Raport Financiar 2025;</i>	
4B.5	Informațiile privind situația economică și financiară sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: <i>Statistica.md/situatii financiare</i>
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): <i>BNS</i>
		Referința exactă a documentației: <i>Situatii Financiare pentru perioada 2025</i>
C. Capacitatea tehnică și/sau profesională		
4C.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze documentele solicitate de către autoritatea/entitatea contractantă în anunțul de participare, care demonstrează capacitatea tehnică și/sau profesională pentru executarea viitorului contract.	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.1.1	<i>Informațiile privind capacitatea tehnică și/sau profesională sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	<i>Adresa de internet:</i> /text/
		<i>Autoritatea sau organismul emitent(ă):</i> /text/
		<i>Referința exactă a documentației:</i> /text/
Instalații tehnice și măsuri de asigurare a calității		
4C.2	Operatorul economic este în măsură să furnizeze detalii referitoare la tehnicieni sau organismele tehnice, specificate în anunțul de participare/documentația de atribuire, pe care autoritatea/entitatea contractantă le poate solicita, în special cele responsabile de controlul calității în legătură cu acest exercițiu de achiziție publică?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.3	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație cu privire la sistemele de management și de trasabilitate utilizate în cadrul lanțului de aprovizionare?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.3.1	<i>Informațiile sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	<i>Adresa de internet:</i> /text/
		<i>Autoritatea sau organismul emitent(ă):</i> /text/
		<i>Referința exactă a documentației:</i> /text/
Utilaje, instalații și echipament tehnic		
4C.4	Operatorul economic dispune de utilaje și echipament necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului de achiziție publică? <i>Se solicită:</i> - <i>Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului - Conform Documentația standard (anexa nr. 14)</i> <i>Documente care atestă faptul că operatorul economic se află în posesia utilajelor, instalațiilor și/sau echipamentelor indicate de autoritatea contractantă, acestea fiind fie în dotare proprie, fie închiriate, necesare îndeplinirii contractului</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.5	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație cu privire la dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea contractului, conform cerințelor stabilite în	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu

	anunțul de participare și documentația de atribuire?							
	Pregătirea profesională și calificarea personalului							
4C.6	<p>Operatorul economic are în cadrul întreprinderii personal calificat conform cerințelor stabilite în anunțul de participare sau în documentația de atribuire?</p> <p><i>Se solicită:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Declarație privind personalul de specialitate și/sau a experților propus/propuși pentru implementarea contractului - Conform Documentația standard (anexa nr. 15); Demonstrarea accesului la personalul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a obiectului contractului ce urmează a fi atribuit (personalul de specialitate care va avea un rol esențial în îndeplinirea acestuia); - Declarație cu privire la specialiștii atestați în construcții, care activează în cadrul întreprinderii, Certificat de atestare tehnico-profesională a dirigintei de șantier în domeniu – 42.2. instalații și rețele de alimentare cu apă și de canalizare exterioare 	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu						
4C.7	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație privind personalul de specialitate propus pentru executarea contractului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și documentația de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu						
4C.8	Indicați efectivele medii anuale de personal angajat din ultimii trei ani de activitate.	<table border="1"> <tr><td>Anul 2023</td></tr> <tr><td>Angajați 27</td></tr> <tr><td>Anul 2024</td></tr> <tr><td>Angajați 27</td></tr> <tr><td>Anul 2025</td></tr> <tr><td>Angajați 27</td></tr> </table>	Anul 2023	Angajați 27	Anul 2024	Angajați 27	Anul 2025	Angajați 27
Anul 2023								
Angajați 27								
Anul 2024								
Angajați 27								
Anul 2025								
Angajați 27								
	Numărul membrilor personalului de conducere							
4C.9	Indicați numărul membrilor personalului de conducere ale operatorului economic pe parcursul ultimilor trei ani.	<table border="1"> <tr><td>Anul 2023</td></tr> <tr><td>Persoane 1</td></tr> <tr><td>Anul 2024</td></tr> <tr><td>Persoane 1</td></tr> <tr><td>Anul 2025</td></tr> <tr><td>Persoane 1</td></tr> </table>	Anul 2023	Persoane 1	Anul 2024	Persoane 1	Anul 2025	Persoane 1
Anul 2023								
Persoane 1								
Anul 2024								
Persoane 1								
Anul 2025								
Persoane 1								
	Mostre, descrieri, fotografii							
4C.10	Operatorul economic este în măsură să furnizeze eșantioane (mostre), descrieri și/sau fotografii ale produselor/serviciilor care urmează să fie furnizate/prestate, conform cerințelor stabilite în documentația de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu						
	Pentru contractele de achiziție publică de lucrări							
4C.11	<p>În perioada de referință, operatorul economic a îndeplinit lucrări specifice sau similare obiectului de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?</p> <p><i>Se solicită:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Declarație privind experiența similară în ultimii 5 ani - Conform Documentația standard (anexa nr. 12); - un contract ce au avut ca obiect execuția unor lucrări similare cu cele ce fac obiectul contractului ce urmează a fi atribuit, cel puțin egal cu 75 % din valoarea viitorului contract. Operatorul economic trebuie să nominalizeze contractul/ contractele în baza cărora se întrunesc cerințele stabilite, pentru fiecare dintre acestea prezentându-se informații detaliate, conform următoarelor documente suport: - copii ale respectivului/ respectivelor contract/ contracte, astfel încât autoritatea contractantă să poată identifica natura lucrărilor executate, valoarea acestora și prețul; - procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor, care atestă executarea lucrărilor și însoțit de certificări de bună execuție (recomandări) pentru cele mai importante lucrări din partea Beneficiarului, sau - Declarație privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate - Conform Documentația standard (anexa nr. 13); <p>Oferantul trebuie să demonstreze că valoarea cumulată a tuturor contractelor similare executate în ultimul an de activitate să fie egală sau mai mare decât valoarea viitorului contract. – Se va prezenta ca</p>	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu						

	<i>dovadă și procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor însoțit de facturi prezentate și achitate în ultimul an.</i> - <i>Grafic de executare a lucrărilor - Conform Documentația standard (anexa nr. 10).</i>	
4C.11.1	<i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea lucrărilor, valoarea lor, data de începere, data procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor, beneficiarul și altă informație relevantă.</i>	Anexa 12
	Pentru contractele de achiziție publică de bunuri	Nu este cazul
4C.12	În perioada de referință, operatorul economic a efectuat livrări specifice obiectului de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.12.1	<i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea livrărilor, valoarea lor, data de începere, data furnizării, beneficiarul și altă informație relevantă.</i>	/text/
	Pentru contractele de achiziție publică de servicii	Nu este cazul
4C.13	În perioada de referință, operatorul economic a prestat servicii similare cu obiectul de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.13.1	<i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea serviciilor, valoarea lor, durata de execuție, data începerii, beneficiarul și altă informație relevantă.</i>	/text/
4C.14	În cazul că răspunsul este Da pentru una din întrebările 4C.11 – 4C.13, puteți furniza dovezi prin care se va demonstra îndeplinirea lucrărilor, livrarea bunurilor, prestarea serviciilor similare conform cerințelor documentației de atribuire?	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
D. Standarde de asigurare a calității		
4D.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze certificate emise de organisme independente prin care se atestă faptul că operatorul economic respectă standardele de asigurare a calității conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și în documentația atribuire? - Declarație privind Perioada de garanție asupra lucrărilor de reparația capitală, minimum – 5 ani	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4D.2	Informațiile privind standardele de asigurare a calității, sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: text Autoritatea sau organismul emitent(ă): CERTMATCON ISO 9001:2015 Referința exactă a documentației: text
E. Standarde de protecție a mediului		
4E.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze certificate emise de organisme independente prin care se atestă faptul că operatorul economic respectă standardele de protecție a mediului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4E.2	Informațiile privind standardele de protecția mediului, sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: text Autoritatea sau organismul emitent(ă): CERTMATCON ISO 14001:2015 Referința exactă a

		documentației: text
F. Permiteea controalelor		
4F.1	Operatorul economic permite efectuarea verificărilor de către autoritatea/entitatea contractantă referitor la capacitățile economice și financiare, de producție sau tehnice privind executarea viitorului contract de achiziție publică?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu

Capitolul V. Indicații generale pentru criteriile de calificare și selecție

Compartimentul se completează de către autoritatea/entitatea contractantă (coloana nr.2) și operatorii economici (coloana nr.3).

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Îndeplinirea tuturor criteriilor de selecție impuse		
5A.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze în Sistemul informațional automatizat „Registrul de stat al achizițiilor publice” sau prin mijloace electronice, sau dacă e cazul, pe suport de hârtie autorității contractante: formularele, certificatele, avizele și alte documente indicate de către autoritatea/entitatea contractantă în anunțul de participare și în documentația de atribuire? Termen 3 zile lucrătoare de la solicitare. <i>Notă. Numărul de zile se indică de către autoritatea contractantă ținând cont de cantitatea și caracterul documentelor solicitate.</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
5A.2	Informațiile care să îi permită autorității/entității contractante să obțină documentele indicate în anunțul de participare și în documentația de atribuire, sunt disponibile gratuit și direct prin accesarea unei baze de date naționale în orice stat? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: text Autoritatea sau organismul emitent(ă): text Referința exactă a documentației: text

Capitolul VI. Preselecția candidaților pentru procedura de atribuire a contractului de achiziție publică

Compartimentul se solicită de către autoritatea contractantă doar în cadrul procedurilor de achiziție publică: licitația restrânsă, negociere, dialog competitiv și parteneriatul pentru inovare.

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Îndeplinirea tuturor criteriilor de selecție impuse		
6A.1	Operatorul economic/candidatul îndeplinește criteriile de selecție stabilite de către autoritatea contractantă în anunțul de participare și în documentația de atribuire.	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
6A.2	Operatorul economic/candidatul dispune și este în măsură să furnizeze în Sistemul informațional automatizat „Registrul de stat al achizițiilor publice” sau prin mijloace electronice, sau dacă e cazul, pe suport de hârtie autorității contractante certificate sau alte forme de documente justificative, după cum este cerut în anunțul de participare și în documentația de atribuire.	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu

Capitolul VII. Declarații finale

Operatorul economic declară că informațiile prezentate în capitolele II – V (după caz II-VI) sunt exacte și corect furnizate, cunoscând pe deplin consecințele cazurilor grave de declarații false.

Operatorul economic declară în mod oficial, că poate să furnizeze la solicitarea autorității/entității contractante fără întârziere, certificatele și documentele justificative solicitate, cu excepția cazului în care autoritatea/entitatea contractantă are posibilitatea de a obține documentele justificative în cauză direct prin accesarea unei baze de date relevante, care este disponibilă gratuit, cu condiția că operatorul economic să fi

furnizat informațiile necesare (adresa de internet, autoritatea sau organismul emitent(ă), referința exactă a documentației) care să îi permită autorității contractante sau entității contractante să facă acest lucru și se consimte accesul la informațiile menționate, în cazul în care acest lucru este necesar.

Operatorul economic declară în mod oficial că este de acord ca **Agenția de Dezvoltare Regională Centru** astfel cum este descrisă în capitolul I secțiunea A să obțină acces la documentele justificative privind informațiile pe care le-a furnizat în acest DUAE în scopul desfășurării procedurii de achiziție „**Rețele de canalizare în s. Cigîrleni și rețele de canalizare și stație de epurare din s. Răzeni, r. Ialoveni (tranșele I, II, III), în cadrul proiectului ”Renovarea și extinderea sistemului de sanitație în comuna Răzeni și satul Cigîrleni”, parte a proiectului integrat de dezvoltare a infrastructurii de sanitație în raionul Ialoveni**”, nr. ocds-b3wdp1-MD-1778759419953.

Nume: Chetrușca Vitalie

Funcția: Administrator

Data întocmirii: data semnăturii electronice

Adresa: mun. Chișinău, str. Uzinelor 198

Semnătura Electronică

Propunerea Financiară

Nr. 01ADRC/REC/RC

Către Agencia de Dezvoltare Regională Centru
MD-6801, or. Ialoveni, str. Alexandru cel Bun, 33

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinând documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, reprezentanți ai ofertantului **Asocierea „Polimer Gaz Construcții” & „EnergEconom”**

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm **„Rețele de canalizare în s. Cigîrleni și rețele de canalizare și stație de epurare din s. Răzeni, r. Ialoveni (trasele I, II, III), în cadrul proiectului „Renovarea și extinderea sistemului de sanitație în comuna Răzeni și satul Cigîrleni”, parte a proiectului integrat de dezvoltare a infrastructurii de sanitație în raionul Ialoveni”**

(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de **45 452 547,08 lei (Patruzeci și cinci milioane patru sute cincizeci și două de mii cinci sute patruzeci și șapte lei, 08 bani)**,

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **9 090 509,42 lei (Nouă milioane nouăzeci de mii cinci sute nouă lei, 42 bani)**.

(suma în litere și în cifre)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cât mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexate în **21 (douăzeci și unu) luni** de la primirea ordinului de începere a execuției emis de către Co-Investitor.

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de 60 zile, indicată în declarația de valabilitate a ofertei (Anexa nr. 8).

4. 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.

5. Alături de oferta de bază:

depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. 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 documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data 03 / 06 / 2026

Asocierii ”Polimer Gaz Construcții” & ”EnergEconom”

(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA PROPUNEREA FINANCIARĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor --- (% din prețul total oferat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de: rețineri succesive, cuantumul 5% din valoarea cu TVA a ofertei. Reținerea succesivă din facturile parțiale, în cuantumul de 5% din valoarea lunară a acestora până la atingerea unui procent de 5% din valoarea a contractului. Aceste rețineri vor fi efectuate până la completarea garanției de bună execuție. Sumele astfel reținute vor fi depuse pe un cont special deschis în baza contractului de depozit - garanția de bună execuție aleasă de ambele părți.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate, este de 5 ani de la data recepției la terminarea lucrărilor.

Ofertant,

Asocierea "Polimer Gaz Construcții" & "EnergEconom"

Republica Moldova, MD 2012
mun. Chișinău, str. Armenească, 38
Tel. : (373 22) 57-67-82
Fax : (373 22) 27-91-95
E-mail : info@micb.md
SWIFT : MOLDMD2X

Data 02.06.2026
Nr. ML1338537-26-19

Республика Молдова, MD 2012,
мун. Кишинэу, ул. Арменяска, 38
Тел. : (373 22) 57-67-82
Факс : (373 22) 27-91-95
E-mail : info@micb.md
SWIFT : MOLDMD2X

Beneficiar: Agentia de Dezvoltare Regionala Centru, IDNO 1009601000289

Garanție bancară

- Cu privire la procedura de atribuire a contractului MTender ID ocds-b3wdp1-MD-1778759419953 nr. 21619261 " Retele de canalizare in s. Cigirleni si retele de canalizare si statie de epurare din s.Razeni, r.laloveni (trasele I, II, III), in cadrul proiectului " Renovarea si extinderea sistemului de sanatatie in comuna Razeni si satul Cigirleni", parte a proiectului integrat de dezvoltare a infrastructurii de sanatatie in raionul Ialoveni ", subsemnații **BC „Moldindconbank” S.A.**, IDNO 1002600028096, sucursala „Invest”, având sediul înregistrat la mun. Chisinau, bd. Moscova, 14/1, în persoana Director Sucursala dl **Cebanu Denis**, ne angajăm să plătim în favoarea dumneavoastră suma de **454 621 MDL (Patru sute cincizeci si patru mii sase sute douazeci si unu lei 00 bani)**, la prima cerere scrisă a dumneavoastră și fără să aveți obligația de a vă motiva cererea respectivă, cu condiția ca în cerere să specificați că suma cerută și datorată
 - FIRMA POLIMER GAZ CONSTRUCTII SRL** IDNO 1002600040564 (în continuare "Ofertant") își retrage sau modifică oferta în perioada de valabilitate a acesteia;
 - Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, Ofertantul nu a constituit garanția de bună execuție;
 - Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, Ofertantul a refuzat să semneze contractul de achiziție publică de lucrări;
 - Nu se execută vreo condiție, specificată în documentele de licitație înainte de semnarea contractului de achiziție publică de lucrări.
- Prezenta garanție este valabilă până la data de **03.08.2026** inclusiv.
- Prin urmare, orice cerere de plată în conformitate cu această garanție trebuie să fie recepționată de către noi pe suport de hârtie, la adresa indicată mai sus până la data **03.08.2026**, inclusiv.
- Prezenta garanție se eliberează în original Ofertantului spre a-i fi transmisă în original Beneficiarului.

Director Sucursala

L.Ș.

Digitally signed by Cebanu Denis
Date: 2026.06.02 15:06:37 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



Cebanu Denis

**DECLARAȚIE
privind valabilitatea ofertei**

Către: **Agenția de Dezvoltare Regională Centru**
MD-6801, or. Ialoveni, str. Alexandru cel Bun, 33
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, privind achiziționarea „**Rețele de canalizare în s. Cigîrleni și rețele de canalizare și stație de epurare din s. Răzeni, r. Ialoveni (traversele I, II, III), în cadrul proiectului „Renovarea și extinderea sistemului de sanitație în comuna Răzeni și satul Cigîrleni”, parte a proiectului integrat de dezvoltare a infrastructurii de sanitație în raionul Ialoveni**”

(se indică obiectul achiziției)

prin procedura de achiziție Licitatie deschisă, pentru o durată de 60 (șaizeci) zile, respectiv până la data de

(tipul procedurii de achiziție)

03-08-2026 inclusiv, și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Data completării: Data semnăturii electronice

Cu stimă,

Asocierea ”Polimer Gaz Construcții” & ”EnergEconom”

Asocierea „Polimer Gaz Construcții” & „EnergEconom”

GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

Rețele de canalizare în s. Cigîrleni și rețele de canalizare și stație de epurare din s. Răzeni, r. Ialoveni (tranșele I, II, III), în cadrul proiectului ”Renovarea și extinderea sistemului de sanitație în comuna Răzeni și satul Cigîrleni”, parte a proiectului integrat de dezvoltare a infrastructurii de sanitație în raionul Ialoveni

(denumirea lucrărilor)

Grupa de obiecte/denumirea obiectului		Luni																				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Procurarea materialelor, mobilizarea mecanismelor pe șantier	+		+		+		+		+		+		+		+		+		+		+
Răzeni	2-1-1 Rețele exterioare de canalizare. Tranșa 1						+	+														
	2-2-1 Rețele exterioare de canalizare. Tranșa 2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+									
	2-3-1 Rețele exterioare de canalizare. Tranșa 3					+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
	2-5-1 Stația de epurare (Tranșa 1). Lucrări de construcții			+	+	+																
	2-6-1 Stația de pompare (Tranșa 2). Lucrări de construcții				+	+																
	2-6-2 Stația de pompare ape uzate. TH					+	+															
	2-5-2 Stația de epurare MBBR, 700M3/ZI. Utilaj										+	+										
	4-1-2 Rețele KL-0,4KV. Tranșa 1						+	+														
	4-1-5 Iluminat exterior. Tranșa 1								+													
	4-1-3 Rețele KL-0,4KV. Tranșa 2									+												
	4-2-4 Iluminat exterior. Tranșa 2										+											
	4-2-2 Rețele KL-0,4 KV					+	+															
	4-2-5 Platforma A Generator 35kv, AEE-A						+															
	4-2-1 Echipare suplimentară TP-10/0.4 KV N379F (EXISTENTA)							+														
	4-1-4 Montare utilaj generator diesel P=63KVT							+														
	4-1-3 Alimentarea cu energie electrică, Transa 1											+	+									
	4-1-1 Montarea utilaj KTP- 63/10/0.4										+											
7-1-1 Stația de epurare (Tranșa 1). Amenajarea teritoriu												+										
7-2-1 Stația de pompare (Tranșa 2). Amenajare teritoriu													+									
Cigîrleni	2-2-1 Rețele exterioare de canalizare. Etapa 2											+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
	2-1-1 Sistemul de canalizare											+	+	+	+	+						
	2-3-1 Stația de pompare SPAU-1. Lucrări de construcție. Platforma A														+							
	2-3-2 Stația de pompare ape uzate SPAU-1. Platforma A. Utilaj																+					
	4-2-1 Platforma A. Generator 35KV (marca AEE-A)																+					
	4-1-1 Platforma A. Alimentare cu energie electrică marca AEE-A																	+	+			
7-1-1 Amenajarea teritoriului. Platforma A																		+	+	+		
Darea în exploatare																						+

Semnat electronic

Denumirea firmei și sigiliu:

Asocierea „Polimer Gaz Construcții” & „EnergEconom”

**Construcția rețelelor de
canalizarea și stației de epurare
din s. Răzeni r-nul Iași. №
01/13**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajarea teritoriului Stația de epurare (trasa 1)**

Valoarea de deviz 298 774,18 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematezarea pe verticala				
1	TsC19A1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. I	100 m ³	3,200	605,00 0,00	1 936,000 0,000
2	TsC22C1K =4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută, teren cat. I	100 m ³	3,200	1 340,00 0,00	4 288,000 0,000
3	TsC19B1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. II	100 m ³	0,950	770,00 0,00	731,500 0,000
4	TsC22D1K =4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută, teren cat. II	100 m ³	0,830	1 600,00 0,00	1 328,000 0,000
5	D198	Profilarea mecanizată a taluzului rambleului la terasamente, pământ de categ. II	100m ²	0,500	369,40 235,20	184,700 117,600
6	TsH09C	Sămănarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg	100m ²	0,120	561,00 416,00	67,320 49,920

1	2	3	4	5	6	7
		saminta pe 100 mp				
7	DI96	Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	4,450	1 629,39 0,00	7 250,800 0,000
		<i>Total</i>	lei			15 786,320
		Total Sistematezarea pe verticala Inklusiv salariu				15 786,320 167,520
		2. Pavaj				
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	12,800	552,44 29,60	7 071,210 378,880
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	16,000	693,69 48,00	11 099,040 768,000
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	160,000	231,04 4,00	36 965,600 640,000
		<i>Total</i>	lei			55 135,850
		Total Pavaj Inklusiv salariu				55 135,850 1 786,880
		3. Gard				
11	TsC58B	Saptura 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	0,080	5 790,00 190,00	463,200 15,200
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,500	24,80 24,80	86,800 86,800
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,040	2 266,00 706,00	90,640 28,240

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
14	CO07A	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit	kg	1 427,150	58,86 36,00	83 996,360 51 377,360
15	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,430	1 619,53 515,19	2 315,923 736,720
16	CA03F	Beton M-100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	3,820	2 111,57 308,00	8 066,180 1 176,560
17	CA03F	Beton M-150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,140	2 220,14 308,00	310,820 43,120
18	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	15,000	160,46 96,00	2 406,925 1 440,000
		<i>Total</i>	lei			97 736,848
		Total Gard Inclusiv salariu				97 736,848 54 904,000
		4. Rigola de scurgere				
19	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,080	1 230,00 0,00	98,400 0,000
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,400	569,70	1 367,280

1	2	3	4	5	6	7
					79,20	190,080
21	CA03F	Beton M-100 simplu turnat cu mijloace clasice, in pereti preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	2,600	2 111,68 308,00	5 490,380 800,800
22	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	22,000	160,12 96,00	3 522,530 2 112,000
		<i>Total</i>	lei			10 478,590
		Total Rigola de scurgere Inclusiv salariu				10 478,590 3 102,880
		5. Spatiile verzi				
23	47-02-040-7	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 pe soluri mijlocii	100 buc	0,240	1 939,33 1 939,33	465,440 465,440
24	47-02-040-2	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 pe soluri mijlocii	100 buc	0,390	158,36 158,36	61,760 61,760
25	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	24,000	1,16 1,16	27,840 27,840
26	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	39,000	0,70 0,70	27,440 27,440
27	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (Artar)	buc	24,000	390,70 23,20	9 376,800 556,800
28	TsH24A	Plantari arbusti fara balot (Spiraea vahoutei)	buc	39,000	132,80 28,80	5 179,200 1 123,200
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	7,450	959,80 385,60	7 150,510 2 872,720
		<i>Total</i>	lei			22 288,990
		Total Spatiile verzi Inclusiv salariu				22 288,990 5 135,200
		Total	lei			201 426,60

1	2	3	4	5	6	7
		Fondul social	24 %			15 623,16
		Transportarea materialelor	4 %			4 619,11
		Cheltuieli de regie	8 %			17 733,51
		Total				239 402,38
		Beneficiu	4 %			9 576,10
		TVA	20 %			49 795,70
		Total deviz:				298 774,18
		Inclusiv salariu				65 096,48

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
canalizare și stației de epurare
din s. Răzeni r-nul Iași. №
01/13**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Amenajarea teritoriului Stația de epurare (trasa 1)**

Valoarea de deviz 298 774,18 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 7-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	6,590	80,00	527,200
2.	7123010010200	Betonist	h-om	22,632	80,00	1 810,560
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	38,850	80,00	3 108,000
4.	7129020012800	Pavator	h-om	14,336	80,00	1 146,880
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	49,793	80,00	3 983,440
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	8,000	80,00	640,000

7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,209	80,00	736,720
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	499,502	80,00	39 960,160
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,245	80,00	979,600
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	150,889	80,00	12 071,120
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,660	80,00	132,800
		Total manopera				65 096,48

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	29,622	145,00	4 295,190
2.	1111000100002	Puieti arbusti (Spiraea vanhoutei)	buc	40,560	100,00	4 056,000
3.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	15,040	2 300,00	34 592,000
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	3,248	370,00	1 201,760
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	19,504	370,00	7 216,480
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,760	370,00	1 021,200
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,480	800,00	384,000
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	16,781	330,00	5 537,730
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,394	45,00	62,730
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,019	5 200,00	98,800
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,130	5 200,00	676,000
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,700	320,00	1 184,000
13.	2320166200676	White spirit	kg	2,788	42,00	117,096
14.	2320187315789	Decofrol	kg	4,440	45,00	199,800
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	11,154	85,00	948,090
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,577	75,00	418,275
17.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	14,272	85,00	1 213,120
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,786	42,00	33,012
19.	26631021000001 00	Beton M-100	m3	6,679	1 700,00	11 354,300
20.	26631021000001 50	Beton M-150	m3	0,146	1 800,00	262,800
21.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,760	20,00	35,200
22.	2710703518270	Otel profilat	kg	1 498,508	20,00	29 970,160
23.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,850	20,00	37,000
24.	2830127303001	Arbori Artar	buc	25,200	350,00	8 820,000
25.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,960	35,00	103,600
26.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,136	85,00	606,560
27.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	11,100	3,00	33,300
28.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	11,100	0,50	5,550
29.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,185	45,00	8,325
30.	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	11,417	70,00	799,190
31.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,110	28,00	31,080
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,563	3,50	29,970
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,370	20,00	107,400
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,906	20,00	18,120
		Total materiale de constructii				115 477,84

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,008	150,00	151,200
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,357	500,00	678,500
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,848	350,00	296,800

4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	6,934	350,00	2 426,900
5.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	5,304	350,00	1 856,400
6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,848	850,00	720,800
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,164	600,00	98,400
8.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,034	650,00	22,100
9.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	0,896	500,00	448,000
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	7,095	500,00	3 547,500
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	16,567	500,00	8 283,500
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,936	55,00	216,480
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,416	150,00	62,400
14.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	5,304	350,00	1 856,400
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,534	350,00	186,900
Total utilaje de construcții						20 852,28

Total	lei	201 426,60
Fondul social	24 %	15 623,16
Transportarea materialelor	4 %	4 619,11
Cheltuieli de regie	8 %	17 733,51
Total		239 402,38
Beneficiu	4 %	9 576,10
TVA	20 %	49 795,70

Total deviz:

298 774,18

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia retelelor de canalizarea si
statiei de epurare din s Razeni r-nul Ialoveni.№
01/13**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematezarea pe verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			605,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	500,00	605,00
		<i>Total</i>	lei			1 936,000
2	TsC22C1K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3			1 340,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	500,00	1 340,00
		<i>Total</i>	lei			4 288,000
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			770,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	500,00	770,00
		<i>Total</i>	lei			731,500
4	TsC22D1K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			1 600,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	500,00	1 600,00
		<i>Total</i>	lei			1 328,000
5	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			369,40 235,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	80,00	235,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	500,00	19,00
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	650,00	44,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	500,00	71,00
		<i>Total</i>	lei			184,700
6	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			561,00 416,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	80,00	416,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	145,00	145,00
		<i>Total</i>	lei			67,320
7	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 629,39 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,17
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	795,06
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	417,17
		<i>Total</i>	lei			7 250,800
		2. Pavaj				
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			552,44 29,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	80,00	29,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	330,00	432,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R	h-ut	0,1530	350,00	53,54

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,04
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	23,98
		<i>Total</i>	lei			7 071,210
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			693,69 48,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	80,00	48,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	370,00	75,11
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	370,00	451,03
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			11 099,040
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			231,04 4,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	80,00	4,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 300,00	216,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			36 965,600
		3. Gard				
11	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			5 790,00 190,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	80,00	190,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	500,00	5 600,00
		<i>Total</i>	lei			463,200
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		<i>Total</i>	lei			86,800
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 266,00 706,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	706,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 560,00
		<i>Total</i>	lei			90,640
14	CO07A	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit	kg			58,86 36,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3500	80,00	28,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	2710703518270	Otel profilat	kg	1,0500	20,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	85,00	0,43
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0060	3,50	0,02
	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0,0080	70,00	0,56
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-	kg	0,0100	85,00	0,85

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			83 996,360
15	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 619,53 515,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,19
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	85,00	663,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	75,00	292,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	23,09
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,00	81,89
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	45,00	43,87
		<i>Total</i>	lei			2 315,923
16	CA03F	Beton M-100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			2 111,57 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	266310210000010	Beton M-100	m3	1,0250	1 700,00	1 768,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			8 066,180
17	CA03F	Beton M-150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			2 220,14 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100000150	Beton M-150	m3	1,0250	1 800,00	1 877,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			310,820
18	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			160,46 96,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	320,00	32,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 200,00	18,37
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 200,00	2,77
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Total</i>	lei			2 406,925
		4. Rigola de scurgere				
19	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 230,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
		<i>Total</i>	lei			98,400
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			569,70

1	2	3	4	5	6	7
						79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	370,00	425,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			1 367,280
21	CA03F	Beton M-100 simplu turnat cu mijloace clasice, in pereti preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			2 111,68 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100000100	Beton M-100	m3	1,0250	1 700,00	1 768,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			5 490,380
22	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			160,12 96,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	320,00	32,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 200,00	18,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 200,00	2,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Total</i>	lei			3 522,530
		5. Spatiile verzi				
23	47-02-040-7	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 pe soluri mijlocii	100 buc			1 939,33 1 939,33
	1	Muncitor	h-om	24,2400	80,00	1 939,33
		<i>Total</i>	lei			465,440
24	47-02-040-2	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 pe soluri mijlocii	100 buc			158,36 158,36
	1	Muncitor	h-om	1,9800	80,00	158,36
		<i>Total</i>	lei			61,760
25	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,16 1,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	80,00	1,16
		<i>Total</i>	lei			27,840
26	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,70 0,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	80,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			27,440
27	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (Artar)	buc			390,70 23,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2830127303001	Arbori Artar	buc	1,0500	350,00	367,50
		<i>Total</i>	lei			9 376,800
28	TsH24A	Plantari arbusti fara balot (Spiraea vahoutei)	buc			132,80 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	80,00	1,60

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	80,00	27,20
	1111000100002	Puieti arbusti (Spiraea vanhoutei)	buc	1,0400	100,00	104,00
		<i>Total</i>	lei			5 179,200
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			959,80
						385,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	80,00	385,60
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	145,00	574,20
		<i>Total</i>	lei			7 150,510

APROBAT:

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
canalizarea și stației de epurare
din s. Răzeni r-nul
Ialoveni. TRANSA 2 № 01/13**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-2-1
Amenajarea teritoriului Stația de pompare transa II

Valoarea de deviz 293 087,82 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematezare verticale				
1	TsC19A1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. I	100 m ³	3,600	605,00 0,00	2 178,000 0,000
2	TsC22C1K =4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută, teren catg. I	100 m ³	3,600	1 340,00 0,00	4 824,000 0,000
3	TsC19B1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. II	100 m ³	0,170	770,59 0,00	131,000 0,000
4	TsC22D1K =4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută, teren catg. II	100 m ³	0,180	1 600,00 0,00	288,000 0,000
5	DI98	Profilarea mecanizată a taluzului rambleului la terasamente, pământ de categ. II	100m ²	0,300	368,53 235,20	110,560 70,560
6	TsH09C	Sămănarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg sămînță pe 100 mp	100m ²	0,120	561,00 416,00	67,320 49,920
7	DI96	Compactarea rambleului în	100	5,780	1 629,41	9 418,000

1	2	3	4	5	6	7
		pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	m3		0,00	0,000
		<i>Total</i>	lei			17 016,880
		Total Sistematezare verticale Inclusiv salariu				17 016,880 120,480
		2. Povaj				
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	10,400	552,43 29,60	5 745,320 307,840
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	13,000	693,69 48,00	9 017,970 624,000
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	130,000	231,04 4,00	30 034,550 520,000
		<i>Total</i>	lei			44 797,840
		Total Povaj Inclusiv salariu				44 797,840 1 451,840
		3. Gard				
11	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	0,050	5 790,40 190,40	289,520 9,520
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,000	24,80 24,80	49,600 49,600
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint	100 m3	0,030	2 266,67 706,67	68,000 21,200

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
14	CO07A	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit	kg	1 377,120	58,86 36,00	81 051,795 49 576,320
15	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,380	1 619,58 515,19	2 235,020 710,960
16	CA03F	Beton M-100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	3,680	1 903,77 308,00	7 005,860 1 133,440
17	CA03F	Beton M-150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,140	2 115,86 308,00	296,220 43,120
18	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	15,000	160,46 96,00	2 406,925 1 440,000
		<i>Total</i>	lei			93 402,940
		Total Gard Inclusiv salariu				93 402,940 52 984,160
		4. Rigola				
19	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,160	1 230,00 0,00	196,800 0,000
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,200	569,70 79,20	2 392,740 332,640
21	CA03F	Beton M-100 simplu turnat cu	m3	4,550	1 903,70	8 661,830

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, in pereti preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...			308,01	1 401,440
22	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	60,000	160,12 96,00	9 606,900 5 760,000
		<i>Total</i>	lei			20 858,270
		Total Rigola Inclusiv salariu				20 858,270 7 494,080
		5. Spatii verzi				
23	47-02-040-7	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 pe soluri mijlocii	100 buc	0,290	1 939,31 1 939,31	562,400 562,400
24	47-02-040-2	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 pe soluri mijlocii	100 buc	0,360	158,44 158,44	57,040 57,040
25	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	29,000	1,16 1,16	33,600 33,600
26	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	36,000	0,70 0,70	25,360 25,360
27	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (Artar)	buc	29,000	390,70 23,20	11 330,300 672,800
28	TsH24A	Plantari arbusti fara balot (Spiraea vanhoutei)	buc	36,000	132,80 28,80	4 780,800 1 036,800
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	4,500	959,80 385,60	4 319,100 1 735,200
		<i>Total</i>	lei			21 108,600
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				21 108,600 4 123,200

		Total	lei		197 184,54
		Fondul medical si social	24 %		15 881,70
		Transportarea materialelor	4 %		4 383,77

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	8 %			17 396,00
		Total				234 846,01
		Beneficiu	4 %			9 393,84
		TVA	20 %			48 847,97
		Total deviz:				293 087,82
		Inclusiv salariu				66 173,76

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
canalizarea și stației de epurare
din s. Razeni r-nul
Ialoveni. TRANSA 2 № 01/13**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-2-1
Amenajarea teritoriului Stația de pompare transa II**

Valoarea de deviz 293 087,82 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 7-2-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	7,743	80,00	619,440
2.	7123010010200	Betonist	h-om	28,877	80,00	2 310,160
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	78,750	80,00	6 300,000
4.	7129020012800	Pavator	h-om	11,648	80,00	931,840
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	34,554	80,00	2 764,320
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,500	80,00	520,000
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,887	80,00	710,960
8.	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	481,992	80,00	38 559,360
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,910	80,00	1 192,800

10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	152,310	80,00	12 184,800
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,001	80,00	80,080
		Total manopera				66 173,76

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	17,940	145,00	2 601,300
2.	1111000100002	Puieti arbusti (Spiraea vanhoutei)	buc	37,440	100,00	3 744,000
3.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	12,220	2 300,00	28 106,000
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	2,639	370,00	976,430
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	15,847	370,00	5 863,390
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,830	370,00	1 787,100
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,390	800,00	312,000
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,634	330,00	4 499,220
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,346	45,00	60,570
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,038	5 200,00	197,600
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,263	5 200,00	1 367,600
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,500	320,00	2 400,000
13.	2320166200676	White spirit	kg	2,691	42,00	113,022
14.	2320187315789	Decofrol	kg	9,000	45,00	405,000
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	10,764	85,00	914,940
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,382	75,00	403,650
17.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	13,771	85,00	1 170,535
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,759	42,00	31,878
19.	26631021000001 00	Beton M-100	m3	8,563	1 500,00	12 844,500
20.	26631021000001 50	Beton M-150	m3	0,146	1 700,00	248,200
21.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,430	20,00	28,600
22.	2710703518270	Otel profilat	kg	1 445,976	20,00	28 919,520
23.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,750	20,00	75,000
24.	2830127303001	Arbori Artar	buc	30,450	350,00	10 657,500
25.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,000	35,00	210,000
26.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,886	85,00	585,310
27.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	22,500	3,00	67,500
28.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	22,500	0,50	11,250
29.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,375	45,00	16,875
30.	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	11,017	70,00	771,190
31.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,250	28,00	63,000
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,263	3,50	28,920
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,363	20,00	87,260
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,270	20,00	25,400
		Total materiale de constructii				109 594,27

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,764	150,00	264,600
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,088	500,00	544,000
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,689	350,00	241,150
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,634	350,00	1 971,900
5.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	6,890	350,00	2 411,500

6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,689	850,00	585,650
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,328	600,00	196,800
8.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,020	650,00	13,000
9.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	0,560	500,00	280,000
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	9,201	500,00	4 600,500
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	14,842	500,00	7 421,000
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,022	55,00	276,210
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,312	150,00	46,800
14.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	6,890	350,00	2 411,500
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,434	350,00	151,900
Total utilaje de construcții						21 416,51

Total	lei	197 184,54
Fondul medical si social	24 %	15 881,70
Transportarea materialelor	4 %	4 383,77
Cheltuieli de regie	8 %	17 396,00
Total		234 846,01
Beneficiu	4 %	9 393,84
TVA	20 %	48 847,97

Total deviz:

293 087,82

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia retelelor de canalizarea si
statiei de epurare din s Razeni r-nul
Ialoveni.TRANSA 2 № 01/13** **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
---	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematezare verticale				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			605,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	500,00	605,00
		Total	lei			2 178,000
2	TsC22C1K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3			1 340,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	500,00	1 340,00
		Total	lei			4 824,000
3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			770,59 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	500,00	770,59
		Total	lei			131,000
4	TsC22D1K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			1 600,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	500,00	1 600,00
		Total	lei			288,000
5	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			368,53 235,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	80,00	235,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	500,00	18,33
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	650,00	43,33
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	500,00	71,67
		Total	lei			110,560
6	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			561,00 416,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	80,00	416,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	145,00	145,00
		Total	lei			67,320
7	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 629,41 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,21
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	794,98
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	417,21
		Total	lei			9 418,000
		2. Povaj				
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			552,43 29,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	80,00	29,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	330,00	432,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,04
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	23,99
		Total	lei			5 745,320

1	2	3	4	5	6	7
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			693,69 48,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	80,00	48,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	370,00	75,11
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	370,00	451,03
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			9 017,970
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			231,04 4,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	80,00	4,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 300,00	216,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			30 034,550
		3. Gard				
11	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			5 790,40 190,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	80,00	190,40
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	500,00	5 600,00
		<i>Total</i>	lei			289,520
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		<i>Total</i>	lei			49,600
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 266,67 706,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	706,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 560,00
		<i>Total</i>	lei			68,000
14	CO07A	Imprejmuii metalice din otel profilat, model obisnuit	kg			58,86 36,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3500	80,00	28,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	2710703518270	Otel profilat	kg	1,0500	20,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	85,00	0,43
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0060	3,50	0,02
	2874125884800	Nit cu cap semirotond	kg	0,0080	70,00	0,56
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	85,00	0,85
		<i>Total</i>	lei			81 051,795
15	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un	t			1 619,58

1	2	3	4	5	6	7
		strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua strat-uri de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				515,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,19
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	85,00	663,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	75,00	292,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	23,10
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,00	81,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	45,00	43,89
		Total	lei			2 235,020
16	CA03F	Beton M-100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 903,77 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	266310210000010	Beton M-100	m3	1,0250	1 500,00	1 560,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
		Total	lei			7 005,860
17	CA03F	Beton M-150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			2 115,86 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100000150	Beton M-150	m3	1,0250	1 700,00	1 772,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
		Total	lei			296,220
18	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			160,46 96,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	320,00	32,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 200,00	18,37
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 200,00	2,77
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		Total	lei			2 406,925
		4. Rigola				
19	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 230,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
		Total	lei			196,800
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			569,70 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	370,00	425,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 392,740
21	CA03F	Beton M-100 simplu turnat cu mijloace clasice, in pereti preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 903,70 308,01
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100000100	Beton M-100	m3	1,0250	1 500,00	1 560,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			8 661,830
22	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			160,12 96,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	320,00	32,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 200,00	18,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 200,00	2,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Total</i>	lei			9 606,900
		5. Spatii verzi				
23	47-02-040-7	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 pe soluri mijlocii	100 buc			1 939,31 1 939,31
	1	Muncitor	h-om	24,2400	80,00	1 939,31
		<i>Total</i>	lei			562,400
24	47-02-040-2	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 pe soluri mijlocii	100 buc			158,44 158,44
	1	Muncitor	h-om	1,9800	80,00	158,44
		<i>Total</i>	lei			57,040
25	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,16 1,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	80,00	1,16
		<i>Total</i>	lei			33,600
26	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,70 0,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	80,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			25,360
27	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (Artar)	buc			390,70 23,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2830127303001	Arbori Artar	buc	1,0500	350,00	367,50
		<i>Total</i>	lei			11 330,300
28	TsH24A	Plantari arbusti fara balot (Spiraea vanhoutei)	buc			132,80 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	80,00	1,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	80,00	27,20
	1111000100002	Puieti arbusti (Spiraea vanhoutei)	buc	1,0400	100,00	104,00
		<i>Total</i>	lei			4 780,800
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale	100m2			959,80

1	2	3	4	5	6	7
		sau in panta sub 30%				385,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	80,00	385,60
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	145,00	574,20
		<i>Total</i>	lei			4 319,100

APROBAT:

Intocmit
EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
canalizare si statiei de epurare
din s. Razeni, r. Ialoveni (transa
I)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-5-1
3. Statia de epurare. Lucrari de constructii .Transa 1**

Valoarea de deviz 353 511,77 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	25,800	1 770,00 0,00	45 666,000 0,000
2	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	2 579,540	13,60 0,00	35 081,744 0,000
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	45,140	164,80 164,80	7 439,040 7 439,040
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,240	1 350,00 0,00	1 674,000 0,000
5	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 10 km	t	210,390	15,00 0,00	3 156,000 0,000
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe	100	1,240	4 296,90	5 328,150

1	2	3	4	5	6	7
		terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	m3		15,23	18,880
7	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	19,570	544,99 0,00	10 665,500 0,000
8	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	19,570	1 495,50 896,00	29 266,935 17 534,720
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	6,680	1 350,00 0,00	9 018,000 0,000
10	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 10 km	t	1 135,210	15,00 0,00	17 028,000 0,000
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,680	230,30 28,80	1 538,390 192,400
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	13,490	506,71 79,20	6 835,560 1 068,400
13	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	39,340	160,20 96,00	6 302,262 3 776,640
		<i>Total</i>	lei			178 999,581
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				178 999,581 30 030,080
		2. Platforma sub utilaj				
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	29,370	569,70 79,20	16 732,190 2 326,080
15	CA02C	Beton M-150 simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	11,740	2 243,97 360,00	26 344,200 4 226,400
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	188,000	29,29 2,40	5 506,600 451,200

1	2	3	4	5	6	7
17	CA03F	Beton M-150 simplu turnat cu mijloace clasice, în fundatii preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	8,160	2 211,57 308,00	18 046,420 2 513,280
18	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	25,400	160,20 96,00	4 069,001 2 438,400
		<i>Total</i>	lei			70 698,411
		Total Platforma sub utilaj Inclusiv salariu				70 698,411 11 955,360

		Total	lei	249 697,99
		Fondul medical si social	24 %	10 076,51
		Transportarea materialelor	4 %	2 505,71
		Cheltuieli de regie	8 %	20 982,42
		Total		283 262,63
		Beneficiu	4 %	11 330,51
		TVA	20 %	58 918,63
		Total deviz: Inclusiv salariu		353 511,77 41 985,44

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
canalizare și stației de epurare
din s. Razeni, r. Ialoveni (trasa**

I)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-1

3. Statia de epurare. Lucrari de constructii .Transa 1

Valoarea de deviz 353 511,77 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-5-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	73,351	80,00	5 868,080
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,700	80,00	376,000
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	67,977	80,00	5 438,160
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	137,824	80,00	11 025,920
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,782	80,00	1 742,560
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	219,184	80,00	17 534,720
Total manopera						41 985,44

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	49,317	370,00	18 247,290
2.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,033	5 200,00	171,600
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,227	5 200,00	1 180,400
4.	2010237318750	Distantieri	buc	56,400	3,50	197,400
5.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	6,474	320,00	2 071,680
6.	2320187315789	Decofrol	kg	7,769	45,00	349,605
7.	2663102100000150	Beton M-150	m3	20,643	1 700,00	35 093,100
8.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,940	30,00	28,200
9.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,237	20,00	64,740
10.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,880	20,00	37,600
11.	2873122004100	Plase sudate	kg	189,880	25,00	4 747,000
12.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,179	35,00	181,265
13.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	19,422	3,00	58,266
14.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	19,422	0,50	9,711
15.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,324	45,00	14,580
16.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,942	28,00	54,376
17.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,363	20,00	67,260
18.	4100126202818	Apa	m3	3,433	20,00	68,660
Total materiale de constructii						62 642,73

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,335	150,00	1 850,250
2.	2922140007000	Macara	h-ut	3,048	400,00	1 219,200
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	93,930	600,00	56 358,000
4.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,600	500,00	800,000
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	21,331	500,00	10 665,500
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,672	500,00	1 336,000
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,696	55,00	258,280
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,896	55,00	269,280

9.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	4 385,218	8,00	35 081,744
10.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	213,313	55,00	11 732,215
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,040	400,00	816,000
12.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	67,280	300,00	20 184,000
13.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	3,001	350,00	1 050,350
14.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	3,075	350,00	1 076,250
15.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	3,026	350,00	1 059,100
16.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,139	350,00	48,650
17.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,530	500,00	1 265,000
Total utilaje de construcții						145 069,82

Total	lei	249 697,9 9
Fondul medical si social	24 %	10 076,51
Transportarea materialelor	4 %	2 505,71
Cheltuieli de regie	8 %	20 982,42
Total		283 262,6 3
Beneficiu	4 %	11 330,51
TVA	20 %	58 918,63
Total deviz:		353 511,7 7

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia rețelilor de canalizare și
stăției de epurare din s. Razeni, r. Ialoveni
(trasa I)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de terasamente						
1	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ îmbibat cu apă, deplasare excavator pe platelaje,	100 m3			1 770,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	600,00	1 770,00
		<i>Total</i>	lei			45 666,000
2	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			13,60
						0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	8,00	13,60
		<i>Total</i>	lei			35 081,744
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80
						164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
		<i>Total</i>	lei			7 439,040
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 350,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			1 674,000
5	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 10 km	t			15,00
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			3 156,000
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			4 296,90
						15,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	80,00	15,23
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	350,00	39,23
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	350,00	854,11
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	500,00	1 020,16
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	350,00	847,06
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	350,00	867,94
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	500,00	645,16
		<i>Total</i>	lei			5 328,150
7	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			544,99
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	544,99
		<i>Total</i>	lei			10 665,500
8	DII05	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 495,50
						896,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	80,00	896,00
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	55,00	599,50
		<i>Total</i>	lei			29 266,935
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 350,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			9 018,000
10	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 10 km	t			15,00
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			17 028,000

