

## **CERERE DE PARTICIPARE**

Către: **Agenția de Dezvoltare Regională Sud**

**MD-4101, or. Cimișlia, bd. Ștefan cel Mare, 12**

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

**Stimați domni,**

Ca urmare a anunțului apărut în Buletinul achizițiilor publice, nr. **ocds-b3wdp1-MD-1669044697106** din **21-11-2022**, privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului ”**Construcția apeductelor magistrale Iargara – Borogani, Iargara – Tigheci și a rețelelor de apeduct interioare în localitățile Băiuș, Cociulia Nouă, Tigheci și Cuporani din raionul Leova**”, noi Asociera Polimer Gaz Construcții & Izodromgaz, 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 **14-12-2022**

Cu stimă,

Asociera Polimer Gaz Construcții & Izodromgaz

(semnătura electronică autorizată)

## Propunerea Financiară

Nr. 01ADRS/LV

Către Agencia de Dezvoltare Regională Sud, MD-4101, or. Cimișlia, bd. Ștefan cel Mare, 12  
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, Alexandru Ciocan reprezentanți ai ofertantului **Asocierea „Polimer Gaz Constructii” & „Izodrom Gaz”**

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm **”Construcția apeductelor magistrale Iargara – Borogani, Iargara – Tigheci și a rețelelor de apeduct interioare în localitățile Băiuș, Cociulia Nouă, Tigheci și Cuporani din raionul Leova”**

(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de **33 534 805,25 (treizeci și trei milioane cinci sute treizeci și patru mii opt sute cinci lei 25 bani) lei**,

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **6 706 961,05 (șase milioane șapte sute șase mii nouă sute șizeci și unu lei 05 bani) lei**.

(suma în litere și în cifre)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexate în **8 (opt) luni**.

(perioada în litere și în cifre)

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

4. Pînă 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 **15 / 12 / 2022**

Alexandru Ciocan, în calitate de Administrator, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele **Asocierea Polimer Gaz Constructii & Izodrom Gaz**

(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: reținerea succesivă din facturile parțiale pentru situațiile de lucrări în cuantum de 7 % (din prețul total oferat). Aceste rețineri vor fi efectuate până la completarea garanției de bună execuție. Sumele astfel reținute vor fi depuse pe un cont special agreat de părți deschis în baza contractului de depozit.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate, este de 5 ani de la data recepției la terminarea lucrărilor.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă la data începerii executării) 10 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 10 zile calendaristice

Ofertant,

Asocierea ”Polimer Gaz Construcții” & ”Izodrom Gaz”

Semnatura Electronică



**BANCA:**

BC "MAIB" S.A.,

str. Constantin Tănase 9/1, mun. Chișinău, MD-2005, Republica Moldova

codul fiscal 1002600003778

## SCRISOARE DE GARANȚIE BANCARĂ

pentru participare cu ofertă la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică

**Nr. LD2234800010/723 din 14.12.2022**

Către **Agenția de Dezvoltare Regională Sud** cu sediul în or. Cimișlia, bd. Ștefan cel Mare nr. 12, MD-4101, cu privire la procedura de atribuire a contractului privind construcția apeductelor magistrale largara – Borogani, largara – Tigheci și a rețelelor de apeduct interioare în localitățile Băiuș, Cociulia Nouă, Tigheci și Cuporani din raionul Leova (Licitația publică – ocds-b3wdp1-MD-1669044697106 din 15.12.2022),

subsemnata **BC "MAIB" S.A.**, având sediul înregistrat la mun. Chișinău, str. Constantin Tănase 9/1, codul fiscal 1002600003778, ne obligăm față de **Agenția de Dezvoltare Regională Sud**, cu codul fiscal 1009601000290, să plătim suma de **372000.00 MDL (trei sute șaptezeci și două mii lei, 00 bani)**, la prima sa cerere scrisă și fără ca acesta să aibă obligația de a-și motiva cererea respectivă, cu condiția ca în cererea sa autoritatea contractantă să specifice că suma cerută de ea și datorată ei este din cauza existenței uneia sau mai multora dintre situațiile următoare:

1. Ofertantul **Firma "POLIMER GAZ CONSTRUCȚII" S.R.L.**, cu codul fiscal **1002600040564**, își retrage sau modifică oferta în perioada de valabilitate a acesteia. Prezenta ofertă rămâne valabilă pentru perioada de timp specificată în Anunțul de participare (anexa nr.2), începând cu data-limită pentru depunerea ofertei, în conformitate cu Anunțul de participare (anexa nr.2) și rămâne obligatorie și poate fi acceptată în orice moment până la expirarea acestei perioade;
2. Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, ofertantul **Firma "POLIMER GAZ CONSTRUCȚII" S.R.L.** nu a constituit garanția de bună execuție;
3. Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, ofertantul **Firma "POLIMER GAZ CONSTRUCȚII" S.R.L.** a refuzat să semneze contractul de achiziție publică de servicii;
4. nu se execută vreo condiție, specificată în documentele de atribuire înainte de semnarea contractului de achiziție publică de servicii.