1	2	3	4	5	6	7
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			230,30 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	370,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		Total	lei			1 538,390
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			506,71 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	370,00	425,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
		Total	lei			6 835,560
13	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			160,20 96,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	320,00	32,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 200,00	18,24
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 200,00	2,64
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		Total	lei			6 302,262
		2. Platforma sub utilaj				
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			569,70 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	370,00	425,51
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		Total	lei			16 732,190
15	CA02C	Beton M-150 simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			2 243,97 360,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2663102100000150	Beton M-150	m3	1,0250	1 700,00	1 759,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
		Total	lei			26 344,200
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			29,29 2,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	80,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	80,00	0,40
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantiери	buc	0,3000	3,50	1,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		Total	lei			5 506,600
17	CA03F	Beton M-150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			2 211,57 308,00

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100000150	Beton M-150	m3	1,0250	1 700,00	1 768,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			18 046,420
18	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			160,20 ----- 96,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	320,00	32,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 200,00	18,22
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 200,00	2,66
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Total</i>	lei			4 069,001

APROBAT:

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
canalizare din.s.Razeni r-nul
Ialoveni №01/13-CBA**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6-1
Statia de pompare Lucrari de constructii (transa 2)

Valoarea de deviz 132 431,09 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,030	1 769,85 0,00	3 592,800 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,550	164,80 164,80	585,040 585,040
3	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	202,750	13,60 0,00	2 757,400 0,000
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,130	1 347,69 0,00	175,200 0,000
5	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	22,100	15,00 0,00	331,500 0,000
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare	100 m3	0,130	4 297,62 15,38	558,690 2,000

1	2	3	4	5	6	7
		stratificata a pamintului cu ruloul				
7	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	1,800	545,00 0,00	981,000 0,000
8	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	1,800	1 495,50 896,00	2 691,900 1 612,800
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,220	1 350,00 0,00	297,000 0,000
10	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	37,400	15,00 0,00	561,000 0,000
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,220	230,41 28,73	50,690 6,320
		<i>Total</i>	lei			12 582,220
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				12 582,220 2 206,160
		2. Constructii				
12	CA02C	Beton M-50 simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,440	2 038,55 360,00	896,960 158,400
13	CA02C	Beton M-150 simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (набетонка)	m3	0,360	2 245,39 360,00	808,340 129,600
14	AcD53E	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	3,180	4 134,18 1 112,81	13 146,696 3 538,720
15	AcD53E1	Elemente din beton armat prefabricat КЦ15-6-1	put	1,000	1 400,00 0,00	1 400,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
16	AcD53E1	Elemente din beton armat prefabricat Kц15-9-1	put	1,000	2 000,00 0,00	2 000,000 0,000
17	AcD53E1	Elemente din beton armat prefabricat Kц15-9-3	put	1,000	2 000,00 0,00	2 000,000 0,000
18	AcD53E1	Elemente din beton armat prefabricat Kц15-6-2	put	2,000	1 400,00 0,00	2 800,000 0,000
19	AcD53E1	Elemente din beton armat prefabricat Kц15-9-2	put	2,000	2 000,00 0,00	4 000,000 0,000
20	AcD53E1	Elemente din beton armat prefabricat KцД-15-1	put	1,000	2 000,00 0,00	2 000,000 0,000
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	169,520	38,65 16,00	6 552,486 2 712,320
22	CL04D	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati in transoane, asamblate prin sudura, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t	0,040	29 137,75 3 032,00	1 165,510 121,280
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,210	1 619,68 515,05	340,132 108,160
24	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t	0,020	31 200,00 1 200,00	624,000 24,000
25	CA03F	Beton M-150 simplu turnat cu mijloace clasice,	m3	0,330	2 110,09 308,12	696,330 101,680
26	IzF02A	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, simplu asezat inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie	m2	17,500	36,82 1,60	644,360 28,000

1	2	3	4	5	6	7
27	CF05A K=0.67	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la pereti	m2	37,990	197,61 123,28	7 507,110 4 683,440
28	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea)	m2	37,990	122,49 43,20	4 653,406 1 641,200
29	IzB06A	Tencuale din asfalt turnat de 3 cm grosime	m2	37,790	554,57 72,80	20 957,258 2 751,120
30	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	24,260	130,61 60,00	3 168,505 1 455,600
31	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,100	500,00 72,00	50,000 7,200
32	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat ФБС12-6-6	buc	1,000	1 981,28 176,00	1 981,280 176,000
33	CA03F	Beton M-100 turnat cu mijloace clasice,	m3	0,070	2 012,14 308,57	140,850 21,600
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	2,000	39,45 16,80	78,906 33,600
35	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	0,530	693,91 48,00	367,770 25,440
36	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	5,340	118,57 28,00	633,150 149,520

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			78 613,049
		Total Constructii Inclusiv salariu				78 613,049 17 866,880

		Total	lei			91 195,29
		Fondul medical si social	24 %			4 817,53
		Transportarea materialelor	4 %			2 241,49
		Cheltuieli de regie	8 %			7 860,34
		Total				106 114,65
		Beneficiu	4 %			4 244,59
		TVA	20 %			22 071,85
		Total deviz: Inclusiv salariu				132 431,09 20 073,04

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare din.s.Razeni r-nul
Ialoveni №01/13-CBA**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-6-1
Statia de pompare Lucrari de constructii (transa 2)**

Valoarea de deviz 132 431,09 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-6-1:				
Manopera :						
1.	7122050013400	Zidar	h-om	41,998	80,00	3 359,840

2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,461	80,00	356,880
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,909	80,00	712,720
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,000	80,00	160,000
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	18,195	80,00	1 455,600
6.	7129020012800	Pavator	h-om	0,318	80,00	25,440
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	31,781	80,00	2 542,480
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,350	80,00	28,000
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	34,326	80,00	2 746,080
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	20,515	80,00	1 641,200
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,352	80,00	108,160
12.	7212030022700	Sudor	h-om	0,540	80,00	43,200
13.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,160	80,00	12,800
14.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,760	80,00	60,800
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	32,589	80,00	2 607,120
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,959	80,00	956,720
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,540	80,00	1 643,200
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	20,160	80,00	1 612,800
		Total manopera				20 073,04

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	60,420	2,30	138,966
2.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,384	1 250,00	480,000
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,108	370,00	39,960
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,646	370,00	239,020
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	370,00	0,370
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,011	330,00	3,630
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,110	330,00	36,300
8.	1421102200757	Nisip concasare granul.maxima 7,1 mm	kg	835,159	0,60	501,095
9.	1421102200812	Nisip cuartos de fagetul ierii spalat sort 3 S 8511	kg	186,683	5,00	933,415
10.	1421102200850	Nisip cuartos V-2 pt ind.sticlei-geam-ceram.fin S9203	kg	1 169,223	5,00	5 846,115
11.	1421102201062	Cuart macinat orsova S 8517	kg	901,972	5,00	4 509,860
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,861	45,00	128,745
13.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	19,398	95,00	1 842,810
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,007	5 200,00	36,400
15.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,007	5 200,00	36,400
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	231,381	2,00	462,762
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,116	1 500,00	174,000
18.	2320156200901	Motorina	kg	4,770	29,00	138,330
19.	2320166200676	White spirit	kg	18,872	42,00	792,624
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	34,190	20,00	683,800
21.	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	229,310	20,00	4 586,200
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	13,529	20,00	270,580
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,006	85,00	0,510
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,004	65,00	0,260
25.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,638	85,00	139,230
26.	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	29,632	75,00	2 222,400
27.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,819	75,00	61,425
28.	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	5,926	65,00	385,190

29.	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	3,799	42,00	159,558
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,116	42,00	4,872
31.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,750	6,00	10,500
32.	2661126433152110	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6-1	buc	1,000	1 400,00	1 400,000
33.	2661126433152130	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6-2	buc	2,000	1 400,00	2 800,000
34.	2661126433152220	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9-1	buc	1,000	2 000,00	2 000,000
35.	2661126433152221	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9-3	buc	1,000	2 000,00	2 000,000
36.	2661126433152222	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9-2	buc	3,000	2 000,00	6 000,000
37.	2663102100000100	Beton M-100	m3	0,073	1 600,00	116,800
38.	2663102100000150	Beton M-150	m3	0,716	1 700,00	1 217,200
39.	266310210000050	Beton M-50	m3	0,456	1 500,00	684,000
40.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,318	1 700,00	540,600
41.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,654	1 700,00	2 811,800
42.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,273	1 500,00	409,500
43.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,127	1 500,00	190,500
44.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,255	1 500,00	382,500
45.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,439	1 600,00	702,400
46.	2666122800600	Element prefabricat ФБС 12-6-6	buc	1,010	1 560,00	1 575,600
47.	2682132601860	Impislitura fibre sticla bitum.IB 600 1200 cm x 10 m S 7916	m2	19,250	21,00	404,250
48.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	59,815	22,00	1 315,930
49.	2710602000092	Armaturi	kg	34,980	20,00	699,600
50.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,715	20,00	34,300
51.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,764	20,00	15,280
52.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	1,273	20,00	25,460
53.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	171,520	22,00	3 773,440
54.	2811106301100	Grinda cu inima plina livrate in tronsonae	kg	40,000	25,00	1 000,000
55.	2811236310181	Cofraje metalice	kg	6,042	30,00	181,260
56.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	9,672	20,00	193,440
57.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,073	35,00	2,555
58.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,858	85,00	72,930
59.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,060	85,00	5,100
60.	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	20,000	30,00	600,000
61.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,180	8,00	1,440
62.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,180	2,00	0,360
63.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,180	2,00	0,360
64.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,372	3,50	4,802
65.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,080	20,00	1,600
66.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,379	20,00	7,580
67.	4100126202818	Apa	m3	0,062	20,00	1,240
		Total materiale de constructii				56 037,17

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,042	150,00	6,300
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	109,170	15,00	1 637,550
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,550	400,00	220,000
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,328	110,00	36,080

5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,200	400,00	80,000
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,076	35,00	2,660
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,022	500,00	11,000
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,137	350,00	47,950
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,775	600,00	4 065,000
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,168	500,00	84,000
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,962	500,00	981,000
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,088	500,00	44,000
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,320	55,00	17,600
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,240	55,00	13,200
15.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	344,675	8,00	2 757,400
16.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	19,620	55,00	1 079,100
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,070	110,00	7,700
18.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,541	110,00	59,510
19.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	3,401	75,00	255,075
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	150,00	9,000
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,692	400,00	2 276,800
22.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,068	400,00	27,200
23.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,975	300,00	892,500
24.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	0,315	350,00	110,250
25.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	0,322	350,00	112,700
26.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,317	350,00	110,950
27.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,015	350,00	5,250
28.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,265	500,00	132,500
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,008	350,00	2,800
		Total utilaje de constructii				15 085,08

Total	lei	91 195,29
Fondul medical si social	24 %	4 817,53
Transportarea materialelor	4 %	2 241,49
Cheltuieli de regie	8 %	7 860,34
Total		106 114,65
Beneficiu	4 %	4 244,59
TVA	20 %	22 071,85

Total deviz: **132 431,09**

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de canalizare
din.s.Razeni r-nul Ialoveni №01/13-CBA

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 769,85 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	600,00	1 769,85
		<i>Total</i>	lei			3 592,800
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80 164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
		<i>Total</i>	lei			585,040
3	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			13,60 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	8,00	13,60
		<i>Total</i>	lei			2 757,400
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 347,69 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 347,69
		<i>Total</i>	lei			175,200
5	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			15,00 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			331,500
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			4 297,62 15,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	80,00	15,38
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	20,00	8,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	350,00	40,38
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	350,00	853,46
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	500,00	1 019,23
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	350,00	848,08
	34105400000013	Rulou compactor cu valtri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	350,00	866,92
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	500,00	646,15
		<i>Total</i>	lei			558,690
7	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			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			981,000
8	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 495,50 ----- 896,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	80,00	896,00
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	55,00	599,50
		<i>Total</i>	lei			2 691,900
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 350,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			297,000
10	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			15,00 ----- 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			561,000
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			230,41 ----- 28,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,73
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	370,00	1,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			50,690
		2. Constructii				
12	CA02C	Beton M-50 simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			2 038,55 ----- 360,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	266310210000050	Beton M-50	m3	1,0250	1 500,00	1 554,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			896,960
13	CA02C	Beton M-150 simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (набетонка)	m3			2 245,39 ----- 360,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2663102100000150	Beton M-150	m3	1,0250	1 700,00	1 761,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			808,340
14	AcD53E	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			4 134,18 ----- 1 112,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,7000	80,00	856,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,2100	80,00	256,81
	2710602000092	Armaturi	kg	11,0000	20,00	220,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 700,00	884,21
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1000	1 700,00	170,00
	2811236310181	Cofraje metalice	kg	1,9000	30,00	57,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 500,00	128,77
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	20,00	160,00
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	6,1000	95,00	579,50
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	29,00	43,50
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	2,30	43,70

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7900	400,00	715,97
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1700	110,00	18,71
		Total	lei			13 146,696
15	AcD53E1	Elemente din beton armat prefabricat K15-6-1	put			1 400,00 0,00
	2661126433152110	Inel prefabricat pt. camine K15-6-1	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		Total	lei			1 400,000
16	AcD53E1	Elemente din beton armat prefabricat K15-9-1	put			2 000,00 0,00
	2661126433152220	Inel prefabricat pt. camine K15-9-1	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		Total	lei			2 000,000
17	AcD53E1	Elemente din beton armat prefabricat K15-9-3	put			2 000,00 0,00
	2661126433152221	Inel prefabricat pt. camine K15-9-3	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		Total	lei			2 000,000
18	AcD53E1	Elemente din beton armat prefabricat K15-6-2	put			1 400,00 0,00
	2661126433152130	Inel prefabricat pt. camine K15-6-2	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		Total	lei			2 800,000
19	AcD53E1	Elemente din beton armat prefabricat K15-9-2	put			2 000,00 0,00
	2661126433152222	Inel prefabricat pt. camine K15-9-2	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		Total	lei			4 000,000
20	AcD53E1	Elemente din beton armat prefabricat K15-15-1	put			2 000,00 0,00
	2661126433152222	Inel prefabricat pt. camine K15-9-2	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		Total	lei			2 000,000
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			38,65 16,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	85,00	0,43
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
		Total	lei			6 552,486
22	CL04D	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati in transoane, asamblate prin sudura, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t			29 137,75 3 032,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	19,0000	80,00	1 520,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,0000	80,00	320,00
	7212030022700	Sudor	h-om	13,0000	80,00	1 040,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9000	80,00	152,00
	2811106301100	Grinda cu inima plina livrate in tronsonae	kg	1 000,0000	25,00	25 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,5000	85,00	127,50
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	2,00	9,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	8,00	36,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	2,00	9,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	65,00	6,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	85,00	12,75
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,5000	150,00	225,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,7000	400,00	680,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 165,510
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 619,68 515,05
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,05
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	85,00	663,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	75,00	292,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	23,20
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,00	82,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	45,00	43,93
		<i>Total</i>	lei			340,132
24	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutarea pe bucata de pina la 50 kg.	t			31 200,00 1 200,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	80,00	1 200,00
	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	1 000,0000	30,00	30 000,00
		<i>Total</i>	lei			624,000
25	CA03F	Beton M-150 simplu turnat cu mijloace clasice,	m3			2 110,09 308,12
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100000150	Beton M-150	m3	1,0250	1 700,00	1 766,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			696,330
26	IzF02A	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, simplu asezat inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie	m2			36,82 1,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	80,00	1,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,5000	20,00	10,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1000	6,00	0,60
	2682132601860	Impislitura fibre sticla bitum.IB 600 1200 cm x 10 m S 7916	m2	1,1000	21,00	23,10
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00017	1 500,00	0,26
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,3300	2,00	0,66
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0015	110,00	0,16
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0040	110,00	0,44
		<i>Total</i>	lei			644,360
27	CF05A K=0.67	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2			197,61 123,28
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	80,00	88,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	80,00	18,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	80,00	16,08
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	1 600,00	18,24
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	1 500,00	5,01
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	1 500,00	10,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	20,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,13
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	20,00	5,09
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	22,00	34,64
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	20,00	0,67

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	35,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			7 507,110
28	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea)	m2			122,49 43,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	80,00	43,20
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	75,00	58,50
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	42,00	4,20
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	65,00	10,14
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	42,00	4,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	45,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			4 653,406
29	IzB06A	Tencuale din asfalt turnat de 3 cm grosime	m2			554,57 72,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8000	80,00	64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	80,00	8,80
	1421102200757	Nisip concasare granul.maxima 7,1 mm	kg	22,1000	0,60	13,26
	1421102200812	Nisip cuartos de fagetul ierii spalat sort 3 S 8511	kg	4,9400	5,00	24,70
	1421102200850	Nisip cuartos V-2 pt ind.sticlei-geam-ceram.fin S9203	kg	30,9400	5,00	154,70
	1421102201062	Cuart macinat orsova S 8517	kg	23,8680	5,00	119,34
	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	6,0680	20,00	121,36
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,3580	20,00	7,16
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0030	1 500,00	4,49
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	5,9700	2,00	11,94
	2320166200676	White spirit	kg	0,3880	42,00	16,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	45,00	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0080	110,00	0,88
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0900	75,00	6,75
		<i>Total</i>	lei			20 957,258
30	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			130,61 60,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	80,00	60,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	5 200,00	1,50
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	5 200,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	35,00	0,11
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000	15,00	67,50
		<i>Total</i>	lei			3 168,505
31	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			500,00 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	330,00	363,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			50,000
32	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat ФБС12-6-6	buc			1 981,28 176,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	80,00	160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	80,00	16,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 600,00	9,60
	2666122800600	Element prefabricat ФБС 12-6-6	buc	1,0100	1 560,00	1 575,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	400,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			1 981,280
33	CA03F	Beton M-100 turnat cu mijloace clasice,	m3			2 012,14 308,57
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	266310210000010	Beton M-100	m3	1,0250	1 600,00	1 668,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			140,850
34	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			39,45 ----- 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	85,00	0,42
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
		<i>Total</i>	lei			78,906
35	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			693,91 ----- 48,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	80,00	48,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	370,00	75,40
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	370,00	450,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,02
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	20,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,28
		<i>Total</i>	lei			367,770
36	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			118,57 ----- 28,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	80,00	23,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	80,00	4,79
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 250,00	89,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	330,00	0,68
		<i>Total</i>	lei			633,150

APROBAT:

Intocmit
EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
canalizare și a stației de epurare
din s.Razeni r-nul Ialoveni (**
Transa I) Nr. 01/13-CE

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
5 .Rețele exterioare de canalizare (transa I).

Valoarea de deviz 148 980,89 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	0,100	1 230,00 0,00	123,000 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,400	164,80 164,80	65,920 65,920
3	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II în condițiile gospodăririi apelor	100 m3	1,740	1 410,00 0,00	2 453,400 0,000
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,000	164,80 164,80	824,000 824,000
5	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3	17,680	472,85	8 360,020

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta			93,60	1 654,880
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 (PAT DE NISIP)	m3	12,730	387,04 48,80	4 927,040 621,200
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,490	1 349,39 0,00	661,200 0,000
8	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 10 km	t	83,300	19,20 0,00	1 599,300 0,000
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,490	228,73 28,73	112,080 14,080
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	m3	41,300	24,80 24,80	1 024,240 1 024,240
11	TsD04B	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3	41,300	62,00 60,00	2 560,600 2 478,000
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	0,990	544,95 0,00	539,500 0,000
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	0,990	2 120,16 705,62	2 098,960 698,560

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			25 349,260
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				25 349,260 7 380,880
		1.2. Conducte si armaturi				
14	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN 4 d 200 mm	m	200,000	188,09 36,00	37 618,000 7 200,000
15	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN2 de -160 mm	m	1,500	149,52 29,60	224,280 44,400
16	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN2 de -110 mm	m	10,000	111,00 29,60	1 110,040 296,000
17	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN 2 d 90 mm	m	30,800	97,38 22,40	2 999,258 689,920
18	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN 2 d 75 mm	m	1,400	95,21 22,40	133,300 31,360
19	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN 2 d 50 mm	m	18,300	81,31 22,40	1 488,009 409,920
20	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 D 110 mm	m	2,000	111,00 29,60	222,008 59,200
21	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE 100 PN 10 SDR 17 D 75 mm	m	78,200	97,65 8,64	7 636,210 675,600
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE 100 PN 10 SDR 17 D 63 mm.	m	9,100	75,28 4,33	685,044 39,360
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE 100 PN 10 SDR 17 D 50 mm.	m	9,700	58,23 4,32	564,795 41,920
		<i>Total</i>	lei			52 680,944
		Total Conducte si armaturi				52 680,944

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				9 487,680
		1.3. Camine				
24	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	1,540	3 399,76 1 269,56	5 235,632 1 955,120
25	AcD53A1	Placi prefabricate pentru camine КЦД -10 (0,18m3)	put	3,000	1 100,00 0,00	3 300,000 0,000
26	AcD53A1	Placi prefabricate pentru camine КЦ- 10-9 (0,24m3)	put	2,000	1 150,00 0,00	2 300,000 0,000
27	AcD53A1	Placi prefabricate pentru camine КЦ 10-3 (0,08m3)	put	1,000	600,00 0,00	600,000 0,000
28	AcD53A1	Placi prefabricate pentru camine, КЦП 1-10-1 (0,1m3)	put	3,000	1 100,00 0,00	3 300,000 0,000
29	AcD53A1	Placi prefabricate pentru camine , КЦО-1 (0,02m3)	put	3,000	400,00 0,00	1 200,000 0,000
30		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	57,120	25,00 0,00	1 428,000 0,000
31		Scara cu vanguri din otel	kg	19,800	28,00 0,00	554,400 0,000
32		Capac din fonta tip JI	buc	3,000	1 500,00 0,00	4 500,000 0,000
33	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,077	1 619,53 515,32	124,704 39,680
34	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	0,580	643,03 92,00	372,960 53,360
35	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace	m3	0,290	2 138,21 359,72	620,080 104,320

1	2	3	4	5	6	7
		clasice B10 (Pereu)				
		<i>Total</i>	lei			23 535,776
		Total Camine Inclusiv salariu				23 535,776 2 152,480
		1.4. Platforma de nisip				
36	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,170	1 348,24 0,00	229,200 0,000
37	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	29,000	19,20 0,00	556,800 0,000
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,170	228,71 28,71	38,880 4,880
39	TsA02B	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 mijlociu /Прямо́к вру́чную/	m3	0,600	95,20 95,20	57,120 57,120
40	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 /Щебен. подготовка/	m3	1,100	473,02 93,60	520,320 102,960
41	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 2,5 cm, cu asternere manuala	m2	0,120	204,92 9,33	24,590 1,120
42	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 1,5 cm cu asternere manuala	m2	0,100	148,10 6,40	14,810 0,640
		<i>Total</i>	lei			1 441,720

1	2	3	4	5	6	7
		Total Platforma de nisip Inclusiv salariu				1 441,720 166,720
		<i>Total</i>	lei			103 007,700
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				103 007,700 19 187,760

		Total	lei			103 007,70
		Fondul medical si social	24 %			4 605,06
		Transportarea materialelor	4 %			2 920,31
		Cheltuieli de regie	8 %			8 842,64
		Total				119 375,71
		Beneficiu	4 %			4 775,03
		TVA	20 %			24 830,15
		Total deviz: Inclusiv salariu				148 980,89 19 187,76

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
canalizare și a stației de epurare
din s.Razeni r-nul Ialoveni (**

Trasa I) Nr. 01/13-CE

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
5 .Rețele exterioare de canalizare (trasa I).**

Valoarea de deviz 148 980,89 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1,116	80,00	89,280
2.	7129020012800	Pavator	h-om	0,667	80,00	53,360
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,022	80,00	1,760
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	126,244	80,00	10 099,520
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,307	80,00	504,560
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,496	80,00	39,680
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	64,585	80,00	5 166,800
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,342	80,00	267,360
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,330	80,00	586,400
10.	9312040019600	Sapator	h-om	29,738	80,00	2 379,040
		Total manopera				19 187,76

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	32,566	2,30	74,902
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,011	2 100,00	23,100
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,006	2 300,00	13,800
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,048	330,00	4 305,840
5.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	19,250	370,00	7 122,500
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,760	370,00	281,200
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,075	45,00	3,375
8.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	11,166	95,00	1 060,770
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,202	350,00	70,700
10.	2320156200901	Motorina	kg	2,791	29,00	80,939
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,150	42,00	6,300
12.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	15,508	20,00	310,160
13.	2430116100000	Email cloercauciuc	kg	0,601	85,00	51,085
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,300	75,00	22,500
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,042	42,00	1,764
16.	2521216700000	Teava din PVC SN4 D110 gofrat	m	2,142	76,00	162,792
17.	25212167000002	Teava din PVC SN 4 d200	m	214,200	142,00	30 416,400
18.	2521216700003	Teava din PVC SN2 D160	m	1,606	112,00	179,872
19.	2521216700004	Teava din PVC SN2 D110	m	10,710	76,00	813,960
20.	2521216700005	Teava din PVC SN2 D 90	m	32,987	70,00	2 309,090
21.	2521216700006	Teava din PVC SN2 D75	m	1,499	68,00	101,932
22.	2521216700007	Teava din PVC SN 2 D50	m	19,599	55,00	1 077,945
23.	25212167100056	Teava polietilena PE 100 PN10 SDR 17 D75	m	78,435	70,00	5 490,450
24.	25212167100142	Teava polietilena PE 100 PN 10 SDR 17 D 63	m	9,127	52,00	474,604
25.	2521216716521	Teava polietilena PE 100 PN 10 SDR 17 D 50	m	9,729	35,00	340,515
26.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,241	3,20	3,971
27.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1	buc	3,000	400,00	1 200,000
28.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10	buc	3,000	1 100,00	3 300,000
29.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИИ-10-9	buc	2,000	1 150,00	2 300,000
30.	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KИИ-10-3	buc	1,000	600,00	600,000
31.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИИИ1-10-1	buc	3,000	1 100,00	3 300,000
32.	2663102100000	Beton B10	m3	0,300	1 600,00	480,000
33.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,194	1 500,00	291,000
34.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,000	1 700,00	0,000

35.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,112	1 500,00	168,000
36.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,001	20,00	0,020
37.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,001	20,00	0,020
38.	277	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	57,120	25,00	1 428,000
39.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	19,800	28,00	554,400
40.	28752742000011	Capac din fonta tip JI	buc	3,000	1 500,00	4 500,000
41.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	4,265	20,00	85,300
42.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,029	20,00	0,580
Total materiale de construcții						73 007,78

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,072	400,00	28,800
2.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	3,880	120,00	465,600
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,091	350,00	31,850
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,778	600,00	3 466,800
5.	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,079	500,00	539,500
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,264	500,00	132,000
7.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,116	55,00	6,380
8.	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,263	8,00	2,104
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,336	150,00	1 400,400
10.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,117	110,00	12,870
11.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,880	350,00	1 358,000
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,018	400,00	1 207,200
13.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	5,331	300,00	1 599,300
14.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	1,856	300,00	556,800
15.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,013	350,00	4,550
Total utilaje de construcții						10 812,16

Total	lei	103 007,70
Fondul medical și social	24 %	4 605,06
Transportarea materialelor	4 %	2 920,31
Cheltuieli de regie	8 %	8 842,64
Total		119 375,71
Beneficiu	4 %	4 775,03
TVA	20 %	24 830,15

Total deviz: **148 980,89**

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de canalizare si a
statiei de epurare din s.Razeni r-nul Ialoveni (**
Transa I) Nr. 01/13-CE

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 230,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
		<i>Total</i>	lei			123,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80 164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
		<i>Total</i>	lei			65,920
3	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 410,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 410,00
		<i>Total</i>	lei			2 453,400
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80 164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
		<i>Total</i>	lei			824,000
5	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			472,85 93,60
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	80,00	93,60
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	370,00	379,25
		<i>Total</i>	lei			8 360,020
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 (PAT DE NISIP)	m3			387,04 48,80
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	80,00	48,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	330,00	338,24
		<i>Total</i>	lei			4 927,040

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 349,39 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 349,39
		<i>Total</i>	lei			661,200
8	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 10 km	t			19,20 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			1 599,300
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			228,73 28,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			112,080
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	m3			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		<i>Total</i>	lei			1 024,240
11	TsD04B	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3			62,00 60,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	80,00	60,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			2 560,600
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			544,95 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	544,95
		<i>Total</i>	lei			539,500
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			2 120,16 705,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,62
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,55
		<i>Total</i>	lei			2 098,960
		1.2. Conducte si armaturi				
14	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN 4 d 200 mm	m			188,09 36,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	80,00	36,00
	25212167000002	Teava din PVC SN 4 d200	m	1,0500	142,00	152,08
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	8,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			37 618,000
15	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN2 de -160 mm	m			149,52 29,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	80,00	29,60
	25212167000003	Teava din PVC SN2 D160	m	1,0500	112,00	119,91
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	8,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			224,280

1	2	3	4	5	6	7
16	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN2 de -110 mm	m			111,00 29,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	80,00	29,60
	2521216700004	Teava din PVC SN2 D110	m	1,0500	76,00	81,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	8,00	0,01
		Total	lei			1 110,040
17	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN 2 d 90 mm	m			97,38 22,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	80,00	22,40
	2521216700005	Teava din PVC SN2 D 90	m	1,0500	70,00	74,97
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	8,00	0,01
		Total	lei			2 999,258
18	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN 2 d 75 mm	m			95,21 22,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	80,00	22,40
	2521216700006	Teava din PVC SN2 D75	m	1,0500	68,00	72,81
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	8,00	0,01
		Total	lei			133,300
19	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN 2 d 50 mm	m			81,31 22,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	80,00	22,40
	2521216700007	Teava din PVC SN 2 D50	m	1,0500	55,00	58,90
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	8,00	0,01
		Total	lei			1 488,009
20	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 D 110 mm	m			111,00 29,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	80,00	29,60
	2521216700000	Teava din PVC SN4 D110 gofrat	m	1,0500	76,00	81,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	8,00	0,01
		Total	lei			222,008
21	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE 100 PN 10 SDR 17 D 75 mm	m			97,65 8,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	80,00	5,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	80,00	2,88
	25212167100056	Teava polietilena PE 100 PN10 SDR 17 D75	m	1,0030	70,00	70,21
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	120,00	4,80
		Total	lei			7 636,210
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE 100 PN 10 SDR 17 D 63 mm.	m			75,28 4,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	25212167100142	Teava polietilena PE 100 PN 10 SDR 17 D 63	m	1,0030	52,00	52,15
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	120,00	4,80
		Total	lei			685,044
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE 100 PN 10 SDR 17 D 50 mm.	m			58,23 4,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	2521216716521	Teava polietilena PE 100 PN 10 SDR 17 D 50	m	1,0030	35,00	35,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	120,00	4,80
		Total	lei			564,795
		1.3. Camine				
24	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0	m3			3 399,76 1 269,56

1	2	3	4	5	6	7
		m, in teren cu apa subterana				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	80,00	888,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	80,00	380,78
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0000	1 700,00	0,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	350,00	45,91
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 500,00	109,09
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 500,00	188,96
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	20,00	201,40
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	7,2000	95,00	688,81
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	29,00	52,56
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,30	48,64
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	3,20	2,58
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	400,00	783,90
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	110,00	8,36
		Total	lei			5 235,632
25	AcD53A1	Placi prefabricate pentru camine КЦД -10 (0,18m3)	put			1 100,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		Total	lei			3 300,000
26	AcD53A1	Placi prefabricate pentru camine КЦ- 10-9 (0,24m3)	put			1 150,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
		Total	lei			2 300,000
27	AcD53A1	Placi prefabricate pentru camine КЦ 10-3 (0,08m3)	put			600,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3	buc	1,0000	600,00	600,00
		Total	lei			600,000
28	AcD53A1	Placi prefabricate pentru camine, КЦП 1-10-1 (0,1m3)	put			1 100,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		Total	lei			3 300,000
29	AcD53A1	Placi prefabricate pentru camine , КЦО-1 (0,02m3)	put			400,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,0000	400,00	400,00
		Total	lei			1 200,000
30		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			25,00 0,00
	277	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			1 428,000
31		Scara cu vanguri din otel	kg			28,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	28,00	28,00
		Total	lei			554,400
32		Capac din fonta tip JI	buc			1 500,00 0,00
	28752742000011	Capac din fonta tip JI	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			4 500,000
33	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 619,53 515,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,32
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	85,00	663,44
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	75,00	292,21
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61	kg	0,5500	42,00	22,91

1	2	3	4	5	6	7
		A1				
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,00	81,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	45,00	43,83
		<i>Total</i>	lei			124,704
34	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			643,03 92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	370,00	484,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,66
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,71
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	7,84
		<i>Total</i>	lei			372,960
35	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3			2 138,21 359,72
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	307,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	51,86
	2663102100000	Beton B10	m3	1,0250	1 600,00	1 655,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	99,31
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			620,080
		1.4. Platforma de nisip				
36	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 348,24 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 348,24
		<i>Total</i>	lei			229,200
37	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			556,800
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			228,71 28,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,71
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			38,880
39	TsA02B	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 mijlociu /Прямом вручную/	m3			95,20 95,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	80,00	95,20
		<i>Total</i>	lei			57,120
40	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 /Щебен. подготовка/	m3			473,02 93,60
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	80,00	93,60
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	370,00	379,42
		<i>Total</i>	lei			520,320
41	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat	m2			204,92

1	2	3	4	5	6	7
		mare, executata la cald, in grosime de 2,5 cm, cu asternere manuala				9,33
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	80,00	9,33
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 100,00	192,50
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	20,00	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	350,00	2,92
		<i>Total</i>	lei			24,590
42	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 1,5 cm cu astenere manuala	m2			148,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	80,00	6,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 300,00	138,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	20,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	350,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			14,810

APROBAT:

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
canalizare și a stației de epurare
din s.Razeni r-nul Ialoveni
(trasa II) N01/13-CE**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Rețele exterioare de canalizare**

Valoarea de deviz 19 192 490,95 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente.				
1	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	1,370	1 409,78 0,00	1 931,400 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,000	123,60 123,60	494,400 494,400
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	2,000	500,00 0,00	1 000,000 0,000
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	88,580	1 230,00 0,00	108 953,400 0,000
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	274,000	103,00	28 222,000

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu			103,00	28 222,000
6	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	84,000	139,70 139,70	11 734,800 11 734,800
7	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)	m2	11 534,000	33,12 18,00	382 041,765 207 612,000
8	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total - doar manopera)	m2	26 914,000	18,00 18,00	484 452,000 484 452,000
9	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	9,000	472,85 93,60	4 255,650 842,400
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 (Pat de nisip)	m3	495,000	387,05 48,80	191 589,750 24 156,000
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	10,710	1 350,03 0,00	14 458,800 0,000
12	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	1 821,000	19,20	34 963,200

1	2	3	4	5	6	7
		de 2 km			0,00	0,000
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	10,710	218,00 18,00	2 334,800 192,800
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2 175,000	15,50 15,50	33 712,500 33 712,500
15	TsD04B	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2 175,000	39,50 37,50	85 912,500 81 562,500
16	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	61,110	545,00 0,00	33 305,000 0,000
17	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	61,110	1 855,50 441,00	113 389,550 26 949,500
		<i>Total</i>	lei			1 532 751,51 5
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				1 532 751,51 5 899 930,900
		1.2. Conducte si armaturi				
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP SN4, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (PP SN4 d200mm)	m	38,450	313,02 31,20	12 035,773 1 199,600
19	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP SN4, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (PP SN4 d160mm)	m	7 503,550	176,95 24,00	1 327 782,56 1 180 085,200

1	2	3	4	5	6	7
20	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN8, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (PVC SN8 d160mm)	m	116,050	149,78 24,00	17 381,764 2 785,200
21	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (PE80 SDR17,6 PN6 d90mm)	m	743,200	109,35 14,56	81 268,888 10 820,960
22	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	743,200	26,10 5,60	19 397,520 4 161,920
23	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	7 658,000	0,88 0,60	6 763,600 4 558,080
24	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	743,200	0,49 0,33	362,640 243,760
25	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d315mm)	m	328,350	779,66 15,76	256 000,898 5 174,800
26	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d315mm)	m	13,000	779,63 15,76	10 135,222 204,880
27	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la	buc	6,000	352,32	2 113,923

1	2	3	4	5	6	7
		trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm(Tub de protectie din otel d300mm L=200mm)			104,00	624,000
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana fluture fonta d=80 mm	buc	4,000	1 604,00 44,00	6 416,000 176,000
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta inversa fonta d80mm	buc	2,000	3 143,20 44,00	6 286,400 88,000
30	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cutit fonta d=160 mm	buc	1,000	9 995,50 56,00	9 995,500 56,000
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu otel cu flanse d80mm	buc	3,000	2 048,23 71,20	6 144,690 213,600
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Racord compresiune cu flansa d90x3"	buc	4,000	535,65 46,40	2 142,600 185,600
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa oarba d80mm	buc	1,000	348,23 71,20	348,230 71,200
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Conector larga toleranta cu flansa d160mm	buc	2,000	1 550,20 46,40	3 100,400 92,800
		<i>Total</i>		lei		

1	2	3	4	5	6	7
						1 767 676,60 9
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 767 676,60 9 210 741,600
		1.3. Tub de protectie metoda inchisa (3buc)				
35	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Groapa de lucru si primire)	100 m3	2,640	1 230,00 0,00	3 247,200 0,000
36	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm Nota: Instalatie foraj orizontal dirijat nu include	buc	3,000	5 459,20 5 459,20	16 377,600 16 377,600
37	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm (Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d315mm)	m	12,550	3 251,23 672,00	40 802,928 8 433,600
38	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm (Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d315mm)	m	13,100	3 251,19 672,00	42 590,604 8 803,200
39	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm (Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d315mm)	m	8,600	3 251,23 672,00	27 960,536 5 779,200
40	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 (Groapa de lucru si primire)	100 m3	2,640	545,08 0,00	1 439,000 0,000
41	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	2,640	1 855,49 441,00	4 898,500 1 164,250

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (Groapa de lucru si primire)				
		<i>Total</i>	lei			137 316,368
		Total Tub de protectie metoda inchisa (3buc) Inclusiv salariu				137 316,368 40 557,850
		1.4. Camine circulare				
42	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 0,36 m3)	m3	0,460	2 079,46 1 109,74	956,553 510,480
43	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 4,86 m3)	m3	25,880	1 425,01 772,80	36 879,368 20 000,080
44	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0,05 m3)	m3	1,790	1 688,96 771,17	3 023,245 1 380,400
45	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0,05 m3)	m3	1,950	1 699,24 707,20	3 313,510 1 379,040
46	AcD53A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	put	1,000	1 100,00 0,00	1 100,000 0,000
47	AcD53A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	put	14,000	2 000,00 0,00	28 000,000 0,000
48	AcD53A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	put	1,000	3 500,00 0,00	3 500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
49	AcD53A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	put	2,000	725,00 0,00	1 450,000 0,000
50	AcD53A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	put	22,000	1 400,00 0,00	30 800,000 0,000
51	AcD53A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	put	29,000	2 000,00 0,00	58 000,000 0,000
52	AcD52A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	put	2,000	1 800,00 0,00	3 600,000 0,000
53	AcD53A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,1m3)	put	1,000	1 100,00 0,00	1 100,000 0,000
54	AcD53A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	put	14,000	2 000,00 0,00	28 000,000 0,000
55	AcD52A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	put	1,000	3 500,00 0,00	3 500,000 0,000
56	AcD53A1	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	put	16,000	400,00 0,00	6 400,000 0,000
57	AcD53A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	put	15,000	530,00 0,00	7 950,000 0,000
58	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe KИП1-15-2 (pentru camine din PE)	buc	290,000	2 327,35 116,00	674 932,660 33 640,000
59	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe KИO-1 (pentru camine din PE)	buc	800,000	711,35 116,00	569 083,200 92 800,000
60		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	538,640	22,00 0,00	11 850,080 0,000
61	CL18A	Scara cu vanguri din otel	kg	40,680	28,00 0,00	1 139,040 0,000
62	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate	t	0,579	1 619,57 515,23	937,729 298,320

1	2	3	4	5	6	7
		din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
63		Capac din fonta tip T	buc	224,000	1 500,00 0,00	336 000,000 0,000
64		Capac din fonta tip JI	buc	82,000	1 400,00 0,00	114 800,000 0,000
65	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	0,576	642,95 91,94	370,340 52,960
66	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3	0,288	2 036,06 360,00	586,385 103,680
		<i>Total</i>	lei			1 927 272,11 0
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				1 927 272,11 0 150 164,960
		1.5. Demolarea si reconditionarea				
		1.5.1. Drum din asfalt Drumul din asfalt (L=3688m, b=800mm)				
67	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	7 376,000	76,85 23,20	566 845,600 171 123,200
68	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	354,000	242,17 128,00	85 729,750 45 312,000
69	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	9,150	1 409,97 0,00	12 901,200 0,000
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	443,000	503,45 45,00	223 028,350 19 935,000

1	2	3	4	5	6	7
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=160mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	236,000	570,45 49,50	134 626,200 11 682,000
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta , h=160mm (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	236,000	570,45 49,50	134 626,200 11 682,000
73	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 950,000	317,43 12,80	936 418,500 37 760,000
74	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (b=6,0 cm)	m2	2 950,000	290,51 12,00	857 011,640 35 400,000
		<i>Total</i>	lei			2 951 187,44 0
		Total Drum din asfalt Drumul din asfalt (L=3688m, b=800mm) Inklusiv salariu				2 951 187,44 0 332 894,200
		1.5.2. Drumul din asfalt trotuar (L=555m, b=800mm)				
75	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 110,000	76,85 23,20	85 303,500 25 752,000
76	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 6 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	444,000	54,00 54,00	23 976,000 23 976,000
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=100mm	m3	44,000	570,45 49,50	25 099,800 2 178,000
78	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (b=6,0 cm)	m2	444,000	356,12 52,40	158 117,280 23 265,600
		<i>Total</i>	lei			292 496,580
		Total Drumul din asfalt trotuar (L=555m, b=800mm) Inklusiv salariu				292 496,580 75 171,600
		1.5.3. Beton de ciment (L=3000m, b=800mm)				

1	2	3	4	5	6	7
79	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	6 000,000	76,85 23,20	461 100,000 139 200,000
80	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	432,000	350,55 273,60	151 437,600 118 195,200
81	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si balast cilindrat)	100 m3	8,400	1 410,00 0,00	11 844,000 0,000
82	TsC54B	Strat de fundatie din balast cilindrat STAS 6400, h=100mm	m3	240,000	570,45 49,50	136 908,000 11 880,000
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=250mm (conform SM SR EN 12620+A1-2010)	m3	600,000	570,45 49,50	342 270,000 29 700,000
84	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton simplu clasa... (C25/30) (amestecat intr-un singur strat SR 183-1 STAS 10107/0, h=180mm)	m3	432,000	1 626,84 44,00	702 794,880 19 008,000
		<i>Total</i>	lei			1 806 354,48 0
		Total Beton de ciment (L=3000m, b=800mm) Inclusiv salariu				1 806 354,48 0 317 983,200
		1.5.4. Transportarea gunoiului				
85	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	8,130	1 560,00 0,00	12 682,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
86	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 545,000	19,20 0,00	29 664,000 0,000
87	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,130	218,00 18,00	1 772,350 146,350
		<i>Total</i>	lei			44 119,150
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				44 119,150 146,350
		<i>Total</i>	lei			5 094 157,65 0
		Total Demolarea si reconditionarea Inklusiv salariu				5 094 157,65 0 726 195,350
		<i>Total</i>	lei			10 459 174,2 52
		<i>Fondul medical si social</i>	24 %			486 621,758
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			206 811,825
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			780 682,549
		<i>Total</i>				11 933 290,3 84
		<i>Beneficiu</i>	4 %			477 331,615
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				12 410 621,9 99 2 027 590,66 0
		2. Lucrari de montare.				
88	AcB06B	Camion vizitare din PE-montare Nota: doar manopera si nisip	buc	290,000	240,93 217,60	69 869,990 63 104,000
89	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, garnitura etansare, piesa fixare si superioara montate subteran in camion PE Nota: doar manopera	buc	290,000	40,00 40,00	11 600,000 11 600,000
		<i>Total</i>	lei			81 469,990
		<i>Fondul medical si social</i>	24 %			17 928,960

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			270,640
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			56 775,040
		<i>Total</i>				156 444,630
		<i>Beneficiu</i>	4 %			6 257,785
		Total Lucrari de montare. Inclusiv salariu				162 702,415 74 704,000
		3. Valoarea utilajului.				
90		Camin vizitare din PE 1 ies- d200/160 H=1500MM	buc	11,000	7 350,00 0,00	80 850,00 0,00
91		Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=1000MM	buc	5,000	6 250,00 0,00	31 250,00 0,00
92		Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=1500MM	buc	120,000	8 820,00 0,00	1 058 400,00 0 0,00
93		Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=2000MM	buc	116,000	9 850,00 0,00	1 142 600,00 0 0,00
94		Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=2500MM	buc	19,000	12 640,00 0,00	240 160,00 0,00
95		Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=1000MM	buc	1,000	6 250,00 0,00	6 250,00 0,00
96		Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=1500MM	buc	9,000	7 350,00 0,00	66 150,00 0,00
97		Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=2000MM	buc	7,000	9 760,00 0,00	68 320,00 0,00
98		Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=2500MM	buc	2,000	12 054,00 0,00	24 108,00 0,00
99		Garniture etansare pentru camin PE d640mm	buc	290,000	357,00 0,00	103 530,00 0,00
100		Piesa fixare prelungire camin PE	buc	290,000	380,00 0,00	110 200,00 0,00
101		Piesa superioara reglabila (100- 300m)	buc	119,000	1 390,00 0,00	165 410,00 0,00
102		Piesa superioara reglabila (100- 600mm)	buc	171,000	1 890,00 0,00	323 190,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 420 418,00

1	2	3	4	5	6	7
						0
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				3 420 418,00 0

		Total	lei	15 993 742,4 6
		Total		15 993 742,4 6
		TVA	20 %	3 198 748,49
		Total deviz: Inclusiv salariu		19 192 490,95 <hr/> 2 102 294,66

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
canalizare și a stației de epurare
din s.Razeni r-nul Ialoveni
(trasa II) N01/13-CE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Rețele exterioare de canalizare**

Valoarea de deviz 19 192 490,95 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-1:				

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	77,680	80,00	6 214,400
2.	7123010010200	Betonist	h-om	5 325,249	80,00	426 019,920

3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1 417,000	80,00	113 360,000
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	11 534,400	60,00	692 064,000
5.	7129020012800	Pavator	h-om	0,662	80,00	52,960
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 172,020	80,00	93 761,600
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,800	80,00	624,000
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 568,183	80,00	285 454,640
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	149,950	80,00	11 996,000
10.	7137010011500	Electrician	h-om	20,160	80,00	1 612,800
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,729	80,00	298,320
12.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	414,740	80,00	33 179,200
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 925,266	50,00	296 263,300
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	800,862	80,00	64 068,960
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	87,677	80,00	7 014,160
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	566,400	80,00	45 312,000
17.	9312040019600	Sapator	h-om	10,530	80,00	842,400
18.	9312040019600	Sapator	h-om.	301,950	80,00	24 156,000
		Total manopera				2 102 294,66

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	415,950	2 100,00	873 495,000
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	346,625	2 300,00	797 237,500
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	63,936	2 100,00	134 265,600
4.	1115879*2414	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=2500m	buc	19,000	12 640,00	240 160,000
5.	112548211*4	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=1500 m	buc	120,000	8 820,00	1 058 400,000
6.	1125842471/1	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=2000m	buc	116,000	9 850,00	1 142 600,000
7.	112588521411/	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=1000 m	buc	5,000	6 250,00	31 250,000
8.	11563972511	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=1.0m	buc	1,000	6 250,00	6 250,000
9.	115896332411	Piesa superioara reglabila (100-600mm)	buc	171,000	1 890,00	323 190,000
10.	1225841711*	Camin vizitare din PE 1 ies-d200/160 H=1500m	buc	11,000	7 350,00	80 850,000
11.	12356489*716	Camin vizitare din PE 90* 3 int 1 ies d200/160 H=1500m	buc	9,000	7 350,00	66 150,000
12.	125*8479311	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=2500m	buc	2,000	12 054,00	24 108,000
13.	12874112217	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Clapeta inversa fonta d 80MM	buc	2,080	2 980,00	6 198,400
14.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1 560,393	370,00	577 345,410
15.	1421102200000	Nisip bitumat	t	19,912	800,00	15 929,600
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,776	330,00	586,080
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,299	330,00	3 068,670
18.	14211022031	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm Подготовка под трубы	m3	507,375	330,00	167 433,750
19.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	9,225	370,00	3 413,250
20.	142110223281	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	20,503	330,00	6 765,990
21.	142110225257	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	487,300	330,00	160 809,000
22.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,029	330,00	9,570

23.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,755	370,00	279,350
24.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	2 157,750	20,00	43 155,000
25.	15847893631/4	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=2000m	buc	7,000	9 760,00	68 320,000
26.	158963287	Garniture etansare pentru camin PEd640mm	buc	290,000	357,00	103 530,000
27.	158976211	Piesa fixare prelungire camin PE	buc	290,000	380,00	110 200,000
28.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,565	45,00	25,425
29.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,241	1 600,00	1 985,600
30.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,015	5 200,00	78,000
31.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,858	320,00	1 554,560
32.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	31,142	5 200,00	161 938,400
33.	2320166200676	White spirit	kg	1,129	42,00	47,418
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,160	85,00	183,600
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,960	65,00	62,400
36.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,516	85,00	383,860
37.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,720	75,00	54,000
38.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,258	75,00	169,350
39.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,318	42,00	13,356
40.	25132066215001	Banda de avertizare	m	802,656	1,50	1 203,984
41.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,040	3,00	12,120
42.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	885,118	3,00	2 655,354
43.	25212167005*17	Teava din PP SN4 d200mm	m	40,381	268,00	10 822,108
44.	2521216700506*	Teava din PP SN4 d160mm	m	7 842,710	146,00	1 145 035,660
45.	2521216700526	Teava din PVC mufata d160mm SN8	m	121,295	120,00	14 555,400
46.	25212167151	Teava polietilena PE80 SDR17,6 PN6 d90mm	m	746,916	74,00	55 271,784
47.	2521216715874*	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d315mm	m	349,935	736,00	257 552,160
48.	2521216716002*	(Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d315mm)	m	34,353	736,00	25 283,808
49.	2523156712*4*	Conector larga toleranta cu flansa d160mm	buc	2,060	1 460,00	3 007,600
50.	2523156713953*	Racord compresiune cu flansa d90x3"	buc	4,120	475,00	1 957,000
51.	2587933111	Piesa superioara reglabila (100-300m)	buc	119,000	1 390,00	165 410,000
52.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,136	2,30	11,813
53.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 744,000	2,30	4 011,200
54.	26511221004022	Ciment M-400	kg	18,596	2,30	42,771
55.	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	5 200,00	10,400
56.	266112619321	Inel prefabricate pt. camine KИ20-6	buc	2,000	1 800,00	3 600,000
57.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	1,000	1 100,00	1 100,000
58.	26611264331010 1	Inel prefabricate pt. camine KИ15-6	buc	22,000	1 400,00	30 800,000
59.	26611264331011	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	14,000	2 000,00	28 000,000
60.	26611264331015	Inel prefabricate pt. camine KИ15-9	buc	29,000	2 000,00	58 000,000
61.	26611264331015 52	Inel prefabricate pt. camine KИ10-6	buc	2,000	725,00	1 450,000
62.	26611264331018 5	Inel prefabricate pt. camine KИП1-10-1	buc	1,000	1 100,00	1 100,000
63.	26611264331021	Inel prefabricate pt. camine KИП1-15-1	buc	14,000	2 000,00	28 000,000
64.	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine KИ0-1	buc	16,000	400,00	6 400,000
65.	26611264331027 02	Inel prefabricate pt. camine KИ-7-3	buc	15,000	530,00	7 950,000
66.	26611264331035	Inel prefabricate pt. camine KИП2-20-1	buc	1,000	3 500,00	3 500,000

67.	26611264331555	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20	buc	1,000	3 500,00	3 500,000
68.	2663102100000	Beton	m3	451,954	1 500,00	677 931,000
69.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,000	1 500,00	0,000
70.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,000	1 700,00	0,000
71.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	4,360	1 500,00	6 540,000
72.	2664102101126	Var	kg	0,490	5,50	2,695
73.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,358	1 500,00	3 537,000
74.	2666122800610	Element prefabricat КЦП1-15-2	buc	292,900	2 000,00	585 800,000
75.	2666122800611	Element prefabricat din beton armat CTO-1	buc	808,000	400,00	323 200,000
76.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	50,701	2 500,00	126 752,500
77.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	47,200	20,00	944,000
78.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	40,562	20,00	811,240
79.	2722103310000*	Tub de protectie din otel d300mm L=200mm	m	1,200	965,00	1 158,000
80.	2775276309886*	Scara cu vanguri din otel	kg	40,680	28,00	1 139,040
81.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	19,608	250,00	4 902,000
82.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	216,839	35,00	7 589,365
83.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,000	6,00	96,000
84.	2874117300235	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana de fonta 150MM	buc	1,030	9 650,00	9 939,500
85.	287411730024	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana fluture fonta d80 mm	buc	4,160	1 500,00	6 240,000
86.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,322	35,00	11,270
87.	287527411010*0	Flansa oarba d80mm	buc	1,000	250,00	250,000
88.	2875274110100*	Teu otel cu flanse d80mm	buc	3,000	1 950,00	5 850,000
89.	287527420*0000	Capac din fonta tip T	buc	224,000	1 500,00	336 000,000
90.	28752742000*00	Capac din fonta tip JI	buc	82,000	1 400,00	114 800,000
91.	2875276312523*	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	538,640	22,00	11 850,080
92.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	797,074	20,00	15 941,480
93.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	158,501	20,00	3 170,020
94.	4100116202820	Apa potabila	m3	111,487	20,00	2 229,740
95.	4100126202818	Apa	m3	124,363	20,00	2 487,260
		Total materiale de constructii				10 320 911,51

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	274,350	80,00	21 948,000
2.	2410520006800	Autopompa	h-ut	30,240	85,00	2 570,400
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	755,580	150,00	113 337,000
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	29,055	80,00	2 324,400
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	377,790	145,00	54 779,550
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	125,280	150,00	18 792,000
7.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	490,500	400,00	196 200,000
8.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	64,800	110,00	7 128,000
9.	2922140007000	Macara	h-ut	0,072	400,00	28,800
10.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,609	120,00	553,080
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	29,728	120,00	3 567,360

12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,761	500,00	3 380,500
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	91,096	350,00	31 883,600
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	252,341	600,00	151 404,600
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	24,357	600,00	14 614,200
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,878	500,00	1 439,000
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	66,610	500,00	33 305,000
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	7,536	500,00	3 768,000
19.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	47,950	400,00	19 180,000
20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,115	55,00	6,325
21.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	51,840	55,00	2 851,200
22.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	7,697	8,00	61,576
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	399,630	55,00	21 979,650
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	601,162	150,00	90 174,300
25.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	4 258,884	150,00	638 832,600
26.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	2,000	150,00	300,000
27.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	10,240	65,00	665,600
28.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	31,728	350,00	11 104,800
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	35,097	400,00	14 038,800
30.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	215,424	300,00	64 627,200
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	37,173	350,00	13 010,550
		Total utilaje de constructii				1 537 856,10

Total	lei	15 993 74 2,46
Total		15 993 74 2,46
TVA	20 %	3 198 748, 49

Total deviz:

**19 192 49
0,95**

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia retelelor de canalizare si a
statiei de epurare din s.Razeni r-nul Ialoveni
(transa II) N01/13-CE**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente.				
1	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II în condițiile gospodării apelor	100 m3			1 409,78 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,3500	600,00	1 409,78
		<i>Total</i>	lei			1 931,400
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60 ----- 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	123,60
		<i>Total</i>	lei			494,400
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			500,00 ----- 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	150,00	150,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,000
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 230,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
		<i>Total</i>	lei			108 953,400
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,00 ----- 103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
		<i>Total</i>	lei			28 222,000
6	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			139,70 ----- 139,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	50,00	120,50
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	80,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			11 734,800
7	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)	m2			33,12 ----- 18,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	250,00	0,43
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	5 200,00	14,04
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	35,00	0,66
		<i>Total</i>	lei			382 041,765

1	2	3	4	5	6	7
8	TsF01B	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapatari executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapatarii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total - doar manopera)	m2			18,00 18,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	60,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			484 452,000
9	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			472,85 93,60
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	80,00	93,60
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	370,00	379,25
		<i>Total</i>	lei			4 255,650
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 (Pat de nisip)	m3			387,05 48,80
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100	80,00	48,80
	14211022031	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm Подготовка под трубы	m3	1,0250	330,00	338,25
		<i>Total</i>	lei			191 589,750
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			1 350,03 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,03
		<i>Total</i>	lei			14 458,800
12	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			34 963,200
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			218,00 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	370,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	500,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			2 334,800
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,50 15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
		<i>Total</i>	lei			33 712,500
15	TsD04B	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3			39,50 37,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			85 912,500
16	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			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900	500,00	545,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			33 305,000
17	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratul succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 855,50 441,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
		<i>Total</i>	lei			113 389,550
		1.2. Conducte si armaturi				
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP SN4, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (PP SN4 d200mm)	m			313,02 31,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	80,00	31,20
	25212167005*17	Teava din PP SN4 d200mm	m	1,0450	268,00	281,46
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	3,00	0,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	8,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			12 035,773
19	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP SN4, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (PP SN4 d160mm)	m			176,95 24,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	3,00	0,35
	2521216700506*	Teava din PP SN4 d160mm	m	1,0400	146,00	152,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	8,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			1 327 782,561
20	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN8, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (PVC SN8 d160mm)	m			149,78 24,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2521216700526	Teava din PVC mufata d160mm SN8	m	1,0400	120,00	125,42
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	3,00	0,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	8,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			17 381,764
21	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (PE80 SDR17,6 PN6 d90mm)	m			109,35 14,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	80,00	9,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	80,00	4,88
	25212167151	Teava polietilena PE80 SDR17,6 PN6 d90mm	m	1,0050	74,00	74,37
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	120,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			81 268,888
22	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			26,10 5,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	80,00	5,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	350,00	17,50
		<i>Total</i>	lei			19 397,520
23	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,88 0,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	80,00	0,60
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	80,00	0,29

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 763,600
24	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,49 0,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	80,00	0,33
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	80,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			362,640
25	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d315mm)	m			779,66 15,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	80,00	15,76
	2521216715874*	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d315mm	m	1,0150	736,00	754,51
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 600,00	5,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	65,00	1,95
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	120,00	1,62
		<i>Total</i>	lei			256 000,898
26	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d315mm)	m			779,63 15,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	80,00	15,76
	2521216715874*	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d315mm	m	1,0150	736,00	754,51
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 600,00	5,78
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	65,00	1,95
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	120,00	1,62
		<i>Total</i>	lei			10 135,222
27	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm(Tub de protectie din otel d300mm L=200mm)	buc			352,32 104,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	80,00	104,00
	2722103310000*	Tub de protectie din otel d300mm L=200mm	m	0,2000	965,00	193,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	85,00	30,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1600	65,00	10,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	75,00	9,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,30	1,97
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	330,00	1,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	20,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	5 200,00	1,73
		<i>Total</i>	lei			2 113,923
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana fluture fonta d=80 mm	buc			1 604,00 44,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	287411730024	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana fluture fonta d80 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
		<i>Total</i>	lei			6 416,000
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta inversa fonta d80mm	buc			3 143,20 44,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	12874112217	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Clapeta inversa fonta d 80mm	buc	1,0000	2 980,00	3 099,20
		<i>Total</i>	lei			6 286,400
30	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cutit fonta d=160 mm	buc			9 995,50 56,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	80,00	56,00
	2874117300235	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica. Vana de fonta 150MM	buc	1,0000	9 650,00	9 939,50
		<i>Total</i>	lei			9 995,500
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu otel cu flanse d80mm	buc			2 048,23 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274110100*	Teu otel cu flanse d80mm	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			6 144,690
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm Racord compresiune cu flansa d90x3"	buc			535,65 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2523156713953*	Racord compresiune cu flansa d90x3"	buc	1,0300	475,00	489,25
		<i>Total</i>	lei			2 142,600
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa oarba d80mm	buc			348,23 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274110100*0	Flansa oarba d80mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,03
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			348,230
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm Conector larga toleranta cu flansa d160mm	buc			1 550,20 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2523156712*4*	Conector larga toleranta cu flansa d160mm	buc	1,0300	1 460,00	1 503,80
		<i>Total</i>	lei			3 100,400
		1.3. Tub de protectie metoda inchisa (3buc)				
35	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Groapa de lucru si primire)	100 m3			1 230,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
		<i>Total</i>	lei			3 247,200
36	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm Nota: Instalatie foraj orizontal dirijat nu include	buc			5 459,20 5 459,20
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300	80,00	4 666,40
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100	80,00	792,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,0000	400,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			16 377,600
37	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm (Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d315mm)	m			3 251,23 672,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,0000	80,00	560,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000	80,00	112,00
	2521216716002*	(Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d315mm)	m	1,0030	736,00	738,23
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	20,00	21,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	20,00	1 260,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,4000	400,00	560,00
		<i>Total</i>	lei			40 802,928
38	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm (Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d315mm)	m			3 251,19 672,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,0000	80,00	560,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000	80,00	112,00
	2521216716002*	(Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d315mm)	m	1,0030	736,00	738,19
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	20,00	21,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	20,00	1 260,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,4000	400,00	560,00
		<i>Total</i>	lei			42 590,604
39	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm (Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d315mm)	m			3 251,23 672,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,0000	80,00	560,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000	80,00	112,00
	2521216716002*	(Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d315mm)	m	1,0030	736,00	738,23
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	20,00	21,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	20,00	1 260,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,4000	400,00	560,00
		<i>Total</i>	lei			27 960,536
40	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 (Groapa de lucru si primire)	100 m3			545,08 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,08
		<i>Total</i>	lei			1 439,000
41	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 (Groapa de lucru si primire)	100 m3			1 855,49 441,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,49
		<i>Total</i>	lei			4 898,500
		1.4. Camine circulare				
42	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 0,36 m3)	m3			2 079,46 1 109,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	80,00	776,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	80,00	332,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0000	1 700,00	0,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	320,00	41,74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 500,00	117,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	330,00	53,09
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	400,00	755,65
		<i>Total</i>	lei			956,553
43	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 4,86 m3)	m3			1 425,01 772,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	80,00	540,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	80,00	232,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0000	1 700,00	0,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	320,00	51,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 500,00	123,74

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	330,00	48,14
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,30	1,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	400,00	427,20
		Total	lei			36 879,368
44	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0,05 m3)	m3			1 688,96 ----- 771,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	80,00	539,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	80,00	231,20
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0000	1 500,00	0,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	320,00	38,97
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 500,00	15,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	370,00	99,84
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,50	0,61
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 200,00	20,34
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,11
		Total	lei			3 023,245
45	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0,05 m3)	m3			1 699,24 ----- 707,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	80,00	480,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	80,00	227,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0000	1 700,00	0,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	320,00	67,94
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 500,00	130,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	370,00	96,77
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,50	0,82
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 200,00	21,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	672,00
		Total	lei			3 313,510
46	AcD53A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	put			1 100,00 ----- 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		Total	lei			1 100,000
47	AcD53A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	put			2 000,00 ----- 0,00
	26611264331011	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		Total	lei			28 000,000
48	AcD53A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	put			3 500,00 ----- 0,00
	26611264331555	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		Total	lei			3 500,000
49	AcD53A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	put			725,00 ----- 0,00
	266112643310155 2	Inel prefabricate pt. camine КЦ10-6	buc	1,0000	725,00	725,00
		Total	lei			1 450,000
50	AcD53A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	put			1 400,00 ----- 0,00
	266112643310101	Inel prefabricate pt. camine КЦ15-6	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		Total	lei			30 800,000
51	AcD53A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	put			2 000,00 ----- 0,00
	26611264331015	Inel prefabricate pt. camine КЦ15-9	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		Total	lei			58 000,000

1	2	3	4	5	6	7
52	AcD52A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	put			1 800,00 0,00
	266112619321	Inel prefabricate pt. camine KИ20-6	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		Total	lei			3 600,000
53	AcD53A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,1m3)	put			1 100,00 0,00
	266112643310185	Inel prefabricate pt. camine KИП1-10-1	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		Total	lei			1 100,000
54	AcD53A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	put			2 000,00 0,00
	26611264331021	Inel prefabricate pt. camine KИП1-15-1	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		Total	lei			28 000,000
55	AcD52A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	put			3 500,00 0,00
	26611264331035	Inel prefabricate pt. camine KИП2-20-1	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		Total	lei			3 500,000
56	AcD53A1	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	put			400,00 0,00
	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine KИO-1	buc	1,0000	400,00	400,00
		Total	lei			6 400,000
57	AcD53A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	put			530,00 0,00
	266112643310270 2	Inel prefabricate pt. camine KИ-7-3	buc	1,0000	530,00	530,00
		Total	lei			7 950,000
58	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe KИП1-15-2 (pentru camine din PE)	buc			2 327,35 116,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	80,00	104,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	1 500,00	6,00
	2666122800610	Element prefabricat KИП1-15-2	buc	1,0100	2 000,00	2 020,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	20,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,30	3,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	330,00	1,65
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	400,00	180,00
		Total	lei			674 932,660
59	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe KИO-1 (pentru camine din PE)	buc			711,35 116,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	80,00	104,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	1 500,00	6,00
	2666122800611	Element prefabricat din beton armat CTO-1	buc	1,0100	400,00	404,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	20,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,30	3,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	330,00	1,65
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	400,00	180,00
		Total	lei			569 083,200
60		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			22,00 0,00
	2875276312523*	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	22,00	22,00
		Total	lei			11 850,080
61	CL18A	Scara cu vanguri din otel	kg			28,00 0,00
	2775276309886*	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	28,00	28,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 139,040
62	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 619,57 515,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,23
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	85,00	662,97
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	75,00	292,49
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	23,07
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,00	81,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	45,00	43,91
		<i>Total</i>	lei			937,729
63		Capac din fonta tip T	buc			1 500,00 0,00
	287527420*0000	Capac din fonta tip T	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			336 000,000
64		Capac din fonta tip JI	buc			1 400,00 0,00
	28752742000*00	Capac din fonta tip JI	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		<i>Total</i>	lei			114 800,000
65	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			642,95 91,94
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	91,94
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	370,00	484,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	7,90
		<i>Total</i>	lei			370,340
66	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3			2 036,06 360,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	308,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	51,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 552,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	21,96
		<i>Total</i>	lei			586,385
		1.5. Demolarea si reconditionarea				
		1.5.1. Drum din asfalt Drumul din asfalt (L=3688m, b=800mm)				
67	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			76,85 23,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	150,00	44,10
		<i>Total</i>	lei			566 845,600
68	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			242,17 128,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	80,00	128,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	80,00	62,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	55,00	42,62
		<i>Total</i>	lei			85 729,750
69	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			1 409,97 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 409,97
		<i>Total</i>	lei			12 901,200
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			503,45 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	142110225257	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	330,00	363,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	145,00	30,45
		<i>Total</i>	lei			223 028,350
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=160mm (Nota: 50% din volumul total)	m3			570,45 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	370,00	425,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	145,00	30,45
		<i>Total</i>	lei			134 626,200
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta , h=160mm (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			570,45 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	370,00	425,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	145,00	30,45
		<i>Total</i>	lei			134 626,200
73	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			317,43 12,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	80,00	12,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 100,00	296,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	2,40
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	5,81
		<i>Total</i>	lei			936 418,500
74	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (b=6,0 cm)	m2			290,51 12,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	80,00	12,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 300,00	270,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	800,00	3,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	4,99
		<i>Total</i>	lei			857 011,640
		1.5.2. Drumul din asfalt trotuar (L=555m, b=800mm)				

1	2	3	4	5	6	7
75	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			76,85 23,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	150,00	44,10
		Total	lei			85 303,500
76	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 6 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			54,00 54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	50,00	54,00
		Total	lei			23 976,000
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=100mm	m3			570,45 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	370,00	425,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	145,00	30,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		Total	lei			25 099,800
78	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (6=6,0 cm)	m2			356,12 52,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	80,00	46,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	50,00	6,00
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 100,00	302,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	330,00	1,32
		Total	lei			158 117,280
		1.5.3. Beton de ciment (L=3000m, b=800mm)				
79	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			76,85 23,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	150,00	44,10
		Total	lei			461 100,000
80	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			350,55 273,60
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	80,00	168,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	80,00	105,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	150,00	43,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	55,00	15,95
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	110,00	16,50
		Total	lei			151 437,600
81	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si balast cilindrat)	100 m3			1 410,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 410,00
		Total	lei			11 844,000
82	TsC54B	Strat de fundatie din balast cilindrat STAS 6400, h=100mm	m3			570,45 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	370,00	425,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	145,00	30,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			136 908,000
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=250mm (conform SM SR EN 12620+A1-2010)	m3			570,45
						49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	370,00	425,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	145,00	30,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			342 270,000
84	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton simplu clasa... (C25/30) (amestecat intr-un singur strat SR 183-1 STAS 10107/0, h=180mm)	m3			1 626,84
						44,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000	80,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	4,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 568,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	55,00	6,60
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0700	85,00	5,95
		<i>Total</i>	lei			702 794,880
		1.5.4. Transportarea gunoiului				
85	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 560,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,6000	600,00	1 560,00
		<i>Total</i>	lei			12 682,800
86	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			29 664,000
87	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			218,00
						18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	500,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			1 772,350
		2. Lucrari de montare.				
88	AcB06B	Camin vizitare din PE-montare Nota: doar manopera si nisip	buc			240,93
						217,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	80,00	217,60
	142110223281	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	330,00	23,33
		<i>Total</i>	lei			69 869,990
89	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, garnitura etansare, piesa fixare si superioara montate subteran in camin PE Nota: doar manopera	buc			40,00
						40,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	80,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			11 600,000
		3. Valoarea utilajului.				

1	2	3	4	5	6	7
90		Camin vizitare din PE 1 ies-d200/160 H=1500MM	buc			7 350,00 0,00
	1225841711*	Camin vizitare din PE 1 ies-d200/160 H=1500m	buc	1,0000	7 350,00	7 350,00
		Total	lei			80 850,000
91		Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies- d200/160 H=1000MM	buc			6 250,00 0,00
	112588521411/	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=1000 m	buc	1,0000	6 250,00	6 250,00
		Total	lei			31 250,000
92		Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies- d200/160 H=1500MM	buc			8 820,00 0,00
	112548211*4	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=1500 m	buc	1,0000	8 820,00	8 820,00
		Total	lei			1 058 400,000
93		Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies- d200/160 H=2000MM	buc			9 850,00 0,00
	1125842471/1	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=2000m	buc	1,0000	9 850,00	9 850,00
		Total	lei			1 142 600,000
94		Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies- d200/160 H=2500MM	buc			12 640,00 0,00
	1115879*2414	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=2500m	buc	1,0000	12 640,00	12 640,00
		Total	lei			240 160,000
95		Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies- d200/160 H=1000MM	buc			6 250,00 0,00
	11563972511	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=1.0m	buc	1,0000	6 250,00	6 250,00
		Total	lei			6 250,000
96		Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies- d200/160 H=1500MM	buc			7 350,00 0,00
	12356489*716	Camin vizitare din PE 90* 3 int 1 ies d200/160 H=1500m	buc	1,0000	7 350,00	7 350,00
		Total	lei			66 150,000
97		Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies- d200/160 H=2000MM	buc			9 760,00 0,00
	15847893631/4	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=2000m	buc	1,0000	9 760,00	9 760,00
		Total	lei			68 320,000
98		Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies- d200/160 H=2500MM	buc			12 054,00 0,00
	125*8479311	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=2500m	buc	1,0000	12 054,00	12 054,00
		Total	lei			24 108,000
99		Garniture etansare pentru camin PE d640mm	buc			357,00 0,00
	158963287	Garniture etansare pentru camin PE d640mm	buc	1,0000	357,00	357,00
		Total	lei			103 530,000
100		Piesa fixare prelungire camin PE	buc			380,00 0,00
	158976211	Piesa fixare prelungire camin PE	buc	1,0000	380,00	380,00
		Total	lei			110 200,000
101		Piesa superioara reglabila (100-300m)	buc			1 390,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2587933111	Piesa superioara reglabila (100-300m)	buc	1,0000	1 390,00	1 390,00
		<i>Total</i>	lei			165 410,000
102		Piesa superioara reglabila (100-600mm)	buc			1 890,00
						0,00
	115896332411	Piesa superioara reglabila (100-600mm)	buc	1,0000	1 890,00	1 890,00
		<i>Total</i>	lei			323 190,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
canalizarea și stației de epurare
din s. Răzeni r-nul Iași.**

Trasa III

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1
Retele exterioare de canalizare (Trasa III)

Valoarea de deviz 10 022 026,01 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții				
		1.1. Lucrări terasamente.				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m ³	63,480	1 230,00	78 080,400
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m ³	196,000	103,00	20 188,000
3	TsA16E1	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de până la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală cu sprijiniri lățime < 1 m, adâncime 1,51-3 m, teren mijlociu	m ³	98,000	139,70	13 690,600
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, având lățimea de până la 1,50 m între maluri adâncimea săpăturii de 0,00...2 m, între dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)	m ²	7 164,000	32,70	234 249,505
5	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de	m ²	16 715,000	18,00	300 870,000

1	2	3	4	5	6	7
		fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total -doar manopera)				
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. /pat de nisip/	m3	311,000	387,05	120 372,550
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (GRUND DEPLASAT)	100 m3	5,530	1 349,95	7 465,200
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	940,000	19,20	18 048,000
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,530	219,47	1 213,690
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	m3	1 319,000	15,50	20 444,500
11	TsD04B	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 319,000	39,50	52 100,500
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	386,890	545,00	210 855,000
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	47,700	1 855,50	88 507,350

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
		<i>Total</i>	lei			1 166 085,29 5
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				1 166 085,29 5 569 919,650
		1.2. Conducte si armaturi				
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP SN4, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (PP SN4 d200mm)	m	5 093,600	313,11	1 594 857,27 4
15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN8, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (PVC SN8 d160mm)	m	126,800	161,32	20 455,076
16	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	5 220,400	1,12	5 832,185
17	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d315mm)	m	348,600	922,16	321 463,335
		<i>Total</i>	lei			1 942 607,87 0
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 942 607,87 0 170 564,640
		1.3. Tub de protectie metoda inchisa (1buc)				
18	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,880	1 230,00	1 082,400

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Groapa de lucru si primire)				
19	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm Nota: Instalatie foraj orizontal dirijat nu include	buc	1,000	5 459,20	5 459,200
20	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm (Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d315mm)	m	29,050	3 390,62	98 497,515
21	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 (Groapa de lucru si primire)	100 m3	0,880	544,89	479,500
22	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 (Groapa de lucru si primire)	100 m3	0,880	1 855,45	1 632,800
		<i>Total</i>	lei			107 151,415
		Total Tub de protectie metoda inchisa (1buc) Inclusiv salariu				107 151,415 25 368,900
		1.4. Camine circulare				
23	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 1,53 m3)	m3	8,730	1 430,43	12 487,674
24	AcD53A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	put	4,000	2 000,00	8 000,000

1	2	3	4	5	6	7
25	AcD53A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	put	13,000	1 400,00	18 200,000
26	AcD53A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	put	6,000	2 000,00	12 000,000
27	AcD53A1	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-1 (0,27 m3)	put	4,000	2 000,00	8 000,000
28	AcD53A1	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	put	4,000	400,00	1 600,000
29	AcD53A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	put	4,000	530,00	2 120,000
30	CP16B	MMontarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe KИИ1-15-2 (pentru camine din PE)	buc	166,000	2 531,99	420 311,000
31		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	142,080	22,00	3 125,760
32		Scara cu vanguri din otel	kg	143,000	28,00	4 004,000
33	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,285	1 619,69	461,611
34		Capac din fonta tip T	buc	157,000	1 600,00	251 200,000
35		Capac din fonta tip И	buc	13,000	1 350,00	17 550,000
		<i>Total</i>	lei			759 060,045
		Total Camine circulare Inklusiv salariu				759 060,045 26 149,360
		1.5. Demolarea si reconditionarea				
		1.5.1. Drumul din asfalt (L=255m, b=800mm)				
36	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	510,000	77,20	39 372,000

1	2	3	4	5	6	7
37	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	24,000	292,54	7 021,000
38	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	0,630	1 409,52	888,000
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	31,000	503,45	15 606,950
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=160mm (Nota: 50% din volumul total)	m3	16,500	570,45	9 412,425
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta , h=160mm (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	16,500	570,45	9 412,425
42	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	204,000	317,58	64 786,180
43	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (b=6,0 cm)	m2	204,000	290,70	59 302,800
		<i>Total</i>	lei			205 801,780
		Total Drumul din asfalt (L=255m, b=800mm) Inclusiv salariu				205 801,780 22 991,700
		1.5.2. Drumul din beton de ciment (L=2000m, b=800mm)				
44	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	4 000,000	77,20	308 800,000
45	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	288,000	349,10	100 540,800
46	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	5,600	1 410,00	7 896,000

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si balast cilindrat)				
47	TsC54B	Strat de fundatie din balast cilindrat STAS 6400, h=100mm	m3	160,000	570,45	91 272,000
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=250mm (conform SM SR EN 12620+A1-2010)	m3	400,000	570,45	228 180,000
49	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton simplu clasa... (C25/30) (amestecat intr-un singur strat SR 183-1 STAS 10107/0, h=180mm)	m3	288,000	1 626,84	468 529,920
		<i>Total</i>	lei			1 205 218,72 0
		Total Drumul din beton de ciment (L=2000m, b=800mm) Inklusiv salariu				1 205 218,72 0 211 988,800
		1.5.3. Transportarea gunoiului				
50	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	3,120	1 560,00	4 867,200
51	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	593,000	19,20	11 385,600
52	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,120	218,00	680,150
		<i>Total</i>	lei			16 932,950
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				16 932,950 56,150

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 427 953,45 0
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				1 427 953,45 0 235 036,650
		<i>Total</i>	lei			5 402 858,07 5
		<i>Fondul medical si social</i>	24 %			246 489,408
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			108 646,101
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			403 059,551
		<i>Total</i>				6 161 053,13 5
		<i>Beneficiu</i>	4 %			246 442,125
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				6 407 495,26 0 1 027 039,20 0
		2. Lucrari de montare.				
53	AcB06B	Camin vizitare din PE-montare DOAR MANOPERA SI NISIP	buc	166,000	240,93	39 994,480
54	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, garnitura etansare, piesa fixare si superioara montate subteran in camin PE DOAR MANOPERA	buc	166,000	40,00	6 640,000
		<i>Total</i>	lei			46 634,480
		<i>Fondul medical si social</i>	24 %			10 262,784
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			154,915
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			32 498,816
		<i>Total</i>				89 550,995
		<i>Beneficiu</i>	4 %			3 582,040
		Total Lucrari de montare. Inclusiv salariu				93 133,035 42 761,600
		3. Valoarea utilajului.				

1	2	3	4	5	6	7
55		Camin vizitare din PE 1 ies- d200/160 H=1500	buc	4,000	7 780,00	31 120,000
56		Camin vizitare din PE 1 ies- d200/160 H=2000	buc	2,000	9 220,00	18 440,000
57		Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=1500	buc	83,000	7 780,00	645 740,000
58		Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=2000	buc	69,000	9 850,00	679 650,000
59		Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=2500	buc	2,000	12 054,00	24 108,000
60		Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=1500	buc	4,000	7 350,00	29 400,000
61		Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=2000	buc	2,000	9 760,00	19 520,000
62		Garniture etansare pentru camin d640mm	buc	166,000	357,00	59 262,000
63	Valrom	Piesa fixare prelungire camin	buc	166,000	380,00	63 080,000
64		Piesa superioara reglabila (100- 300mm)	buc	66,000	1 390,00	91 740,000
65		Piesa superioara reglabila (100- 600m)	buc	100,000	1 890,00	189 000,000
		<i>Total</i>	lei			1 851 060,00 0
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				1 851 060,00 0

		Total	lei	8 351 688,34
		Total		8 351 688,34
		TVA	20 %	1 670 337,67
		Total deviz: Inclusiv salariu	10 022 026,01	

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
canalizare și stației de epurare
din s Razeeni r-nul Ialoveni.**

Formular Nr.3

Trasa III

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1
Rețele exterioare de canalizare (Trasa III)**

Valoarea de deviz 10 022 026,01 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-3-1:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	50,580	80,00	4 046,400
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2 056,700	80,00	164 536,000
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	215,800	80,00	17 264,000
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	7 163,700	60,00	429 822,000
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	63,240	80,00	5 059,200
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 686,753	80,00	214 940,240
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	38,840	80,00	3 107,200
8.	7137010011500	Electrician	h-om	23,520	80,00	1 881,600
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,835	80,00	146,800
10.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	261,680	80,00	20 934,400
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 084,640	50,00	154 232,000
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	419,460	80,00	33 556,800
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	25,317	80,00	2 025,360
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	38,400	80,00	3 072,000
15.	9312040019600	Sapator	h-om.	189,710	80,00	15 176,800
		Total manopera				1 069 800,80

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	28,764	2 100,00	60 404,400
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	23,970	2 300,00	55 131,000
3.	1258477217	Piesa fixare prelungire camin	buc	166,000	380,00	63 080,000
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	681,972	370,00	252 329,640
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,377	850,00	1 170,450

6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	36,203	330,00	11 946,990
7.	14211022031	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm Подготовка под трубы	m3	318,775	330,00	105 195,750
8.	142110223281	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,736	330,00	3 872,880
9.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1 830,150	20,00	36 603,000
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,278	45,00	12,510
11.	17125485217	Piesa superioara reglabila (100-300mm)	buc	66,000	1 390,00	91 740,000
12.	172155821717	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=2000	buc	2,000	9 760,00	19 520,000
13.	1725422552317	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=2000	buc	69,000	9 850,00	679 650,000
14.	17256458356517	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=2500	buc	2,000	12 054,00	24 108,000
15.	1725882217	Garniture etansare pentru camin d640mm	buc	166,000	357,00	59 262,000
16.	17356489717	Camin vizitare din PE 1 ies-d200/160 H=2000	buc	2,000	9 220,00	18 440,000
17.	173564897172	Camin vizitare din PE 1 ies-d200/160 H=1500	buc	83,000	7 780,00	645 740,000
18.	17356489719	Camin vizitare din PE 1 ies-d200/160 H=1500	buc	4,000	7 780,00	31 120,000
19.	175288727175	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=1500	buc	4,000	7 350,00	29 400,000
20.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,268	1 600,00	2 028,800
21.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,405	350,00	491,750
22.	201010291768215	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	19,343	5 200,00	100 583,600
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,556	42,00	23,352
24.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,223	85,00	188,955
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,112	75,00	83,400
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,157	42,00	6,594
27.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	608,467	3,00	1 825,401
28.	2521216700500	Teava din PP SN4 D200	m	5 349,426	268,00	1 433 646,168
29.	2521216700526	Teava din PVC mufata d160mm SN8	m	132,531	131,00	17 361,561
30.	2521216715874	Tub de protectie PE-100 SDR-26 PN6 d315mm	m	357,367	875,00	312 696,125
31.	2521216716002*	(Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d315mm)	m	29,137	875,00	25 494,875
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	265,600	3,20	849,920
33.	26511221004022	Ciment M-400	kg	6,148	3,20	19,674
34.	266112643310101	Inel prefabricate pt. camine КЦ15-6	buc	13,000	1 400,00	18 200,000
35.	26611264331011	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	4,000	2 000,00	8 000,000
36.	26611264331015	Inel prefabricate pt. camine КЦ15-9	buc	6,000	2 000,00	12 000,000
37.	26611264331021	Inel prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	buc	4,000	2 000,00	8 000,000
38.	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine КЦ0-1	buc	4,000	400,00	1 600,000
39.	2661126433102702	Inel prefabricate pt. camine КЦ-7-3	buc	4,000	530,00	2 120,000
40.	2663102100000	Beton	m3	301,104	1 500,00	451 656,000
41.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,000	1 700,00	0,000
42.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,664	1 800,00	1 195,200
43.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,720	1 500,00	1 080,000

44.	2666122800610	Element prefabricat KIII1-15-2	buc	167,660	2 200,00	368 852,000
45.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	15,785	2 600,00	41 041,000
46.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,264	20,00	65,280
47.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,805	20,00	56,100
48.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	12,179	0,00	0,000
49.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	134,683	35,00	4 713,905
50.	2875274200000	Capac din fonta tip T	buc	157,000	1 600,00	251 200,000
51.	2875274200000*	Capac din fonta tip II	buc	13,000	1 350,00	17 550,000
52.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	312,300	20,00	6 246,000
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	50,375	20,00	1 007,500
54.	4100126202818	Apa	m3	86,502	20,00	1 730,040
55.	584217117	Piesa superioara reglabila (100-600m)	buc	100,000	1 890,00	189 000,000
56.	met	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	142,080	22,00	3 125,760
57.	sc	Scara cu vanguri din otel	kg	143,000	28,00	4 004,000
		Total materiale de constructii				5 476 469,59

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	18,600	145,00	2 697,000
2.	2410520006800	Autopompa	h-ut	20,160	85,00	1 713,600
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	262,080	150,00	39 312,000
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	18,793	145,00	2 724,985
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	131,040	145,00	19 000,800
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	83,520	145,00	12 110,400
7.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	74,700	400,00	29 880,000
8.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	43,200	110,00	4 752,000
9.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,706	120,00	564,720
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,458	500,00	229,000
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,293	350,00	2 202,550
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	167,132	600,00	100 279,200
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,959	500,00	479,500
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	421,710	500,00	210 855,000
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,248	500,00	624,000
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	2,212	500,00	1 106,000
17.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	40,670	400,00	16 268,000
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	34,560	55,00	1 900,800
19.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	10,314	50,00	515,700
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	102,120	55,00	5 616,600
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	458,109	150,00	68 716,350
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 325,940	150,00	198 891,000
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	10,458	65,00	679,770
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,324	400,00	3 729,600
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	98,112	300,00	29 433,600
		Total utilaje de constructii				754 282,19

Total	lei	8 351 688, 34
Total		8 351 688, 34
TVA	20 %	1 670 337, 67

Total deviz:

**10 022 02
6,01**

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Constructia retelelor de canalizarea si
statiei de epurare din s Razeni r-nul Ialoveni.
Transa III**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 230,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
		<i>Total</i>	lei			78 080,400
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
		<i>Total</i>	lei			20 188,000
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			139,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	50,00	120,50
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	80,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			13 690,600
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii	m2			32,70

1	2	3	4	5	6	7
		limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	0,00	0,00
	201010291768215	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	5 200,00	14,04
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	35,00	0,66
		Total	lei			234 249,505
5	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total - doar manopera)	m2			18,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	60,00	18,00
		Total	lei			300 870,000
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. /pat de nisip/	m3			387,05
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100	80,00	48,80
	14211022031	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm Подготовка под трубы	m3	1,0250	330,00	338,25
		Total	lei			120 372,550
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (GRUND DEPLASAT)	100 m3			1 349,95
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 349,95
		Total	lei			7 465,200
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
		Total	lei			18 048,000
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			219,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	370,00	1,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	500,00	200,00
		Total	lei			1 213,690
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	m3			15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
		Total	lei			20 444,500
11	TsD04B	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3			39,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		Total	lei			52 100,500
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			545,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900	500,00	545,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			210 855,000
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			1 855,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
		<i>Total</i>	lei			88 507,350
		1.2. Conducte si armaturi				
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP SN4, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (PP SN4 d200mm)	m			313,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	80,00	31,20
	2521216700500	Teava din PP SN4 D200	m	1,0450	268,00	281,46
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	3,00	0,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 594 857,274
15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN8, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (PVC SN8 d160mm)	m			161,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	3,00	0,35
	2521216700526	Teava din PVC mufata d160mm SN8	m	1,0400	131,00	136,92
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			20 455,076
16	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			1,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	80,00	0,60
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	145,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			5 832,185
17	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d315mm)	m			922,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	80,00	15,76
	2521216715874	Tub de protectie PE-100 SDR-26 PN6 d315mm	m	1,0150	875,00	897,01
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 600,00	5,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	65,00	1,95
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	120,00	1,62
		<i>Total</i>	lei			321 463,335
		1.3. Tub de protectie metoda inchisa (1buc)				
18	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Groapa de lucru si primire)	100 m3			1 230,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,00
		<i>Total</i>	lei			1 082,400
19	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm Nota: Instalatie foraj orizontal dirijat nu include	buc			5 459,20
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300	80,00	4 666,40

1	2	3	4	5	6	7
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100	80,00	792,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,0000	400,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			5 459,200
20	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm (Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d315mm)	m			3 390,62
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,0000	80,00	560,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000	80,00	112,00
	2521216716002*	(Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d315mm)	m	1,0030	875,00	877,62
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	20,00	21,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	20,00	1 260,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,4000	400,00	560,00
		<i>Total</i>	lei			98 497,515
21	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 (Groapa de lucru si primire)	100 m3			544,89
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	544,89
		<i>Total</i>	lei			479,500
22	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 (Groapa de lucru si primire)	100 m3			1 855,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,02
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,43
		<i>Total</i>	lei			1 632,800
		1.4. Camine circulare				
23	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 1,53 m3)	m3			1 430,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	80,00	540,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	80,00	232,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0000	1 700,00	0,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	350,00	56,33
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 500,00	123,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	330,00	48,12
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	3,20	2,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	400,00	427,22
		<i>Total</i>	lei			12 487,674
24	AcD53A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	put			2 000,00
	26611264331011	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			8 000,000
25	AcD53A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	put			1 400,00
	266112643310101	Inel prefabricate pt. camine КЦ15-6	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		<i>Total</i>	lei			18 200,000
26	AcD53A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	put			2 000,00
	26611264331015	Inel prefabricate pt. camine КЦ15-9	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			12 000,000
27	AcD53A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	put			2 000,00
	26611264331021	Inel prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			8 000,000
28	AcD53A1	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	put			400,00
	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine КЦО-1	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			1 600,000

1	2	3	4	5	6	7
29	AcD53A1	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	put			530,00
	266112643310270 2	Inel prefabricate pt. camine КИ-7-3	buc	1,0000	530,00	530,00
		<i>Total</i>	lei			2 120,000
30	CP16B	MMontarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe КИП1-15-2 (pentru camine din PE)	buc			2 531,99
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	80,00	104,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	1 800,00	7,20
	2666122800610	Element prefabricat КИП1-15-2	buc	1,0100	2 200,00	2 222,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	20,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	3,20	5,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	330,00	1,65
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	400,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			420 311,000
31		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			22,00
	met	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	22,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			3 125,760
32		Scara cu vanguri din otel	kg			28,00
	sc	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	28,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			4 004,000
33	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 619,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,09
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	85,00	663,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	75,00	292,63
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	23,14
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,00	81,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	45,00	43,89
		<i>Total</i>	lei			461,611
34		Capac din fonta tip T	buc			1 600,00
	2875274200000	Capac din fonta tip T	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		<i>Total</i>	lei			251 200,000
35		Capac din fonta tip JI	buc			1 350,00
	2875274200000*	Capac din fonta tip JI	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			17 550,000
		1.5. Demolarea si reconditionarea				
		1.5.1. Drumul din asfalt (L=255m, b=800mm)				
36	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			77,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 600,00	9,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	150,00	44,10
		<i>Total</i>	lei			39 372,000
37	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			292,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	80,00	128,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,54
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	55,00	42,62
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	145,00	112,38

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 021,000
38	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			1 409,52
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 409,52
		<i>Total</i>	lei			888,000
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			503,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	330,00	363,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	145,00	30,45
		<i>Total</i>	lei			15 606,950
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=160mm (Nota: 50% din volumul total)	m3			570,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	370,00	425,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	145,00	30,45
		<i>Total</i>	lei			9 412,425
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta , h=160mm (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3			570,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	370,00	425,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	145,00	30,45
		<i>Total</i>	lei			9 412,425
42	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			317,58
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	80,00	12,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 100,00	296,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	850,00	2,55
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	5,81
		<i>Total</i>	lei			64 786,180
43	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (b=6,0 cm)	m2			290,70
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	80,00	12,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 300,00	270,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	850,00	3,19
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	4,99
		<i>Total</i>	lei			59 302,800
		1.5.2. Drumul din beton de ciment (L=2000m, b=800mm)				
44	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			77,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 600,00	9,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	150,00	44,10
		<i>Total</i>	lei			308 800,000
45	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			349,10
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	80,00	168,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	80,00	105,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	145,00	42,05
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	55,00	15,95
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	110,00	16,50
		<i>Total</i>	lei			100 540,800
46	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si balast cilindrat)	100 m3			1 410,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 410,00
		<i>Total</i>	lei			7 896,000
47	TsC54B	Strat de fundatie din balast cilindrat STAS 6400, h=100mm	m3			570,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	370,00	425,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	145,00	30,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			91 272,000
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=250mm (conform SM SR EN 12620+A1-2010)	m3			570,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	370,00	425,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	145,00	30,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			228 180,000
49	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton simplu clasa... (C25/30) (amestecat intr-un singur strat SR 183-1 STAS 10107/0, h=180mm)	m3			1 626,84
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000	80,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	4,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 568,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	55,00	6,60
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0700	85,00	5,95
		<i>Total</i>	lei			468 529,920
		1.5.3. Transportarea gunoiului				
50	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 560,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	600,00	1 560,00
		<i>Total</i>	lei			4 867,200
51	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			11 385,600
52	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			218,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			680,150
		2. Lucrari de montare.				
53	AcB06B	Camin vizitare din PE-montare DOAR MANOPERA SI NISIP	buc			240,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	80,00	217,60
	142110223281	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	330,00	23,33
		<i>Total</i>	lei			39 994,480
54	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, garnitura etansare, piesa fixare si superioara montate subteran in camin PE DOAR MANOPERA	buc			40,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	80,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			6 640,000
		3. Valoarea utilajului.				
55		Camin vizitare din PE 1 ies-d200/160 H=1500	buc			7 780,00
	17356489719	Camin vizitare din PE 1 ies-d200/160 H=1500	buc	1,0000	7 780,00	7 780,00
		<i>Total</i>	lei			31 120,000
56		Camin vizitare din PE 1 ies-d200/160 H=2000	buc			9 220,00
	17356489717	Camin vizitare din PE 1 ies-d200/160 H=2000	buc	1,0000	9 220,00	9 220,00
		<i>Total</i>	lei			18 440,000
57		Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=1500	buc			7 780,00
	173564897172	Camin vizitare din PE 1 ies-d200/160 H=1500	buc	1,0000	7 780,00	7 780,00
		<i>Total</i>	lei			645 740,000
58		Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=2000	buc			9 850,00
	1725422552317	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=2000	buc	1,0000	9 850,00	9 850,00
		<i>Total</i>	lei			679 650,000
59		Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=2500	buc			12 054,00
	17256458356517	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=2500	buc	1,0000	12 054,00	12 054,00
		<i>Total</i>	lei			24 108,000
60		Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=1500	buc			7 350,00
	175288727175	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=1500	buc	1,0000	7 350,00	7 350,00
		<i>Total</i>	lei			29 400,000
61		Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=2000	buc			9 760,00
	172155821717	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=2000	buc	1,0000	9 760,00	9 760,00
		<i>Total</i>	lei			19 520,000
62		Garniture etansare pentru camin d640mm	buc			357,00
	1725882217	Garniture etansare pentru camin d640mm	buc	1,0000	357,00	357,00
		<i>Total</i>	lei			59 262,000
63	Valrom	Piesa fixare prelungire camin	buc			380,00
	1258477217	Piesa fixare prelungire camin	buc	1,0000	380,00	380,00
		<i>Total</i>	lei			63 080,000
64		Piesa superioara reglabila (100-300mm)	buc			1 390,00
	17125485217	Piesa superioara reglabila (100-300mm)	buc	1,0000	1 390,00	1 390,00
		<i>Total</i>	lei			91 740,000

1	2	3	4	5	6	7
65		Piesa superioara reglabila (100-600m)	buc			1 890,00
	584217117	Piesa superioara reglabila (100-600m)	buc	1,0000	1 890,00	1 890,00
		<i>Total</i>	lei			189 000,000

APROBAT:

Intocmit
EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
canalizare si a statiei de pompare
din s. Razeni r-nul Ialoveni
(Transa II) N01/13-TH**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-6-2
Statie de pompare a apelor uzate. TH**