Prezenta Garanție intră în vigoare la data de **15.12.2022** și este valabilă până la data de **13.02.2023**, inclusiv.

(semnătura)

Numele, prenumele: **Moraru Mariana**  
Reprezentantul Băncii



Emiterea prezentei Garanții poate  
fi verificată pe pagina web a băncii  
[maib.md](http://maib.md), compartimentul Garanții bancare



7	2-1-1	Retele exterioare de alimentare cu apa	+	+	+	+	+	+		
8	2-2-1	Statia de pompare a apei.Rezistenta(marca CBA)					+	+	+	
9	7-1-1	Amenajarea teritoriului. Platforma A.(Statia de pompare a apei)					+	+	+	
10	7-2-1	Amenajarea teritoriului. Platforma B.(Castel de apa V=25 m3)					+	+	+	
11	7-3-1	Amenajarea teritoriului. Platforma C.(Rezervor)					+	+	+	
12	2-2-3	Retele electrice exterioare ВЛ-10 Кв					+	+	+	
13	2-2-5	Монтаж и оборудование КТП-25/10/,04					+	+	+	
14	2-2-4	Retele electrice КЛ-0,4 Кв					+	+	+	
15	2-2-6	Iluminare exterioara					+	+	+	
16	02	Lucrari topografice	+	+						
		Darea în exploatare							+	+

Semnat: Semnatura Electronică

Nume: **Alexandru Ciocan**

Funcția în cadrul firmei: **Administrator**

Denumirea firmei și sigiliu: Asocierea **Polimer Gaz Constructii & Izodromgaz**

nota: începutul lucrărilor 10 zile după înregistrarea contractului, și primirea ordinului de începere a lucrărilor

## 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
<b>A. Informații despre publicare</b>		
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-1669044697106 Construcția apeductelor magistrale Iargara – Borogani, Iargara – Tigheci și a rețelelor de apeduct interioare în localitățile Băiuș, Cociulia Nouă,

		Tigheci și Cuporani din raionul Leova
<b>B. Identitatea autorității/entității contractante</b>		
1B.1	Denumirea autorității/entității contractante	Agencia de Dezvoltare Regională Sud (ADR Sud)
1B.2	Număr unic de identificare (IDNO) a autorității/entității contractante	1009601000290

## Capitolul II. Informații referitoare la operatorul economic

*Compartimentul se completează doar de către operatorii economici.*

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
<b>A. Informații privind operatorul economic</b>		
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	<i>Telefon</i>	069732666
2A.7.2	<i>Adresa de e-mail</i>	pgconstructii@mail.ru
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 Ciocan Valeriu
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:	întreprindere mijlocie



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• întreprindere mică</li> <li>• întreprindere mijlocie</li> <li>• și altele</li> </ul>	
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>Polimer Gaz Construcții Asociat Lider</i>
2A.14.2	<i>Numiți operatorii economici care participă la procedura respectivă de achiziție publică.</i>	<i>S.R.L. Izodromgaz Asociat Secund</i>
2A.14.3	<i>Specificați denumirea grupului participant.</i>	<i>Asocierea Polimer Gaz Construcții &amp; Izodromgaz</i>

*Notă. Dacă ați răspuns Da la întrebarea 2A.14, asigurați-vă ca operatorii economici menționați să prezinte un formular DUAE 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	Gaidău Sergiu
2B.2	Poziție/acționând în calitate de	Director Comercial
2B.3	Țară	R. Moldova
2B.4	Telefon	+37369732666
2B.5	Adresa de e-mail	pgconstructii@mail.ru

### **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
------	--	--

*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.

**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>	<i>Nu se aplică</i>

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

*Compartimentul se completează de către operatorii economici.*

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
<b>A. Motive referitoare la condamnări prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești</b>		
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
3A.1	<p><b>Participare la o organizație criminală.</b> 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><b>Corupție.</b> 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><b>Fraude.</b> 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</p>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu

	aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	
3A.4	<p><b>Infrațiuni teroriste sau infracțiuni legate de activitățile teroriste.</b></p> <p>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><b>Spălare de bani sau finanțarea terorismului.</b></p> <p>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.6	<p><b>Exploatarea prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane.</b></p> <p>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?</p>	<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>B. Motive privind plata impozitelor sau/și a contribuțiilor de asigurări sociale</b>		
	<b>Plata impozitelor</b>	