Valoarea de deviz 533 873,17 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1		Насос SEV 80.80,,110.2,5 OB	buc	2,000	161 200,00 0,00	322 400,00 0,00
2		Эл. таль г/п 0,25t	buc	1,000	13 500,00 0,00	13 500,00 0,00
3		Вентилятор крышный ВКР-4.00.-25.6	buc	1,000	1 980,00 0,00	1 980,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			337 880,00
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				337 880,00
		2. Lucrari de montare.				
4	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc	2,000	650,06 380,00	1 300,120 760,000
5	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	2,000	369,62 348,80	739,230 697,600
6	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la	t	0,850	15 919,34 12 767,25	13 531,435 10 852,160

1	2	3	4	5	6	7
		15 m- Таль				
7	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw	buc	1,000	2 155,30 1 931,20	2 155,295 1 931,200
8	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimei pina la 35 m.	t	1,240	40 292,00 6 000,00	49 962,080 7 440,000
9	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t	1,240	2 024,20 856,00	2 510,008 1 061,440
10	M1J14A	Montarea conductei din otel inoxidabil, prin sudare in mediu de argon, avind flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suporti gata confectionati, conducta avind diametrul de 50-5 mm	t	0,040	106 012,00 32 886,00	4 240,480 1 315,440
		<i>Total</i>	lei			74 438,648
		<i>Fondul medical si social</i>	24 %			5 773,882
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			1 934,910
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			18 283,958
		<i>Total</i>				100 431,398
		<i>Beneficiu</i>	4 %			4 017,256
		Total Lucrari de montare. Inklusiv salariu				104 448,654 24 057,840
		3. Lucrari de constructii.				
11	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	9,000	125,82 14,56	1 132,380 131,040
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	2,000	267,85 46,40	535,700 92,800

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE d90mm				
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d90mm	buc	2,000	236,95 46,40	473,900 92,800
		<i>Total</i>	lei			2 141,980
		<i>Fondul medical si social</i>	24 %			75,994
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			66,246
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			182,738
		<i>Total</i>				2 466,958
		<i>Beneficiu</i>	4 %			98,678
		Total Lucrari de constructii. Inklusiv salariu				2 565,636 316,640

		Total	lei			444 894,31
		Total				444 894,31
		TVA	20 %			88 978,86
		Total deviz: Inklusiv salariu				533 873,17 24 374,48

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare si a statiei de pompare
din s. Razeni r-nul Ialoveni
(Transa II) N01/13-TH**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-6-2

Statie de pompare a apelor uzate. TH

Valoarea de deviz 533 873,17 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-6-2:				

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,320	80,00	185,600
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	9,500	80,00	760,000
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	24,140	80,00	1 931,200
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,089	80,00	87,120
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	13,268	80,00	1 061,440
6.	7212030022700	Sudor	h-om	69,440	80,00	5 555,200
7.	7212030022700	Sudor	h-om.	3,707	80,00	296,560
8.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om.	0,911	80,00	72,880
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	147,477	80,00	11 798,160
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18,600	80,00	1 488,000
11.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	8,720	80,00	697,600
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,509	80,00	440,720
		Total manopera				24 374,48

Materiale:

1.	120699331414	Hacoc SEV 80.80.110.2,5 OB	buc	2,000	161 200,00	322 400,000
2.	1252121671511	Teava polietilena PE100 PN26 SDR26 d90mm	m	9,045	92,00	832,140
3.	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	1,720	85,00	146,200
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,481	45,00	201,645
5.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,850	30,00	25,500
6.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	7,650	55,00	420,750
7.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,030	35,00	36,050
8.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,210	35,00	7,350
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	21,196	85,00	1 801,660
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	14,271	65,00	927,615
11.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	5,704	75,00	427,800
12.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	6,572	75,00	492,900
13.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	8,184	42,00	343,728
14.	252315671322	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Cot ПЕ d90mm	buc	2,060	215,00	442,900
15.	2523156781	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Adaptor flansa PE d90mm	buc	2,060	185,00	381,100
16.	2710403604481	Conducte de inoxibil d50-5mm	kg	40,120	55,00	2 206,600
17.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	22,320	20,00	446,400
18.	2710703434783	Otel lat de 30x5 mm	kg	24,800	20,00	496,000
19.	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 302,000	30,00	39 060,000
20.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	13,640	85,00	1 159,400
21.	2874115801112	Suruburi cap hexagonal M 12x45 mm, gr.4,8	buc	9,720	2,00	19,440

22.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	4,040	3,00	12,120
23.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	29,400	1,00	29,400
24.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	29,400	0,50	14,700
25.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	9,720	1,00	9,720
26.	4011106202741	Energie electrica	kw	25,080	3,50	87,780
27.	42589663311	Эл, таль г/п 0,25t	buc	1,000	13 500,00	13 500,000
28.	52845971132	Вентилятор ВКР-4.00.-25-.6	buc	1,000	1 980,00	1 980,000
Total materiale de construcții						387 908,91

Utilaje de construcții:

1.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut.	0,558	400,00	223,200
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut.	0,360	120,00	43,200
3.	2952270003009	Aparat de sudura in mediu de argon	h/ut	1,622	150,00	243,300
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,460	65,00	29,900
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	5,891	150,00	883,650
6.	3410440004	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut.	0,360	350,00	126,000
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,570	400,00	628,000
Total utilaje de construcții						2 177,25

Total	lei	444 894,3 1
Total		444 894,3 1
TVA	20 %	88 978,86

Total deviz:

533 873,1

7

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia retelelor de canalizare si a
statiei de pompare din s. Razeni r-nul Ialoveni
(Transa II) N01/13-TH**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Valoarea utilajului.						
1		Насос SEV 80.80,.110.2,5 OB	buc			161 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	120699331414	Насос SEV 80.80.110.2,5 OB	buc	1,0000	161 200,00	161 200,00
		Total	lei			322 400,000
2		Эл. таль г/п 0,25t	buc			13 500,00
						0,00
	42589663311	Эл. таль г/п 0,25t	buc	1,0000	13 500,00	13 500,00
		Total	lei			13 500,000
3		Вентилятор крышный ВКР-.4.00.-25.6	buc			1 980,00
						0,00
	52845971132	ВЕНТИЛЯТОР ВКР-4.00.-25-.6	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00
		Total	lei			1 980,000
		2. Lucrari de montare.				
4	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc			650,06
						380,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	4,7500	80,00	380,00
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	3,00	6,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,6600	400,00	264,00
		Total	lei			1 300,120
5	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			369,62
						348,80
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	80,00	348,80
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	35,00	18,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	45,00	2,79
		Total	lei			739,230
6	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m- Таль	t			15 919,34
						12 767,25
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	159,5900	80,00	12 767,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,0000	85,00	1 275,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	30,00	30,00
	2320186201228	Ulei industrial tip 1 70	kg	9,0000	55,00	495,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	45,00	13,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,0000	65,00	650,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	4,5900	150,00	688,59
		Total	lei			13 531,435
7	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw	buc			2 155,30
						1 931,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	24,1400	80,00	1 931,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	65,00	20,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	85,00	22,27
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,50	14,70
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	35,00	7,35
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	1,00	29,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,2500	400,00	100,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,4600	65,00	29,90
		Total	lei			2 155,295
8	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltime pina la 35 m.	t			40 292,00
						6 000,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,0000	80,00	1 200,00
	7212030022700	Sudor	h-om	56,0000	80,00	4 480,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000	80,00	320,00
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,0000	30,00	31 500,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	85,00	935,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,4000	65,00	286,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,6000	85,00	561,00
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,0000	20,00	360,00
	2710703434783	Otel lat de 30x5 mm	kg	20,0000	20,00	400,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	3,50	70,00
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut.	0,4500	400,00	180,00
		Total	lei			49 962,080

1	2	3	4	5	6	7
9	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t			2 024,20 856,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	80,00	856,00
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	75,00	397,50
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	75,00	345,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	42,00	277,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3000	45,00	148,50
		<i>Total</i>	lei			2 510,008
10	M1J14A	Montarea conductei din otel inoxidabil, prin sudare in mediu de argon, avind flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suportii gata confectionati, conducta avind diametrul de 50-5 mm	t			106 012,00 32 886,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	295,6300	80,00	23 650,00
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om.	22,7800	80,00	1 822,00
	7212030022700	Sudor	h-om.	92,6800	80,00	7 414,00
	2710403604481	Conducte de inoxibill d50-5mm	kg	1 003,0000	55,00	55 165,00
	2874115801112	Suruburi cap hexagonal M 12x45 mm, gr.4,8	buc	243,0000	2,00	486,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	243,0000	1,00	243,00
	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	43,0000	85,00	3 655,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,0000	3,50	24,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	45,00	11,25
	2952270003009	Aparat de sudura in mediu de argon	h/ut	40,5400	150,00	6 082,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	49,7200	150,00	7 458,75
		<i>Total</i>	lei			4 240,480
		3. Lucrari de constructii.				
11	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d90mm	m			125,82 14,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	80,00	9,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	80,00	4,88
	1252121671511	Teava polietilena PE100 PN26 SDR26 d90mm	m	1,0050	92,00	92,46
	3410440004	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut.	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut.	0,0400	120,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			1 132,380
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE d90mm	buc			267,85 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671322	Fiting polietilena (mufa, cot, teu), Cot ПЕ d90mm	buc	1,0300	215,00	221,45
		<i>Total</i>	lei			535,700
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d90mm	buc			236,95 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2523156781	Fiting polietilena (mufa, cot, teu). Adaptor flansa PE d90mm	buc	1,0300	185,00	190,55
		<i>Total</i>	lei			473,900

APROBAT:

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea rețelelor de
canalizare și a stației de epurare
din s.Razeni r-nul Ialoveni
(trasa I) N01/13-TH**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-2
Statie de epurare tip MBBR, 700m³/zi. Utilaj.

Valoarea de deviz 9 275 040,00 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Statie de epurare tip MMBR Q=700m ³ /zi în conformitate cu fisa tehnica	buc	1,000	7 720 000,00	7 720 000,00 0
2		Eurocontainer 1.0-1.0-1.0m	buc	2,000	4 600,00	9 200,000
		<i>Total</i>		lei		7 729 200,00 0
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				7 729 200,00 0

		Total	lei		7 729 200,00
		Total			7 729 200,00
		TVA	20 %		1 545 840,00
		Total deviz: Inclusiv salariu			9 275 040,00

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelelor de
canalizare și a stației de epurare
din s.Razeni r-nul Ialoveni
(trasa I) N01/13-TH**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-2
Statie de epurare tip MBBR, 700m3/zi. Utilaj.**

Valoarea de deviz 9 275 040,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-5-2:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	cn	Eurocontainer 1.0-1.0-1.0m	buc	2,000	4 600,00	9 200,000
2.	st	Statie de epurare tip MMBR Q=700m3/zi in conformitate cu fisa tehnica	buc	1,000	7 720 000,00	7 720 000,00
		Total materiale de construcții				7 729 200,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	7 729 200,00
Total		7 729 200,00
TVA	20 %	1 545 840,00

Total deviz: **9 275 040,00**

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea rețelilor de canalizare și a
stăției de epurare din s.Razeni r-nul Ialoveni
(trasa I) N01/13-TH

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Stăție de epurare tip MMBR Q=700m ³ /zi în conformitate cu fișa tehnică	buc			7 720 000,00
	st	Stăție de epurare tip MMBR Q=700m ³ /zi în conformitate cu fișa tehnică	buc	1,0000	7 720 000,00	7 720 000,00
		<i>Total</i>	lei			7 720 000,000
2		Eurocontainer 1.0-1.0-1.0m	buc			4 600,00
	cn	Eurocontainer 1.0-1.0-1.0m	buc	1,0000	4 600,00	4 600,00
		<i>Total</i>	lei			9 200,000

APROBAT:

Intocmit
EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
canalizare si a statiei de epurare
din s.Razeni, r-nul Ialoveni.
Transa I**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1-5
10. Наружное свещение transa I**

Valoarea de deviz 15 429,53 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,000	654,40 304,00	654,400 304,000
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,000	238,00 35,20	238,000 35,200
3	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,000	82,30 20,00	82,300 20,000
4	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc	1,000	1 851,55 183,20	1 851,550 183,200
5	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1,000	225,00 0,00	225,000 0,000
6	510-126	Bratara X20	buc	4,000	42,00 0,00	168,000 0,000
7	510-127	Bratara X15	buc	3,000	35,00 0,00	105,000 0,000
8	TsA16C2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in	m3	1,700	212,80 212,80	361,760 361,760

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare cu obstacol				
9	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3	1,700	298,80 296,80	507,960 504,560
10	TsD04C	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 necoeziv	m3	1,700	61,20 59,20	104,040 100,640
		<i>Total</i>	lei			4 298,010
		<i>Fondul medical si social</i>	24 %			362,246
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			75,222
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			378,839
		<i>Total</i>				5 114,317
		<i>Beneficiu</i>	4 %			204,573
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				5 318,890 1 509,360
		2. Lucrari de montare				
11	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,080	4 270,62 530,00	341,650 42,400
12	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m	0,080	2 794,94 1 136,00	223,595 90,880
13	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,080	521,00 521,00	41,680 41,680
14	590-2124	Cablu АПсБ6ШВ-3x4	m	8,000	45,00 0,00	360,000 0,000
15	404-23	Caramida	buc	20,000	7,00 0,00	140,000 0,000
16	408-93	Nisip	m3	0,500	330,00 0,00	165,000 0,000
17	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate:	100 m	0,080	587,71 449,00	47,017 35,920

1	2	3	4	5	6	7
		primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2				
18	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,190	304,32 183,16	57,820 34,800
19	590-4010	Conductor PIB-1x1.5 mm2	m	27,000	5,00 0,00	135,000 0,000
20	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,080	16 948,16 2 464,00	1 355,853 197,120
21	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,000	915,79 109,60	1 831,575 219,200
22	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	916,80 272,80	916,800 272,800
23	24566	Cutie KK-10	buc	1,000	535,00 0,00	535,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			6 150,990
		<i>Fondul medical si social</i>	24 %			224,352
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			163,285
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			710,448
		<i>Total</i>				7 249,075
		<i>Beneficiu</i>	4 %			289,963
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				7 539,038 934,800

		Total	lei			12 857,94
		Total				12 857,94
		TVA	20 %			2 571,59
		Total deviz: Inklusiv salariu				15 429,53 2 444,16

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
canalizare și a stației de epurare
din s.Razeni, r-nul Ialoveni.**

Formular Nr.3

Trasa I

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-5

10. Наружное свещение trasa I

Valoarea de deviz 15 429,53 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4-1-5:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	18,465	80,00	1 477,200
2.	7137010011500	Electrician	h-om	6,715	80,00	537,200
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,372	80,00	429,760
Total manopera						2 444,16

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,000	85 000,00	0,000
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	35 000,00	0,000
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	75 000,00	0,000
4.	101-1745	Benzina solvent	t	0,000	32 000,00	0,000
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	45,00	0,900
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	20 000,00	0,000
7.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,002	32 000,00	64,000
8.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	95 000,00	0,000
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	20 000,00	40,000
10.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	35 000,00	0,000

11.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,001	20 000,00	20,000
12.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000	20 000,00	0,000
13.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	10 000,00	0,000
14.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	65 000,00	0,000
15.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,084	85,00	7,140
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	85,00	8,500
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,066	160,00	10,560
18.	1019852	Vopsea	kg	0,580	85,00	49,300
19.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	35,00	0,000
20.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	12,00	0,000
21.	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	160,00	16,000
22.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,052	200,00	10,400
23.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,000	55 000,00	0,000
24.	201-9251	Suporti	kg	0,000	20 000,00	0,000
25.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	25,00	0,000
26.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	30,00	0,000
27.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	25 000,00	0,000
28.	24560	Consola KC1	buc	1,000	585,00	585,000
29.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,340	20,00	6,800
30.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	2,00	0,000
31.	5001000100108	Cap terminal	buc	2,000	750,00	1 500,000
32.	5009030	Flanse	10 buc	0,082	1,50	0,123
33.	5009031	Scoabe	10 buc	0,328	30,00	9,840
34.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,084	135,00	11,340
35.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,064	8,00	0,512
36.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,294	2,50	8,235
37.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,640	25,00	16,000
38.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,005	100,00	0,500
39.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,010	150,00	1,500
40.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,029	130,00	3,770
41.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,006	35,00	0,210
42.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,002	55,00	0,110
43.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,000	98 000,00	0,000
44.	503-801	Teava din otel D25	m	8,000	45,00	360,000
45.	503-9042*	corpurilor de iluminat: PKY-01	buc	1,000	1 355,00	1 355,000
46.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,110	35,00	3,850
47.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,360	20,00	7,200
48.	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	0,143	230,00	32,890
49.	58720	Caramida	buc	20,000	7,00	140,000
50.	587522	Cutie KK-10	buc	1,000	535,00	535,000
51.	58963214	Lampa ДРЛ-125	buc	1,000	225,00	225,000
52.	590-2124	Cablu АПСБ6ШВ-3x4 mm2	m	8,000	45,00	360,000
53.	789324	Bratara X15	buc	3,000	35,00	105,000
54.	879635	Conductor ПВ-1-1.5	m	27,000	5,00	135,000
55.	893324	Bratara X20	buc	4,000	42,00	168,000
56.	89625	Nisip	m3	0,500	330,00	165,000
		Total materiale de constructii				5 962,69

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,380	145,00	55,100
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in	h-ut.	0,380	300,00	114,000

		alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)				
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,516	400,00	206,400
4.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,058	400,00	23,200
5.	021141	Macarale pe platforma de automobil pentru lucrare la alte tipuri de constructii (exclusiv conducte magistrale), 10 t	h-ut	0,240	400,00	96,000
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,258	75,00	19,350
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,258	80,00	20,640
8.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	1,600	370,00	592,000
9.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,800	350,00	280,000
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,514	100,00	51,400
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,780	350,00	273,000
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,494	55,00	27,170
13.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,300	300,00	90,000
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,554	350,00	193,900
		Total utilaje de constructii				2 042,16

Total	lei	12 857,94
Total		12 857,94
TVA	20 %	2 571,59

Total deviz: 15 429,53

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia retelelor de canalizare si a
statiei de epurare din s.Razeni, r-nul Ialoveni.
Transa I**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
---	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			654,40
						304,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	80,00	304,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	75 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	35,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	2,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	160,00	16,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	45,00	0,90
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	35 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	85 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	35,00	3,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	55 000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	12,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	350,00	273,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
		<i>Total</i>	lei			654,400
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			238,00
						35,20
	1	Muncitor	h-om	0,4400	80,00	35,20
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	145,00	34,80
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,2400	300,00	72,00
	021141	Macarale pe platforma de automobil pentru lucrare la alte tipuri de constructii (exclusiv conducte magistrale), 10 t	h-ut	0,2400	400,00	96,00
		<i>Total</i>	lei			238,000
3	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			82,30
						20,00
	1	Muncitor	h-om	0,2500	80,00	20,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400	145,00	20,30
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,1400	300,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			82,300
4	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc			1 851,55
						183,20
	1	Muncitor	h-om	2,2900	80,00	183,20
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	32 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,0100	35,00	0,35
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	75 000,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	20 000,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	98 000,00	0,00
	503-9042*	corpurilor de iluminat: PKY-01	buc	1,0000	1 355,00	1 355,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	350,00	280,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			1 851,550
5	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc			225,00
						0,00
	58963214	Lampa ДРЛ-125	buc	1,0000	225,00	225,00
		<i>Total</i>	lei			225,000
6	510-126	Bratară X20	buc			42,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	893324	Bratară X20	buc	1,0000	42,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			168,000
7	510-127	Bratară X15	buc			35,00
						0,00
	789324	Bratară X15	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			105,000
8	TsA16C2	Săpătură manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de până la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri latime < 1 m, adâncime < 1,5 m, teren tare cu obstacol	m3			212,80
						212,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4200	80,00	193,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	80,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			361,760
9	TsD19C	Umplutura de pământ compactată, la fundațiile de la stâlpii liniilor electrice aeriene de înaltă tensiune, cu pământ provenit din teren foarte tare	m3			298,80
						296,80
	7137010011500	Electrician	h-om	3,7100	80,00	296,80
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			507,960
10	TsD04C	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, având 20 cm grosime pământ necoeziv	m3			61,20
						59,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	80,00	59,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			104,040
		2. Lucrări de montare				
11	08-02-142-1	Execuția patului pentru un singur cablu în tranșee	100 m			4 270,62
						530,00
	1	Muncitor	h-om	6,6300	80,00	530,00
	021102	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	400,00	1 995,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	4,9900	350,00	1 745,62
		<i>Total</i>	lei			341,650
12	08-02-141-3	Cablu până la 35 kV în tranșee executate fără acoperiri, masă 1 m, până la: 3 kg	100 m			2 794,94
						1 136,00
	1	Muncitor	h-om	14,2000	80,00	1 136,00
	1010813	Sîrmă din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	0,00
	1011641	Oțel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	20 000,00	250,00
	1011755	Oțel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	20 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	85,00	21,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	130,00	4,87
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,44
	021102	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1700	400,00	470,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	75,00	241,87
	030408	Cabestane electrice, forță de tracțiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	80,00	258,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	1,1700	350,00	411,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			223,595
13	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			521,00
						521,00
	1	Muncitor	h-om	6,5100	80,00	521,00
		<i>Total</i>	lei			41,680
14	590-2124	Cablu АПсБ6ШВ-3x4	m			45,00
						0,00
	590-2124	Cablu АПсБ6ШВ-3x4 mm2	m	1,0000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			360,000
15	404-23	Caramida	buc			7,00
						0,00
	58720	Caramida	buc	1,0000	7,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			140,000
16	408-93	Nisip	m3			330,00
						0,00
	89625	Nisip	m3	1,0000	330,00	330,00
		<i>Total</i>	lei			165,000
17	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			587,71
						449,00
	1	Muncitor	h-om	5,6100	80,00	449,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	10 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	85,00	2,12
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	135,00	42,19
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	8,00	6,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,50	30,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	3,25
	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	0,1600	230,00	37,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	4,37
		<i>Total</i>	lei			47,017
18	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			304,32
						183,16
	1	Muncitor	h-om	2,2900	80,00	183,16
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	10 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	85,00	1,79
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	135,00	41,92
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,50	30,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,74
	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	0,1600	230,00	36,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,68
		<i>Total</i>	lei			57,820
19	590-4010	Conductor ПВ-1x1.5 mm2	m			5,00
						0,00
	879635	Conductor ПВ-1-1.5	m	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			135,000
20	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			16 948,16
						2 464,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	80,00	2 464,00

1	2	3	4	5	6	7
	503-801	Teava din otel D25	m	100,0000	45,00	4 500,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t		20 000,00	500,00
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	85,00	89,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	160,00	132,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	85,00	57,37
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	200,00	130,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	55,00	1,37
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	1,50	1,54
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	30,00	123,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	25,00	200,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	150,00	11,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4700	400,00	190,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	20,0000	370,00	7 400,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	100,00	642,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,1800	55,00	339,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	350,00	166,25
		<i>Total</i>	lei			1 355,853
21	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			915,79 ----- 109,60
	1	Muncitor	h-om	1,3700	80,00	109,60
	5001000100108	Cap terminal	buc	1,0000	750,00	750,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	32 000,00	32,00
	1010633	Parafina petroliera solida "И-3"	t	0,00001	95 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	130,00	1,30
	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	0,0500	230,00	11,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	20,00	3,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	35,00	0,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			1 831,575
22	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			916,80 ----- 272,80
	1	Muncitor	h-om	3,4100	80,00	272,80
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	85,00	42,50
	24560	Consola KC1	buc	1,0000	585,00	585,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	85,00	8,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			916,800
23	24566	Cutie KK-10	buc			535,00 ----- 0,00
	587522	Cutie KK-10	buc	1,0000	535,00	535,00
		<i>Total</i>	lei			535,000

APROBAT:

Intocmit
EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
canalizare si a statiei de epurare
din s.Razeni, r-nul Ialoveni.**

Transa II

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-4

Наружное освещение

Valoarea de deviz 10 086,32 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	1,000	1 423,40 632,00	1 423,400 632,000
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	2,000	104,80 35,20	209,600 70,400
3	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	2,000	60,60 20,00	121,200 40,000
4	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc	1,000	496,55 183,20	496,550 183,200
5	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1,000	250,00 0,00	250,000 0,000
6	510-126	Bratara X20	buc	4,000	45,00 0,00	180,000 0,000
7	510-127	Bratara X15	buc	3,000	45,00 0,00	135,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
8	TsA16C2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare cu obstacol	m3	1,700	212,80 212,80	361,760 361,760
9	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3	1,700	298,80 296,80	507,960 504,560
10	TsD04C	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 necoeziv	m3	1,700	61,20 59,20	104,040 100,640
		<i>Total</i>	lei			3 789,510
		<i>Fondul medical si social</i>	24 %			454,214
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			23,702
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			341,394
		<i>Total</i>				4 608,820
		<i>Beneficiu</i>	4 %			184,353
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 793,173 1 892,560
		2. Lucrari de montare				
11	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,080	587,71 449,00	47,017 35,920
12	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,190	304,32 183,16	57,820 34,800
13	590-4010	Conductor PIB-1x1.5 MM2	m	27,000	10,00 0,00	270,000 0,000
14	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu	100 m	0,080	16 446,79 2 464,00	1 315,743 197,120

1	2	3	4	5	6	7
		scoabe, diametru pina la 25 mm				
15	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	916,80 272,80	916,800 272,800
16	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,010	5 553,50 1 704,00	55,535 17,040
17	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8mm	100 m	0,010	6 877,50 1 704,00	68,775 17,040
18	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,003	30 507,67 4 986,67	91,523 14,960
		<i>Total</i>	lei			2 823,213
		<i>Fondul medical si social</i>	24 %			141,523
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			60,275
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			448,157
		<i>Total</i>				3 473,168
		<i>Beneficiu</i>	4 %			138,927
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 612,095 589,680

		Total	lei	8 405,27
		Total		8 405,27
		TVA	20 %	1 681,05
		Total deviz: Inclusiv salariu		10 086,32 2 482,24

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare si a statiei de epurare
din s.Razeni, r-nul Ialoveni.**

Formular Nr.3

Transa II

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-2-4

Наружное освещение

Valoarea de deviz 10 086,32 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 4-2-4:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	18,941	80,00	1 515,280
2.	7137010011500	Electrician	h-om	6,715	80,00	537,200
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,372	80,00	429,760
Total manopera						2 482,24

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,000	85 000,00	0,000
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	35 000,00	0,000
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	75 000,00	0,000
4.	101-1745	Benzina solvent	t	0,000	32 000,00	0,000
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	45,00	0,900
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	20 000,00	0,000
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	20 000,00	0,000
8.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,001	3,20	0,003
9.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,001	20 000,00	20,000
10.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,001	20 000,00	20,000
11.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	20 000,00	0,000
12.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	10 000,00	0,000
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,115	85,00	9,775
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,181	85,00	15,385
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,164	120,00	19,680
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,066	160,00	10,560
17.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,002	160,00	0,320
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,164	45,00	7,380
19.	1019852	Vopsea	kg	0,584	85,00	49,640
20.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	35,00	0,000

21.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	12,00	0,000
22.	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	160,00	16,000
23.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,052	200,00	10,400
24.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,000	55 000,00	0,000
25.	201-9251	Suporti	kg	0,000	20,00	0,000
26.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	25,00	0,000
27.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	30,00	0,000
28.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	25 000,00	0,000
29.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	20 000,00	60,000
30.	24560	Consola KC1	buc	1,000	585,00	585,000
31.	257130	Bratara X20	buc	4,000	45,00	180,000
32.	2588710	Conductor ПВ-1x1.5	m	27,000	10,00	270,000
33.	2588712	Lampa ДРЛ-125	buc	1,000	250,00	250,000
34.	321078	Bratara X15	buc	3,000	45,00	135,000
35.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,000	330,00	0,000
36.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,340	20,00	6,800
37.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	3 200,00	0,000
38.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	10,00	0,000
39.	5009030	Flanse	10 buc	0,082	1,50	0,123
40.	5009031	Scoabe	10 buc	0,343	30,00	10,290
41.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,084	135,00	11,340
42.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,064	8,00	0,512
43.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,294	2,50	8,235
44.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,640	25,00	16,000
45.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,134	75,00	10,050
46.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,010	150,00	1,500
47.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,006	130,00	0,780
48.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,000	98 000,00	0,000
49.	503-801	Teava din otel D25	m	8,000	45,00	360,000
50.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminiscente sau cu mercur	buc	0,000	950,00	0,000
51.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,110	35,00	3,850
52.	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	0,043	230,00	9,890
Total materiale de construcții						2 099,42

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,760	145,00	110,200
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,760	145,00	110,200
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	400,00	4,000
4.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,060	400,00	24,000
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	1,600	370,00	592,000
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,800	350,00	280,000
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,079	100,00	7,900
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut.	0,548	100,00	54,800

		electric (de curent continuu)				
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	1,860	350,00	651,000
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,494	55,00	27,170
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,510	300,00	153,000
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,048	350,00	16,800
		Total utilaje de construcții				2 031,07

Total	lei	8 405,27
Total		8 405,27
TVA	20 %	1 681,05

Total deviz:

10 086,32

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia retelelor de canalizare si a
statiei de epurare din s.Razeni, r-nul Ialoveni.
Transa II**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			1 423,40 632,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	80,00	632,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	75 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	35,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	160,00	16,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	45,00	0,90
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	35 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	85 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	35,00	3,50
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	55 000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	12,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	3 200,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	350,00	651,00

1	2	3	4	5	6	7
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			1 423,400
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			104,80 35,20
	1	Muncitor	h-om	0,4400	80,00	35,20
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	145,00	34,80
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,2400	145,00	34,80
		<i>Total</i>	lei			209,600
3	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			60,60 20,00
	1	Muncitor	h-om	0,2500	80,00	20,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400	145,00	20,30
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,1400	145,00	20,30
		<i>Total</i>	lei			121,200
4	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc			496,55 183,20
	1	Muncitor	h-om	2,2900	80,00	183,20
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	32 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	35,00	0,35
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	75 000,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	20,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	98 000,00	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	950,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	350,00	280,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			496,550
5	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc			250,00 0,00
	2588712	Lampa ДРЛ-125	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			250,000
6	510-126	Bratară X20	buc			45,00 0,00
	257130	Bratară X20	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			180,000
7	510-127	Bratară X15	buc			45,00 0,00
	321078	Bratară X15	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			135,000
8	TsA16C2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare cu obstacol	m3			212,80 212,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4200	80,00	193,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	80,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			361,760
9	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stlpzii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3			298,80 296,80
	7137010011500	Electrician	h-om	3,7100	80,00	296,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1000	20,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
		<i>Total</i>	lei			507,960
10	TsD04C	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 necoeziv	m3			61,20 59,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	80,00	59,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			104,040
		2. Lucrari de montare				
11	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			587,71 449,00
	1	Muncitor	h-om	5,6100	80,00	449,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	10 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	85,00	2,12
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	135,00	42,19
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	8,00	6,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,50	30,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	150,00	7,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	3,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	230,00	37,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	4,37
		<i>Total</i>	lei			47,017
12	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat de monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			304,32 183,16
	1	Muncitor	h-om	2,2900	80,00	183,16
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	10 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	85,00	1,79
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	135,00	41,92
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,50	30,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,74
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	230,00	36,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,68
		<i>Total</i>	lei			57,820
13	590-4010	Conductor ПБ-1x1.5 мм2	m			10,00 0,00
	2588710	Conductor ПБ-1x1.5	m	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			270,000
14	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			16 446,79 2 464,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	80,00	2 464,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	1,50	1,54
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	150,00	11,25
	503-801	Teava din otel D25	m	100,0000	45,00	4 500,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	85,00	89,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	160,00	132,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	85,00	57,37
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	200,00	130,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	30,00	123,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	25,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4800	350,00	166,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4700	400,00	190,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	20,0000	370,00	7 400,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	100,00	642,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,1800	55,00	339,62
		<i>Total</i>	lei			1 315,743
15	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			916,80 ----- 272,80
	1	Muncitor	h-om	3,4100	80,00	272,80
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	85,00	42,50
	24560	Consola KC1	buc	1,0000	585,00	585,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	85,00	8,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			916,800
16	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 553,50 ----- 1 704,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	80,00	1 704,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	20 000,00	2 000,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	85,00	76,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	120,00	984,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	45,00	369,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	400,00	80,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	340,00
		<i>Total</i>	lei			55,535
17	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8mm	100 m			6 877,50 ----- 1 704,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	80,00	1 704,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	20 000,00	2 000,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	85,00	76,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	120,00	984,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	45,00	369,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	85,00	204,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	30,00	45,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	75,00	1 005,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	80,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	340,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	350,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			68,775
18	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			30 507,67 ----- 4 986,67
	1	Muncitor	h-om	62,2000	80,00	4 986,67
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	3,20	1,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	85,00	368,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	85,00	2 295,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	160,00	106,67
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	20 000,00	20 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	330,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	400,00	666,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	15,1000	100,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	350,00	583,33
		<i>Total</i>	lei			91,523

APROBAT:

Intocmit
EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
canalizare si a statiei de epurare
din s.Razeni, r-nul Ialoveni.**

Transa I

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-2
Retele KJI-0,4KB

Valoarea de deviz 21 837,66 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	6,000	252,00 252,00	1 512,000 1 512,000
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	6,000	77,60 77,60	465,600 465,600
3	TsD04C	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 necoeziv	m3	6,000	61,20 59,20	367,200 355,200
		<i>Total</i>	lei			2 344,800
		<i>Fondul medical si social</i>	24 %			559,872
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			0,480

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			232,412
		<i>Total</i>				3 137,564
		<i>Beneficiu</i>	4 %			125,503
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 263,067 2 332,800
		2. Lucrari de montare				
4	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,300	4 272,90 530,40	1 281,870 159,120
5	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,300	2 612,80 1 096,00	783,840 328,800
6	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,300	3 700,80 520,80	1 110,240 156,240
7		Cablu АПсБ6ШВ-5x25 mm2	m	20,000	125,00 0,00	2 500,000 0,000
8		Cablu АПсБ6ШВ-3x4 mm2	m	10,000	26,00 0,00	260,000 0,000
9	404-23	Caramida	buc	100,000	7,00 0,00	700,000 0,000
10	408-93	Nisip	m3	8,000	330,00 0,00	2 640,000 0,000
11	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,000	907,23 109,60	3 628,910 438,400
		<i>Total</i>	lei			12 904,860
		<i>Fondul medical si social</i>	24 %			259,814
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			373,152
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			822,746
		<i>Total</i>				14 360,572
		<i>Beneficiu</i>	4 %			574,423
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				14 934,995 1 082,560
		Total	lei			18 198,05

1	2	3	4	5	6	7
		Total				18 198,05
		TVA	20 %			3 639,61
		Total deviz: Inclusiv salariu				21 837,66
						3 415,36

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
canalizare și a stației de epurare
din s.Razeni, r-nul Ialoveni.**

Formular Nr.3

Trasa I

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-2
Rețele KJI-0,4KB**

Valoarea de deviz 21 837,66 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4-1-2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	11,543	80,00	923,440
2.	12	Muncitor	h-om	1,989	80,00	159,120
3.	7137010011500	Electrician	h-om	1,740	80,00	139,200
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,420	80,00	2 193,600
		Total manopera				3 415,36

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviație "Б-70"	t	0,003	30 000,00	90,000
2.	1010633	Parafina petroliera solidă "Π-3"	t	0,000	95 000,00	0,000
3.	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,000	20 000,00	0,000

4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	35 000,00	0,000
5.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,003	20 000,00	60,000
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000	20 000,00	0,000
7.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	65 000,00	0,000
8.	1019852	Vopsea	kg	0,075	85,00	6,375
9.	24518	Cap terminal	buc	4,000	750,00	3 000,000
10.	404-23	Caramida	buc	100,000	7,00	700,000
11.	408-93	Nisip	m3	8,000	330,00	2 640,000
12.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,600	20,00	12,000
13.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,010	120,00	1,200
14.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,052	130,00	6,760
15.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,013	35,00	0,455
16.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,720	25,00	18,000
17.	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,200	230,00	46,000
18.	590-2056	Cablu АПсБ6ШВ-5x25 mm ²	m	20,000	125,00	2 500,000
19.	590-2057	Cablu АПсБ6ШВ-3x4 mm ²	m	10,000	26,00	260,000
Total materiale de construcții						9 340,79

Utilaje de construcții:

1.	0211021	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale) 10t	h-ut	2,926	400,00	1 170,400
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,966	75,00	72,450
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,960	75,00	72,000
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,966	80,00	77,280
5.	0304081	Cabestane electrice, cu forta de tractiune 156,96(16)kN(t)	h-ut	0,966	80,00	77,280
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	2,926	350,00	1 024,100
Total utilaje de construcții						2 493,51

Total	lei	18 198,05
Total		18 198,05
TVA	20 %	3 639,61

Total deviz:

21 837,66

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de canalizare si a
statiei de epurare din s.Razeni, r-nul Ialoveni.
Transa I**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3			252,00 252,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	80,00	228,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	80,00	23,20
		<i>Total</i>	lei			1 512,000
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			77,60 77,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	80,00	77,60
		<i>Total</i>	lei			465,600
3	TsD04C	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 necoeziv	m3			61,20 59,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	80,00	59,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			367,200
		2. Lucrari de montare				
4	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 272,90 530,40
	12	Muncitor	h-om	6,6300	80,00	530,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	350,00	1 746,50
	0211021	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	4,9900	400,00	1 996,00
		<i>Total</i>	lei			1 281,870
5	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			2 612,80 1 096,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	80,00	1 096,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	20 000,00	200,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	20 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	85,00	21,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	120,00	0,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	130,00	5,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,35

1	2	3	4	5	6	7
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200	75,00	241,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,2200	80,00	257,60
	0211021	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	3,2000	75,00	240,00
	0304081	Cabestane electrice, cu forta de tractiune 156,96(16)kN(t)	h-ut	3,2200	80,00	257,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
		<i>Total</i>	lei			783,840
6	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 700,80
						520,80
	1	Muncitor	h-om	6,5100	80,00	520,80
	0211021	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	4,2400	400,00	1 696,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	350,00	1 484,00
		<i>Total</i>	lei			1 110,240
7		Cablu АПсБ6ШВ-5x25 mm2	m			125,00
						0,00
	590-2056	Cablu АПсБ6ШВ-5x25 mm2	m	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,000
8		Cablu АПсБ6ШВ-3x4 mm2	m			26,00
						0,00
	590-2057	Cablu АПсБ6ШВ-3x4 mm2	m	1,0000	26,00	26,00
		<i>Total</i>	lei			260,000
9	404-23	Caramida	buc			7,00
						0,00
	404-23	Caramida	buc	1,0000	7,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			700,000
10	408-93	Nisip	m3			330,00
						0,00
	408-93	Nisip	m3	1,0000	330,00	330,00
		<i>Total</i>	lei			2 640,000
11	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			907,23
						109,60
	1	Muncitor	h-om	1,3700	80,00	109,60
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	95 000,00	0,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	30 000,00	22,50
	24518	Cap terminal	buc	1,0000	750,00	750,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	120,00	0,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	130,00	1,30
	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	0,0500	230,00	11,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	25,00	4,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	35,00	0,09
	0211021	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			3 628,910

APROBAT:

Intocmit
EnergEconom SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
canalizare și a stației de epurare
din s.Razeni, r-nul Ialoveni.
Transa II**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-2-3
Rețele KJI-0,4KB**

Valoarea de deviz 26 474,46 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	5,000	252,00 252,00	1 260,000 1 260,000
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	5,000	77,60 77,60	388,000 388,000
3	TsD04C	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 necoeziv	m3	5,000	61,20 59,20	306,000 296,000
4	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0,100	3 628,75 856,00	362,875 85,600
5	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatoarelor de trecere sau treceri de bare	m2	1,000	1 507,50 984,00	1 507,500 984,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 824,375
		<i>Fondul medical si social</i>	24 %			723,264
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			26,661
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			365,944
		<i>Total</i>				4 940,244
		<i>Beneficiu</i>	4 %			197,610
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				5 137,854 3 013,600
		2. Lucrari de montare				
6	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,100	4 272,90 530,40	427,290 53,040
7	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,100	2 115,40 1 096,00	211,540 109,600
8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,100	1 788,35 992,00	178,835 99,200
9	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,100	3 700,80 520,80	370,080 52,080
10		Cablu АПсБШВ-5x6 mm2	m	20,000	45,00 0,00	900,000 0,000
11	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	0,080	16 593,22 4 128,00	1 327,458 330,240
12	590-4001	Cablu VVG-5*4	m	3,000	65,00 0,00	195,000 0,000
13	590-4002	Cablu VVG-3*2.5	m	5,000	32,00 0,00	160,000 0,000
14	404-23	Caramida	buc	80,000	7,00 0,00	560,000 0,000
15	408-93	Nisip	m3	1,000	330,00 0,00	330,000 0,000
16	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,000	2 095,69 109,60	8 382,750 438,400

1	2	3	4	5	6	7
17	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0,050	13 015,60 2 776,00	650,780 138,800
18	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,050	15 415,60 2 776,00	770,780 138,800
		<i>Total</i>	lei			14 464,513
		<i>Fondul medical si social</i>	24 %			326,438
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			448,594
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 033,722
		<i>Total</i>				16 273,267
		<i>Beneficiu</i>	4 %			650,931
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				16 924,198 1 360,160

		Total	lei			22 062,05
		Total				22 062,05
		TVA	20 %			4 412,41
		Total deviz: Inklusiv salariu				26 474,46 4 373,76

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
canalizare și a stației de epurare
din s.Razeni, r-nul Ialoveni.**

Trasa II

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-2-3
Rețele KJI-0,4KB**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4-2-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	29,709	80,00	2 376,720
2.	12	Muncitor	h-om	0,663	80,00	53,040
3.	7137010011500	Electrician	h-om	1,450	80,00	116,000
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,850	80,00	1 828,000
		Total manopera				4 373,76

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,003	30 000,00	90,000
2.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	75 000,00	0,000
3.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	95 000,00	0,000
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	20 000,00	0,000
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	35 000,00	0,000
6.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,001	20 000,00	20,000
7.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	75 000,00	0,000
8.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,025	20 000,00	500,000
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,007	20 000,00	140,000
10.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	65 000,00	0,000
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,309	85,00	26,265
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,280	75,00	171,000
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,540	120,00	304,800
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,200	160,00	32,000
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,540	45,00	114,300
16.	1019852	Vopsea	kg	0,057	85,00	4,845
17.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,000	22,00	22,000
18.	24518	Cap terminal	buc	4,000	950,00	3 800,000
19.	258587412	Cablu VVG-5*4	m	3,000	65,00	195,000
20.	2588741	Caramida	buc	80,000	7,00	560,000
21.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,500	20,00	10,000
22.	5009031	Scoabe	10 buc	3,820	30,00	114,600
23.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,952	3,00	8,856
24.	5009070	Racordari	10 buc	0,100	30,00	3,000
25.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,500	25,00	12,500
26.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,010	100,00	1,000
27.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,077	130,00	10,010
28.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,014	35,00	0,490
29.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,066	12,00	0,792

30.	5009816	Fisie de montaj	m	2,720	3,00	8,160
31.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,050	75,00	3,750
32.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,720	25,00	18,000
33.	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	0,200	20 000,00	4 000,000
34.	5778924	Cablu VVG-3*2.5	m	5,000	32,00	160,000
35.	5896247	Cablu АПСБШВ-5x6 mm2	m	20,000	45,00	900,000
36.	64654	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	m	5,000	20,00	100,000
37.	64655	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	m	5,000	44,00	220,000
38.	698147	Nisip	m3	1,000	330,00	330,000
Total materiale de construcții						11 881,38

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,191	400,00	76,400
2.	0211021	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	1,061	400,00	424,400
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,622	75,00	46,650
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,622	80,00	49,760
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	1,976	370,00	731,120
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,163	100,00	216,300
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,926	55,00	50,930
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,252	350,00	438,200
Total utilaje de construcții						2 033,76

Total	lei	22 062,05
Total		22 062,05
TVA	20 %	4 412,41

Total deviz:

26 474,46

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia retelelor de canalizare si a

Investitor

statiei de epurare din s.Razeni, r-nul Ialoveni.
Transa II

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3			252,00 252,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	80,00	228,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	80,00	23,20
		<i>Total</i>	lei			1 260,000
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			77,60 77,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	80,00	77,60
		<i>Total</i>	lei			388,000
3	TsD04C	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 necoeziv	m3			61,20 59,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	80,00	59,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			306,000
4	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc			3 628,75 856,00
	1	Muncitor	h-om	10,7000	80,00	856,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	20 000,00	2 400,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6500	85,00	55,25
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	65 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	400,00	76,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,7500	100,00	175,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
		<i>Total</i>	lei			362,875
5	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatoarelor de trecere sau treceri de bare	m2			1 507,50 984,00
	1	Muncitor	h-om	12,3000	80,00	984,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0118	20 000,00	240,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,2800	75,00	171,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00016	65 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1500	400,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1500	350,00	52,50
		<i>Total</i>	lei			1 507,500
		2. Lucrari de montare				
6	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in	100 m			4 272,90

1	2	3	4	5	6	7
		transee				530,40
	12	Muncitor	h-om	6,6300	80,00	530,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	350,00	1 746,50
	0211021	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	4,9900	400,00	1 996,00
		<i>Total</i>	lei			427,290
7	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			2 115,40
	1	Muncitor	h-om	13,7000	80,00	1 096,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	20 000,00	200,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	20 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	130,00	5,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	85,00	21,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200	75,00	241,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,2200	80,00	257,60
	0211021	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
		<i>Total</i>	lei			211,540
8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 788,35
	1	Muncitor	h-om	12,4000	80,00	992,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	130,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,35
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	75,00	37,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	75,00	225,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	80,00	240,00
	0211021	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
		<i>Total</i>	lei			178,835
9	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 700,80
	1	Muncitor	h-om	6,5100	80,00	520,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	350,00	1 484,00
	0211021	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	4,2400	400,00	1 696,00
		<i>Total</i>	lei			370,080
10		Cablu АПсБ6ШВ-5x6 mm2	m			45,00
	5896247	Cablu АПсБ6ШВ-5x6 mm2	m	1,0000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			900,000
11	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			16 593,22
	1	Muncitor	h-om	51,6000	80,00	4 128,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,00065	75 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	20 000,00	250,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	85,00	148,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	120,00	540,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	160,00	400,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	45,00	202,50
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa А-I, diametru 6 mm	t	0,0070	20 000,00	250,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	85,00	34,00
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	30,00	495,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	3,00	73,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	130,00	53,62
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	35,00	0,87
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	12,00	9,90
	5009816	Fise de montaj	m	34,0000	3,00	102,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	24,7000	370,00	9 139,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,4700	100,00	247,50
	0211021	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0300	55,00	331,37
		Total	lei			1 327,458
12	590-4001	Cablu VVG-5*4	m			65,00
						0,00
	258587412	Cablu VVG-5*4	m	1,0000	65,00	65,00
		Total	lei			195,000
13	590-4002	Cablu VVG-3*2.5	m			32,00
						0,00
	5778924	Cablu VVG-3*2.5	m	1,0000	32,00	32,00
		Total	lei			160,000
14	404-23	Caramida	buc			7,00
						0,00
	2588741	Caramida	buc	1,0000	7,00	7,00
		Total	lei			560,000
15	408-93	Nisip	m3			330,00
						0,00
	698147	Nisip	m3	1,0000	330,00	330,00
		Total	lei			330,000
16	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			2 095,69
						109,60
	1	Muncitor	h-om	1,3700	80,00	109,60
	24518	Cap terminal	buc	1,0000	950,00	950,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	130,00	1,30
	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	0,0500	20 000,00	1 000,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	35,00	0,09
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	25,00	4,50
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	95 000,00	0,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	30 000,00	22,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	0211021	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		Total	lei			8 382,750
17	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m			13 015,60
						2 776,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	80,00	2 776,00
	64654	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	m	100,0000	20,00	2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	20 000,00	1 200,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	85,00	88,40
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	22,00	220,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	30,00	30,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	75 000,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	25,00	125,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	120,00	2 616,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	45,00	981,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	20 000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	30,00	750,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	3,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2200	400,00	88,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17,9000	100,00	1 790,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,4400	55,00	244,20
		<i>Total</i>	lei			650,780
18	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m			15 415,60
						2 776,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	80,00	2 776,00
	64655	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	m	100,0000	44,00	4 400,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	20 000,00	1 200,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	85,00	88,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	30,00	30,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	120,00	2 616,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	45,00	981,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	20 000,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	22,00	220,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	25,00	125,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	75 000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	30,00	750,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	3,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2200	400,00	88,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17,9000	100,00	1 790,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,4400	55,00	244,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
		<i>Total</i>	lei			770,780

APROBAT:

Intocmit
EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Proiectarea rețelelor de
canalizare și a stației de epurare
din s.Razeni, r-nul Ialoveni.
Trasa II №01/13-AEE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-5

Platforma A. Электрогенератор на 35кВт (марка АЕЕ-А)

Valoarea de deviz 198 600,00 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Электрогенератор передвижной "ГЕКО" 35кВт в защитном кожухе	buc	1,000	165 500,00 0,00	165 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			165 500,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				165 500,00

		Total	lei			165 500,00
		Total				165 500,00
		TVA	20 %			33 100,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				198 600,00

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelelor de
canalizare și a stației de epurare
din s.Razeni, r-nul Ialoveni.
Trasa II №01/13-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-2-5
Platforma A. Электрогенератор на 35кВт (марка АЕЕ-А)**

Valoarea de deviz 198 600,00 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4-2-5:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	gen	Электрогенератор передвижной "ГЕКО" 35кВт в защитном кожухе	buc	1,000	165 500,00	165 500,000
		Total materiale de construcții				165 500,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total		lei			165 500,0	0
Total					165 500,0	0
TVA		20 %			33 100,00	

Total deviz:

198 600,0
0

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Proiectarea rețelelor de canalizare și a
stației de epurare din s.Razeni, r-nul Ialoveni.**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Электрогенератор передвижной "ГЕКО" 35кВт в защитном кожухе	buc			165 500,00
	gen	Электрогенератор передвижной "ГЕКО" 35кВт в защитном кожухе	buc	1,0000	165 500,00	165 500,00
		<i>Total</i>	lei			165 500,000

APROBAT:

Intocmit
EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
canalizare și a stației de epurare
din s.Razeni, r-nul Ialoveni.
Trasa II**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-2-2
Rețele electrice ВЛ-0,4КВ**

Valoarea de deviz 185 531,34 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior	buc	5,000	3 888,40 304,00	19 442,00 1 520,00
2	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	4,000	7 865,90 632,00	31 463,60 2 528,00
3	33-04-016-2	Transportarea construcțiilor și materialelor susținerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrală: a susținerilor din beton armat cu un singur picior	buc	13,000	245,20 35,20	3 187,60 457,60
4	33-04-016-5	Transportarea construcțiilor și materialelor susținerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrală: a materialelor echipamentului susținerilor cu un singur picior	buc	13,000	86,50 20,00	1 124,50 260,00
5	TsA16D1	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri latime < 1 m, adîncime < 1,5 m, teren foarte tare (для заземления)	m3	18,000	252,00 252,00	4 536,00 4 536,00
6	TsD19C	Umplutura de pământ compactată,	m3	18,000	298,80	5 378,400

1	2	3	4	5	6	7
		la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare (для заземления)			296,80	5 342,400
7	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 (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,245	15 938,31 5 219,27	3 904,885 1 278,720
8		Кабель СИП-2А 3х50+1х50мм2	m	245,000	110,00 0,00	26 950,000 0,000
9	136	Banda F2007	m	36,000	20,00 0,00	720,000 0,000
10	137	Scrapa A200	buc	36,000	5,50 0,00	198,000 0,000
11		Set de fixare intermediara "ES 1500"	buc	16,000	322,10 65,60	5 153,600 1 049,600
12	08-02-305-2	Cirlig de perete simplu-consola de ancoraj "CA 1500"	buc	3,000	395,35 97,60	1 186,050 292,800
13	162	Curau CSB	buc	66,000	12,00 0,00	792,000 0,000
14		Clema de ancoraj "PA 1500"	buc	3,000	125,00 0,00	375,000 0,000
15		Clema de ancoraj pentru fixarea conductorilor abonatilor "PA - 25x100"	buc	2,000	95,00 0,00	190,000 0,000
16		Clema de perforare "P 2x95 "	buc	15,000	70,00 0,00	1 050,000 0,000
17	1516	Сарас СРТАУ-16	buc	4,000	75,00 0,00	300,000 0,000
18	1518	Сарас СРТАУ-54	buc	1,000	108,00 0,00	108,000 0,000
19	1517	Сарас СРТАУ-70	buc	3,000	98,00 0,00	294,000 0,000
20	1682	Armatura BRPF 70-150-1F	buc	1,000	35,00 0,00	35,000 0,000
21	1337	Уплотнитель RDSS75-CIPS75	buc	1,000	110,00 0,00	110,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			106 498,635
		<i>Fondul medical si social</i>	24 %			4 143,629
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			3 015,864
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			9 092,650
		<i>Total</i>				122 750,778
		<i>Beneficiu</i>	4 %			4 910,031
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				127 660,809 17 265,120
		2. Lucrari de montare				
22	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc	1,000	379,10 189,60	379,100 189,600
23	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 40 A	buc	1,000	399,18 224,80	399,175 224,800
24	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	69,60 69,60	69,600 69,600
25	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 32	buc	1,000	593,84 185,60	593,840 185,600
26	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Limitator supratensiune OIPC1-B-3P)	set	1,000	379,80 240,00	379,800 240,000
27	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,600	6 766,00 1 704,00	4 059,600 1 022,400
28	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЯУЭ-0642	buc	1,000	379,10 189,60	379,100 189,600
29	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 100 A	buc	1,000	399,18 224,80	399,175 224,800
30	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПП2/7	buc	1,000	629,10 189,60	629,100 189,600
31	08-03-526-	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	1,000	531,14	531,145

1	2	3	4	5	6	7
	1	montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A			124,80	124,800
32	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,000	593,84	593,840
					185,60	185,600
		<i>Total</i>	lei			8 413,475
		<i>Fondul medical si social</i>	24 %			683,136
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			177,987
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 381,753
		<i>Total</i>				12 656,351
		<i>Beneficiu</i>	4 %			506,254
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				13 162,605 2 846,400
		3. Utilaj				
33		Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,000	2 047,00	2 047,000
					0,00	0,000
34		Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,000	5 650,00	5 650,000
					0,00	0,000
35	540-401	Intreruptor BH32-3P-40A	buc	1,000	100,00	100,000
					0,00	0,000
36		Automat BA47-29 3P 32A	buc	1,000	109,00	109,000
					0,00	0,000
37		Limitator ОПС1-В-3P	buc	1,000	1 980,00	1 980,000
					0,00	0,000
38		Dulap ЯУа 0642	buc	1,000	2 825,00	2 825,000
					0,00	0,000
39	540-401	Intreruptor BP32-31-100A	buc	1,000	420,00	420,000
					0,00	0,000
40	08-03-573-4	Dulap iluminare exterioara, КМПН2/7	buc	1,000	250,00	250,000
					0,00	0,000
41		Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc	1,000	85,00	85,000
					0,00	0,000
42		Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,000	320,00	320,000
					0,00	0,000
		<i>Total</i>	lei			13 786,000
		Total Utilaj				13 786,000

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total	lei			154 609,45
		Total				154 609,45
		TVA	20 %			30 921,89
		Total deviz: Inclusiv salariu				185 531,34
						20 111,52

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
canalizare și a stației de epurare
din s.Razeni, r-nul Ialoveni.**

Formular Nr.3

Trasa II

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-2-2
Rețele electrice ВЛ-0,4KB**

Valoarea de deviz 185 531,34 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4-2-2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	127,914	80,00	10 233,120
2.	7137010011500	Electrician	h-om	72,000	80,00	5 760,000
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	51,480	80,00	4 118,400
		Total manopera				20 111,52

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,004	85 000,00	340,000
2.	101-0962	Lubrifiant solidol marca grasimii "J"("Ж")	t	0,000	35 000,00	0,000
3.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,180	45,00	8,100

4.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,055	20 000,00	1 100,000
5.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	20 000,00	40,000
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	85,00	89,250
7.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,025	65,00	1,625
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,549	85,00	216,665
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,580	120,00	1 029,600
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,042	160,00	6,720
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,580	45,00	386,100
12.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,094	75,00	7,050
13.	1019852	Vopsea	kg	1,770	85,00	150,450
14.	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	2,000	95,00	190,000
15.	110-9126	Placi metalice	buc	0,900	160,00	144,000
16.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,000	55 000,00	0,000
17.	151	Clema P2x95	buc	15,000	70,00	1 050,000
18.	161	Clema PA 1500	buc	3,000	125,00	375,000
19.	162	Curau CSB	buc	66,000	12,00	792,000
20.	163	Consola CA 1500	buc	3,000	65,00	195,000
21.	1681	Clema ES 1500	buc	16,000	120,00	1 920,000
22.	201-9070/	Кабель СИП-2А 3x50+1x50мм2	m	245,000	110,00	26 950,000
23.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,005	20 000,00	100,000
24.	23688522	Сарас СРТАU-70	buc	3,000	98,00	294,000
25.	25846	Сарас СРТАU-16	buc	4,000	75,00	300,000
26.	2589	Аrmatuра BRPF 70-150-1F	buc	1,000	35,00	35,000
27.	285842	Сарас СРТАU-54	buc	1,000	108,00	108,000
28.	35889524	Automat BA47-29 3P 32A	buc	1,000	109,00	109,000
29.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,800	20,00	36,000
30.	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	13,000	3 200,00	41 600,000
31.	5009031	Scoabe	10 buc	0,900	30,00	27,000
32.	5009062	Papuci de cablu	buc	30,500	6,00	183,000
33.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,000	25,00	100,000
34.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	8,040	75,00	603,000
35.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,100	130,00	13,000
36.	5009619	Ate de cusut	kg	0,015	65,00	0,975
37.	540-420	Intreruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1,000	320,00	320,000
38.	5407-	Automat BA47-29/1/B3A	buc	2,000	85,00	170,000
39.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,900	35,00	31,500
40.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,120	65,00	7,800
41.	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	0,228	230,00	52,440
42.	56841	Banda F2007	m	36,000	20,00	720,000
43.	5893025	Сcreпа А200	buc	36,000	5,50	198,000
44.	58963247	Intreruptor BH32-3P-40	buc	1,000	100,00	100,000
45.	620-13	Dulap КМПН2/7	buc	2,000	250,00	500,000
46.	65892524	Intreruptor BP32-31 100A	buc	1,000	420,00	420,000
47.	6589932247	Limitator ОПС1-В-3P	buc	1,000	1 980,00	1 980,000
48.	68898547	Dulap ЯУа-0642	buc	1,000	2 825,00	2 825,000
49.	689224	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,000	2 047,00	2 047,000
50.	69852147	Уплотнитель RDSS75-CIPS75	buc	1,000	110,00	110,000
51.	96325478	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,000	5 650,00	5 650,000
		Total materiale de constructii				93 632,29

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	4,940	145,00	716,300
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	4,940	330,00	1 630,200
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	400,00	44,000
4.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,132	400,00	52,800
5.	0211021	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,215	400,00	86,000
6.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	3,120	400,00	1 248,000
7.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	2,391	75,00	179,325
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	2,928	80,00	234,240
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	5,980	370,00	2 212,600
10.	0310501	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,740	400,00	696,000
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	4,536	100,00	453,600
12.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,660	150,00	99,000
13.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,660	65,00	42,900
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut.	11,340	350,00	3 969,000
15.	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut.	6,240	350,00	2 184,000
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,240	55,00	13,200
17.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	1,160	145,00	168,200
18.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	2,550	300,00	765,000
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,457	350,00	159,950
		Total utilaje de construcții				14 954,32

Total	lei	154 609,4 5
Total		154 609,4 5
TVA	20 %	30 921,89

Total deviz: **185 531,3
4**

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de canalizare si a
statiei de epurare din s.Razeni, r-nul Ialoveni.
Transa II**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			3 888,40 304,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	80,00	304,00
	101-0962	Lubrifiant solidol marca grasimii "J"("Ж")	t	0,00003	35 000,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	45,00	0,90
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	160,00	16,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	35,00	3,50
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,00001	55 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	85 000,00	34,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800	350,00	273,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1900	300,00	57,00
		<i>Total</i>	lei			19 442,000
2	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			7 865,90 632,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	80,00	632,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	45,00	0,90
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	160,00	16,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	55 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	85 000,00	42,50
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	35,00	3,50
	101-0962	Lubrifiant solidol marca grasimii "J"("Ж")	t	0,00003	35 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	2,0000	3 200,00	6 400,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,8600	350,00	651,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4000	300,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			31 463,600
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			245,20 35,20
	1	Muncitor	h-om	0,4400	80,00	35,20
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	145,00	34,80
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodaririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,2400	330,00	79,20
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2400	400,00	96,00
		<i>Total</i>	lei			3 187,600
4	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			86,50 20,00
	1	Muncitor	h-om	0,2500	80,00	20,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400	145,00	20,30

1	2	3	4	5	6	7
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,1400	330,00	46,20
		<i>Total</i>	lei			1 124,500
5	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (для заземления)	m3			252,00 252,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	80,00	228,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	80,00	23,20
		<i>Total</i>	lei			4 536,000
6	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare (для заземления)	m3			298,80 296,80
	7137010011500	Electrician	h-om	3,7100	80,00	296,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			5 378,400
7	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 (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			15 938,31 5 219,27
	1	Muncitor	h-om	65,2400	80,00	5 219,27
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	75,00	731,94
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	80,00	956,08
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	370,00	9 031,02
		<i>Total</i>	lei			3 904,885
8		Кабель СИП-2А 3х50+1х50мм2	m			110,00 0,00
	201-9070/	Кабель СИП-2А 3х50+1х50мм2	m	1,0000	110,00	110,00
		<i>Total</i>	lei			26 950,000
9	136	Banda F2007	m			20,00 0,00
	56841	Banda F2007	m	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			720,000
10	137	Скрепа А200	buc			5,50 0,00
	5893025	Скрепа А200	buc	1,0000	5,50	5,50
		<i>Total</i>	lei			198,000
11		Set de fixare intermediara "ES 1500"	buc			322,10 65,60
	1	Muncitor	h-om	0,8200	80,00	65,60
	1681	Clema ES 1500	buc	1,0000	120,00	120,00
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut.	0,3900	350,00	136,50
		<i>Total</i>	lei			5 153,600
12	08-02-305-2	Cirlig de perete simplu-consola de ancoraj "CA 1500"	buc			395,35 97,60
	1	Muncitor	h-om	1,2200	80,00	97,60
	163	Consola CA 1500	buc	1,0000	65,00	65,00
	0310501	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800	400,00	232,00
	0211021	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,0010	400,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	350,00	0,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 186,050
13	162	Curau CSB	buc			12,00
						0,00
	162	Curau CSB	buc	1,0000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			792,000
14		Clema de ancoraj "PA 1500"	buc			125,00
						0,00
	161	Clema PA 1500	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			375,000
15		Clema de ancoraj pentru fixarea conductorilor abonatilor "PA -25x100"	buc			95,00
						0,00
	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	1,0000	95,00	95,00
		<i>Total</i>	lei			190,000
16		Clema de perforare "P 2x95 "	buc			70,00
						0,00
	151	Clema P2x95	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			1 050,000
17	1516	Capac CPTAU-16	buc			75,00
						0,00
	25846	Capac CPTAU-16	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			300,000
18	1518	Capac CPTAU-54	buc			108,00
						0,00
	285842	Capac CPTAU-54	buc	1,0000	108,00	108,00
		<i>Total</i>	lei			108,000
19	1517	Capac CPTAU-70	buc			98,00
						0,00
	23688522	Capac CPTAU-70	buc	1,0000	98,00	98,00
		<i>Total</i>	lei			294,000
20	1682	Armatura BRPF 70-150-1F	buc			35,00
						0,00
	2589	Armatura BRPF 70-150-1F	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			35,000
21	1337	Уплотнитель RDSS75-CIPS75	buc			110,00
						0,00
	69852147	Уплотнитель RDSS75-CIPS75	buc	1,0000	110,00	110,00
		<i>Total</i>	lei			110,000
		2. Lucrari de montare				
22	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc			379,10
						189,60
	1	Muncitor	h-om	2,3700	80,00	189,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	85,00	8,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	85,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	85,00	1,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	150,00	33,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	65,00	14,30
	0211021	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,0700	400,00	28,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			379,100
23	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 40 A	buc			399,18 224,80
	1	Muncitor	h-om	2,8100	80,00	224,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	65,00	0,52
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	65,00	3,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	65,00	0,32
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	85,00	5,95
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	75,00	2,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	85,00	45,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,60
	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	0,0720	230,00	16,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	400,00	1,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	55,00	3,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,3800	145,00	55,10
		<i>Total</i>	lei			399,175
24	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			69,60 69,60
	1	Muncitor	h-om	0,8700	80,00	69,60
		<i>Total</i>	lei			69,600
25	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 32	buc			593,84 185,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	80,00	185,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	85,00	5,95
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	65,00	0,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	85,00	32,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	120,00	146,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	160,00	2,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	85,00	4,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	45,00	54,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	20 000,00	40,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	65,00	0,13
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,60
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	65,00	0,58
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,60
	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	0,0360	230,00	8,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	400,00	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	55,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,2000	145,00	29,00
		<i>Total</i>	lei			593,840
26	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Limitator supratensiune ОИС1-В-3Р)	set			379,80 240,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	80,00	240,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	85,00	32,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
		<i>Total</i>	lei			379,800

1	2	3	4	5	6	7
27	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			6 766,00 1 704,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	80,00	1 704,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	20 000,00	1 833,33
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	66,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	85,00	76,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	120,00	984,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	75,00	1 005,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	30,00	45,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	45,00	369,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	85,00	204,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	400,00	76,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1900	350,00	66,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,00
		Total	lei			4 059,600
28	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЯУЭ-0642	buc			379,10 189,60
	1	Muncitor	h-om	2,3700	80,00	189,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	85,00	1,70
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	85,00	8,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	85,00	8,50
	0211021	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut.	0,0700	400,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	150,00	33,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0700	350,00	24,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	65,00	14,30
		Total	lei			379,100
29	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 100 A	buc			399,18 224,80
	1	Muncitor	h-om	2,8100	80,00	224,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	65,00	0,52
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	85,00	5,95
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	75,00	2,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	85,00	45,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	65,00	3,12
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	65,00	0,32
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,60
	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	0,0720	230,00	16,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	400,00	1,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	55,00	3,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	350,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,3800	145,00	55,10
		Total	lei			399,175
30	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПП2/7	buc			629,10 189,60
	1	Muncitor	h-om	2,3700	80,00	189,60
	620-13	Dulap КМПП2/7	buc	1,0000	250,00	250,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	85,00	8,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	85,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	85,00	1,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna,	h-ut.	0,2200	150,00	33,00

1	2	3	4	5	6	7
		presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min				
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	65,00	14,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
	0211021	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,0700	400,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			629,100
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc			531,14 ----- 124,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	80,00	124,80
	5407-	Automat BA47-29/1/B3A	buc	1,0000	85,00	85,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	65,00	0,06
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	85,00	5,95
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	120,00	146,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	85,00	4,16
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	160,00	2,24
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,60
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	85,00	3,06
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,45
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	45,00	54,90
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,39
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
	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	0,0120	230,00	2,76
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	0211021	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale) 10t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	55,00	2,20
		<i>Total</i>	lei			531,145
32	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			593,84 ----- 185,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	80,00	185,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	65,00	0,26
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	85,00	5,95
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	85,00	32,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	120,00	146,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	65,00	0,13
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	160,00	2,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	85,00	4,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	65,00	0,58
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	75,00	1,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	45,00	54,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	20 000,00	40,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,60
	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	0,0360	230,00	8,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	400,00	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	55,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,2000	145,00	29,00
		<i>Total</i>	lei			593,840
		3. Utilaj				
33		Dulap BZUM-TF-01-63	buc			2 047,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	689224	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	2 047,00	2 047,00
		<i>Total</i>	lei			2 047,000
34		Contor electric ZMG310CR 380B	buc			5 650,00
						0,00
	96325478	Contor electric ZMG310CR 380B	buc	1,0000	5 650,00	5 650,00
		<i>Total</i>	lei			5 650,000
35	540-401	Intreruptor BH32-3P-40A	buc			100,00
						0,00
	58963247	Intreruptor BH32-3P-40	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			100,000
36		Automat BA47-29 3P 32A	buc			109,00
						0,00
	35889524	Automat BA47-29 3P 32A	buc	1,0000	109,00	109,00
		<i>Total</i>	lei			109,000
37		Limitator ОПС1-В-3Р	buc			1 980,00
						0,00
	6589932247	Limitator ОПС1-В-3Р	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00
		<i>Total</i>	lei			1 980,000
38		Dulap ЯУа 0642	buc			2 825,00
						0,00
	68898547	Dulap ЯУа-0642	buc	1,0000	2 825,00	2 825,00
		<i>Total</i>	lei			2 825,000
39	540-401	Intreruptor BP32-31-100A	buc			420,00
						0,00
	65892524	Intreruptor BP32-31 100A	buc	1,0000	420,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			420,000
40	08-03-573-4	Dulap iluminare exterioara, КМПН2/7	buc			250,00
						0,00
	620-13	Dulap КМПН2/7	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			250,000
41		Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc			85,00
						0,00
	5407-	Automat BA47-29/1/B3A	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			85,000
42		Сумеречный выключатель с фотореле	buc			320,00
						0,00
	540-420	Intreruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			320,000

APROBAT:

Intocmit
EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
canalizare și a stației de epurare
din s.Razeni, r-nul Ialoveni.**

Trasa II nr 01/13-AEE

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-1

Дооборудование ТП-10/0,4 кВ N379F (существующая)

Valoarea de deviz 1 195,80 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100/ Intrerupator automat	buc	1,000	599,67 185,60	599,670 185,600
		<i>Total</i>	lei			599,670
		<i>Fondul medical si social</i>	24 %			44,544
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			14,255
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			141,056
		<i>Total</i>				799,525
		<i>Beneficiu</i>	4 %			31,981
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				831,506 185,600
		2. Utilaje				
2		Automat BA47-29/3/40C	buc	1,000	165,00 0,00	165,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			165,000
		Total Utilaje				165,000

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total	lei			996,50
		Total				996,50
		TVA	20 %			199,30
		Total deviz:				1 195,80
		Inclusiv salariu				185,60

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
canalizare și a stației de epurare
din s.Razeni, r-nul Ialoveni.
Trasa II nr 01/13-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-2-1
Дооборудование ТП-10/0,4 кВ N379F (существующая)

Valoarea de deviz 1 195,80 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4-2-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	2,320	80,00	185,600
		Total manopera				185,60

Materiale:

1.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,070	85,00	5,950
2.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	35,00	0,140
3.	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,380	75,00	28,500
4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	120,00	146,400
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	160,00	2,240

6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	45,00	54,900
7.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	75,00	1,050
8.	1019852	Vopsea	kg	0,047	85,00	3,995
9.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	20 000,00	40,000
10.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	6,00	36,600
11.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,000	25,00	25,000
12.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	130,00	2,600
13.	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	65,00	0,130
14.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	65,00	0,585
15.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	230,00	8,280
16.	87921	Automat BA47-29/3/40C	buc	1,000	165,00	165,000
Total materiale de constructii						521,37

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	400,00	2,000
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	175,00	22,750
3.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	55,00	2,200
4.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	145,00	29,000
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	350,00	1,750
Total utilaje de constructii						57,70

Total	lei	996,50
Total		996,50
TVA	20 %	199,30

Total deviz:

1 195,80

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia retelelor de canalizare si a
statiei de epurare din s.Razeni, r-nul Ialoveni.
Transa II nr 01/13-AEE**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
---	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100/ Intrerupator automat	buc			599,67
						185,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	80,00	185,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	85,00	5,95
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	35,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	75,00	28,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	120,00	146,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	160,00	2,24
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	45,00	54,90
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	75,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	85,00	4,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	20 000,00	40,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	65,00	0,13
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	65,00	0,58
	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	0,0360	230,00	8,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	400,00	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	175,00	22,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	55,00	2,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	145,00	29,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
		<i>Total</i>	lei			599,670
		2. Utilaje				
2		Automat BA47-29/3/40C	buc			165,00
						0,00
	87921	Automat BA47-29/3/40C	buc	1,0000	165,00	165,00
		<i>Total</i>	lei			165,000

APROBAT:

Intocmit
EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
canalizare si a statiei de epurare
din s.Razeni, r-nul Ialoveni.**

Transa I

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-4

Монтаж и оборудование дизель-генератора мощ.63 кВт

Valoarea de deviz 27 817,44 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-029-3	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de reactor cu asezarea pe suprafata orizontala a 4 grinzi de consolidare	buc	1,000	11 656,80 480,80	11 656,80 480,800
2	33-04-029-5	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente din cablu	buc	1,000	2 748,00 1 040,00	2 748,000 1 040,000
3	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	8,000	252,00 252,00	2 016,000 2 016,000
4	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3	8,000	298,80 296,80	2 390,400 2 374,400
		<i>Total</i>	lei			18 811,200
		<i>Fondul medical si social</i>	24 %			1 418,688

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	4 %			408,640
		Cheltuieli de regie	8 %			1 651,082
		Total				22 289,610
		Beneficiu	4 %			891,584
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				23 181,194 5 911,200

		Total	lei			23 181,20
		Total				23 181,20
		TVA	20 %			4 636,24
		Total deviz: Inclusiv salariu				27 817,44 5 911,20

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare si a statiei de epurare
din s.Razeni, r-nul Ialoveni.**

Transa I

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-4

Монтаж и оборудование дизель-генератора мощ.63 кВт

Valoarea de deviz 27 817,44 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

		Total borderou de resurse № 4-1-4:				
--	--	------------------------------------	--	--	--	--

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	19,010	80,00	1 520,800
2.	7137010011500	Electrician	h-om	32,000	80,00	2 560,000
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,880	80,00	1 830,400
		Total manopera				5 911,20

Materiale:

1.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	4,000	450,00	1 800,000
2.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,800	20,00	16,000
3.	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric YCO-3A	m3	2,000	4 200,00	8 400,000
		Total materiale de construcții				10 216,00

Utilaje de construcții:

1.	161001	Automacara, 10 t	h-ut.	6,710	400,00	2 684,000
		Total utilaje de construcții				2 684,00

Total	lei		23 181,20
Total			23 181,20
TVA	20 %		4 636,24

Total deviz: 27 817,44

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Construcția rețelelor de canalizare și a stației de epurare din s.Razeni, r-nul Ialoveni. Trasa I

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	33-04-029-3	Executarea fundațiilor pentru substații complete de reactor cu așezarea pe suprafața orizontală a 4 grinzi de consolidare	buc			11 656,80 480,80
	1	Muncitor	h-om	6,0100	80,00	480,80
	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric YCO-3A	m3	2,0000	4 200,00	8 400,00
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	4,0000	450,00	1 800,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut.	2,4400	400,00	976,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			11 656,800
2	33-04-029-5	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente din cablu	buc			2 748,00 ----- 1 040,00
	1	Muncitor	h-om	13,0000	80,00	1 040,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut.	4,2700	400,00	1 708,00
		<i>Total</i>	lei			2 748,000
3	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3			252,00 ----- 252,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	80,00	228,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	80,00	23,20
		<i>Total</i>	lei			2 016,000
4	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3			298,80 ----- 296,80
	7137010011500	Electrician	h-om	3,7100	80,00	296,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			2 390,400

APROBAT:

Intocmit
EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
canalizare si a statiei de epurare
din s.Razeni, r-nul Ialoveni.**

Transa I

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Монтаж и оборудование КТП1-63/10/0,4

Valoarea de deviz 228 539,93 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-029-3	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip chiosc: cu asezarea pe suprafata orizontala a 4 grinzi de consolidare	buc	1,000	8 256,80 480,80	8 256,800 480,800
2	33-04-029-6	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substațiilor de capat cu bransamente aeriene	buc	1,000	4 468,00 2 496,00	4 468,000 2 496,000
3	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	8,000	252,00 252,00	2 016,000 2 016,000
4	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3	8,000	298,80 296,80	2 390,400 2 374,400
		<i>Total</i>	lei			17 131,200

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Fondul medical si social</i>	24 %			1 768,128
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			272,640
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 533,757
		<i>Total</i>				20 705,725
		<i>Beneficiu</i>	4 %			828,229
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				21 533,954 7 367,200
		2. Lucrari de montare				
5	08-01-054-2	Transformator, tensiune pina la 10 kV, cu trei faze	buc	1,000	270,80 138,40	270,800 138,400
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 10A	buc	1,000	442,60 124,80	442,605 124,800
7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 80A	buc	1,000	586,99 185,60	586,990 185,600
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, , BZUM-TF-01-100	buc	1,000	374,80 189,60	374,800 189,600
9	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	69,60 69,60	69,600 69,600
10	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 40A	buc	1,000	586,99 185,60	586,990 185,600
11	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, BP32-30	buc	1,000	390,82 224,80	390,825 224,800
12	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV(Limitator supratensiune OPI1-B-3P)	set	1,000	376,00 240,00	376,000 240,000
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ИЦМП	buc	1,000	374,80 189,60	374,800 189,600
14	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, BP32-31	buc	1,000	390,82 224,80	390,825 224,800

1	2	3	4	5	6	7
15		Sina N, PE 8/1	buc	1,000	22,00 0,00	22,000 0,000
16	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton	m	9,000	182,08 25,60	1 638,765 230,400
17	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m	0,090	2 216,29 1 232,00	199,466 110,880
18	volta	Cablu BBГ-4x25 mm2	m	3,000	235,00 0,00	705,000 0,000
19	volta	Cablu BBГ-5x25 mm2	m	6,000	345,00 0,00	2 070,000 0,000
20	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,700	2 795,64 663,20	1 956,950 464,240
21	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20mm	100 m	0,550	6 792,59 1 704,00	3 735,925 937,200
		<i>Total</i>	lei			14 192,341
		<i>Fondul medical si social</i>	24 %			843,725
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			363,234
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 671,795
		<i>Total</i>				18 071,095
		<i>Beneficiu</i>	4 %			722,844
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				18 793,939 3 515,520
		3. Utilaje				
22		Комплектная трансформаторная подстанция с воздушными водами КТП-63/ 10/0,4кВ	buc	1,000	57 500,00 0,00	57 500,000 0,000
23		Transformator TM-63-10/0,4kv	buc	1,000	74 500,00 0,00	74 500,000 0,000
24		Automat BA 47-29 1P 10 AB	buc	1,000	85,00 0,00	85,000 0,000
25		Automat BA 47-100 3P 80 AC	buc	1,000	455,00 0,00	455,000 0,000
26		Dulap BZUM-TF-01-100	buc	1,000	5 500,00	5 500,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,000
27		Contor electric ZMG 310 CP 380B 5-100A	buc	1,000	6 950,00	6 950,000
					0,00	0,000
28		Automat BA47-29 3P 40A C	buc	1,000	112,00	112,000
					0,00	0,000
29	540-401	Intreruptor BP32-30	buc	1,000	450,00	450,000
					0,00	0,000
30		Limitator OΠC1-B-3P	buc	1,000	1 980,00	1 980,000
					0,00	0,000
31		Dulap ИΠMΠ-4.4.2 400x400x250mm	buc	1,000	1 840,00	1 840,000
					0,00	0,000
32	540-404	Intreruptor BP32-31B71250	buc	1,000	750,00	750,000
					0,00	0,000
		<i>Total</i>	lei			150 122,000
		Total Utilaje Inclusiv salariu				150 122,000

		Total	lei	190 449,94
		Total		190 449,94
		TVA	20 %	38 089,99
		Total deviz: Inclusiv salariu		228 539,93
				10 882,72

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
canalizare și a stației de epurare
din s.Razeni, r-nul Ialoveni.**

Trasa I

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1

Монтаж и оборудование КТП1-63/10/0,4

Valoarea de deviz 228 539,93 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4-1-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	81,154	80,00	6 492,320
2.	7137010011500	Electrician	h-om	32,000	80,00	2 560,000
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,880	80,00	1 830,400
Total manopera						10 882,72

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,009	3 200,00	28,800
2.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,000	85 000,00	0,000
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	20 000,00	0,000
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	35 000,00	0,000
5.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	75 000,00	0,000
6.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,000	75 000,00	0,000
7.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,051	20 000,00	1 020,000
8.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,057	20 000,00	1 140,000
9.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	20 000,00	40,000
10.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	55 000,00	55,000
11.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,153	55,00	8,415
12.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,451	85,00	123,335
13.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,025	65,00	1,625
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,449	75,00	183,675
15.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	9,270	35,00	324,450
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,170	120,00	980,400
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,042	160,00	6,720
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,170	45,00	367,650
19.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,094	75,00	7,050
20.	1019787	Chit de etansare	kg	0,270	45,00	12,150
21.	1019852	Vopsea	kg	1,630	85,00	138,550
22.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,005	20 000,00	100,000
23.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	4,000	450,00	1 800,000
24.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,800	20,00	16,000
25.	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric YCO-3A	buc	2,000	2 500,00	5 000,000
26.	5009031	Scoabe	10 buc	0,987	30,00	29,610

27.	5009062	Papuci de cablu	buc	30,500	5,50	167,750
28.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,000	25,00	125,000
29.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002	100,00	0,200
30.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	7,370	75,00	552,750
31.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,270	65,00	17,550
32.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,109	130,00	14,170
33.	5009619	Ate de cusut	kg	0,015	65,00	0,975
34.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,002	3,00	0,006
35.	5009730	Jgheab metalic	buc	9,000	85,00	765,000
36.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,061	150,00	9,150
37.	503-9969	Contor electric ZMG310CP 380B 5-100A	buc	1,000	6 950,00	6 950,000
38.	505-1016	Подстанция КТП-63/10/0,4кВ	buc	1,000	57 500,00	57 500,000
39.	505-1018	Трансформатор ТМ-63/10/0,4кВ	buc	1,000	74 500,00	74 500,000
40.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,022	165,00	3,630
41.	530-2014	Limitator ОПС1-В-3Р	buc	1,000	1 980,00	1 980,000
42.	540-401	Intreruptor ВР32-30	buc	1,000	450,00	450,000
43.	540-404	Intreruptor ВР32-331В71250	buc	1,000	750,00	750,000
44.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,120	65,00	7,800
45.	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	0,228	230,00	52,440
46.	590-2050	Cablu ВВГ-4x25 mm2	m	3,000	235,00	705,000
47.	590-2051	Cablu ВВГ-5x25 mm2	m	6,000	345,00	2 070,000
48.	620-10	Sina N, PE 8/1	buc	1,000	22,00	22,000
49.	620-10-	Dulap ВZUM-TF-01-100	buc	1,000	5 500,00	5 500,000
50.	620-1084	Automat BA47-29 1P 10A B	buc	1,000	85,00	85,000
51.	620-1085	Automat BA47-100 3P 80A C	buc	1,000	455,00	455,000
52.	620-1088	Automat BA47-29 3P 40A C	buc	1,000	112,00	112,000
53.	620-13	Dulap ЦМП-4.4.2 400x400x250mm	buc	1,000	1 840,00	1 840,000
Total materiale de constructii						166 018,88

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,641	400,00	256,400
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,324	75,00	24,300
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,324	80,00	25,920
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,436	100,00	543,600
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,440	145,00	63,800
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	55,00	24,200
7.	161001	Automacara, 10 t	h-ut.	7,370	400,00	2 948,000
8.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,720	350,00	252,000
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,240	55,00	13,200
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,160	145,00	168,200
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,641	350,00	224,350
Total utilaje de constructii						4 543,97

Total	lei	190 449,94
Total		190 449,94
TVA	20 %	38 089,99
Total deviz:		228 539,93

Intocmit EnergEconom SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia retelelor de canalizare si a
statiei de epurare din s.Razeni, r-nul Ialoveni.
Transa I

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-029-3	Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip chiosc: cu asezarea pe suprafata orizontala a 4 grinzi de consolidare	buc			8 256,80 480,80
	1	Muncitor	h-om	6,0100	80,00	480,80
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	4,0000	450,00	1 800,00
	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric YCO-3A	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut.	2,4400	400,00	976,00
		<i>Total</i>	lei			8 256,800
2	33-04-029-6	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente aeriene	buc			4 468,00 2 496,00
	1	Muncitor	h-om	31,2000	80,00	2 496,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut.	4,9300	400,00	1 972,00
		<i>Total</i>	lei			4 468,000
3	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3			252,00 252,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	80,00	228,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	80,00	23,20
		<i>Total</i>	lei			2 016,000

1	2	3	4	5	6	7
4	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3			298,80 296,80
	7137010011500	Electrician	h-om	3,7100	80,00	296,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			2 390,400
		2. Lucrari de montare				
5	08-01-054-2	Transformator, tensiune pina la 10 kV, cu trei faze	buc			270,80 138,40
	1	Muncitor	h-om	1,7300	80,00	138,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0610	150,00	9,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1310	400,00	52,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1310	350,00	45,85
		<i>Total</i>	lei			270,800
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 10A	buc			442,60 124,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	80,00	124,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	85,00	5,95
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	65,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	75,00	3,68
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	120,00	146,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	160,00	2,24
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	45,00	54,90
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	85,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,50	33,55
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	65,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,39
	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	0,0120	230,00	2,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	55,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			442,605
7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 80A	buc			586,99 185,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	80,00	185,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	85,00	5,95
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	65,00	0,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	75,00	28,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	120,00	146,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	160,00	2,24
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	45,00	54,90
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	75,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	85,00	4,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	20 000,00	40,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,50	33,55
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	65,00	0,13
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	65,00	0,58
	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	0,0360	230,00	8,28

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	400,00	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	55,00	2,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	145,00	29,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
		Total	lei			586,990
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, , BZUM-TF-01-100	buc			374,80 189,60
	1	Muncitor	h-om	2,3700	80,00	189,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	85,00	8,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	75,00	7,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	85,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	400,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	145,00	31,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	55,00	12,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
		Total	lei			374,800
9	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			69,60 69,60
	1	Muncitor	h-om	0,8700	80,00	69,60
		Total	lei			69,600
10	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 40A	buc			586,99 185,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	80,00	185,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	85,00	5,95
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	65,00	0,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	75,00	28,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	120,00	146,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	160,00	2,24
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	45,00	54,90
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	75,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	85,00	4,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	20 000,00	40,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,50	33,55
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	65,00	0,13
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	65,00	0,58
	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	0,0360	230,00	8,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	400,00	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	55,00	2,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	145,00	29,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
		Total	lei			586,990
11	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, BP32-30	buc			390,82 224,80
	1	Muncitor	h-om	2,8100	80,00	224,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	65,00	0,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	75,00	39,75
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	75,00	2,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	85,00	5,95
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,50	33,55

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	65,00	0,32
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	65,00	3,12
	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	0,0720	230,00	16,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	55,00	3,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	145,00	55,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			390,825
12	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV(Limitator supratensiune ОПС1-В-3Р)	set			376,00 ----- 240,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	80,00	240,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	75,00	28,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
		<i>Total</i>	lei			376,000
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ИЦМП	buc			374,80 ----- 189,60
	1	Muncitor	h-om	2,3700	80,00	189,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	85,00	8,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	75,00	7,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	85,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	400,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	145,00	31,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	55,00	12,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
		<i>Total</i>	lei			374,800
14	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, BP32-31	buc			390,82 ----- 224,80
	1	Muncitor	h-om	2,8100	80,00	224,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	65,00	0,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	75,00	39,75
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	75,00	2,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	85,00	5,95
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,50	33,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	65,00	0,32
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	65,00	3,12
	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	0,0720	230,00	16,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	55,00	3,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	145,00	55,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			390,825
15		Sina N, PE 8/1	buc			22,00 ----- 0,00
	620-10	Sina N, PE 8/1	buc	1,0000	22,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			22,000
16	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton	m			182,08 ----- 25,60

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,3200	80,00	25,60
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00105	3 200,00	3,20
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	85 000,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00005	75 000,00	0,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	55,00	0,94
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	35,00	36,05
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	45,00	1,35
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0300	65,00	1,95
	5009730	Jgheab metalic	buc	1,0000	85,00	85,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut	0,0800	350,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			1 638,765
17	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m			2 216,29 1 232,00
	1	Muncitor	h-om	15,4000	80,00	1 232,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	35 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,00011	75 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	55 000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	30,00	54,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	100,00	2,22
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	130,00	13,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	3,00	0,07
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,2500	165,00	40,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	400,00	168,89
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,6000	75,00	270,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,6000	80,00	288,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	350,00	147,78
		<i>Total</i>	lei			199,466
18	volta	Cablu BBГ-4x25 mm2	m			235,00 0,00
	590-2050	Cablu BBГ-4x25 mm2	m	1,0000	235,00	235,00
		<i>Total</i>	lei			705,000
19	volta	Cablu BBГ-5x25 mm2	m			345,00 0,00
	590-2051	Cablu BBГ-5x25 mm2	m	1,0000	345,00	345,00
		<i>Total</i>	lei			2 070,000
20	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 795,64 663,20
	1	Muncitor	h-om	8,2900	80,00	663,20
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	20 000,00	1 628,57
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	55 000,00	78,57
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	85,00	66,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	100,00	254,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
		<i>Total</i>	lei			1 956,950
21	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20mm	100 m			6 792,59 1 704,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	80,00	1 704,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	20 000,00	1 854,55
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	72,73
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	85,00	76,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	120,00	984,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	45,00	369,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	85,00	204,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	30,00	45,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	75,00	1 005,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	75,64
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	350,00	66,18
		<i>Total</i>	lei			3 735,925
		3. Utilaje				
22		Комплектная трансформаторная подстанция с воздушными водами КТП-63/ 10/0,4кВ	buc			57 500,00
						0,00
	505-1016	Подстанция КТП-63/10/0,4кВ	buc	1,0000	57 500,00	57 500,00
		<i>Total</i>	lei			57 500,000
23		Transformator TM-63-10/0,4kv	buc			74 500,00
						0,00
	505-1018	Transformator TM-63/10/0,4кВ	buc	1,0000	74 500,00	74 500,00
		<i>Total</i>	lei			74 500,000
24		Automat BA 47-29 1P 10 AB	buc			85,00
						0,00
	620-1084	Automat BA47-29 1P 10A B	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Total</i>	lei			85,000
25		Automat BA 47-100 3P 80 AC	buc			455,00
						0,00
	620-1085	Automat BA47-100 3P 80A C	buc	1,0000	455,00	455,00
		<i>Total</i>	lei			455,000
26		Dulap BZUM-TF-01-100	buc			5 500,00
						0,00
	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-100	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
		<i>Total</i>	lei			5 500,000
27		Contor electric ZMG 310 CP 380B 5-100A	buc			6 950,00
						0,00
	503-9969	Contor electric ZMG310CP 380B 5-100A	buc	1,0000	6 950,00	6 950,00
		<i>Total</i>	lei			6 950,000
28		Automat BA47-29 3P 40A C	buc			112,00
						0,00
	620-1088	Automat BA47-29 3P 40A C	buc	1,0000	112,00	112,00
		<i>Total</i>	lei			112,000
29	540-401	Intreruptor BP32-30	buc			450,00
						0,00
	540-401	Intreruptor BP32-30	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			450,000
30		Limitator ОПС1-В-3P	buc			1 980,00
						0,00
	530-2014	Limitator ОПС1-В-3P	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00
		<i>Total</i>	lei			1 980,000
31		Dulap ЩМП1-4.4.2 400x400x250mm	buc			1 840,00
						0,00
	620-13	Dulap ЩМП1-4.4.2 400x400x250mm	buc	1,0000	1 840,00	1 840,00
		<i>Total</i>	lei			1 840,000
32	540-404	Intreruptor BP32-31B71250	buc			750,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	540-404	Intreuptor BP32-331B71250	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			750,000

APROBAT:

Intocmit
EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia retelelor de
canalizare si a statiei de epurare
din s.Razeni, r-nul Ialoveni.**

Transa I

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1-3
Alimentarea cu energie electrica. Transa I**

Valoarea de deviz 279 371,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-10	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior	buc	1,000	6 531,50 605,60	6 531,500 605,600
2	33-04-003-11	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior cu o proptea	buc	1,000	13 025,40 1 120,00	13 025,400 1 120,000
3	33-04-003-12	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior cu doua proptele	buc	2,000	19 728,00 1 709,60	39 456,000 3 419,200
4	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, II-3II	buc	7,000	1 294,20 79,20	9 059,400 554,400
5	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor AC70mm2	1 km	0,275	48 044,93 4 578,33	13 212,355 1 259,040
6	33-04-016-	Transportarea constructiilor si	buc	9,000	238,00	2 142,000

1	2	3	4	5	6	7
	2	materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior			35,20	316,800
7	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	9,000	82,30 20,00	740,700 180,000
8	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: РЛНДМ-10/400У1	set	1,000	1 035,55 647,20	1 035,550 647,200
9	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set	1,000	754,10 343,20	754,100 343,200
10	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: CUT-OUT	set	3,000	1 035,55 647,20	3 106,650 1 941,600
		<i>Total</i>	lei			89 063,655
		<i>Fondul medical si social</i>	24 %			2 492,890
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			2 712,659
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			7 541,536
		<i>Total</i>				101 810,740
		<i>Beneficiu</i>	4 %			4 072,430
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				105 883,170 10 387,040
		2. Lucrari de montare				
11		1.Разъединительный пункт 10кВ АРП-1 (изоляторы и линейная арматура л.АЕЕ.8)	buc	1,000	0,00 0,00	0,000 0,000
12	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70Е	buc	13,000	260,35 50,78	3 384,560 660,160
13	08-02-305-1	СLema НБ-2	buc	6,000	434,69 26,49	2 608,160 158,960
14	08-02-305-1	ушко У1-7-16	buc	7,000	359,72 26,49	2 518,040 185,440
15	08-02-305-1	clema de filiera"ПА"	buc	3,000	259,77 26,51	779,320 79,520
16	08-02-305-1	clema de filiera "ПС"	buc	4,000	269,80 26,50	1 079,200 106,000

1	2	3	4	5	6	7
17	08-02-305-1	clema "A2A"	buc	6,000	296,69 26,49	1 780,160 158,960
18	08-02-305-1	звено ПРТ-7	buc	6,000	299,69 26,49	1 798,160 158,960
19	08-02-305-1	серьга СРС-7-17	buc	7,000	289,72 26,49	2 028,040 185,440
20	08-02-305-1	:clema ПГН-2-6	buc	1,000	324,48 26,48	324,480 26,480
21	08-02-305-1	Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada):conductor AC-70 (ошиновка)	buc	1,000	414,48 26,48	414,480 26,480
22		2.Разъединительный пункт 10кВ АРП-1 (стальные конструкции л.АЕЕ.8)	buc	1,000	0,00 0,00	0,000 0,000
23	08-02-305-4	Traversa pe stilp M2-10-SP	buc	1,000	2 650,48 45,28	2 650,480 45,280
24	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu consola PA-1	buc	1,000	1 405,47 134,72	1 405,470 134,720
25	1547	Круг 10	m	1,500	20,00 0,00	30,000 0,000
26		3.Устройство ответвительное концевое УОК 3,407,1-143	buc	1,000	0,00 0,00	0,000 0,000
27	08-02-305-4	Traversa pe stilp traversa TM-2	buc	1,000	900,48 45,28	900,480 45,280
28	08-02-305-1	Bratara pe stilp X1	buc	1,000	364,48 26,48	364,480 26,480
29		Conductor de legare la pamint "ЗП 1"	buc	1,000	55,00 0,00	55,000 0,000
30	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ШФ-20-В	buc	2,000	185,84 50,80	371,680 101,600
31		Сорасел К-6	buc	2,000	10,00 0,00	20,000 0,000
32		Крепление провода	buc	1,000	165,00 0,00	165,000 0,000
33	08-02-305-1	clema de filiera "ПА"	buc	6,000	259,69 26,49	1 558,160 158,960
34		4.Устройство ответвительное промежуточное УОП 3,407,1-143	buc	1,000	0,00 0,00	0,000 0,000
35	08-02-305-	Traversa pe stilp TM-2	buc	1,000	900,48	900,480

1	2	3	4	5	6	7
	4				45,28	45,280
36	08-02-305-1	Bratară pe stîlp X1	buc	1,000	364,48	364,480
					26,48	26,480
37		-Conductor de legare la pămînt "ЗП 1"	buc	1,000	55,00	55,000
					0,00	0,000
38	08-02-305-2	Cîrlig de perete, simplu consolă PA-4	buc	1,000	950,47	950,470
					134,72	134,720
39	08-01-052-1	Izolator de susținere, tensiune pînă la 10 kV, ШФ-20-B	buc	3,000	185,83	557,480
					50,77	152,320
40		Сорăcel K-6	buc	3,000	10,00	30,000
					0,00	0,000
41		Крепление провода	buc	2,000	165,00	330,000
					0,00	0,000
42	08-02-305-1	clema de filieră "ПА"	buc	6,000	259,69	1 558,160
					26,49	158,960
43		1.Стальные конструкции для опор ВЛ-10кВ	buc	1,000	0,00	0,000
					0,00	0,000
44	08-02-305-4	Traversă pe stîlp TM-2	buc	2,000	900,68	1 801,360
					45,28	90,560
45	08-02-305-4	Traversă pe stîlp TM-6	buc	3,000	1 400,72	4 202,160
					45,25	135,760
46	08-02-305-4	Traversă pe stîlp TM-3	buc	1,000	1 600,48	1 600,480
					45,28	45,280
47		garnitură OG2	buc	6,000	125,00	750,000
					0,00	0,000
48		garnitură OG5	buc	3,000	65,00	195,000
					0,00	0,000
49	08-02-377-3	стяжка Г1	buc	7,000	55,00	385,000
					0,00	0,000
50	08-02-305-1	Bratară pe stîlp X1	buc	5,000	339,74	1 698,680
					26,50	132,480
51	08-02-305-1	Bratară pe stîlp X7	buc	3,000	369,77	1 109,320
					26,51	79,520
52	08-02-305-1	Bratară pe stîlp X8	buc	1,000	359,48	359,480
					26,48	26,480
53	08-02-305-2	Cîrlig de perete, simplu consolă Y-1	buc	4,000	881,00	3 524,020
					134,68	538,720
54		-болт (шайба,гайка)	buc	14,000	10,00	140,000
					0,00	0,000
55		Conductor de legare la pămînt	buc	1,000	55,00	55,000

1	2	3	4	5	6	7
		"3П 1"			0,00	0,000
56	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu consola PA-1	buc	1,000	1 405,47 134,72	1 405,470 134,720
57	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu consola PA-2	buc	1,000	975,47 134,72	975,470 134,720
58	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu consola (arborele transmisiei) PA-3	buc	2,000	1 116,00 134,68	2 232,010 269,360
59	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu consola PA-4	buc	1,000	950,47 134,72	950,470 134,720
60	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu consola PA-5	buc	1,000	780,47 134,72	780,470 134,720
61	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ШФ-20-В	buc	12,000	185,79 50,79	2 229,520 609,440
62	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70Д	buc	18,000	310,78 50,78	5 594,000 914,080
63	08-02-305-1	clema "A2A"	buc	6,000	296,69 26,49	1 780,160 158,960
64		copacel K-6	buc	12,000	10,00 0,00	120,000 0,000
65	08-02-305-1	ушко У1-7-16	buc	7,000	359,72 26,49	2 518,040 185,440
66	08-02-305-1	:звено ПРТ-7	buc	12,000	299,73 26,49	3 596,720 317,920
67	08-02-305-1	clema НБ-2-1	buc	12,000	464,73 26,49	5 576,720 317,920
68	08-02-305-1	clema de filiera "ПС -2"	buc	8,000	269,75 26,50	2 158,000 212,000
69	08-02-305-1	clema de filiera "ПА"	buc	18,000	259,74 26,50	4 675,360 476,960
70	150526	Scoaba СК-7	buc	1,000	24,00 0,00	24,000 0,000
71	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 4 mm	100 m	0,200	7 593,60 2 351,60	1 518,720 470,320
72	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,100	7 493,70 2 351,20	749,370 235,120

1	2	3	4	5	6	7
73	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	1,200	7 612,24 2 351,53	9 134,690 2 821,840
		<i>Total</i>	lei			90 821,110
		<i>Fondul medical si social</i>	24 %			2 724,845
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			1 984,986
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			8 628,675
		<i>Total</i>				104 159,616
		<i>Beneficiu</i>	4 %			4 166,385
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				108 326,001 11 353,520
		3. Utilaje				
74		Decupla РЛНД1-10/400	buc	1,000	8 800,00 0,00	8 800,000 0,000
75		Привод ПРn-3-10	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,000 0,000
76	1152	Intrerupator-siguranta CUT-OUT	buc	3,000	2 850,00 0,00	8 550,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			18 600,000
		Total Utilaje Inklusiv salariu				18 600,000

		Total	lei			232 809,17
		Total				232 809,17
		TVA	20 %			46 561,83
		Total deviz: Inklusiv salariu				279 371,00 21 740,56

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
canalizare si a statiei de epurare
din s.Razeni, r-nul Ialoveni.**

Formular Nr.3

Transa I

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-3
Alimentarea cu energie electrica. Transa I**

Valoarea de deviz 279 371,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 4-1-3:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	271,757	80,00	21 740,560
Total manopera						21 740,56

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	85 000,00	85,000
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	35 000,00	0,000
3.	101-1292	White-spirit	t	0,000	42 000,00	0,000
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	75 000,00	0,000
5.	101-1745	Benzina solvent	t	0,000	32 000,00	0,000
6.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,194	45,00	8,730
7.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	20 000,00	0,000
8.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,119	20 000,00	2 380,000
9.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,018	20 000,00	360,000
10.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,006	20 000,00	120,000
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,350	85,00	114,750
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,840	85,00	326,400
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,300	120,00	1 476,000
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,300	45,00	553,500
15.	1019852	Vopsea	kg	3,600	85,00	306,000
16.	110-0510	Bratară "X1"	buc	2,000	150,00	300,000
17.	110-0822	Conductor de legare la pamint "3П 1"	buc	1,000	55,00	55,000
18.	110-08222	Conductor de legare la pamint "3П 1"	buc	1,000	55,00	55,000
19.	110-1407	Traversa "TM 2"	buc	1,000	750,00	750,000
20.	110-1407-	Traversa "TM 2"	buc	1,000	750,00	750,000
21.	110-9009	Armatura liniara	t	0,000	20 000,00	0,000
22.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	200,00	0,000
23.	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de	t	0,000	200,00	0,000

		taler				
24.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	2,00	0,000
25.	110-9126	Placi metalice	buc	0,400	160,00	64,000
26.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000	55 000,00	0,000
27.	1144	Clema НБ-2	buc	6,000	220,00	1 320,000
28.	116	Clema ПГН-2-6	buc	1,000	110,00	110,000
29.	122	Izolator ШФ20-8	buc	5,000	125,00	625,000
30.	1230	Izolator ПС-70Е	buc	13,000	200,00	2 600,000
31.	14122	Izolator ШФ20-8	buc	12,000	125,00	1 500,000
32.	150509	Consola PA-1	buc	1,000	950,00	950,000
33.	150512	Consola PA-4	buc	1,000	495,00	495,000
34.	150522	Болт (шайба,гайка)	buc	14,000	10,00	140,000
35.	150524	Copacel K-6	buc	5,000	10,00	50,000
36.	150526	Scoaba СК-7	buc	1,000	24,00	24,000
37.	150530	Clema "ПА"	buc	12,000	45,00	540,000
38.	150531	Clema "A2A"	buc	6,000	82,00	492,000
39.	150534	Звено ПРТ-7	buc	6,000	85,00	510,000
40.	150535	Крепление провода	buc	3,000	165,00	495,000
41.	150536	Ушко У1-7-16	buc	7,000	145,00	1 015,000
42.	1533	Conductor ВЛ-АС70 (ошиновка)	m	10,000	20,00	200,000
43.	154	Серьга СРС-7-17	buc	7,000	75,00	525,000
44.	1547	Круг 10	m	1,500	20,00	30,000
45.	15500	Traversa M2-10-SP	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
46.	15562	clema "ПС"	buc	4,000	55,00	220,000
47.	15563	clema "ПА"	buc	3,000	45,00	135,000
48.	158208	Traversa "ТМ-3"	buc	1,000	1 450,00	1 450,000
49.	158725	Traversa "ТМ 6"	buc	3,000	1 250,00	3 750,000
50.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	1,600	25,00	40,000
51.	201-9266	Bratari din otel	kg	1,100	25,00	27,500
52.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	20 000,00	0,000
53.	25487	Izolator ПС-70Д	buc	18,000	250,00	4 500,000
54.	2584212	Traversa "ТМ 2"	buc	2,000	750,00	1 500,000
55.	2588220	Garnitura "ОГ 2"	buc	6,000	125,00	750,000
56.	26972232	Стяжка Г1	buc	7,000	55,00	385,000
57.	296871256	Consola PA-5	buc	1,000	325,00	325,000
58.	3697871	Consola PA-2	buc	1,000	520,00	520,000
59.	369841	Garnitura "ОГ 5"	buc	3,000	65,00	195,000
60.	369874525	Bratară "X1"	buc	5,000	125,00	625,000
61.	3698855	Consola PA-3	buc	2,000	660,00	1 320,000
62.	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,000	550,00	0,000
63.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	9,000	5 500,00	49 500,000
64.	446-23000	Placi de ancorare din beton armat П-3и	buc	7,000	1 200,00	8 400,000
65.	458721	Copacel K-6	buc	12,000	10,00	120,000
66.	4589631	Clema "A2A"	buc	6,000	82,00	492,000
67.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	100,00	0,000
68.	5009031	Scoabe	10 buc	2,250	30,00	67,500
69.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	20,100	75,00	1 507,500
70.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,000	95 000,00	0,000
71.	502-9079*	Conductori AC 70 mm2	m	275,000	35,00	9 625,000
72.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,001	36 000,00	36,000
73.	52150529	Clema de filiera "ПС -2"	buc	8,000	55,00	440,000
74.	54114	Clema НБ-2-1	buc	12,000	250,00	3 000,000
75.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,568	45,00	25,560
76.	5478925	Bratară "X7"	buc	3,000	155,00	465,000
77.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,935	5,00	4,675
78.	55150530	Clema "ПА"	buc	18,000	45,00	810,000

79.	55150534	Звено ПРТ-7	buc	12,000	85,00	1 020,000
80.	55150536	Ушко У1-7-16	buc	7,000	145,00	1 015,000
81.	5587	Intreupator-siguranta CUT-OUT	buc	3,000	2 850,00	8 550,000
82.	5872893	Decupla РЛНД1-10/400	buc	1,000	8 800,00	8 800,000
83.	5879314	Consola У-1	buc	4,000	425,00	1 700,000
84.	5897123*	Привод ПРн-3-10	buc	1,000	1 250,00	1 250,000
85.	698722*22	Conductor de legare la pamint "3П 1"	buc	1,000	55,00	55,000
86.	69885522	Consola PA-1	buc	1,000	950,00	950,000
87.	6988774525	Bratară "X8"	buc	1,000	145,00	145,000
88.	95652222	Consola PA-4	buc	1,000	495,00	495,000
Total materiale de construcții						136 041,12

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	3,420	145,00	495,900
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,079	300,00	623,700
3.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	3,420	300,00	1 026,000
4.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,624	400,00	249,600
5.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,301	400,00	120,400
6.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	2,160	400,00	864,000
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,066	80,00	5,280
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,127	80,00	10,160
9.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	5,045	350,00	1 765,750
10.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	71,548	400,00	28 619,200
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,028	100,00	602,800
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,927	100,00	92,700
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	9,040	350,00	3 164,000
14.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,640	400,00	1 056,000
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	5,866	300,00	1 759,800
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,350	300,00	105,000
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,408	350,00	142,800
Total utilaje de construcții						40 703,09

Total	lei	232 809,17
Total		232 809,17
TVA	20 %	46 561,83

Total deviz:

279 371,00

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia retelelor de canalizare si a
statiei de epurare din s.Razeni, r-nul Ialoveni.
Transa I

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-10	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior	buc			6 531,50 605,60
	1	Muncitor	h-om	7,5700	80,00	605,60
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	75 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	200,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	45,00	0,90
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	100,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	160,00	16,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	35 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	85 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	45,00	4,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	2,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	55 000,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	20 000,00	0,00
	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,0000	550,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	350,00	290,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3800	300,00	114,00
		<i>Total</i>	lei			6 531,500
2	33-04-003-11	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior cu o proptea	buc			13 025,40 1 120,00
	1	Muncitor	h-om	14,0000	80,00	1 120,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	75 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	200,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	45,00	0,90
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	100,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	160,00	16,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	35 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	85 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	45,00	4,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	2,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	55 000,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	25,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,5000	25,00	12,50
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	20 000,00	0,00
	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,0000	550,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	2,0000	5 500,00	11 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8900	350,00	661,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,7000	300,00	210,00
		<i>Total</i>	lei			13 025,400
3	33-04-003-12	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior cu doua proptele	buc			19 728,00 1 709,60
	1	Muncitor	h-om	21,3700	80,00	1 709,60
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	75 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	200,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	45,00	0,90
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	100,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	160,00	16,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	35 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	85 000,00	42,50
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	45,00	4,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	2,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	55 000,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,8000	25,00	20,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,3000	25,00	7,50
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	20 000,00	0,00
	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,0000	550,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	3,0000	5 500,00	16 500,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,1600	350,00	1 106,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,0700	300,00	321,00
		<i>Total</i>	lei			39 456,000
4	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, П-3И	buc			1 294,20 79,20
	1	Muncitor	h-om	0,9900	80,00	79,20
	446-23000	Placi de ancorare din beton armat П-3И	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0500	300,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			9 059,400
5	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm ² , cu ajutorul mecanismelor AC70mm ²	1 km			48 044,93 4 578,33
	1	Muncitor	h-om	57,2300	80,00	4 578,33
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	45,00	4,58
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	5,00	17,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	36 000,00	130,91
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	45,00	2,29
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	32 000,00	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	42 000,00	0,00
	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	20 000,00	0,00
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	200,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	95 000,00	0,00
	502-9079*	Conductori AC 70 mm ²	m	1 000,0000	35,00	35 000,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	300,00	2 268,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	350,00	5 186,36
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	300,00	857,45
		<i>Total</i>	lei			13 212,355
6	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			238,00 35,20
	1	Muncitor	h-om	0,4400	80,00	35,20
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	145,00	34,80
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,2400	300,00	72,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2400	400,00	96,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 142,000
7	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			82,30 20,00
	1	Muncitor	h-om	0,2500	80,00	20,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400	145,00	20,30
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,1400	300,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			740,700
8	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: ПЛНДМ-10/400Y1	set			1 035,55 647,20
	1	Muncitor	h-om	8,0900	80,00	647,20
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	75 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	200,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	45,00	0,90
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	42 000,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	35 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	45,00	0,45
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	55 000,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	95 000,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,6600	400,00	264,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	300,00	123,00
		<i>Total</i>	lei			1 035,550
9	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set			754,10 343,20
	1	Muncitor	h-om	4,2900	80,00	343,20
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	75 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	200,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	45,00	0,90
	101-1292	White-spirit	t	0,00003	42 000,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	35 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	45,00	4,50
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	55 000,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	350,00	339,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
		<i>Total</i>	lei			754,100
10	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: CUT-OUT	set			1 035,55 647,20
	1	Muncitor	h-om	8,0900	80,00	647,20
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	75 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	200,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	45,00	0,90
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	42 000,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	35 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	45,00	0,45
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	55 000,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	95 000,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,6600	400,00	264,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	300,00	123,00
		<i>Total</i>	lei			3 106,650
		2. Lucrari de montare				
11		1.Разъединительный пункт 10кВ АРП-1 (изоляторы и линейная арматура л.АЕЕ.8)	buc			0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			

1	2	3	4	5	6	7
12	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70Е	buc			260,35 50,78
	1	Muncitor	h-om	0,4600	80,00	50,78
	1230	Izolator ПС-70Е	buc	1,0000	200,00	200,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	85,00	6,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	400,00	2,77
		Total	lei			3 384,560
13	08-02-305-1	СLema НБ-2	buc			434,69 26,49
	1	Muncitor	h-om	0,2400	80,00	26,49
	1144	Clema НБ-2	buc	1,0000	220,00	220,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,53
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	400,00	187,67
		Total	lei			2 608,160
14	08-02-305-1	ушко У1-7-16	buc			359,72 26,49
	1	Muncitor	h-om	0,2400	80,00	26,49
	150536	Ушко У1-7-16	buc	1,0000	145,00	145,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,57
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	400,00	187,66
		Total	lei			2 518,040
15	08-02-305-1	clema de filiera "ПА"	buc			259,77 26,51
	1	Muncitor	h-om	0,2400	80,00	26,51
	15563	clema "ПА"	buc	1,0000	45,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,53
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	400,00	187,73
		Total	lei			779,320
16	08-02-305-1	clema de filiera "ПС"	buc			269,80 26,50
	1	Muncitor	h-om	0,2400	80,00	26,50
	15562	clema "ПС"	buc	1,0000	55,00	55,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	400,00	187,70
		Total	lei			1 079,200
17	08-02-305-1	clema "A2A"	buc			296,69 26,49
	1	Muncitor	h-om	0,2400	80,00	26,49
	150531	Clema "A2A"	buc	1,0000	82,00	82,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,53
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	400,00	187,67
		Total	lei			1 780,160
18	08-02-305-1	звено ПРТ-7	buc			299,69 26,49
	1	Muncitor	h-om	0,2400	80,00	26,49
	150534	Звено ПРТ-7	buc	1,0000	85,00	85,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,53
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	400,00	187,67
		Total	lei			1 798,160

1	2	3	4	5	6	7
19	08-02-305-1	серьга СРС-7-17	buc			289,72 26,49
	1	Muncitor	h-om	0,2400	80,00	26,49
	154	Серьга СРС-7-17	buc	1,0000	75,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,57
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	400,00	187,66
		Total	lei			2 028,040
20	08-02-305-1	scelma ПГН-2-6	buc			324,48 26,48
	1	Muncitor	h-om	0,2400	80,00	26,48
	116	Clema ПГН-2-6	buc	1,0000	110,00	110,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	400,00	187,60
		Total	lei			324,480
21	08-02-305-1	Аrmatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada):conductor AC-70 (ошиновка)	buc			414,48 26,48
	1	Muncitor	h-om	0,2400	80,00	26,48
	1533	Conductor ВЛ-АС70 (ошиновка)	m	10,0000	20,00	200,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	400,00	187,60
		Total	lei			414,480
22		2.Разъединительный пункт 10кВ АРП-1 (стальные конструкции л.АЕЕ.8)	buc			0,00 0,00
		Total	lei			
23	08-02-305-4	Traversa pe stilp M2-10-SP	buc			2 650,48 45,28
	1	Muncitor	h-om	0,4100	80,00	45,28
	15500	Traversa M2-10-SP	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	400,00	104,80
		Total	lei			2 650,480
24	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu consola PA-1	buc			1 405,47 134,72
	1	Muncitor	h-om	1,2200	80,00	134,72
	150509	Consola PA-1	buc	1,0000	950,00	950,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800	400,00	320,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	350,00	0,35
		Total	lei			1 405,470
25	1547	Круг 10	m			20,00 0,00
	1547	Круг 10	m	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			30,000
26		3.Устройство ответвительное концевое УОК 3,407,1-143	buc			0,00 0,00
		Total	lei			
27	08-02-305-4	Traversa pe stilp traversa ТМ-2	buc			900,48 45,28
	1	Muncitor	h-om	0,4100	80,00	45,28

1	2	3	4	5	6	7
	110-1407-	Traversa "TM 2"	buc	1,0000	750,00	750,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	400,00	104,80
		Total	lei			900,480
28	08-02-305-1	Bratară pe stilp X1	buc			364,48
						26,48
	1	Muncitor	h-om	0,2400	80,00	26,48
	110-0510	Bratară "X1"	buc	1,0000	150,00	150,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	400,00	187,60
		Total	lei			364,480
29		Conductor de legare la pamint "3П 1"	buc			55,00
						0,00
	110-08222	Conductor de legare la pamint "3П 1"	buc	1,0000	55,00	55,00
		Total	lei			55,000
30	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ШФ-20-В	buc			185,84
						50,80
	1	Muncitor	h-om	0,4600	80,00	50,80
	122	Izolator ШФ20-8	buc	1,0000	125,00	125,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	85,00	6,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	400,00	2,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,0040	80,00	0,44
		Total	lei			371,680
31		Copacel K-6	buc			10,00
						0,00
	150524	Copacel K-6	buc	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			20,000
32		Крепление провода	buc			165,00
						0,00
	150535	Крепление провода	buc	1,0000	165,00	165,00
		Total	lei			165,000
33	08-02-305-1	clema de filiera "ПА"	buc			259,69
						26,49
	1	Muncitor	h-om	0,2400	80,00	26,49
	150530	Clema "ПА"	buc	1,0000	45,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,53
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	400,00	187,67
		Total	lei			1 558,160
34		4.Устройство ответвительное промежуточное УОП 3,407,1-143	buc			0,00
						0,00
		Total	lei			
35	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-2	buc			900,48
						45,28
	1	Muncitor	h-om	0,4100	80,00	45,28
	110-1407	Traversa "TM 2"	buc	1,0000	750,00	750,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	400,00	104,80
		Total	lei			900,480
36	08-02-305-1	Bratară pe stilp X1	buc			364,48

1	2	3	4	5	6	7
						26,48
	1	Muncitor	h-om	0,2400	80,00	26,48
	110-0510	Bratara "X1"	buc	1,0000	150,00	150,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	400,00	187,60
		Total	lei			364,480
37		-Conductor de legare la pamint "3П 1"	buc			55,00
						0,00
	110-0822	Conductor de legare la pamint "3П 1"	buc	1,0000	55,00	55,00
		Total	lei			55,000
38	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu consola PA-4	buc			950,47
						134,72
	1	Muncitor	h-om	1,2200	80,00	134,72
	150512	Consola PA-4	buc	1,0000	495,00	495,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800	400,00	320,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	350,00	0,35
		Total	lei			950,470
39	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, IIIФ-20-B	buc			185,83
						50,77
	1	Muncitor	h-om	0,4600	80,00	50,77
	122	Izolator IIIФ20-8	buc	1,0000	125,00	125,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	85,00	6,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	400,00	2,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,0040	80,00	0,45
		Total	lei			557,480
40		Copacel K-6	buc			10,00
						0,00
	150524	Copacel K-6	buc	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			30,000
41		Крепление провода	buc			165,00
						0,00
	150535	Крепление провода	buc	1,0000	165,00	165,00
		Total	lei			330,000
42	08-02-305-1	clema de filiera "ПИА"	buc			259,69
						26,49
	1	Muncitor	h-om	0,2400	80,00	26,49
	150530	Clema "ПИА"	buc	1,0000	45,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,53
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	400,00	187,67
		Total	lei			1 558,160
43		1.Стальные конструкции для опор ВЛ-10кВ	buc			0,00
						0,00
		Total	lei			
44	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-2	buc			900,68
						45,28
	1	Muncitor	h-om	0,4100	80,00	45,28
	2584212	Traversa "TM 2"	buc	1,0000	750,00	750,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0010	400,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	400,00	104,80
		Total	lei			1 801,360
45	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-6	buc			1 400,72
						45,25
	1	Muncitor	h-om	0,4100	80,00	45,25
	158725	Traversa "TM 6"	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,53
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	400,00	104,93
		Total	lei			4 202,160
46	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-3	buc			1 600,48
						45,28
	1	Muncitor	h-om	0,4100	80,00	45,28
	158208	Traversa "TM-3"	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	400,00	104,80
		Total	lei			1 600,480
47		garnitura OG2	buc			125,00
						0,00
	2588220	Garnitura "OG 2"	buc	1,0000	125,00	125,00
		Total	lei			750,000
48		garnitura OG5	buc			65,00
						0,00
	369841	Garnitura "OG 5"	buc	1,0000	65,00	65,00
		Total	lei			195,000
49	08-02-377-3	стяжка Г1	buc			55,00
						0,00
	26972232	Стяжка Г1	buc	1,0000	55,00	55,00
		Total	lei			385,000
50	08-02-305-1	Bratară pe stilp X1	buc			339,74
						26,50
	1	Muncitor	h-om	0,2400	80,00	26,50
	369874525	Bratară "X1"	buc	1,0000	125,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,56
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	400,00	187,68
		Total	lei			1 698,680
51	08-02-305-1	Bratară pe stilp X7	buc			369,77
						26,51
	1	Muncitor	h-om	0,2400	80,00	26,51
	5478925	Bratară "X7"	buc	1,0000	155,00	155,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,53
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	400,00	187,73
		Total	lei			1 109,320
52	08-02-305-1	Bratară pe stilp X8	buc			359,48
						26,48
	1	Muncitor	h-om	0,2400	80,00	26,48
	6988774525	Bratară "X8"	buc	1,0000	145,00	145,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	400,00	187,60
		Total	lei			359,480

1	2	3	4	5	6	7
53	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu consola Y-1	buc			881,00 ----- 134,68
	1	Muncitor	h-om	1,2200	80,00	134,68
	5879314	Consola Y-1	buc	1,0000	425,00	425,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800	400,00	320,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	350,00	0,52
		Total	lei			3 524,020
54		-болт (шайба,гайка)	buc			10,00 ----- 0,00
	150522	Болт (шайба,гайка)	buc	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			140,000
55		Conductor de legare la pamint "3П 1"	buc			55,00 ----- 0,00
	698722*22	Conductor de legare la pamint "3П 1"	buc	1,0000	55,00	55,00
		Total	lei			55,000
56	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu consola PA-1	buc			1 405,47 ----- 134,72
	1	Muncitor	h-om	1,2200	80,00	134,72
	69885522	Consola PA-1	buc	1,0000	950,00	950,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800	400,00	320,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	350,00	0,35
		Total	lei			1 405,470
57	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu consola PA-2	buc			975,47 ----- 134,72
	1	Muncitor	h-om	1,2200	80,00	134,72
	3697871	Consola PA-2	buc	1,0000	520,00	520,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800	400,00	320,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	350,00	0,35
		Total	lei			975,470
58	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu consola (arborele transmisiei) PA-3	buc			1 116,00 ----- 134,68
	1	Muncitor	h-om	1,2200	80,00	134,68
	3698855	Consola PA-3	buc	1,0000	660,00	660,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800	400,00	320,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	350,00	0,52
		Total	lei			2 232,010
59	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu consola PA-4	buc			950,47 ----- 134,72
	1	Muncitor	h-om	1,2200	80,00	134,72
	95652222	Consola PA-4	buc	1,0000	495,00	495,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800	400,00	320,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	350,00	0,35
		Total	lei			950,470
60	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu consola PA-5	buc			780,47 ----- 134,72
	1	Muncitor	h-om	1,2200	80,00	134,72

1	2	3	4	5	6	7
	296871256	Consola PA-5	buc	1,0000	325,00	325,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800	400,00	320,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	350,00	0,35
		Total	lei			780,470
61	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, IIIΦ-20-B	buc			185,79
						50,79
	1	Muncitor	h-om	0,4600	80,00	50,79
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	85,00	6,80
	14122	Izolator IIIΦ20-8	buc	1,0000	125,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	400,00	2,77
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	80,00	0,44
		Total	lei			2 229,520
62	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70Д	buc			310,78
						50,78
	1	Muncitor	h-om	0,4600	80,00	50,78
	25487	Izolator ПС-70Д	buc	1,0000	250,00	250,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	85,00	6,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	400,00	2,76
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,0040	80,00	0,44
		Total	lei			5 594,000
63	08-02-305-1	clema "A2A"	buc			296,69
						26,49
	1	Muncitor	h-om	0,2400	80,00	26,49
	4589631	Clema "A2A"	buc	1,0000	82,00	82,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,53
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	400,00	187,67
		Total	lei			1 780,160
64		copacel K-6	buc			10,00
						0,00
	458721	Сopacel K-6	buc	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			120,000
65	08-02-305-1	ушко У1-7-16	buc			359,72
						26,49
	1	Muncitor	h-om	0,2400	80,00	26,49
	55150536	Ушко У1-7-16	buc	1,0000	145,00	145,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,57
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	400,00	187,66
		Total	lei			2 518,040
66	08-02-305-1	звено ПРТ-7	buc			299,73
						26,49
	1	Muncitor	h-om	0,2400	80,00	26,49
	55150534	Звено ПРТ-7	buc	1,0000	85,00	85,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,57
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	400,00	187,67
		Total	lei			3 596,720
67	08-02-305-1	clema НБ-2-1	buc			464,73
						26,49
	1	Muncitor	h-om	0,2400	80,00	26,49

1	2	3	4	5	6	7
	54114	Clema НБ-2-1	buc	1,0000	250,00	250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,57
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	400,00	187,67
		Total	lei			5 576,720
68	08-02-305-1	clema de filiera "IIC -2"	buc			269,75
						26,50
	1	Muncitor	h-om	0,2400	80,00	26,50
	52150529	Clema de filiera "IIC -2"	buc	1,0000	55,00	55,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,55
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	400,00	187,70
		Total	lei			2 158,000
69	08-02-305-1	clema de filiera "PIA"	buc			259,74
						26,50
	1	Muncitor	h-om	0,2400	80,00	26,50
	55150530	Clema "PIA"	buc	1,0000	45,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,56
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	400,00	187,69
		Total	lei			4 675,360
70	150526	Scoaba CK-7	buc			24,00
						0,00
	150526	Scoaba CK-7	buc	1,0000	24,00	24,00
		Total	lei			24,000
71	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 4 mm	100 m			7 593,60
						2 351,60
	1	Muncitor	h-om	21,3000	80,00	2 351,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	120,00	984,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	20 000,00	1 800,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	85,00	76,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	45,00	369,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	75,00	1 005,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	30,00	45,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	85,00	204,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	400,00	104,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	463,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	350,00	91,00
		Total	lei			1 518,720
72	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			7 493,70
						2 351,20
	1	Muncitor	h-om	21,3000	80,00	2 351,20
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	20 000,00	1 800,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	85,00	76,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	120,00	984,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	45,00	369,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	85,00	204,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	30,00	45,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	75,00	1 005,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	104,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	464,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	350,00	91,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			749,370
73	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			7 612,24 2 351,53
	1	Muncitor	h-om	21,3000	80,00	2 351,53
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	20 000,00	1 833,33
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	83,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	85,00	76,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	120,00	984,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	45,00	369,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	85,00	204,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	30,00	45,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	75,00	1 005,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	105,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	463,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	350,00	91,88
		<i>Total</i>	lei			9 134,690
		3. Utilaje				
74		Decupla РЛНД1-10/400	buc			8 800,00 0,00
	5872893	Decupla РЛНД1-10/400	buc	1,0000	8 800,00	8 800,00
		<i>Total</i>	lei			8 800,000
75		Привод ПРn-3-10	buc			1 250,00 0,00
	5897123*	Привод ПРn-3-10	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			1 250,000
76	1152	Intrerupator-siguranta CUT-OUT	buc			2 850,00 0,00
	5587	Intrerupator-siguranta CUT-OUT	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
		<i>Total</i>	lei			8 550,000

APROBAT:

Intocmit
EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea rețelei de
canalizare exterioara a satului
Cigirleni, r-ul Ialoveni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Sistemul de canalizare

Valoarea de deviz 3 407 037,22 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor	100 m3	8,930	2 525,03 0,00	22 548,50 0,00
2	TsA20B K=1.2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	28,000	123,60 123,60	3 460,80 3 460,80
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	15,000	550,00 0,00	8 250,00 0,00
4	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	55,440	2 195,00 0,00	121 691,00 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	171,000	103,00 103,00	17 613,00 17 613,00

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu				
6	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	13,000	139,70 139,70	1 816,10 1 816,10
7	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)	m2	29,000	33,07 18,00	958,93 522,00
8	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total - doar manopera)	m2	67,000	18,00 18,00	1 206,00 1 206,00
9	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	130,000	503,60 93,60	65 468,00 12 168,00
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	2,770	1 349,89 0,00	3 739,20 0,00
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	471,000	19,20 0,00	9 043,20 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,770	219,58 18,00	608,25 49,85
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	m3	8,000	15,50 15,50	124,00 124,00

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
14	TsD04B	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3	8,000	39,50 37,50	316,00 300,00
15	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	63,640	545,00 0,00	34 684,00 0,00
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	63,640	1 855,50 441,00	118 084,00 28 065,25
		<i>Total</i>	lei			409 610,98
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				409 610,98 65 325,00
		1.2. Conducte si armaturi				
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (PPHM SN8 d200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura - C1)	m	20,000	442,66 31,20	8 853,15 624,00
18		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	20,000	3,50 0,00	70,00 0,00
19	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	20,000	1,14 0,60	22,72 11,92
20	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140	m	5 451,000	207,32 11,76	1 130 096,73 64 103,76

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat tip2, standart de referinta: EN 12201-2:2024, specificatia tehnica: PAS 1075 - CP1) Obligatori in timpul evaluarii se va prezenta certificate de conformitate care demonstreza ca teava respecta cerinta PAS1075 sau EN12201-2:2024 anexa C.				
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2, standart de referinta: EN 12201-2:2011, specificatia tehnica: PAS 1075 - CP1) Obligatori in timpul evaluarii se va prezenta certificate de conformitate care demonstreza ca teava respecta cerinta PAS1075 sau EN12201-2:2024 anexa C.	m	3,000	64,86 4,32	194,58 12,96
22	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2, standart de referinta: EN 12201-2:2011, specificatia tehnica: PAS 1075 - A12) Obligatori in timpul evaluarii se va prezenta certificate de conformitate care demonstreza ca teava respecta cerinta PAS1075 sau EN12201-2:2024 anexa C.	m	21,000	146,23 11,76	3 070,81 246,96
23		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	5 475,000	3,50 0,00	19 162,50 0,00
24	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	5 475,000	0,63 0,33	3 438,34 1 795,84

1	2	3	4	5	6	7
25	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton C16/20 (pentru sprijine coturi)	m3	3,934	2 544,63 682,40	10 010,59 2 684,56
26	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Tub de protectie d219x7mm)	m	18,000	1 315,31 122,40	23 675,58 2 203,20
27		Inel distantier PA 4-39	buc	13,000	265,00 0,00	3 445,00 0,00
28	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Tub de protectie d219x7mm)	m	15,000	1 315,32 122,40	19 729,85 1 836,00
29		Inel distantier PA 4-39	buc	11,000	265,00 0,00	2 915,00 0,00
30	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Tub de protectie d219x7mm)	m	10,000	1 315,32 122,40	13 153,23 1 224,00
31		Inel distantier PA 4-39	buc	9,000	265,00 0,00	2 385,00 0,00
32	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Tub de protectie d219x7mm)	m	11,000	1 315,29 122,40	14 468,14 1 346,40
33		Inel distantier PA 4-39	buc	9,000	265,00 0,00	2 385,00 0,00
34	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Tub de protectie d219x7mm)	m	7,000	1 315,36 122,40	9 207,49 856,80
35		Inel distantier PA 4-39	buc	7,000	265,00 0,00	1 855,00 0,00
36	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Tub de protectie	m	24,000	1 315,34 122,40	31 568,16 2 937,60

1	2	3	4	5	6	7
		d219x7mm)				
37		Inel distantier PA 4-39	buc	16,000	265,00 0,00	4 240,00 0,00
38	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	58,480	271,96 53,20	15 904,21 3 111,14
39	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc	37,000	165,59 76,00	6 126,83 2 812,00
40	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm)	buc	20,000	2 644,00 44,00	52 880,00 880,00
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm)	buc	7,000	2 124,00 44,00	14 868,00 308,00
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm)	buc	4,000	1 500,00 44,00	6 000,00 176,00
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta de retinere cu disc d50mm)	buc	2,000	1 292,00 44,00	2 584,00 88,00
44	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	6,000	2 800,00 44,00	16 800,00 264,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana de aerisire PN10 d50mm)				
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba din otel zincat d50mm)	buc	1,000	<u>507,26</u> 71,20	<u>507,26</u> 71,20
46	IA18B	Armaturi fine pentru pompa: Manometru 0-6 atm	buc	1,000	<u>316,69</u> 32,00	<u>316,69</u> 32,00
47	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180mm)	buc	14,000	<u>2 592,00</u> 44,00	<u>36 288,00</u> 616,00
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm)	buc	6,000	<u>2 257,26</u> 71,20	<u>13 543,56</u> 427,20
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta cu flanse PN10 d100/80mm)	buc	7,000	<u>2 257,26</u> 71,20	<u>15 800,82</u> 498,40
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm)	buc	3,000	<u>1 757,26</u> 71,20	<u>5 271,78</u> 213,60
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10/16 d100/50mm)	buc	6,000	<u>1 207,26</u> 71,20	<u>7 243,56</u> 427,20
52	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	1,000	<u>926,05</u> 96,00	<u>926,05</u> 96,00

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Reductie electrosudabila PE100 SDR11 d110/50mm)				
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Capat flansa PEID RC PE100 d110 mm)	buc	26,000	195,75 46,40	5 089,50 1 206,40
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Capat flansa PEID RC PE100 d90 mm)	buc	7,000	195,75 46,40	1 370,25 324,80
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm (Capat flansa PEID RC PE100 d63 mm)	buc	4,000	113,35 46,40	453,40 185,60
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d110mm)	buc	26,000	607,26 71,20	15 788,76 1 851,20
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d90mm)	buc	7,000	557,26 71,20	3 900,82 498,40
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d63mm)	buc	4,000	407,26 71,20	1 629,04 284,80
59	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	4,000	465,10 64,00	1 860,40 256,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm (Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50mm)				
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 90* PE100 SDR11 d110 mm	buc	3,000	339,95 46,40	1 019,85 139,20
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 60* PE100 SDR11 d110 mm	buc	3,000	345,10 46,40	1 035,30 139,20
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 45* PE100 SDR11 d110 mm	buc	6,000	303,90 46,40	1 823,40 278,40
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 30* PE100 SDR11 d110 mm	buc	18,000	303,90 46,40	5 470,20 835,20
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 11* PE100 SDR11 d110 mm	buc	16,000	355,40 46,40	5 686,40 742,40
		<i>Total</i>	lei			1 544 134,95
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 544 134,95 96 646,34
		1.3. Camine circulare				
65	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 0,00 m3)	m3	0,770	3 178,14 1 269,61	2 447,17 977,60

1	2	3	4	5	6	7
66	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,00 m3)	m3	23,140	3 683,25 1 101,60	85 230,39 25 491,04
67	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,35 m3)	m3	17,680	4 049,27 894,40	71 591,06 15 812,96
68		Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
69		Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	13,000	2 000,00 0,00	26 000,00 0,00
70		Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	8,000	3 500,00 0,00	28 000,00 0,00
71		Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,000	725,00 0,00	725,00 0,00
72		Inel prefabricat pt. camine KЦ10-9 (0,24m3)	buc	1,000	1 150,00 0,00	1 150,00 0,00
73		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	20,000	1 400,00 0,00	28 000,00 0,00
74		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	7,000	2 000,00 0,00	14 000,00 0,00
75		Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,4 m3)	buc	13,000	2 000,00 0,00	26 000,00 0,00
76		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	6,000	1 800,00 0,00	10 800,00 0,00
77		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
78		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	2 600,00 0,00	5 200,00 0,00
79		Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	7,000	2 600,00 0,00	18 200,00 0,00
80		Placi prefabricate pt. camine	buc	1,000	1 100,00	1 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		KЦП1-10-1 (0,1m3)			0,00	0,00
81		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	13,000	2 000,00	26 000,00
					0,00	0,00
82		Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	8,000	3 500,00	28 000,00
					0,00	0,00
83		Inel de reazem KЦO-1 (0,02 m3)	buc	61,000	400,00	24 400,00
					0,00	0,00
84		Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	22,000	530,00	11 660,00
					0,00	0,00
85		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	715,260	22,00	15 735,72
					0,00	0,00
86		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	7,000	65,00	455,00
					0,00	0,00
87		Scara cu vanguri din otel	kg	377,000	28,00	10 556,00
					0,00	0,00
88	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	134,400	37,50	5 040,40
					16,80	2 257,92
89	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,277	1 625,41	2 075,65
					515,21	657,92
90		Capac canalizare fonta circular, cu balama si lacat D400	buc	4,000	1 650,00	6 600,00
					0,00	0,00
91		Capac canalizare fonta circular, cu balama si lacat B125	buc	18,000	1 200,00	21 600,00
					0,00	0,00
92	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KЦO-1)	m3	0,200	2 036,50	407,30
					360,00	72,00

1	2	3	4	5	6	7
93	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	9,000	682,64 92,00	6 143,76 828,00
94	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Pereu)	m3	4,500	2 037,02 360,00	9 166,58 1 620,00
95	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	280,000	186,90 70,40	52 332,00 19 712,00
		<i>Total</i>	lei			541 516,03
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				541 516,03 67 429,44
		1.4. Caminul circulare (C.S.P.-1)				
96	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m C8/10	m3	0,300	2 336,07 682,40	700,82 204,72
97	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	92,300	37,50 16,80	3 461,57 1 550,64
98	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,092	1 625,65 514,78	149,56 47,36
		<i>Total</i>	lei			4 311,95
		Total Caminul circulare (C.S.P.-1) Inclusiv salariu				4 311,95 1 802,72

1	2	3	4	5	6	7	
		<i>Total</i>	lei				2 499 573,91
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu					2 499 573,91 231 203,50

		Total	lei				2 499 573,91
		Asigurarea sociala	24 %				55 488,84
		Cheltuieli de transport	3 %				57 376,54
		Total					2 612 439,29
		Cheltuieli de regie	7 %				182 870,75
		Total					2 795 310,04
		Beneficiu de deviz	4 %				111 812,40
		TVA	20 %				499 914,78
		Total deviz: Inclusiv salariu					3 407 037,22 231 203,50

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de
canalizare exterioara a satului
Cigirleni, r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Sistemul de canalizare**

Valoarea de deviz 3 407 037,22 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

		Total borderou de resurse № 2-1-1:				
--	--	------------------------------------	--	--	--	--

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	106,400	80,00	8 512,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	18,095	80,00	1 447,60
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	28,800	60,00	1 728,00
4.	7129020012800	Pavator	h-om	10,350	80,00	828,00
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	36,116	80,00	2 889,28
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	32,164	80,00	2 573,12
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	35,550	80,00	2 844,00
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 442,983	80,00	115 438,64
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	22,705	80,00	1 816,40
10.	7137010011500	Electrician	h-om	3,120	80,00	249,60
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,339	80,00	187,12
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,816	80,00	705,28
13.	7212030022700	Sudor	h-om	6,667	80,00	533,36
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	43,073	80,00	3 445,84
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 030,606	50,00	51 530,30
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	145,376	80,00	11 630,08
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	158,461	80,00	12 676,88
18.	9312040019600	Sapator	h-om	152,100	80,00	12 168,00
		Total manopera				231 203,50

Materiale:

1.	111	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	5 495,000	3,50	19 232,50
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	1 212,266	2,10	2 545,76
3.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	1,754	45,00	78,93
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	133,334	35,00	4 666,69
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,011	400,00	4,40
6.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	133,250	400,00	53 300,00
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,133	330,00	43,89
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	11,799	400,00	4 719,60
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,335	45,00	60,07
10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	238,814	65,00	15 522,91
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	75,00	0,45
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	20,093	1 600,00	32 148,80
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,808	5 200,00	4 201,60
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	6,669	350,00	2 334,15
15.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,078	5 200,00	405,60
16.	2110028	Inel distantier PA 4-39	buc	65,000	265,00	17 225,00
17.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	10,702	20,00	214,04
18.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	13,260	20,00	265,20
19.	2320156200901	Motorina	kg	108,082	29,00	3 134,37
20.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	57,460	29,00	1 666,34
21.	2320166200676	White spirit	kg	4,833	45,00	217,49
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 733,878	20,00	34 677,56
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	287,300	20,00	5 746,00
24.	2320322600374	Citom	kg	5,304	45,00	238,68
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	52,648	85,00	4 475,08
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	129,528	65,00	8 419,32
27.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	224,000	145,00	32 480,00
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	10,679	85,00	907,71
29.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,590	75,00	194,25
30.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat	kg	29,240	75,00	2 193,00

		I v.903-65				
31.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	120,00	1,44
32.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,339	75,00	400,42
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,753	42,00	31,62
34.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3,240	1,50	4,86
35.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	60,600	6,00	363,60
36.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	2,332	6,00	13,99
37.	2521216700500200	Conducta PPHM SN8 d200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	21,004	391,00	8 212,56
38.	2521216701000	Tub de protectie d219x7mm	m	89,284	845,00	75 444,98
39.	2521216701001110	Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat	m	5 643,420	180,00	1 015 815,60
40.	252121670100190	Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	21,741	121,00	2 630,66
41.	2521216710001150	Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m	3,009	40,00	120,36
42.	252315671381111100	Cot 45* PE100 SDR11 d110mm	buc	6,180	250,00	1 545,00
43.	252315671381111110	Cot 11* PE100 SDR11 d110mm	buc	16,480	300,00	4 944,00
44.	2523156713811115	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 d110/50mm	buc	1,010	485,00	489,85
45.	25231567138113110	Cot 30* PE100 SDR11 d110mm	buc	18,540	250,00	4 635,00
46.	252315671381155	Capat flansa PEID RC PE100 d110mm	buc	26,780	145,00	3 883,10
47.	25231567138116110	Cot 60* PE100 SDR11 d110mm	buc	3,090	290,00	896,10
48.	252315671381163	Capat flansa PEID RC PE100 d63mm	buc	4,120	65,00	267,80
49.	25231567138116350	Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50mm	buc	4,040	210,00	848,40
50.	252315671381190	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	7,210	145,00	1 045,45
51.	25231567138119110	Cot 90* PE100 SDR11 d110mm	buc	3,090	285,00	880,65
52.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	23,754	3,20	76,01
53.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,620	3,20	1,98
54.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	11,754	5,00	58,77
55.	2652102100713	Var pasta	m3	0,011	5,00	0,06
56.	26631021000001620	Beton C16/20	m3	4,093	1 700,00	6 958,10
57.	2663102100000810	Beton C8/10	m3	5,178	1 500,00	7 767,00
58.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	4,722	1 500,00	7 083,00
59.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,000	1 700,00	0,00
60.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	6,248	1 700,00	10 621,60
61.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,000	1 700,00	0,00
62.	2664102101126	Var	kg	5,209	5,00	26,04
63.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,827	1 500,00	2 740,50
64.	2722103310000200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	7,400	235,00	1 739,00
65.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,267	25,00	56,68
66.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	226,700	20,00	4 534,00
67.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,049	250,00	12,25
68.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,585	65,00	38,03
69.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,545	35,00	19,08

70.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,134	85,00	96,39
71.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	36,244	85,00	3 080,74
72.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	240,000	45,00	10 800,00
73.	2874117300000100	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	20,800	2 500,00	52 000,00
74.	2874117300000150	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	2,080	1 200,00	2 496,00
75.	287411730000050	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	4,160	1 400,00	5 824,00
76.	28741173000005577	Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	6,240	2 650,00	16 536,00
77.	287411730000080	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	7,280	2 000,00	14 560,00
78.	28741173000008100	Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180mm	buc	14,560	2 450,00	35 672,00
79.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,486	35,00	122,00
80.	28752741101001	Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc	6,000	2 000,00	12 000,00
81.	2875274110100115	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10/16 d100/50mm	buc	6,000	950,00	5 700,00
82.	28752741101002	Teu fonta cu flanse PN10 d100/80 mm	buc	7,000	2 000,00	14 000,00
83.	28752741101003	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm	buc	3,000	1 500,00	4 500,00
84.	28752741101006300	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	4,000	150,00	600,00
85.	28752741101007110	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	26,000	350,00	9 100,00
86.	287527411010088	Flansa oarba din otel zincat d50mm	buc	1,000	250,00	250,00
87.	28752741101009110	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	7,000	300,00	2 100,00
88.	332050000000006	Manometru 0-6 atm	buc	1,010	280,00	282,80
89.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,813	3,50	6,34
90.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,888	20,00	57,76
91.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,901	20,00	158,02
92.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,033	20,00	0,66
93.	68	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
94.	69	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	13,000	2 000,00	26 000,00
95.	70	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	8,000	3 500,00	28 000,00
96.	71	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,000	725,00	725,00
97.	72	Inel prefabricat pt. camine KИ10-9 (0,24m3)	buc	1,000	1 150,00	1 150,00
98.	73	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	20,000	1 400,00	28 000,00
99.	74	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	7,000	2 000,00	14 000,00
100.	75	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,4 m3)	buc	13,000	2 000,00	26 000,00
101.	76	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	6,000	1 800,00	10 800,00
102.	77	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
103.	78	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	2 600,00	5 200,00
	79	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	7,000	2 600,00	18 200,00

104.		m3)				
105.	80	Placi prefabricate pt. camine KИΠΠ1-10-1 (0,1m3)	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
106.	81	Placi prefabricate pt. camine KИΠΠ1-15-1 (0,27 m3)	buc	13,000	2 000,00	26 000,00
107.	82	Placi prefabricate pt. camine KИΠΠ1-20-1 (0,51 m3)	buc	8,000	3 500,00	28 000,00
108.	83	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	61,000	400,00	24 400,00
109.	84	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	22,000	530,00	11 660,00
110.	85	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	715,260	22,00	15 735,72
111.	86	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	7,000	65,00	455,00
112.	87	Scara cu vanguri din otel	kg	377,000	28,00	10 556,00
113.	90	Capac canalizare fonta circular, cu balama si lacat D400	buc	4,000	1 650,00	6 600,00
114.	91	Capac canalizare fonta circular, cu balama si lacat B125	buc	18,000	1 200,00	21 600,00
		Total materiale de construcții				1 912 551,36

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	11,022	150,00	1 653,30
2.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	3,450	400,00	1 380,00
3.	2922140007000	Macara	h-ut	1,175	400,00	470,00
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	62,928	120,00	7 551,36
5.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	11,287	350,00	3 950,45
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,480	65,00	226,20
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,120	120,00	14,40
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,377	350,00	481,95
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,232	600,00	3 739,20
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	288,479	500,00	144 239,50
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	69,368	500,00	34 684,00
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,108	500,00	554,00
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,880	55,00	103,40
14.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	2,105	55,00	115,78
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,295	65,00	19,17
16.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,377	110,00	151,47
17.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,540	55,00	139,70
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	600,125	150,00	90 018,75
19.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	6,265	110,00	689,15
20.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	15,000	200,00	3 000,00
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	165,642	65,00	10 766,72
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,480	250,00	870,00
23.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	12,750	150,00	1 912,50
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	15,120	350,00	5 292,00

25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	86,701	400,00	34 680,40
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	30,144	300,00	9 043,20
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,207	350,00	72,45
Total utilaje de construcții						355 819,05

Total	lei	2 499 573,91
Asigurarea sociala	24 %	55 488,84
Cheltuieli de transport	3 %	57 376,54
Total		2 612 439,29
Cheltuieli de regie	7 %	182 870,75
Total		2 795 310,04
Beneficiu de deviz	4 %	111 812,40
TVA	20 %	499 914,78
Total deviz:		3 407 037,22

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Proiectarea rețelei de canalizare
exterioara a satului Cigirleni, r-ul Ialoveni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor	100 m3			2 525,03 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,0500	500,00	2 525,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			22 548,50
2	TsA20B K=1.2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	123,60
		<i>Total</i>	lei			3 460,80
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			550,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	200,00	200,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			8 250,00
4	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 195,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,00
		<i>Total</i>	lei			121 691,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,00 103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
		<i>Total</i>	lei			17 613,00
6	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			139,70 139,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	50,00	120,50
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	80,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			1 816,10
7	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)	m2			33,07 18,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	250,00	0,42
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	5 200,00	13,99
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	35,00	0,66
		<i>Total</i>	lei			958,93
8	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total - doar manopera)	m2			18,00 18,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	60,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			1 206,00
9	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			503,60 93,60
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	80,00	93,60
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
		<i>Total</i>	lei			65 468,00
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 349,89

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 349,89
		Total	lei			3 739,20
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
		Total	lei			9 043,20
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			219,58
						18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		Total	lei			608,25
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	m3			15,50
						15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
		Total	lei			124,00
14	TsD04B	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3			39,50
						37,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		Total	lei			316,00
15	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			545,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
		Total	lei			34 684,00
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 855,50
						441,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
		Total	lei			118 084,00
		1.2. Conducte si armaturi				
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (PPHM SN8 d200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura - C1)	m			442,66
						31,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	80,00	31,20
	252121670050020	Conducta PPHM SN8 d200mm multistrat compact cu mufa detasabila si garnitura	m	1,0450	391,00	410,63
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	6,00	0,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	65,00	0,13
		Total	lei			8 853,15
18		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			3,50
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	111	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	3,50	3,50
		<i>Total</i>	lei			70,00
19	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			1,14 0,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	80,00	0,60
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	150,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			22,72
20	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat tip2, standart de referinta: EN 12201-2:2024, specificatia tehnica: PAS 1075 - CP1) Obligatoriul in timpul evaluarii se va prezenta certificate de conformitate care demonstreza ca teava respecta cerinta PAS1075 sau EN12201-2:2024 anexa C.	m			207,32 11,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	80,00	11,76
	2521216701001110	Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat	m	1,0150	180,00	186,35
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 600,00	5,88
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	65,00	1,95
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	120,00	1,38
		<i>Total</i>	lei			1 130 096,73
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2, standart de referinta: EN 12201-2:2011, specificatia tehnica: PAS 1075 - CP1) Obligatoriul in timpul evaluarii se va prezenta certificate de conformitate care demonstreza ca teava respecta cerinta PAS1075 sau EN12201-2:2024 anexa C.	m			64,86 4,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,44
	2521216710001150	Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat	m	1,0030	40,00	40,12
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	120,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			194,58
22	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2, standart de referinta: EN 12201-2:2011, specificatia tehnica: PAS 1075 - A12) Obligatoriul in timpul evaluarii se va prezenta certificate de conformitate care demonstreza ca teava respecta cerinta PAS1075 sau EN12201-2:2024 anexa C.	m			146,23 11,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	80,00	11,76
	252121670100190	Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0150	121,00	125,27
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 600,00	5,87
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	65,00	1,95
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	120,00	1,38
		<i>Total</i>	lei			3 070,81
23		Banda de semnalizare si avertizare canalizare	m			3,50

1	2	3	4	5	6	7
		cu fir otel inoxidabil d 0,5mm				0,00
	111	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	3,50	3,50
		Total	lei			19 162,50
24	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,63 0,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	80,00	0,33
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		Total	lei			3 438,34
25	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton C16/20 (pentru sprijine coturi)	m3			2 544,63 682,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	80,00	682,40
	26631021000001620	Beton C16/20	m3	1,0300	1 700,00	1 768,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	65,00	22,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	110,00	35,76
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	55,00	32,99
		Total	lei			10 010,59
26	Aca04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Tub de protectie d219x7mm)	m			1 315,31 122,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	80,00	122,40
	2521216701000	Tub de protectie d219x7mm	m	1,0100	845,00	887,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	85,00	41,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	65,00	95,32
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	85,00	36,24
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	20,00	67,60
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	45,00	2,81
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	20,00	3,12
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	29,00	19,60
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	150,00	22,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	400,00	16,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	65,00	0,20
		Total	lei			23 675,58
27		Inel distantier PA 4-39	buc			265,00 0,00
	2110028	Inel distantier PA 4-39	buc	1,0000	265,00	265,00
		Total	lei			3 445,00
28	Aca04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Tub de protectie d219x7mm)	m			1 315,32 122,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	80,00	122,40
	2521216701000	Tub de protectie d219x7mm	m	1,0100	845,00	887,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	85,00	41,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	65,00	95,32
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	85,00	36,24
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	20,00	67,60
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	45,00	2,81
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	20,00	3,12
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	29,00	19,60
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	150,00	22,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	400,00	16,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	65,00	0,20
		Total	lei			19 729,85
29		Inel distantier PA 4-39	buc			265,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2110028	Inel distantier PA 4-39	buc	1,0000	265,00	265,00
		<i>Total</i>	lei			2 915,00
30	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Tub de protectie d219x7mm)	m			1 315,32 ----- 122,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	80,00	122,40
	2521216701000	Tub de protectie d219x7mm	m	1,0100	845,00	887,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	85,00	41,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	65,00	95,32
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	85,00	36,24
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	20,00	67,60
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	45,00	2,81
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	20,00	3,12
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	29,00	19,60
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	150,00	22,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	400,00	16,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	65,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			13 153,23
31		Inel distantier PA 4-39	buc			265,00 ----- 0,00
	2110028	Inel distantier PA 4-39	buc	1,0000	265,00	265,00
		<i>Total</i>	lei			2 385,00
32	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Tub de protectie d219x7mm)	m			1 315,29 ----- 122,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	80,00	122,40
	2521216701000	Tub de protectie d219x7mm	m	1,0100	845,00	887,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	85,00	41,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	65,00	95,31
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	85,00	36,24
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	20,00	67,60
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	45,00	2,81
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	20,00	3,12
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	29,00	19,60
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	150,00	22,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	400,00	16,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	65,00	0,19
		<i>Total</i>	lei			14 468,14
33		Inel distantier PA 4-39	buc			265,00 ----- 0,00
	2110028	Inel distantier PA 4-39	buc	1,0000	265,00	265,00
		<i>Total</i>	lei			2 385,00
34	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Tub de protectie d219x7mm)	m			1 315,36 ----- 122,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	80,00	122,40
	2521216701000	Tub de protectie d219x7mm	m	1,0100	845,00	887,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	85,00	41,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	65,00	95,32
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	85,00	36,25
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	20,00	67,60
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	45,00	2,81
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	20,00	3,12
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	29,00	19,60
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	150,00	22,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	400,00	16,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	65,00	0,19
		<i>Total</i>	lei			9 207,49
35		Inel distantier PA 4-39	buc			265,00 ----- 0,00
	2110028	Inel distantier PA 4-39	buc	1,0000	265,00	265,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 855,00
36	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Tub de protectie d219x7mm)	m			1 315,34 122,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	80,00	122,40
	2521216701000	Tub de protectie d219x7mm	m	1,0100	845,00	887,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	85,00	41,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	65,00	95,32
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	85,00	36,25
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	20,00	67,60
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	45,00	2,81
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	20,00	3,12
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	29,00	19,60
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	150,00	22,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	400,00	16,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	65,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			31 568,16
37		Inel distantier PA 4-39	buc			265,00 0,00
	2110028	Inel distantier PA 4-39	buc	1,0000	265,00	265,00
		<i>Total</i>	lei			4 240,00
38	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			271,96 53,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	80,00	44,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	50,00	6,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	80,00	3,20
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,00	1,00
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	75,00	37,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	45,00	1,67
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	35,00	79,80
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	45,00	1,35
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	20,00	3,66
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	65,00	0,65
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	55,00	1,98
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	400,00	23,60
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	350,00	67,55
		<i>Total</i>	lei			15 904,21
39	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc			165,59 76,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	80,00	76,00
	2722103310000200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,2000	235,00	47,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	85,00	25,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	65,00	8,58
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	75,00	5,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	3,20	2,05
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	330,00	1,19
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	5,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			6 126,83
40	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm)	buc			2 644,00 44,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	2874117300000100	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	1,0000	2 500,00	2 600,00
		<i>Total</i>	lei			52 880,00
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			2 124,00

1	2	3	4	5	6	7
		sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm)				44,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	287411730000080	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	2 000,00	2 080,00
		<i>Total</i>	lei			14 868,00
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm)	buc			1 500,00 44,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	287411730000050	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 400,00	1 456,00
		<i>Total</i>	lei			6 000,00
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta de retinere cu disc d50mm)	buc			1 292,00 44,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	2874117300000150	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
		<i>Total</i>	lei			2 584,00
44	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana de aerisire PN10 d50mm)	buc			2 800,00 44,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	28741173000005577	Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	1,0000	2 650,00	2 756,00
		<i>Total</i>	lei			16 800,00
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba din otel zincat d50mm)	buc			507,26 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010088	Flansa oarba din otel zincat d50mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,00	6,06
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	45,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			507,26
46	IA18B	Armatuiri fine pentru pompa: Manometru 0-6 atm	buc			316,69 32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	80,00	32,00
	332050000000006	Manometru 0-6 atm	buc	1,0100	280,00	282,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	75,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	120,00	1,44
		<i>Total</i>	lei			316,69
47	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180mm)	buc			2 592,00 44,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	28741173000008100	Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180mm	buc	1,0000	2 450,00	2 548,00
		<i>Total</i>	lei			36 288,00
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm)	buc			2 257,26 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20

1	2	3	4	5	6	7
	28752741101001	Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,00	6,06
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	45,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			13 543,56
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta cu flanse PN10 d100/80mm)	buc			2 257,26 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	28752741101002	Teu fonta cu flanse PN10 d100/80 mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,00	6,06
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	45,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			15 800,82
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm)	buc			1 757,26 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	28752741101003	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,00	6,06
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	45,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			5 271,78
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10/16 d100/50mm)	buc			1 207,26 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2875274110100115	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10/16 d100/50mm	buc	1,0000	950,00	950,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,00	6,06
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	45,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			7 243,56
52	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Reductie electrosudabila PE100 SDR11 d110/50mm)	buc			926,05 96,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,00
	2523156713811115	Reductie electrosudabila PE100 SDR11 d110/50mm	buc	1,0100	485,00	489,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	250,00	270,00
		<i>Total</i>	lei			926,05
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilile avind diametrul de 50-110 mm (Capat flansa PEID RC PE100 d110 mm)	buc			195,75 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381155	Capat flansa PEID RC PE100 d110mm	buc	1,0300	145,00	149,35
		<i>Total</i>	lei			5 089,50
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilile avind diametrul de 50-110 mm (Capat flansa PEID RC PE100 d90 mm)	buc			195,75 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381190	Capat flansa PEID RC PE100 d90mm	buc	1,0300	145,00	149,35
		<i>Total</i>	lei			1 370,25
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilile avind diametrul de 50-110 mm (Capat flansa PEID	buc			113,35 46,40

1	2	3	4	5	6	7
		RC PE100 d63 mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381163	Capat flansa PEID RC PE100 d63mm	buc	1,0300	65,00	66,95
		<i>Total</i>	lei			453,40
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d110mm)	buc			607,26 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010071 10	Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	1,0000	350,00	350,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,00	6,06
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	45,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			15 788,76
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d90mm)	buc			557,26 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010091 10	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	300,00	300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,00	6,06
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	45,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			3 900,82
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d63mm)	buc			407,26 71,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	287527411010063 00	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,00	6,06
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	45,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			1 629,04
59	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm (Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50mm)	buc			465,10 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381163 50	Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50mm	buc	1,0100	210,00	212,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	250,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			1 860,40
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 90* PE100 SDR11 d110 mm	buc			339,95 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381191 10	Cot 90* PE100 SDR11 d110mm	buc	1,0300	285,00	293,55
		<i>Total</i>	lei			1 019,85
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 60* PE100 SDR11 d110 mm	buc			345,10 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381161 10	Cot 60* PE100 SDR11 d110mm	buc	1,0300	290,00	298,70
		<i>Total</i>	lei			1 035,30
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 45* PE100	buc			303,90 46,40

1	2	3	4	5	6	7
		SDR11 d110 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381111 100	Cot 45* PE100 SDR11 d110mm	buc	1,0300	250,00	257,50
		<i>Total</i>	lei			1 823,40
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm Cot 30* PE100 SDR11 d110 mm	buc			303,90 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381131 10	Cot 30* PE100 SDR11 d110mm	buc	1,0300	250,00	257,50
		<i>Total</i>	lei			5 470,20
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm Cot 11* PE100 SDR11 d110 mm	buc			355,40 46,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	252315671381111 110	Cot 11* PE100 SDR11 d110mm	buc	1,0300	300,00	309,00
		<i>Total</i>	lei			5 686,40
		1.3. Camine circulare				
65	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola - 0,00 m3)	m3			3 178,14 1 269,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	80,00	888,83
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	80,00	380,78
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 700,00	0,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	350,00	45,91
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 500,00	109,09
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 500,00	188,96
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	20,00	201,40
	1714227322926	Fringhie de cinapa gudronata	kg	7,2000	65,00	471,30
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	29,00	52,57
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,10	44,40
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	3,20	2,57
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	400,00	783,90
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	110,00	8,43
		<i>Total</i>	lei			2 447,17
66	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,00 m3)	m3			3 683,25 1 101,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	80,00	771,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	80,00	330,40
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 700,00	0,00
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 700,00	459,01
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	350,00	42,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 500,00	15,23
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	20,00	831,49
	1714227322926	Fringhie de cinapa gudronata	kg	4,0000	65,00	263,90
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	29,00	74,18
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,10	62,30
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 200,00	21,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	400,00	792,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	110,00	16,39
		<i>Total</i>	lei			85 230,39
67	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,35 m3)	m3			4 049,27 894,40

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	80,00	626,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	80,00	268,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 700,00	0,00
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 500,00	392,39
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	350,00	74,24
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 500,00	130,32
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	20,00	864,36
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	65,00	512,07
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	29,00	77,91
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,10	60,51
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	5 200,00	210,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	400,00	811,99
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	110,00	17,16
		Total	lei			71 591,06
68		Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			1 100,00
						0,00
68		Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		Total	lei			1 100,00
69		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			2 000,00
						0,00
69		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		Total	lei			26 000,00
70		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			3 500,00
						0,00
70		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		Total	lei			28 000,00
71		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc			725,00
						0,00
71		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	725,00	725,00
		Total	lei			725,00
72		Inel prefabricat pt. camine КЦ10-9 (0,24m3)	buc			1 150,00
						0,00
72		Inel prefabricat pt. camine КЦ10-9 (0,24m3)	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
		Total	lei			1 150,00
73		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc			1 400,00
						0,00
73		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		Total	lei			28 000,00
74		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			2 000,00
						0,00
74		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		Total	lei			14 000,00
75		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,4 m3)	buc			2 000,00
						0,00
75		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,4 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		Total	lei			26 000,00
76		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc			1 800,00
						0,00
76		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		Total	lei			10 800,00
77		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,39 m3)	buc			1 800,00
						0,00
77		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 800,00
78		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 600,00
						0,00
78		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
		<i>Total</i>	lei			5 200,00
79		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc			2 600,00
						0,00
79		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
		<i>Total</i>	lei			18 200,00
80		Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,1m3)	buc			1 100,00
						0,00
80		Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,1m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Total</i>	lei			1 100,00
81		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc			2 000,00
						0,00
81		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			26 000,00
82		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc			3 500,00
						0,00
82		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			28 000,00
83		Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc			400,00
						0,00
83		Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			24 400,00
84		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			530,00
						0,00
84		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	530,00	530,00
		<i>Total</i>	lei			11 660,00
85		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			22,00
						0,00
85		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	22,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			15 735,72
86		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc			65,00
						0,00
86		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			455,00
87		Scara cu vanguri din otel	kg			28,00
						0,00
87		Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	28,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			10 556,00
88	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			37,50
						16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	85,00	0,42
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
		<i>Total</i>	lei			5 040,40

1	2	3	4	5	6	7
89	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 625,41 515,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	85,00	663,02
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	75,00	292,48
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	23,09
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	45,00	43,87
		Total	lei			2 075,65
90		Capac canalizare fonta circular, cu balama si lacat D400	buc			1 650,00 0,00
	90	Capac canalizare fonta circular, cu balama si lacat D400	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		Total	lei			6 600,00
91		Capac canalizare fonta circular, cu balama si lacat B125	buc			1 200,00 0,00
	91	Capac canalizare fonta circular, cu balama si lacat B125	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			21 600,00
92	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3			2 036,50 360,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2663102100000810	Beton C8/10	m3	1,0250	1 500,00	1 552,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
		Total	lei			407,30
93	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			682,64 92,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	400,00	524,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
		Total	lei			6 143,76
94	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Pereu)	m3			2 037,02 360,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2663102100000810	Beton C8/10	m3	1,0250	1 500,00	1 553,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00
		Total	lei			9 166,58
95	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata	m2			186,90 70,40

1	2	3	4	5	6	7
		neteda (interioara)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	80,00	40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	80,00	30,40
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	145,00	116,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			52 332,00
		1.4. Caminul circulare (C.S.P.-1)				
96	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m C8/10	m3			2 336,07 ----- 682,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	80,00	682,40
	2663102100000810	Beton C8/10	m3	1,0300	1 500,00	1 560,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	65,00	22,73
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	110,00	35,93
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	55,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			700,82
97	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			37,50 ----- 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	85,00	0,43
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
		<i>Total</i>	lei			3 461,57
98	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 625,65 ----- 514,78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	514,78
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	85,00	663,37
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	75,00	292,61
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	23,26
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,61
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	45,00	44,02
		<i>Total</i>	lei			149,56

APROBAT:

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Rețele de canalizare în s.Cigirleni r-nul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1 Rețele exterioare de canalizare etapa II

Valoarea de deviz 8 223 512,33 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=1.5m "KompactKIT"	buc	47,000	8 820,00	414 540,00
2	Pret de piata	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=2.0m "KompactKIT"	buc	10,000	9 850,00	98 500,00
3	Pret de piata	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=2.5m "KompactKIT"	buc	11,000	12 640,00	139 040,00
4	Pret de piata	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=2.0m "KompactKIT"	buc	23,000	9 760,00	224 480,00
5	Pret de piata	Garniture etansare pentru camin d640mm "KompactKIT"	buc	91,000	357,00	32 487,00
6	Pret de piata	Piesa fixare prelungire camin "KompactKIT"	buc	91,000	380,00	34 580,00
7	Pret de piata	Piesa superioara reglabila (100-300mm) "KompactKIT"	buc	54,000	1 390,00	75 060,00
8	Pret de piata	Piesa superioara reglabila (100-600mm) "KompactKIT"	buc	54,000	1 890,00	102 060,00
		<i>Total</i>	lei			1 120 747,00
		Total Valoarea utilajului				1 120 747,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2. Lucrari de montare				
9	AcB06B	Camin vizitare din PE-montare	buc	91,000	240,93	21 924,82
10	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, garnitura etansare, piesa fixare si superioara montate subteran in camin PE	buc	91,000	40,00	3 640,00
		<i>Total</i>	lei			25 564,82
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5 625,98
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			84,93
		<i>Total</i>				31 275,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			17 815,62
		<i>Total</i>				49 091,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 963,65
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				51 055,00 23 441,60
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
11	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	0,220	150,00	33,00
12	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	49,830	1 230,01	61 291,20
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	155,000	103,00	15 965,00
14	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in	m3	95,000	139,70	13 271,50

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m, teren mijlociu				
15	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	8 897,000	32,70	290 914,64
16	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	2,200	503,60	1 107,92
17	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 (Песчаная подготовка)	m3	232,000	387,05	89 795,60
18	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт)	100 m3	4,060	1 350,00	5 481,00
19	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	671,000	19,20	12 883,20
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,060	218,00	885,10
21	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	982,000	15,50	15 221,00
22	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	982,000	39,50	38 789,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
23	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	39,610	545,00	21 587,50
24	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	39,610	1 999,50	79 200,20
		<i>Total</i>	lei			646 425,86
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				646 425,86 270 497,12
		3.2. Conducte si armaturi				
25	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN10 SDR17 d125mm	m	2 816,300	268,74	756 848,08
26	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PP SN4 d200mm	m	3 053,400	312,76	954 982,31
27	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PP SN4 d160mm	m	781,650	176,65	138 077,93
28	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб В20	m3	0,660	2 545,42	1 679,98
29	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE100 PN6 SDR26 d400mm	m	217,900	1 354,40	295 124,62
30	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din	m	223,350	1 149,37	256 712,60

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE100 PN6 SDR26 d355mm				
31	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE100 PN6 SDR26 d315mm	m	59,000	839,45	49 527,61
32	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d315mm L=0,2m	buc	8,000	640,21	5 121,65
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 63x2"	buc	2,000	216,35	432,70
34	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d125mm	buc	10,000	665,00	6 650,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba d80mm	buc	1,000	506,25	506,25
		<i>Total</i>	lei			2 465 663,73
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				2 465 663,73 158 459,36
		3.3. Camine				
36	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	6,830	2 319,64	15 843,16
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	14,000	530,00	7 420,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1.0-2.0m. КЦ7-3				
38	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	448,000	22,00	9 856,00
39	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	245,000	28,00	6 860,00
40	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,094	1 619,47	152,23
41	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta T	buc	91,000	1 600,00	145 600,00
42	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe КЦП1-15-2 (Над ПЕ колодцами)	buc	91,000	2 429,79	221 111,25
		<i>Total</i>	lei			406 842,64
		Total Camine Inclusiv salariu				406 842,64 15 882,64
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din asfalt				
43	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 758,000	76,85	211 952,30
44	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	132,000	180,17	23 783,00
45	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	3,070	1 409,90	4 328,40
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	154,370	473,00	73 016,95
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	83,000	511,50	42 454,50

1	2	3	4	5	6	7
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din reutilizare	m3	83,000	51,50	4 274,50
49	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 203,000	315,03	378 981,16
50	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 203,000	345,01	415 052,95
		<i>Total</i>	lei			1 153 843,76
		Total Drumul din asfalt Inklusiv salariu				1 153 843,76 128 766,85
		3.4.2. Drumul din pietris				
51	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	4,040	1 410,00	5 696,40
52	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	160,000	473,00	75 680,00
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	121,000	574,50	69 514,50
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din reutilizare	m3	121,000	114,50	13 854,50
		<i>Total</i>	lei			164 745,40
		Total Drumul din pietris Inklusiv salariu				164 745,40 19 179,00
		3.4.3. Transportarea gunoiului				
55	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	1,920	1 560,00	2 995,20
56	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	326,000	19,20	6 259,20
57	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	1,920	217,99	418,55

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II				
		<i>Total</i>	lei			9 672,95
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				9 672,95 34,55
		<i>Total</i>	lei			1 328 262,11
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				1 328 262,11 147 980,40
		<i>Total</i>	lei			4 847 194,34
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			142 276,68
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			115 781,44
		<i>Total</i>				5 105 252,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			357 367,67
		<i>Total</i>				5 462 620,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			218 504,81
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				5 681 124,94 592 819,52
		<i>Total</i>	lei			6 852 926,94
		TVA	20 %			1 370 585,39
		Total deviz: Inclusiv salariu				8 223 512,33

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de canalizare in s.Cigirleni r-nul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1 Retele exterioare de canalizare etapa II

Valoarea de deviz 8 223 512,33 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	799,820	80,00	63 985,60
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	118,300	80,00	9 464,00
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2 669,100	60,00	160 146,00
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	409,020	80,00	32 721,60
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,630	80,00	450,40
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,400	80,00	832,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 291,903	80,00	183 352,24
8.	7137010011500	Electrician	h-om	22,800	80,00	1 824,00
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,605	80,00	48,40
10.	7212030022700	Sudor	h-om	12,000	80,00	960,00
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 627,536	50,00	131 376,80
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,650	80,00	1 092,00
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19,807	80,00	1 584,56
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	211,200	80,00	16 896,00
15.	9312040019600	Sapator	h-om	144,094	80,00	11 527,52
Total manopera						616 261,12

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	169,623	2 100,00	356 208,30
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	169,623	2 300,00	390 132,90
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	234,600	400,00	93 840,00
4.	141112220175277	Piatra sparta (DIN REUTILIZARE)	m3	234,600	0,00	0,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	591,492	330,00	195 192,36
6.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	2,255	400,00	902,00
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,038	330,00	12,54
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,092	45,00	4,14
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,099	350,00	384,65
10.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	24,022	5 200,00	124 914,40
11.	22100037	Inel prefabricate pt. camine KII7-3 (0,05m3)	buc	14,000	530,00	7 420,00
12.	22100038	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	448,000	22,00	9 856,00
13.	22100039	Scara cu vanguri din otel	kg	245,000	28,00	6 860,00

14.	22100041	Capacul cu rama din fonta T	buc	91,000	1 600,00	145 600,00
15.	221001	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies- d200/160 H=1.5m "KompactKIT"	buc	47,000	8 820,00	414 540,00
16.	221002	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies- d200/160 H=2.0m "KompactKIT"	buc	10,000	9 850,00	98 500,00
17.	221003	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies- d200/160 H=2.5m "KompactKIT"	buc	11,000	12 640,00	139 040,00
18.	221004	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies- d200/160 H=2.0m "KompactKIT"	buc	23,000	9 760,00	224 480,00
19.	221005	Garniture etansare pentru camin d640mm "KompactKIT"	buc	91,000	357,00	32 487,00
20.	221006	Piesa fixare prelungire camin "KompactKIT"	buc	91,000	380,00	34 580,00
21.	221007	Piesa superioara reglabila (100-300mm) "KompactKIT"	buc	54,000	1 390,00	75 060,00
22.	221008	Piesa superioara reglabila (100-600mm) "KompactKIT"	buc	54,000	1 890,00	102 060,00
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,183	42,00	7,69
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,880	85,00	244,80
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,280	65,00	83,20
26.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,733	85,00	62,30
27.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,960	75,00	72,00
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,367	75,00	27,52
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,052	42,00	2,18
30.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	5,00	5,05
31.	25212167005001	Teava din PP SN4 d200mm	m	3 206,757	268,00	859 410,88
32.	25212167005002	Teava din PP SN4 d160mm	m	816,981	146,00	119 279,23
33.	25212167010011 25	Conducta din polietilena PEID RC PE100 PN10 SDR17 d125mm	m	2 915,715	245,00	714 350,18
34.	25212167010013	Tub protectie PE100 PN6 SDR26 d355mm	m	228,967	1 100,00	251 863,70
35.	25212167010014	Tub protectie PE100 PN6 SDR26 d315mm	m	60,484	800,00	48 387,20
36.	25212167010014 00	Tub protectie PE100 PN6 SDR26 d400mm	m	223,380	1 300,00	290 394,00
37.	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Racord compresiune cu flansa d 63x2"	buc	2,060	165,00	339,90
38.	25231567138111 1	Fiting polietilena Capat flansa PE100 d125mm	buc	10,100	280,00	2 828,00
39.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,848	3,20	21,91
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	145,600	3,20	465,92
41.	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,810	3,20	15,39
42.	2652102100713	Var pasta	m3	0,003	5 000,00	15,00
43.	26631021000002 0	Beton marca B20	m3	0,687	1 700,00	1 167,90
44.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,573	1 700,00	6 074,10
45.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,364	1 500,00	546,00
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,563	1 500,00	844,50
47.	26661228006001 1	Element prefabricat KIII1-15-2	buc	91,910	2 100,00	193 011,00
48.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	9,653	2 500,00	24 132,50
49.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	19,248	20,00	384,96
50.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	19,850	20,00	397,00
51.	27221033100003 15	Teava instalatie din otel d315mm	m	4,800	800,00	3 840,00
52.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	167,264	35,00	5 854,24
53.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	4,000	45,00	180,00

54.	28752741101001	Flansa oarba d80mm	buc	1,000	250,00	250,00
55.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	208,520	20,00	4 170,40
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,176	20,00	3,52
57.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,010	20,00	0,20
58.	4100126202818	Apa	m3	72,237	20,00	1 444,74
Total materiale de construcții						4 982 251,40

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	233,675	150,00	35 051,25
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	40,950	400,00	16 380,00
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	39,361	120,00	4 723,32
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	10,800	65,00	702,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,521	500,00	1 260,50
6.	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	40,541	350,00	14 189,35
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	132,987	600,00	79 792,20
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	43,175	500,00	21 587,50
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,392	500,00	1 196,00
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	6,889	50,00	344,45
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	102,300	55,00	5 626,50
12.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,214	110,00	23,54
13.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,396	55,00	21,78
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	411,548	150,00	61 732,20
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	810,852	150,00	121 627,80
16.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	0,220	150,00	33,00
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	99,727	65,00	6 482,25
18.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	10,800	200,00	2 160,00
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,294	400,00	2 917,60
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	63,808	300,00	19 142,40
Total utilaje de construcții						394 993,64

Total	lei	6 852 926,94
TVA	20 %	1 370 585,39

Total deviz:

8 223 512,33

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Rețele de canalizare in s.Cigirleni r-nul Ialoveni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=1.5m "KompactKIT"	buc			8 820,00
	221001	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=1.5m "KompactKIT"	buc	1,0000	8 820,00	8 820,00
		<i>Total</i>	lei			414 540,00
2	Pret de piata	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=2.0m "KompactKIT"	buc			9 850,00
	221002	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=2.0m "KompactKIT"	buc	1,0000	9 850,00	9 850,00
		<i>Total</i>	lei			98 500,00
3	Pret de piata	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=2.5m "KompactKIT"	buc			12 640,00
	221003	Camin vizitare din PE 45* 3int 1 ies-d200/160 H=2.5m "KompactKIT"	buc	1,0000	12 640,00	12 640,00
		<i>Total</i>	lei			139 040,00
4	Pret de piata	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=2.0m "KompactKIT"	buc			9 760,00
	221004	Camin vizitare din PE 90* 3int 1 ies-d200/160 H=2.0m "KompactKIT"	buc	1,0000	9 760,00	9 760,00
		<i>Total</i>	lei			224 480,00
5	Pret de piata	Garniture etansare pentru camin d640mm "KompactKIT"	buc			357,00
	221005	Garniture etansare pentru camin d640mm "KompactKIT"	buc	1,0000	357,00	357,00
		<i>Total</i>	lei			32 487,00
6	Pret de piata	Piesa fixare prelungire camin "KompactKIT"	buc			380,00
	221006	Piesa fixare prelungire camin "KompactKIT"	buc	1,0000	380,00	380,00
		<i>Total</i>	lei			34 580,00
7	Pret de piata	Piesa superioara reglabila (100-300mm) "KompactKIT"	buc			1 390,00
	221007	Piesa superioara reglabila (100-300mm) "KompactKIT"	buc	1,0000	1 390,00	1 390,00
		<i>Total</i>	lei			75 060,00
8	Pret de piata	Piesa superioara reglabila (100-600mm) "KompactKIT"	buc			1 890,00
	221008	Piesa superioara reglabila (100-600mm) "KompactKIT"	buc	1,0000	1 890,00	1 890,00
		<i>Total</i>	lei			102 060,00
		2. Lucrari de montare				
9	AcB06B	Camin vizitare din PE-montare	buc			240,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	80,00	217,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	330,00	23,33
		<i>Total</i>	lei			21 924,82
10	AcB14B	Garnitura de manevra, cu tija, garnitura etansare, piesa fixare si superioara montate subteran in camin PE	buc			40,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	80,00	40,00
		Total	lei			3 640,00
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
11	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			150,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	150,00	150,00
		Total	lei			33,00
12	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 230,01
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,01
		Total	lei			61 291,20
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
		Total	lei			15 965,00
14	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m, teren mijlociu	m3			139,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	50,00	120,50
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	80,00	19,20
		Total	lei			13 271,50
15	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			32,70
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	5 200,00	14,04
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	35,00	0,66
		Total	lei			290 914,64
16	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			503,60
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	80,00	93,60
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
		Total	lei			1 107,92
17	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 (Песчаная подготовка)	m3			387,05
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	80,00	48,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	330,00	338,25
		Total	lei			89 795,60
18	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт)	100 m3			1 350,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			5 481,00
19	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			12 883,20
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			218,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			885,10
21	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
		<i>Total</i>	lei			15 221,00
22	TsD04B	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3			39,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			38 789,00
23	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			545,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
		<i>Total</i>	lei			21 587,50
24	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 999,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
		<i>Total</i>	lei			79 200,20
		3.2. Conducte si armaturi				
25	Aca10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN10 SDR17 d125mm	m			268,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	80,00	11,76
	2521216701001125	Conducta din polietilena PEID RC PE100 PN10 SDR17 d125mm	m	1,0150	245,00	253,65
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	65,00	1,95
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	120,00	1,38
		<i>Total</i>	lei			756 848,08
26	Aca08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PP SN4 d200mm	m			312,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	80,00	31,20
	25212167005001	Teava din PP SN4 d200mm	m	1,0450	268,00	281,46
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			954 982,31
27	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PP SN4 d160mm	m			176,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	80,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
	25212167005002	Teava din PP SN4 d160mm	m	1,0400	146,00	152,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			138 077,93
28	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб В20	m3			2 545,42
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	80,00	682,42
	266310210000020	Beton marca B20	m3	1,0300	1 700,00	1 769,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	65,00	22,76
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	110,00	35,67
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	55,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			1 679,98
29	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE100 PN6 SDR26 d400mm	m			1 354,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	80,00	18,08
	2521216701001400	Tub protectie PE100 PN6 SDR26 d400mm	m	1,0150	1 300,00	1 332,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	65,00	1,95
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	120,00	1,68
		<i>Total</i>	lei			295 124,62
30	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE100 PN6 SDR26 d355mm	m			1 149,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	80,00	18,08
	25212167010013	Tub protectie PE100 PN6 SDR26 d355mm	m	1,0150	1 100,00	1 127,66
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	65,00	1,95
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	120,00	1,68
		<i>Total</i>	lei			256 712,60
31	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE100 PN6 SDR26 d315mm	m			839,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	80,00	15,76
	25212167010014	Tub protectie PE100 PN6 SDR26 d315mm	m	1,0150	800,00	820,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	65,00	1,95
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	120,00	1,62
		<i>Total</i>	lei			49 527,61
32	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d315mm L=0,2m	buc			640,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	80,00	104,00
	2722103310000315	Teava instalatie din otel d315mm	m	0,6000	800,00	480,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	85,00	30,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	65,00	10,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	75,00	9,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	3,20	2,74
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	330,00	1,57
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	20,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	5 000,00	1,88
		<i>Total</i>	lei			5 121,65
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 63x2"	buc			216,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Racord compresiune cu flansa d 63x2"	buc	1,0300	165,00	169,95
		<i>Total</i>	lei			432,70

1	2	3	4	5	6	7
34	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d125mm	buc			665,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,00
	252315671381111	Fiting polietilena Capat flansa PE100 d125mm	buc	1,0100	280,00	282,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	200,00	216,00
		Total	lei			6 650,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba d80mm	buc			506,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	80,00	71,20
	28752741101001	Flansa oarba d80mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	45,00	180,00
		Total	lei			506,25
		3.3. Camine				
36	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 319,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	80,00	540,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	80,00	232,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 700,00	889,33
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	350,00	56,32
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 500,00	123,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	0,1450	330,00	48,12
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	3,20	2,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	400,00	427,17
		Total	lei			15 843,16
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.0-2.0m. KЦ7-3	buc			530,00
	22100037	Inel prefabricate pt. camine KЦ7-3 (0,05m3)	buc	1,0000	530,00	530,00
		Total	lei			7 420,00
38	Pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			22,00
	22100038	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	22,00	22,00
		Total	lei			9 856,00
39	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			28,00
	22100039	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	28,00	28,00
		Total	lei			6 860,00
40	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 619,47
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	514,89
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	85,00	662,77
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	75,00	292,77
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	23,19
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,00	81,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	45,00	44,04
		Total	lei			152,23
41	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta T	buc			1 600,00
	22100041	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		Total	lei			145 600,00
42	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe KЦП1-15-2 (Над ПЕ колодцами)	buc			2 429,79

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	80,00	104,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	1 500,00	6,00
	266612280060011	Element prefabricat KLIPII-15-2	buc	1,0100	2 100,00	2 121,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	20,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	3,20	5,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	330,00	1,65
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	400,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			221 111,25
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din asfalt				
43	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			76,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	150,00	44,10
		<i>Total</i>	lei			211 952,30
44	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			180,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	80,00	128,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	55,00	42,62
		<i>Total</i>	lei			23 783,00
45	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 409,90
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 409,90
		<i>Total</i>	lei			4 328,40
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			473,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	330,00	363,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			73 016,95
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			511,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			42 454,50
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din reutilizare	m3			51,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	141112220175277	Piatra sparta (DIN REUTILIZARE)	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			4 274,50
49	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			315,03
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	80,00	12,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 100,00	296,10
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	5,81
		<i>Total</i>	lei			378 981,16
50	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			345,01
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	80,00	14,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 300,00	324,30

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	5,98
		<i>Total</i>	lei			415 052,95
		3.4.2. Drumul din pietris				
51	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 410,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 410,00
		<i>Total</i>	lei			5 696,40
52	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			473,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	330,00	363,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			75 680,00
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			574,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			69 514,50
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din reutilizare	m3			114,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	141112220175277	Piatra sparta (DIN REUTILIZARE)	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			13 854,50
		3.4.3. Transportarea gunoiiului				
55	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 560,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	600,00	1 560,00
		<i>Total</i>	lei			2 995,20
56	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			6 259,20
57	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			217,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	17,99
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			418,55

APROBAT:

Intocmit
EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea rețelei de
canalizare exterioara a satului
Cigirleni, r-ul Ialoveni №11/25-
A1-CBA**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrari de constructie. Platforma A1.

Valoarea de deviz 105 581,61 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente. Cotlovan 7.2x 7.2x5.83 h				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	4,910	1 230,06 0,00	6 039,60 0,00
2	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	3,010	1 410,10 0,00	4 244,40 0,00
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	5,000	200,00 0,00	1 000,00 0,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt	100 m3	0,260	1 350,00 0,00	351,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		deplasat)				
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	43,700	19,20 0,00	839,10 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,260	228,92 28,92	59,52 7,52
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	m3	76,600	24,80 24,80	1 899,68 1 899,68
8	TsD04B	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3	76,600	62,00 60,00	4 749,20 4 596,00
9	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	6,890	544,99 0,00	3 755,00 0,00
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	6,890	2 264,10 705,60	15 599,65 4 861,60
		<i>Total</i>	lei			38 537,15
		Total Lucrari terasamente. Cotlovan 7.2x 7.2x5.83 h Inclusiv salariu				38 537,15 11 364,80
		1.2. Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=20.4m				
11	TsA02B k=1.2	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	m3	25,400	114,24 114,24	2 901,68 2 901,68

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren mijlociu				
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)	100 m3	0,254	1 351,18 0,00	343,20 0,00
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	43,200	19,20 0,00	829,50 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,254	229,45 28,66	58,28 7,28
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	0,420	200,00 0,00	84,00 0,00
16	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	11,000	503,60 93,60	5 539,60 1 029,60
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	1,630	9 049,90 1 760,00	14 751,34 2 868,80
		<i>Total</i>	lei			24 507,60
		Total Baza de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=20.4m Inklusiv salariu				24 507,60 6 807,36
		1.3. Baza de evacuarea a apelor pluviale. Нагорная канава 30x30 по периметру.				
18	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,075	2 386,67 0,00	179,00 0,00
19	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	12,800	19,20 0,00	245,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 2 km				
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,075	228,80 28,80	17,16 2,16
		<i>Total</i>	lei			441,86
		Total Basa de evacuarea a apelor pluviale. Нагорная канава 30x30 по периметру. Inclusiv salariu				441,86 2,16
		1.4. Placa de fundatie Pm1 (2,8x2.8m)				
21	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3	0,900	2 037,36 360,00	1 833,62 324,00
22	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	1,200	1 903,03 308,00	2 283,64 369,60
23	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,680	163,00 96,00	273,84 161,28
24	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	10,080	27,77 6,32	279,90 63,68
25	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	153,560	26,17 4,72	4 018,67 724,80
26	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm	t	0,163	1 619,88 515,34	264,04 84,00

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv				
		<i>Total</i>	lei			8 953,71
		Total Placa de fundatie Pm1 (2,8x2.8m) Inclusiv salariu				8 953,71 1 727,36
		1.5. Pereu latime 0.9m				
27	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 150mm	m3	1,000	621,00 79,20	621,00 79,20
28	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	6,700	264,36 11,20	1 771,18 75,04
		<i>Total</i>	lei			2 392,18
		Total Pereu latime 0.9m Inclusiv salariu				2 392,18 154,24
		<i>Total</i>	lei			74 832,50
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				74 832,50 20 055,92

		Total	lei	74 832,50
		Asigurarea sociala	24 %	4 813,42
		Cheltuieli de transport	4 %	1 029,92
		Total		80 675,84
		Cheltuieli de regie	8 %	6 454,07
		Total		87 129,91
		Beneficiu de deviz	4 %	3 485,20
		TVA	20 %	14 966,50
		Total deviz: Inclusiv salariu		105 581,61 20 055,92

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de
canalizare exterioara a satului
Cigirleni, r-ul Ialoveni №11/25-
A1-CBA**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1

Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Lucrari de constructie. Platforma A1.

Valoarea de deviz 105 581,61 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-3-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,605	80,00	608,40
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,202	80,00	736,16
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	32,600	80,00	2 608,00
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,764	80,00	141,12
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,938	80,00	75,04
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,050	80,00	84,00
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	179,439	80,00	14 355,12
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,231	80,00	418,48
9.	9312040019600	Sapator	h-om	12,870	80,00	1 029,60
		Total manopera				20 055,92

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,791	2 100,00	1 661,10
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	400,00	460,00
3.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	11,275	400,00	4 510,00
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,159	45,00	7,16
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,631	5 200,00	8 481,20
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006	5 200,00	31,20
7.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,407	5 200,00	2 116,40
8.	2010237318750	Distantieri	buc	24,546	5,00	122,73
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,168	320,00	53,76
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,318	42,00	13,36
11.	2320187315789	Decofrol	kg	0,202	45,00	9,09
12.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	8,150	75,00	611,25
13.	2430116100000	Email clorecauciuc	kg	1,271	85,00	108,04
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,636	75,00	47,70
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,090	42,00	3,78
16.	2663102100000	Beton	m3	1,248	1 500,00	1 872,00
17.	2663102100000810	Beton C8/10	m3	0,932	1 500,00	1 398,00
18.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal	kg	10,332	20,00	206,64

		de 8 mm				
19.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	157,399	20,00	3 147,98
20.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,107	20,00	2,14
21.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,084	20,00	1,68
22.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,637	20,00	32,74
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,284	35,00	289,94
24.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,504	10,00	5,04
25.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	5,705	25,00	142,62
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,504	1,00	0,50
27.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	5,705	3,00	17,12
28.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,008	0,35	0,00
29.	2874125883079	Saibe M 16	buc	5,705	1,00	5,70
30.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	8,200	28,00	229,60
31.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,660	20,00	153,20
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,213	20,00	4,26
33.	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
		Total materiale de constructii				25 747,93

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	80,00	16,80
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,225	400,00	90,00
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,094	350,00	32,90
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	18,297	600,00	10 978,20
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,358	500,00	179,00
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,510	500,00	3 755,00
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,236	500,00	118,00
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,360	55,00	19,80
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,720	55,00	39,60
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	71,587	150,00	10 738,05
12.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	5,420	200,00	1 084,00
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,381	300,00	1 914,30
		Total utilaje de constructii				29 028,65

Total	lei	74 832,50
Asigurarea sociala	24 %	4 813,42
Cheltuieli de transport	4 %	1 029,92
Total		80 675,84
Cheltuieli de regie	8 %	6 454,07
Total		87 129,91
Beneficiu de deviz	4 %	3 485,20
TVA	20 %	14 966,50

Total deviz:

105 581,6

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Proiectarea rețelei de canalizare
exterioara a satului Cigirleni, r-ul Ialoveni
№11/25-A1-CBA**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente. Cotlovan 7.2x 7.2x5.83 h				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 230,06 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 230,06
		<i>Total</i>	lei			6 039,60
2	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 410,10 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	600,00	1 410,10
		<i>Total</i>	lei			4 244,40
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			200,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)	100 m3			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			351,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
		Total	lei			839,10
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			228,92
						28,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		Total	lei			59,52
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	m3			24,80
						24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		Total	lei			1 899,68
8	TsD04B	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3			62,00
						60,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	80,00	60,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		Total	lei			4 749,20
9	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			544,99
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	544,99
		Total	lei			3 755,00
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 264,10
						705,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
		Total	lei			15 599,65
		1.2. Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=20.4m				
11	TsA02B k=1.2	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 mijlociu	m3			114,24
						114,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	80,00	114,24
		Total	lei			2 901,68
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)	100 m3			1 351,18
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 351,18
		Total	lei			343,20
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
		Total	lei			829,50
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			229,45
						28,66

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,79
		<i>Total</i>	lei			58,28
15	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			200,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			84,00
16	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			503,60 93,60
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	80,00	93,60
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
		<i>Total</i>	lei			5 539,60
17	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			9 049,90 1 760,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	80,00	1 600,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	80,00	160,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	5 200,00	5 200,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	5 200,00	1 298,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	35,00	175,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	28,00	140,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	25,00	87,50
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	3,00	10,50
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	1,00	3,50
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	75,00	375,00
		<i>Total</i>	lei			14 751,34
		1.3. Basa de evacuarea a apelor pluviale. Нагорная канава 30x30 по периметру.				
18	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 386,67 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 386,67
		<i>Total</i>	lei			179,00
19	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			245,70
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			228,80 28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			17,16
		1.4. Placa de fundatie Pm1 (2,8x2.8m)				
21	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C8/10)	m3			2 037,36 360,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	2663102100000810	Beton C8/10	m3	1,0250	1 500,00	1 553,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	55,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 833,62
22	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 903,03 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 560,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			2 283,64
23	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			163,00 96,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,35	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,83
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,79
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	320,00	32,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 200,00	18,57
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 200,00	3,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,41
		<i>Total</i>	lei			273,84
24	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			27,77 6,32
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	80,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			279,90
25	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			26,17 4,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	80,00	4,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	80,00	0,32
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			4 018,67
26	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 619,88 515,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,34
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	85,00	662,82
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	75,00	292,64
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	23,19
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,00	81,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	45,00	43,93
		<i>Total</i>	lei			264,04
		1.5. Pereu latime 0.9m				
27	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 150mm	m3			621,00 79,20

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			621,00
28	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			264,36
						11,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	80,00	11,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	2 100,00	247,93
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	350,00	4,91
		<i>Total</i>	lei			1 771,18

APROBAT:

Intocmit
EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea rețelei de
canalizare exterioara a satului
Cigirleni, r-ul Ialoveni №11/25-
A1-TH**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-2
Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Platforma A1. Utilaj

Valoarea de deviz 986 249,20 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm)	buc	1,000	3 973,10	3 973,10
		<i>Total</i>	lei			3 973,10
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			35,52
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			153,00
		<i>Total</i>				4 161,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			332,93
		<i>Total</i>				4 494,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			179,78
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 674,33 148,00
		2. Utilaj				
2	Pret de piata	Statia de pompare a apelor uzate prefabricate PEID tip fagure SN8 d2000mm, H=5,58m , cu doua pompe submersibile Q=6,00 l/s , H=22,63m, P=4,00kw fiecare (In	set	1,000	696 600,00	696 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		pretul este inclus transportul pe santier, montajul la cheie al echipamentelor si punerea in functiune a statiei de pompare)				
3	Pret de piata	Sistem de ridicat pompe: - macara din aluminiu cu capacitate de ridicare de min 600 kg, max 650 kg; - talpa pentru sistemul de ridicare a pompelor (soclu de montare superioara) (In pretul este inclus transportul pe santier)	set	1,000	120 600,00	120 600,00
		<i>Total</i>	lei			817 200,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				817 200,00

		Total	lei	821 874,33
		TVA	20 %	164 374,87
		Total deviz: Inclusiv salariu		986 249,20

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de
canalizare exterioara a satului
Cigirleni, r-ul Ialoveni №11/25-
A1-TH**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-2
Statia de pompare a apelor uzate SPAU-1. Platforma A1. Utilaj**

Valoarea de deviz 986 249,20 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-3-2:				

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,850	80,00	148,00
		Total manopera				148,00

Materiale:

1.	232001	Statia de pompare a apelor uzate prefabricate PEID tip fagure SN8 d2000mm, H=5,58m , cu doua pompe submersibile Q=6,00 l/s , H=22,63m, P=4,00kw fiecare (In pretul este inclus transportul pe santier, montajul la cheie al echipamentelor si punerea in functiune a statiei de pompare)	set	1,000	696 600,00	696 600,00
2.	232002	Sistem de ridicat pompe: - macara din aluminiu cu capacitate de ridicare de min 600 kg, max 650 kg; - talpa pentru sistemul de ridicare a pompelor (soclu de montare superioara) (In pretul este inclus transportul pe santier)	set	1,000	120 600,00	120 600,00
3.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	10,00	10,10
4.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,000	35,00	315,00
5.	28752741101001	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
		Total materiale de construcții				821 025,10
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	821 874,3 3
TVA	20 %	164 374,8 7

Total deviz: **986 249,2
0**

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Proiectarea rețelei de canalizare
exterioara a satului Cigirleni, r-ul Ialoveni
№11/25-A1-TH**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm)	buc			3 973,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	80,00	148,00
	28752741101001	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d200 mm	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	35,00	315,00
		<i>Total</i>	lei			3 973,10
		2. Utilaj				
2	Pret de piata	Statia de pompare a apelor uzate prefabricate PEID tip fagure SN8 d2000mm, H=5,58m , cu doua pompe submersibile Q=6,00 l/s , H=22,63m, P=4,00kw fiecare (In pretul este inclus transportul pe santier, montajul la cheie al echipamentelor si punerea in functiune a statiei de pompare)	set			696 600,00
	232001	Statia de pompare a apelor uzate prefabricate PEID tip fagure SN8 d2000mm, H=5,58m , cu doua pompe submersibile Q=6,00 l/s , H=22,63m, P=4,00kw fiecare (In pretul este inclus transportul pe santier, montajul la cheie al echipamentelor si punerea in functiune a statiei de pompare)	set	1,0000	696 600,00	696 600,00
		<i>Total</i>	lei			696 600,00
3	Pret de piata	Sistem de ridicat pompe: - macara din aluminiu cu capacitate de ridicare de min 600 kg, max 650 kg; - talpa pentru sistemul de ridicare a pompelor (soclu de montare superioara) (In pretul este inclus transportul pe santier)	set			120 600,00
	232002	Sistem de ridicat pompe: - macara din aluminiu cu capacitate de ridicare de min 600 kg, max 650 kg; - talpa pentru sistemul de ridicare a pompelor (soclu de montare superioara) (In pretul este inclus transportul pe santier)	set	1,0000	120 600,00	120 600,00
		<i>Total</i>	lei			120 600,00

APROBAT:

Intocmit
EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Proiectarea rețelei de canalizare exterioara in satului Cigirleni, r- nul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1 Platforma A. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-A)

Valoarea de deviz 227 347,08 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. ВЛ-0,4 кВ				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,245	15 778,29 5 219,27	3 865,68 1 278,72
2	Pret de piata	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	260,000	95,00 0,00	24 700,00 0,00
3	Pret de piata	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	20,000	12,00 0,00	240,00 0,00
4	Pret de piata	Скрепы для крепления лент А200	buc	20,000	5,00 0,00	100,00 0,00
5	Pret de piata	Кронштейн СА1500	buc	4,000	85,00 0,00	340,00 0,00
6	Pret de piata	Кабельный ремешок CSB	buc	40,000	4,00 0,00	160,00 0,00
7	Pret de piata	Анкерный зажим P25x100	buc	3,000	75,00 0,00	225,00 0,00
8	Pret de piata	Анкерный зажим P2x95	buc	11,000	65,00 0,00	715,00 0,00
9	Pret de piata	Анкерный зажим PA1500	buc	3,000	75,00 0,00	225,00 0,00
10	Pret de piata	Промежуточный зажим ES1500	buc	8,000	125,00 0,00	1 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
11	Pret de piata	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	4,000	50,00 0,00	200,00 0,00
12	Pret de piata	Герметические наконечники СРТАУ-54	buc	1,000	115,00 0,00	115,00 0,00
13	Pret de piata	Герметические наконечники СРТАУ-70	buc	3,000	145,00 0,00	435,00 0,00
14	Pret de piata	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	3,000	32,00 0,00	96,00 0,00
15	Pret de piata	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,000	110,00 0,00	110,00 0,00
16	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc	7,000	698,69 304,00	4 890,80 2 128,00
17	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc	2,000	1 465,90 632,00	2 931,80 1 264,00
18	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (Установка опоры трехстоеч. - CB95)	buc	1,000	6 115,70 968,80	6 115,70 968,80
19	Pret de piata	Стойка CB-95-2	buc	14,000	3 500,00 0,00	49 000,00 0,00
20	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	14,000	251,20 35,20	3 516,80 492,80
21	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	14,000	90,00 20,00	1 260,00 280,00
22	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara	m3	18,750	106,40 106,40	1 995,04 1 995,04

1	2	3	4	5	6	7
		sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)				
23	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	18,750	79,60 77,60	1 492,54 1 455,04
		<i>Total</i>	lei			103 729,36
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				103 729,36 9 862,40
		1.2. КЛ-0,4 кВ				
24	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную для траншеи, средний грунт)	m3	5,300	106,40 106,40	563,92 563,92
25	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	3,800	128,80 128,80	489,44 489,44
26	Pret de piata	Nisip	m3	1,500	330,00 0,00	495,00 0,00
27	Pret de piata	Caramida	buc	63,000	7,00 0,00	441,00 0,00
28	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Труба ПЭ d=110mm)	1 km	0,004	150 640,00 10 640,00	602,56 42,56
29	CE09A2	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane metalice sau din beton armat, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp., (Козырек над щитом из волнистых)	m2	2,000	509,24 96,00	1 018,48 192,00

1	2	3	4	5	6	7
		асбошиферных плит, дерев. брус - 0,053м3)				
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5x50x50 - 3шт., по 1м)	kg	11,700	67,38 16,80	788,34 196,56
31	TsA02B	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 mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	17,500	95,20 95,20	1 666,00 1 666,00
32	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	17,500	24,80 24,80	434,00 434,00
		<i>Total</i>	lei			6 498,74
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				6 498,74 3 584,48
		<i>Total</i>	lei			110 228,10
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 227,25
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			3 400,07
		<i>Total</i>				116 855,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			9 348,43
		<i>Total</i>				126 203,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			5 048,15
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				131 252,00 13 446,88
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ВЛ-0,4 кВ				

1	2	3	4	5	6	7
33	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (в ТП (сущ.))	buc	1,000	593,84 185,60	593,84 185,60
34	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 (Блок защиты и учета BZUM-TF)	buc	1,000	667,35 185,60	667,35 185,60
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2,000	92,80 89,60	185,60 179,20
36	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	77,10 69,60	77,10 69,60
37	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	0,750	5 130,51 1 704,00	3 847,88 1 278,00
38	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set	3,000	379,80 240,00	1 139,40 720,00
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в металлорукаве)	100 m	0,300	1 830,93 992,00	549,28 297,60
40	Pret de piata	Кабель ВВГ 3x4мм2	m	8,000	45,00 0,00	360,00 0,00
41	Pret de piata	Кабель ВВГ 5x10мм2	m	7,000	65,00 0,00	455,00 0,00
42	Pret de piata	Кабель АПвзББШп 4x35,0мм2	m	15,000	85,00 0,00	1 275,00 0,00
43	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,080	10 860,00 2 776,00	868,80 222,08
44	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m	8,000	35,00 0,00	280,00 0,00
45	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,120	10 890,58 2 864,00	1 306,87 343,68
46	Pret de piata	Металлорукав Д=50мм	m	12,000	45,00 0,00	540,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 146,12

1	2	3	4	5	6	7
		Total ВЛ-0,4 кВ				12 146,12
		Inclusiv salariu				3 481,36
		2.2. КЛ-0,4 кВ				
47	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 (Ящик метал. ЯУЭ-0643 разм.600x400x350 IP54)	buc	1,000	667,35 185,60	667,35 185,60
48	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ящик)	buc	2,000	92,80 89,60	185,60 179,20
49	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 (Щиток КМПН 2/7)	buc	1,000	667,35 185,60	667,35 185,60
50	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)	buc	1,000	92,80 89,60	92,80 89,60
51	Pret de piata	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,000	15,00 0,00	15,00 0,00
52	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабеля в траншее)	100 m	0,080	1 752,12 1 096,00	140,17 87,68
53	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах)	100 m	0,120	1 831,83 992,00	219,82 119,04
54	Pret de piata	Кабель АПвзББШп 5x10,0мм2	m	20,000	65,00 0,00	1 300,00 0,00
55	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,150	4 275,13 530,13	641,27 79,52
56	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,050	1 265,00 200,00	63,25 10,00
57	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,030	3 695,00 520,00	110,85 15,60
58	08-02-143-	Acoperirea cablului, pozat in	100 m	0,050	2 177,00	108,85

1	2	3	4	5	6	7
	2	transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator			272,00	13,60
59	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	10,000	884,38 109,60	8 843,84 1 096,00
60	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,080	15 691,00 3 320,00	1 255,28 265,60
61	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	8,000	45,00 0,00	360,00 0,00
62	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20мм)	100 m	0,700	5 134,57 1 704,00	3 594,20 1 192,80
63	08-01-087-3	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t	0,020	31 292,00 4 976,00	625,84 99,52
64	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc	1,000	344,85 146,40	344,85 146,40
65	Pret de piata	Светильник CD 218	buc	1,000	665,00 0,00	665,00 0,00
66	Pret de piata	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,000	200,00 0,00	200,00 0,00
67	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc	1,000	916,80 272,80	916,80 272,80
68	08-02-305-1	Bratară pe stilp (Хомут)	buc	7,000	19,60 19,20	137,20 134,40
69	Pret de piata	Хомут Х15	buc	3,000	165,00 0,00	495,00 0,00
70	Pret de piata	Хомут Х20	buc	4,000	65,00 0,00	260,00 0,00
71	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,150	4 945,20 1 608,00	741,78 241,20
72	08-02-472-	Conductor de legare la pamint,	100 m	0,010	5 077,00	50,77

1	2	3	4	5	6	7
	9	deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)			1 704,00	17,04
73	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,010	31 271,00	312,71
					4 976,00	49,76
		<i>Total</i>	lei			23 015,58
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				23 015,58 4 480,96
		<i>Total</i>	lei			35 161,70
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 910,96
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			911,35
		<i>Total</i>				37 984,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			6 051,36
		<i>Total</i>				44 035,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 761,41
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				45 796,78 7 962,32
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
74	Цена поставщика	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/40А(С)	buc	1,000	125,00	125,00
					0,00	0,00
75	Цена поставщика	Блок защиты и учета ВЗУМ-TF-01-63	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
					0,00	0,00
76	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 40А	buc	1,000	145,00	145,00
					0,00	0,00
77	Цена поставщика	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/32А(С)	buc	1,000	145,00	145,00
					0,00	0,00
78	Цена поставщика	Счетчик 380В, 5-60А ZMR 100 ACE	buc	1,000	2 750,00	2 750,00
					0,00	0,00
79	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,000	985,00	2 955,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			8 620,00
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				8 620,00

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
80	Цена поставщика	Ящик метал.ЯУЭ-0643 IP54 разм.600x400x350мм	buc	1,000	2 650,00 0,00	2 650,00 0,00
81	Цена поставщика	Переключатель ППЗ-40 25А	buc	1,000	320,00 0,00	320,00 0,00
82	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,000	125,00 0,00	125,00 0,00
83	Цена поставщика	Щиток наружного освещения КМПИН 2/7	buc	1,000	225,00 0,00	225,00 0,00
84	Цена поставщика	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,000	320,00 0,00	320,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 640,00
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				3 640,00
		<i>Total</i>	lei			12 260,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			147,12
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				12 407,12

		Total	lei			189 455,90
		TVA	20 %			37 891,18
		Total deviz: Inclusiv salariu				227 347,08 21 409,20

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de canalizare
exterioara in satului Cigirleni, r-
nul Ialoveni**

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 4-1-1

Platforma A. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-A)

Valoarea de deviz 227 347,08 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4-1-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	180,215	80,00	14 417,20
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,100	80,00	168,00
3.	7136080025001	Montator	h-om	2,457	80,00	196,56
4.	7137010011500	Electrician	h-om	9,004	80,00	720,32
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,260	80,00	20,80
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	73,539	80,00	5 883,12
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,040	80,00	3,20
		Total manopera				21 409,20

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	32 000,00	0,00
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,004	85 000,00	340,00
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	35 000,00	0,00
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,050	75 000,00	3 750,00
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,200	45,00	9,00
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	20 000,00	0,00
7.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,008	32 000,00	256,00
8.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000	75 000,00	0,00
9.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	95 000,00	0,00
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	20 000,00	0,00
11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	35 000,00	0,00
12.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,006	3 200,00	19,20
13.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,134	2 000,00	268,00
14.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,001	20 000,00	20,00
15.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,007	20 000,00	140,00
16.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,010	20 000,00	200,00
17.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	65 000,00	0,00
18.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,389	85,00	203,07
19.	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,004	65,00	0,26

20.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,040	85,00	258,40
21.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	18,782	120,00	2 253,84
22.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,080	160,00	12,80
23.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,024	190,00	4,56
24.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	18,782	45,00	845,19
25.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,012	150,00	1,80
26.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	75,00	1,05
27.	1019852	Vopsea	kg	4,495	85,00	382,08
28.	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,000	5 200,00	0,00
29.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,000	22,00	44,00
30.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	35,00	0,00
31.	110-9091	Dibluri	buc	4,000	12,00	48,00
32.	110-9126	Placi metalice	buc	1,000	160,00	160,00
33.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,052	200,00	10,40
34.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,001	55 000,00	55,00
35.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	5,000	25,00	125,00
36.	201-9266	Bratari din otel	kg	5,000	30,00	150,00
37.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	25 000,00	0,00
38.	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,056	5 200,00	291,20
39.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,077	20 000,00	1 540,00
40.	2221112	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,000	585,00	585,00
41.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,236	55,00	12,98
42.	2665122700450	Placi ondulate tip eternit	m2	2,625	75,00	196,88
43.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,735	30,00	22,05
44.	2710403750000	Pazie	buc	0,084	3,00	0,25
45.	2811236309900	Confectii metalice	kg	12,290	30,00	368,70
46.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,118	85,00	10,03
47.	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	7,770	30,00	233,10
48.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,005	330,00	1,65
49.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,875	20,00	37,50
50.	4110010	Промежуточный зажим ES1500	buc	8,000	125,00	1 000,00
51.	4110011	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	4,000	50,00	200,00
52.	4110012	Герметические наконечники СРТАУ-54	buc	1,000	115,00	115,00
53.	4110013	Герметические наконечники СРТАУ-70	buc	3,000	145,00	435,00
54.	4110014	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	3,000	32,00	96,00
55.	4110015	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,000	110,00	110,00
56.	4110019	Стойка СВ-95-2	buc	14,000	3 500,00	49 000,00
57.	411002	Кабель СИП-2А 3x35+1x50мм2	m	260,000	95,00	24 700,00
58.	4110026	Nisip	m3	1,500	330,00	495,00
59.	4110027	Saramida	buc	63,000	7,00	441,00
60.	411003	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	20,000	12,00	240,00
61.	411004	Скрепы для крепления лент А200	buc	20,000	5,00	100,00
62.	4110040	Кабель ВВГ 3x4мм2	m	8,000	45,00	360,00
63.	4110041	Кабель ВВГ 5x10мм2	m	7,000	65,00	455,00
64.	4110042	Кабель АПвзБбШп 4x35,0мм2	m	15,000	85,00	1 275,00
65.	4110044	Металлорукав Д=40мм	m	8,000	35,00	280,00
66.	4110046	Металлорукав Д=50мм	m	12,000	45,00	540,00
67.	411005	Кронштейн СА1500	buc	4,000	85,00	340,00
68.	4110051	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,000	15,00	15,00

69.	4110054	Кабель АПвзБбШп 5х10,0мм2	m	20,000	65,00	1 300,00
70.	411006	Кабельный ремешок CSB	buc	40,000	4,00	160,00
71.	4110061	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	8,000	45,00	360,00
72.	4110065	Светильник CD 218	buc	1,000	665,00	665,00
73.	4110066	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,000	200,00	200,00
74.	4110069	Хомут Х15	buc	3,000	165,00	495,00
75.	411007	Анкерный зажим Р25х100	buc	3,000	75,00	225,00
76.	4110070	Хомут Х20	buc	4,000	65,00	260,00
77.	4110074	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/40А(С)	buc	1,000	125,00	125,00
78.	4110075	Блок защиты и учета ВZUM-TF-01-63	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
79.	4110076	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 40А	buc	1,000	145,00	145,00
80.	4110077	Выключатель трехпол. ВА47-29/3Р/32А(С)	buc	1,000	145,00	145,00
81.	4110078	Счетчик 380В, 5-60А ZMR 100 ACE	buc	1,000	2 750,00	2 750,00
82.	4110079	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,000	985,00	2 955,00
83.	411008	Анкерный зажим Р2х95	buc	11,000	65,00	715,00
84.	4110080	Ящик метал.ЯУЭ-0643 IP54 разм.600х400х350мм	buc	1,000	2 650,00	2 650,00
85.	4110081	Переключатель ППЗ-40 25А	buc	1,000	320,00	320,00
86.	4110082	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,000	125,00	125,00
87.	4110083	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,000	225,00	225,00
88.	4110084	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,000	320,00	320,00
89.	411009	Анкерный зажим РА1500	buc	3,000	75,00	225,00
90.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	350,00	0,00
91.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	50,00	0,00
92.	5009030	Flanse	10 buc	0,082	1,50	0,12
93.	5009031	Scoabe	10 buc	7,143	30,00	214,29
94.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,000	2,50	5,00
95.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	6,00	36,60
96.	5009070	Racordari	10 buc	0,200	75,00	15,00
97.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,640	25,00	141,00
98.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,024	100,00	2,40
99.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	21,574	75,00	1 618,05
100.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,006	150,00	0,90
101.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	35,00	0,35
102.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,121	130,00	15,73
103.	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	65,00	0,13
104.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,028	35,00	0,97
105.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,003	55,00	0,16
106.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001	35 000,00	35,00
107.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,210	160,00	33,60
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa,	m	4,000	140,00	560,00

108.		diametrul exterior 110 mm				
109.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	1,000	35,00	35,00
110.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,800	20,00	36,00
111.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	65,00	0,58
112.	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	0,546	230,00	125,58
113.	5556661	Концевая заделка	buc	10,000	725,00	7 250,00
Total materiale de construcții						120 045,45

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	5,320	150,00	798,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	5,320	350,00	1 862,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,540	400,00	1 016,00
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,360	400,00	1 344,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,518	75,00	113,85
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	2,391	75,00	179,32
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,518	80,00	121,44
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	2,928	80,00	234,24
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,144	370,00	793,28
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	5,980	350,00	2 093,00
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,360	400,00	144,00
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,397	100,00	1 239,70
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	12,190	350,00	4 266,50
14.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,117	110,00	12,87
15.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,020	150,00	3,00
16.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,400	200,00	80,00
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,936	200,00	187,20
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	55,00	2,20
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,590	55,00	87,45
20.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,201	400,00	80,40
21.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	145,00	29,00
22.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,130	300,00	639,00
23.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,482	350,00	868,70
Total utilaje de construcții						16 195,15

Total	lei	189 455,9 0
-------	-----	----------------

TVA	20 %	37 891,18
-----	------	-----------

Total deviz:

227 347,08

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Proiectarea rețelei de canalizare
exterioara in satului Cigirleni, r-nul Ialoveni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. ВЛ-0,4 кВ				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pînă la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensurului	1000 m			15 778,29 5 219,27
	1	Muncitor	h-om	65,2400	80,00	5 219,27
	3410520006739	Masara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	400,00	328,16
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	75,00	731,92
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	80,00	956,08
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	350,00	8 542,86
		<i>Total</i>	lei			3 865,68
2	Pret de piata	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m			95,00 0,00
	411002	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	1,0000	95,00	95,00
		<i>Total</i>	lei			24 700,00
3	Pret de piata	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			12,00 0,00
	411003	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			240,00
4	Pret de piata	Скрепы для крепления лент А200	buc			5,00 0,00
	411004	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
5	Pret de piata	Кронштейн СА1500	buc			85,00 0,00
	411005	Кронштейн СА1500	buc	1,0000	85,00	85,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			340,00
6	Pret de piata	Кабельный ремешок CSB	buc			4,00
						0,00
	411006	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	4,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			160,00
7	Pret de piata	Анкерный зажим P25x100	buc			75,00
						0,00
	411007	Анкерный зажим P25x100	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			225,00
8	Pret de piata	Анкерный зажим P2x95	buc			65,00
						0,00
	411008	Анкерный зажим P2x95	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			715,00
9	Pret de piata	Анкерный зажим PA1500	buc			75,00
						0,00
	411009	Анкерный зажим PA1500	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			225,00
10	Pret de piata	Промежуточный зажим ES1500	buc			125,00
						0,00
	4110010	Промежуточный зажим ES1500	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
11	Pret de piata	Герметические наконечники CPTAU-16	buc			50,00
						0,00
	4110011	Герметические наконечники CPTAU-16	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
12	Pret de piata	Герметические наконечники CPTAU-54	buc			115,00
						0,00
	4110012	Герметические наконечники CPTAU-54	buc	1,0000	115,00	115,00
		<i>Total</i>	lei			115,00
13	Pret de piata	Герметические наконечники CPTAU-70	buc			145,00
						0,00
	4110013	Герметические наконечники CPTAU-70	buc	1,0000	145,00	145,00
		<i>Total</i>	lei			435,00
14	Pret de piata	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc			32,00
						0,00
	4110014	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,0000	32,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			96,00
15	Pret de piata	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc			110,00
						0,00
	4110015	Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIOS75	buc	1,0000	110,00	110,00
		<i>Total</i>	lei			110,00
16	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95)	buc			698,69
						304,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	80,00	304,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	75 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	35,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	50,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	160,00	16,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	45,00	0,90
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	35 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	85 000,00	36,43
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	35,00	3,50
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	55 000,00	7,86
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	12,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	350,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	350,00	273,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
		<i>Total</i>	lei			4 890,80
17	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - CB95)	buc			1 465,90 ----- 632,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	80,00	632,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	75 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	35,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	50,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	160,00	16,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	45,00	0,90
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	35 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	85 000,00	42,50
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	35,00	3,50
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	55 000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	12,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	350,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	350,00	651,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	300,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			2 931,80
18	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele (Установка опоры трехстоеч. - CB95)	buc			6 115,70 ----- 968,80
	1	Muncitor	h-om	12,1100	80,00	968,80
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0500	75 000,00	3 750,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	20 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	160,00	16,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	45,00	0,90
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	35,00	3,50
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	12,00	48,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	5,0000	25,00	125,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	5,0000	30,00	150,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	350,00	1 053,50
		<i>Total</i>	lei			6 115,70
19	Pret de piata	Стойка CB-95-2	buc			3 500,00 ----- 0,00
	4110019	Стойка CB-95-2	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			49 000,00
20	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			251,20 ----- 35,20
	1	Muncitor	h-om	0,4400	80,00	35,20
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	150,00	36,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	350,00	84,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	400,00	96,00
		<i>Total</i>	lei			3 516,80
21	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a	buc			90,00

1	2	3	4	5	6	7
		materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior				20,00
	1	Muncitor	h-om	0,2500	80,00	20,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	350,00	49,00
		<i>Total</i>	lei			1 260,00
22	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			106,40 ----- 106,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	80,00	96,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	80,00	9,60
		<i>Total</i>	lei			1 995,04
23	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			79,60 ----- 77,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	80,00	77,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			1 492,54
		1.2. КЛ-0,4 кВ				
24	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную для траншеи, средний грунт)	m3			106,40 ----- 106,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	80,00	96,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	80,00	9,60
		<i>Total</i>	lei			563,92
25	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stlpaii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			128,80 ----- 128,80
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	80,00	128,80
		<i>Total</i>	lei			489,44
26	Pret de piata	Nisip	m3			330,00 ----- 0,00
	4110026	Nisip	m3	1,0000	330,00	330,00
		<i>Total</i>	lei			495,00
27	Pret de piata	Caramida	buc			7,00 ----- 0,00
	4110027	Caramida	buc	1,0000	7,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			441,00
28	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Труба ПЭ d=110mm)	1 km			150 640,00 ----- 10 640,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	80,00	10 640,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	32 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 200,00	0,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	140,00	140 000,00
		<i>Total</i>	lei			602,56

1	2	3	4	5	6	7
29	CE09A2	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane metalice sau din beton armat, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp., (Козырек над щитом из волнистых асбошиферных плит, дерев. брус - 0,053м3)	m2			509,24 96,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1300	80,00	10,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	80,00	1,60
	2665122700450	Placi ondulate tip eternit	m2	1,2500	75,00	98,44
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3500	30,00	11,02
	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	3,7000	30,00	116,55
	2710403750000	Pazie	buc	0,0400	3,00	0,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0265	5 200,00	145,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2000	200,00	40,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		Total	lei			1 018,48
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5x50x50 - 3шт., по 1м)	kg			67,38 16,80
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	80,00	16,80
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	55,00	1,11
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	85,00	0,86
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	200,00	16,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	110,00	1,10
		Total	lei			788,34
31	TsA02B	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 mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			95,20 95,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	80,00	95,20
		Total	lei			1 666,00
32	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		Total	lei			434,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ВЛ-0,4 кВ				
33	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (в ТП (сущ.))	buc			593,84 185,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	80,00	185,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	85,00	5,95
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	65,00	0,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	85,00	32,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	120,00	146,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	160,00	2,24
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	45,00	54,90
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	75,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	85,00	4,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	20 000,00	40,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	6,00	36,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	65,00	0,13

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	65,00	0,58
	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	0,0360	230,00	8,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	400,00	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	55,00	2,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	145,00	29,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
		Total	lei			593,84
34	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 (Блок защиты и учета ВЗУМ-ТФ)	buc			667,35 185,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	80,00	185,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	85,00	12,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	85,00	14,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	85,00	2,55
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	20 000,00	300,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
		Total	lei			667,35
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в ВЗУМ)	buc			92,80 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	85,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		Total	lei			185,60
36	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			77,10 69,60
	1	Muncitor	h-om	0,8700	80,00	69,60
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	75 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
		Total	lei			77,10
37	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			5 130,51 1 704,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	80,00	1 704,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	2 000,00	184,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	80,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	85,00	76,51
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	120,00	984,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	45,00	369,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	85,00	204,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	30,00	45,00
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	75,00	1 005,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	76,27
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	350,00	66,73
		Total	lei			3 847,88
38	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			379,80

1	2	3	4	5	6	7
		(Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)				240,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	80,00	240,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	85,00	32,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
		Total	lei			1 139,40
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в металлорукаве)	100 m			1 830,93
						992,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	80,00	992,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	130,00	0,43
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,33
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	160,00	80,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	80,00	240,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
		Total	lei			549,28
40	Pret de piata	Кабель ВВГ 3x4мм2	m			45,00
						0,00
	4110040	Кабель ВВГ 3x4мм2	m	1,0000	45,00	45,00
		Total	lei			360,00
41	Pret de piata	Кабель ВВГ 5x10м2	m			65,00
						0,00
	4110041	Кабель ВВГ 5x10м2	m	1,0000	65,00	65,00
		Total	lei			455,00
42	Pret de piata	Кабель АПвзББШп 4x35,0мм2	m			85,00
						0,00
	4110042	Кабель АПвзББШп 4x35,0мм2	m	1,0000	85,00	85,00
		Total	lei			1 275,00
43	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			10 860,00
						2 776,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	80,00	2 776,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	75 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	20 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	20 000,00	1 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	85,00	89,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	120,00	2 616,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	45,00	981,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	22,00	220,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	30,00	750,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,50	25,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	75,00	75,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	25,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	400,00	90,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	100,00	1 790,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	55,00	244,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	350,00	78,75
		Total	lei			868,80

1	2	3	4	5	6	7
44	Pret de piata	Металлорукав Д=40мм	m			35,00 0,00
	4110044	Металлорукав Д=40мм	m	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			280,00
45	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			10 890,58 2 864,00
	1	Muncitor	h-om	35,8000	80,00	2 864,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	75 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	20 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	20 000,00	1 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	85,00	89,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	120,00	2 616,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	45,00	981,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	22,00	220,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	30,00	600,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,50	25,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	75,00	75,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	25,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	400,00	133,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	100,00	1 790,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	55,00	255,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	350,00	116,67
		Total	lei			1 306,87
46	Pret de piata	Металлорукав Д=50мм	m			45,00 0,00
	4110046	Металлорукав Д=50мм	m	1,0000	45,00	45,00
		Total	lei			540,00
		2.2. КЛ-0,4 кВ				
47	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 (Ящик метал. ЯУЭ-0643 разм.600x400x350 IP54)	buc			667,35 185,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	80,00	185,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	85,00	12,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	85,00	14,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	85,00	2,55
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	20 000,00	300,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
		Total	lei			667,35
48	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в ящик)	buc			92,80 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	85,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		Total	lei			185,60
49	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 (Щиток КМПП 2/7)	buc			667,35 185,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	80,00	185,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	85,00	12,75

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	85,00	14,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	85,00	2,55
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	20 000,00	300,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			667,35
50	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щиток)	buc			92,80
						89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	85,00	1,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			92,80
51	Pret de piata	Шина РЕ и N 8/1	buc			15,00
						0,00
	4110051	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			15,00
52	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабеля в траншее)	100 m			1 752,12
						1 096,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	80,00	1 096,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	1,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	155,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	75,00	241,87
	030408	Sabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	80,00	258,00
		<i>Total</i>	lei			140,17
53	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах)	100 m			1 831,83
						992,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	80,00	992,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	130,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,25
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	160,00	80,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,67
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	030408	Sabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	80,00	240,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	137,08
		<i>Total</i>	lei			219,82
54	Pret de piata	Кабель АПвзББШп 5x10,0мм2	m			65,00
						0,00
	4110054	Кабель АПвзББШп 5x10,0мм2	m	1,0000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			1 300,00
55	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройстве постели)	100 m			4 275,13
						530,13
	1	Muncitor	h-om	6,6300	80,00	530,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	400,00	1 997,33

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	350,00	1 747,67
		Total	lei			641,27
56	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 265,00
						200,00
	1	Muncitor	h-om	2,4900	80,00	200,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	400,00	568,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	350,00	497,00
		Total	lei			63,25
57	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 695,00
						520,00
	1	Muncitor	h-om	6,5100	80,00	520,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	400,00	1 693,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	350,00	1 481,67
		Total	lei			110,85
58	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			2 177,00
						272,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	80,00	272,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	400,00	1 016,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	350,00	889,00
		Total	lei			108,85
59	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			884,38
						109,60
	1	Muncitor	h-om	1,3700	80,00	109,60
	5556661	Концевая заделка	buc	1,0000	725,00	725,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	32 000,00	25,60
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	95 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	130,00	1,30
	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	0,0500	230,00	11,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	20,00	3,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	35,00	0,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
		Total	lei			8 843,84
60	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			15 691,00
						3 320,00
	1	Muncitor	h-om	41,5000	80,00	3 320,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	85,00	89,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	160,00	132,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	85,00	57,37
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	200,00	130,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	1,50	1,50
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	30,00	123,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	25,00	200,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	150,00	11,25
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	55,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	400,00	320,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	370,00	9 916,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	100,00	642,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	55,00	466,12

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	350,00	280,00
		Total	lei			1 255,28
61	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m			45,00
						0,00
	4110061	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	1,0000	45,00	45,00
		Total	lei			360,00
62	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=20мм)	100 m			5 134,57
						1 704,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	80,00	1 704,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	2 000,00	182,86
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСтЗпс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	85,71
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	85,00	76,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	120,00	984,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	45,00	369,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	85,00	204,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	30,00	45,00
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	75,00	1 005,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	76,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
		Total	lei			3 594,20
63	08-01-087-3	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t			31 292,00
						4 976,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	80,00	4 976,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	3 200,00	640,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	85,00	357,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	85,00	2 295,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	190,00	152,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	20 000,00	20 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	330,00	49,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	400,00	700,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	100,00	1 510,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	350,00	612,50
		Total	lei			625,84
64	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК	buc			344,85
						146,40
	1	Muncitor	h-om	1,8300	80,00	146,40
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	150,00	1,80
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	35,00	0,35
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	35 000,00	35,00
	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	0,0100	230,00	2,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	400,00	144,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		Total	lei			344,85
65	Pret de piata	Светильник CD 218	buc			665,00
						0,00
	4110065	Светильник CD 218	buc	1,0000	665,00	665,00
		Total	lei			665,00
66	Pret de piata	Лампа светодиодная 50Вт	buc			200,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	4110066	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			200,00
67	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-1)	buc			916,80
						272,80
	1	Muncitor	h-om	3,4100	80,00	272,80
	2221112	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,0000	585,00	585,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	85,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	85,00	42,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		Total	lei			916,80
68	08-02-305-1	Bratară pe stilp (Хомут)	buc			19,60
						19,20
	1	Muncitor	h-om	0,2400	80,00	19,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	400,00	0,40
		Total	lei			137,20
69	Pret de piata	Хомут X15	buc			165,00
						0,00
	4110069	Хомут X15	buc	1,0000	165,00	165,00
		Total	lei			495,00
70	Pret de piata	Хомут X20	buc			65,00
						0,00
	4110070	Хомут X20	buc	1,0000	65,00	65,00
		Total	lei			260,00
71	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			4 945,20
						1 608,00
	1	Muncitor	h-om	20,1000	80,00	1 608,00
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	20 000,00	133,33
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	133,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	85,00	76,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	120,00	984,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	45,00	369,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	85,00	170,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	30,00	45,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	75,00	1 005,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	45,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	39,67
		Total	lei			741,78
72	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m			5 077,00
						1 704,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	80,00	1 704,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	2 000,00	200,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	85,00	76,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	120,00	984,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	45,00	369,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	85,00	204,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	30,00	45,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	75,00	1 005,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	340,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	350,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			50,77
73	08-01-087-3	Constructii metalice	t			31 271,00
						4 976,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	80,00	4 976,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	3 200,00	640,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	85,00	357,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	85,00	2 295,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	190,00	152,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	20 000,00	20 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	330,00	66,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	400,00	680,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	100,00	1 510,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	350,00	595,00
		<i>Total</i>	lei			312,71
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
74	Цена поставщика	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/40А(С)	buc			125,00
						0,00
	4110074	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/40А(С)	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			125,00
75	Цена поставщика	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc			2 500,00
						0,00
	4110075	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
76	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 40А	buc			145,00
						0,00
	4110076	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 40А	buc	1,0000	145,00	145,00
		<i>Total</i>	lei			145,00
77	Цена поставщика	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/32А(С)	buc			145,00
						0,00
	4110077	Выключатель трехпол. ВА47-29/3P/32А(С)	buc	1,0000	145,00	145,00
		<i>Total</i>	lei			145,00
78	Цена поставщика	Счетчик 380В, 5-60А ZMR 100 ACE	buc			2 750,00
						0,00
	4110078	Счетчик 380В, 5-60А ZMR 100 ACE	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
		<i>Total</i>	lei			2 750,00
79	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			985,00
						0,00
	4110079	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	985,00	985,00
		<i>Total</i>	lei			2 955,00
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
80	Цена поставщика	Ящик метал.ЯУЭ-0643 IP54 разм.600x400x350мм	buc			2 650,00
						0,00
	4110080	Ящик метал.ЯУЭ-0643 IP54 разм.600x400x350мм	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00
		<i>Total</i>	lei			2 650,00
81	Цена поставщика	Переключатель ППЗ-40 25А	buc			320,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	4110081	Переключатель ППЗ-40 25А	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			320,00
82	Цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc			125,00
						0,00
	4110082	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			125,00
83	Цена поставщика	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc			225,00
						0,00
	4110083	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000	225,00	225,00
		<i>Total</i>	lei			225,00
84	Цена поставщика	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc			320,00
						0,00
	4110084	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			320,00

APROBAT:

Intocmit
EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Proiectarea rețelei de canalizare
exterioara in satului Cigirleni, r-
nul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-1
Platforma A. Электрогенератор на 35кВт (марка АЕЕ-А)

Valoarea de deviz 200 983,20 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoare utilajului				
1	Цена поставщика	Электрогенератор передвижной "ГЕКО" 35кВт в защитном кожухе	buc	1,000	165 500,00 0,00	165 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			165 500,00
		<i>Cheltuieli de dpozitare</i>	1,2 %			1 986,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				167 486,00
		Total	lei			167 486,00
		TVA	20 %			33 497,20
		Total deviz: Inclusiv salariu				200 983,20

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de canalizare
exterioara in satului Cigirleni, r-
nul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-2-1
Platforma A. Электрогенератор на 35кВт (марка АЕЕ-А)**

Valoarea de deviz 200 983,20 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4-2-1:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	421001	Электрогенератор передвижной "ГЕКО" 35кВт в защитном кожухе	buc	1,000	165 500,00	165 500,00
		Total materiale de construcții				165 500,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	167 486,00
TVA	20 %	33 497,20

Total deviz:

200 983,20

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Proiectarea rețelei de canalizare
exterioara in satului Cigirleni, r-nul Ialoveni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu

1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoare utilajului				
1	Цена поставщика	Электрогенератор передвижной "ГЕКО" 35кВт в защитном кожухе	buc			165 500,00 0,00
	421001	Электрогенератор передвижной "ГЕКО" 35кВт в защитном кожухе	buc	1,0000	165 500,00	165 500,00
		<i>Total</i>	lei			165 500,00

APROBAT:

Intocmit
EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelei exterioare de canalizare a satului Cigirleni r- nului Ialoveni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1 Amenajarea teritoriului. Platforma A

Valoarea de deviz 147 246,50 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari terasamente				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II. Solul excendent (surplus)	100 m3	0,500	770,00	385,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Surplus de sol)	100 m3	0,500	1 350,00	675,00
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	85,000	22,80	1 938,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,500	230,40	115,20
		<i>Total</i>	lei			3 113,20
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				3 113,20 14,40
		2. Acces auto - imbracaminte din pietris - 100m2				
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,200	2 264,10	452,82
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	15,000	552,47	8 287,05
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	18,000	632,05	11 376,90
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Bordura stradala BP 100x30x15	m	55,000	290,11	15 955,99
		<i>Total</i>	lei			36 072,76
		Total Acces auto - imbracaminte din pietris - 100m2 Inklusiv salariu				36 072,76 3 965,12
		3. Accese petonale - imbracaminte din pietris - 30m2				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,060	2 262,83	135,77

1	2	3	4	5	6	7
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	4,500	552,43	2 485,95
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	4,800	632,06	3 033,90
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	20,000	232,82	4 656,48
		<i>Total</i>	lei			10 312,10
		Total Accese petonale - imbracaminte din pietris -30m2 Inclusiv salariu				10 312,10 1 362,72
		4. Gardul metalic (30sectii- 73m)				
13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 30 buc; stilpi ECO 18 L-2,3m- 30 buc; capac patrat 60*60-30buc; element de fixare ECO 40*40 zincat -120 buc; beton M150 -2.16m3)	m	73,000	521,01	38 034,00
14	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7.2 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,200	931,97	6 710,15
15	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,800	1 422,81	2 561,06
		<i>Total</i>	lei			47 305,21
		Total Gardul metalic (30sectii- 73m) Inclusiv salariu				47 305,21 9 115,20
		5. Spatii verzi				
16	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,170	1 622,35	275,80
17	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	17,000	1,16	19,76
18	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	17,000	390,70	6 641,90
19	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Gazon obisnuit)	100m2	2,700	561,00	1 514,70
		<i>Total</i>	lei			8 452,16
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				8 452,16 1 537,36

		Total	lei			105 255,43
		Asigurarea sociala	24 %			3 838,75
		Cheltuieli de transport	4 %			3 259,28
		Total				112 353,46
		Cheltuieli de regie	8 %			8 988,28
		Total				121 341,74
		Beneficiu de deviz	4 %			4 853,67
		TVA	20 %			21 051,09
		Total deviz: Inclusiv salariu				147 246,50

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelei exterioare de canalizare a satului Cigirleni r-nul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1-1 Amenajarea teritoriului. Platforma A

Valoarea de deviz 147 246,50 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 7-1-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	18,250	80,00	1 460,00
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	67,160	80,00	5 372,80
3.	7129020012800	Pavator	h-om	53,055	80,00	4 244,40
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	14,040	80,00	1 123,20
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,620	80,00	129,60
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,710	80,00	136,80
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,640	80,00	691,20
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,900	80,00	1 512,00
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,560	80,00	1 324,80
		Total manopera				15 994,80

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,700	145,00	391,50
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	28,956	400,00	11 582,40
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	400,00	0,80
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	330,00	11,88
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,675	330,00	222,75
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	25,564	330,00	8 436,12

7.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set	1,000	5 200,00	5 200,00
8.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 m (set)	set	1,000	2 000,00	2 000,00
9.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,900	75,00	67,50
10.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	237,750	3,20	760,80
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,250	3,20	36,00
12.	2663102100001	Beton B7.5	m3	5,535	1 500,00	8 302,50
13.	26631021000015	Beton B12.5	m3	0,144	1 700,00	244,80
14.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni Bordura stradala BP 100x30x15	m	55,275	155,00	8 567,62
15.	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	20,100	98,00	1 969,80
16.	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	30,000	10,00	300,00
17.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	30,000	12,00	360,00
18.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2mm	buc	30,000	600,00	18 000,00
19.	281110630200501	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	30,000	275,00	8 250,00
20.	2830127303001	Arbori	buc	17,850	350,00	6 247,50
21.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,035	85,00	87,97
22.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	36,000	1,00	36,00
23.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	36,000	0,50	18,00
24.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	36,000	0,35	12,60
25.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,070	4,00	8,28
26.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,664	20,00	113,28
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,459	20,00	9,18
28.	6631021000015	Beton B12.5	m3	0,144	1 700,00	244,80
Total materiale de constructii						81 482,08

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,394	350,00	137,90
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,394	350,00	137,90
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,180	400,00	72,00
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,894	500,00	947,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,954	350,00	2 783,90
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,125	600,00	675,00
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,970	500,00	485,00
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,701	150,00	405,15
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,460	300,00	1 938,00
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,562	350,00	196,70
Total utilaje de constructii						7 778,55

Total	lei	105 255,43
Asigurarea sociala	24 %	3 838,75
Cheltuieli de transport	4 %	3 259,28

Total		112 353,4 6
Cheltuieli de regie	8 %	8 988,28
Total		121 341,7 4
Beneficiu de deviz	4 %	4 853,67
TVA	20 %	21 051,09

Total deviz:

**147 246,5
0**

Intocmit

EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia rețelei exterioare de
canalizare a satului Cigirleni r-nul Ialoveni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari terasamente				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II. Solul excendent (surplus)	100 m3			770,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	500,00	770,00
		<i>Total</i>	lei			385,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Surplus de sol)	100 m3			1 350,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			675,00
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
		<i>Total</i>	lei			1 938,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			230,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			115,20
		2. Acces auto - imbracaminte din				

1	2	3	4	5	6	7
		pietris - 100m2				
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 264,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
		<i>Total</i>	lei			452,82
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			552,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	80,00	29,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	330,00	432,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			8 287,05
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			632,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	80,00	24,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	400,00	508,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	350,00	1,75
		<i>Total</i>	lei			11 376,90
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Bordura stradala BP 100x30x15	m			290,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	80,00	41,60
	2663102100001	Beton B7.5	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	3,20	10,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	330,00	2,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni Bordura stradala BP 100x30x15	m	1,0050	155,00	155,77
		<i>Total</i>	lei			15 955,99
		3. Accese petonale - imbracaminte din pietris -30m2				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 262,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 557,50
		<i>Total</i>	lei			135,77
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			552,43
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	80,00	29,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	330,00	432,59
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,1530	350,00	53,59

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			2 485,95
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			632,06
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	80,00	24,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	400,00	508,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,04
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	350,00	1,75
		<i>Total</i>	lei			3 033,90
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			232,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	80,00	41,60
	2663102100001	Beton B7.5	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	3,20	10,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	330,00	2,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	266612280028611	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	98,00	98,49
		<i>Total</i>	lei			4 656,48
		4. Gardul metalic (30sectii- 73m)				
13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 30 buc; stilpi ECO 18 L-2,3m- 30 buc; capac patrat 60*60-30buc; element de fixare ECO 40*40 zincat - 120 buc; beton M150 -2.16m3)	m			521,01
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	80,00	20,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	80,00	73,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	80,00	14,40
	2663102100001	Beton B7.5	m3		1 500,00	44,38
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2mm	buc		600,00	246,58
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc		12,00	4,93
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc		10,00	4,11
	281110630200501	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc		275,00	113,01
		<i>Total</i>	lei			38 034,00
14	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7.2 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			931,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	80,00	15,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	80,00	76,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	80,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	80,00	30,40
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set		5 200,00	722,22
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,35	1,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	75,00	7,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	85,00	9,77
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,20	4,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	330,00	1,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	6631021000015	Beton B12.5	m3		1 700,00	34,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			6 710,15
15	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m	m2			1 422,81

1	2	3	4	5	6	7
		latimea 1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	80,00	15,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	80,00	76,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	80,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	80,00	30,40
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 m (set)	set		2 000,00	1 111,11
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,35	1,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	75,00	7,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	85,00	9,77
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	3,20	4,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	330,00	1,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	26631021000015	Beton B12.5	m3		1 700,00	136,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		Total	lei			2 561,06
		5. Spatii verzi				
16	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 622,35
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	350,00	811,18
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	350,00	811,18
		Total	lei			275,80
17	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	80,00	1,16
		Total	lei			19,76
18	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			390,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	80,00	23,20
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	350,00	367,50
		Total	lei			6 641,90
19	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Gazon obisnuit)	100m2			561,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	80,00	416,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	145,00	145,00
		Total	lei			1 514,70

APROBAT:

Intocmit
EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.