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 <i>Nu se aplică</i>
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? <i>Notă: 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 <i>Nu se aplică</i>
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: <a href="https://servicii.fisc.md/contribuabil.aspx">https://servicii.fisc.md/contribuabil.aspx</a> Autoritatea sau organismul emitent(ă): Serviciul Fiscal de Stat Referința exactă a documentației: Certificat privind lipsa datoriilor
<b>C. Includerea în lista de interdicție a operatorilor economici</b>		
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</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu <i>Nu se aplică</i>

	<i>măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	
3C.1.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu se aplică</i>
<b>D. Motive legate de insolvabilitate, conflicte de interese sau abateri profesionale</b>		
	<b>Obligațiile aplicabile în domeniul mediului, muncii și asigurărilor sociale</b>	
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>	<i>NU se aplică</i>
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>	<i>Nu se aplică</i>
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>	<i>Nu se aplică</i>
	<b>Insolvabilitatea</b>	
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>	<i>Nu se aplică</i>
	<b>Active administrate de lichidator</b>	
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>	<i>Nu se aplică</i>
	<b>Activitățile economice sunt suspendate</b>	
3D.6	Activitățile economice ale operatorului economic	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu

	sunt suspendate?	
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 Nu se aplică
3D.6.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplică
	<b>Acorduri cu alți operatori economici care vizează denaturarea concurenței</b>	
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 Nu se aplică
3D.7.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplică
	<b>Conflict de interese</b>	
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 NU se aplică
3D.8.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplică
	<b>Etica profesională</b>	
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 Nu se aplică
3D.9.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplică
	<b>Integritatea</b>	
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 Nu se aplică
3D.10.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	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
<b>A. Capacitatea de exercitare a activității profesionale</b>		
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	<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>	Certificat de înregistrare MD 0006311
4A.1.2	<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>	Adresa de internet: asp.gov.md
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): Agenția Servicii Publice
		Referința exactă a documentației: Certificat de înregistrare
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	<i>Dacă Da, operatorul economic este în măsură să furnizeze documentul/documentele prin care se va demonstra certificarea și/sau autorizarea activității acestuia?</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4A.2.3	<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>	Adresa de internet: asp.gov.md
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): Agenția Servicii Publice, Agenția pentru Supraveghere Tehnică
		Referința exactă a documentației: Extras din registrul de stat al Persoanelor Juridice, Anexa nr. 22 la Documentația standard nr.69 din 7 mai 2021
4A.3	Genurile de activitate, și/sau certificarea, și/sau autorizarea privind activitatea de întreprinzător, acoperă criteriile de selecție impuse de autoritatea /	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu

	entitatea contractantă în anunțul / invitația de participare?	
<b>B. Capacitatea economică și financiară</b>		
	<b>Declarații bancare</b>	
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?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4B.1.1	<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>	<i>Adresa de internet: NU</i>
		<i>Autoritatea sau organismul emitent(ă): B.C. "Moldova Agroind Bank" și BC "MoldindconBank" SA Sucursala Invest Chisinau</i>
		<i>Referința exactă a documentației:</i>
	<b>Cifra de afaceri anuală (volumul vânzărilor)</b>	
4B.2	Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră de afaceri anuală, după cum urmează:  Valoare _____ Perioada _____  <i>Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada</i>	<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>	<i>Valoarea 53.678.233 Anul 2021</i>
	<b>Cifra de afaceri medie anuală</b>	
4B.3	Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră medie anuală de afaceri, după cum urmează: Valoare 45.000.000,00 Perioada 3 ani  <i>Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4B.3.1	<i>Specificați cifra de afaceri, conform datelor din raportul financiar.</i>	<i>33 478 494</i>
		<i>Anul 2019</i>
		<i>49 570 946</i>
		<i>Anul 2020</i>
		<i>53 678 233</i>
		<i>Anul 2021</i>
		<i>Valoarea medie totală 45 575 891</i>
	<b>Raport financiar pentru ultimii 3 ani</b>	
4B.4	Operatorul economic este în măsură să furnizeze raportul financiar înregistrat, extrase din raportul financiar?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4B.5	Informațiile privind situația economică și financiară sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o	Adresa de internet:  text  Autoritatea sau organismul



	bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	emitent(ă):  text
		Referința exactă a documentației:
<b>C. Capacitatea tehnică și/sau profesională.</b>		
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
	<b>Instalații tehnice și măsuri de asigurare a calității.</b>	
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? NU ESTE CAZUL	<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
	<b>Utilaje, instalații și echipament tehnic.</b>	
4C.4	Operatorul economic dispune de utilaje și echipament necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului de achiziție publică?	<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
	<b>Pregătirea profesională și calificarea personalului.</b>	
4C.6	Operatorul economic are în cadrul întreprinderii personal calificat conform cerințelor stabilite în anunțul de participare sau în documentația de	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu

	atribuire?	
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 2019
		Angajați 58
		Anul 2020
		Angajați 51
		Anul 2021
		Angajați 67
	<b>Numărul membrilor personalului de conducere</b>	
4C.9	Indicați numărul membrilor personalului de conducere ale operatorului economic pe parcursul ultimilor trei ani.	Anul 2019
		Persoane 1
		Anul 2020
		Persoane 1
		Anul 2021
		Persoane 1
	<b>Mostre, descrieri, fotografii.</b>	NU ESTE CAZUL
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
	<b>Pentru contractele de achiziție publică de lucrări</b>	
4C.11	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?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
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>	<i>Construcția sistemului de apeduct în comuna Cuhureștii de Sus, Cuhureștii de Jos, r-ul Florești. (Etapa I)</i>
		<i>Co-Investitor Agenția de Dezvoltare Regională Nord, Beneficiar Primaria s. Băhrinești</i>
		<i>14 682 006.38 MDL</i>
		<i>PVTL nr. 63 din 26-05-2020</i>
		<i>Termen de execuție– 6 luni</i>
4C.11.1		<i>Construcția sistemului de canalizare în sectorul Valul lui Traian și modernizarea stației de epurare din orasul Căușeni. (etapa I)</i>
		<i>Co-Investitor Agenția de Dezvoltare Regională Sud, Beneficiar CR Căușeni</i>
		<i>8 364 678.66 MDL</i>
		<i>PVTL nr.02 din 10-04-2019</i>
		<i>Termen de execuție– 6,5</i>

		<i>luni</i>
<i>4C.11.1</i>		<p><i>Construirea stației regionale de pompare a 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></p> <p><i>Primăria Tohatin</i></p> <p><i>Efectuat 17 871 988,75 MDL</i></p> <p><i>PVTL 01 din 12-01-2021 și PVTL 02 din 08-04-2022</i></p> <p><i>Termen de execuție– 8 luni</i></p>
<i>4C.11.1</i>		<p><i>Lucrări de reconstrucție a apeductului magistral cu D500 (Fontă), din str. Albișoara pe segmentul str. P. Rareș - str. M. Viteazu, mun. Chișinău</i></p> <p><i>Apa – Canal Chișinău</i></p> <p><i>9 313 071,19 MDL</i></p> <p><i>PVTL 01 din 01-10-2021</i></p> <p><i>Termen de execuție– 125 zile</i></p>
<i>4C.11.1</i>		<p><i>Lucrări de aprovizionare cu apă potabilă centralizat, gravitațional din conducta Soroca – Balți – Sîngerei</i></p> <p><i>Consiliul Raional Sîngerei</i></p> <p><i>21 446 779.00 MDL</i></p> <p><i>PVRF 1 din 17-06-2020</i></p> <p><i>Termen de execuție– 7 luni</i></p>
<i>4C.11.1</i>		<p><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></p> <p><i>Primăria Măgdăcești</i></p> <p><i>11 286 849,00 MDL</i></p> <p><i>PVTL f/n din 08-07-2022</i></p> <p><i>Termen de execuție – 374 zile</i></p>
<i>4C.11.1</i>		<p><i>Lucrări de construcție a rețelei de alimentare cu apa a sat. Tîrnova, r-ul Edineț</i></p> <p><i>Primaria Tîrnova, r-ul Edineț</i></p> <p><i>7 921 783,87 MDL</i></p> <p><i>PVTL 01 din 20-08-2020</i></p> <p><i>Termen de execuție – 18 luni</i></p>
	<b>Pentru contractele de achiziție publică de bunuri</b>	<b>NU ESTE CAZUL</b>
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>	
	<b>Pentru contractele de achiziție publică de servicii</b>	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 checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
<b>D. Standarde de asigurare a calității.</b>		
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?	<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
<b>E. Standarde de protecție a mediului</b>		
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
<b>F. Permitea controalelor.</b>		

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
<b>A. Îndeplinirea tuturor criteriilor de selecție impuse</b>		
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 <b>3 zile</b> 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
<b>A. Îndeplinirea tuturor criteriilor de selecție impuse</b>		
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	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu

	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.	
--	---	--

## 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 Sud** 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 **Construcția apeductelor magistrale Iargara – Borogani, Iargara – Tigheci și a rețelelor de apeduct interioare în localitățile Băiuș, Cociulia Nouă, Tigheci și Cuporani din raionul Leova**, număr unic de identificare ocds-b3wdp1-MD-1669044697106. Informația o găsiți în sistemul SIA RSAP.

(Se va completa și semna de către operatorul economic)

Nume: Alexandru Ciocan

Funcția: Administrator

Data: 15-12-2022

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
<b>A. Informații despre publicare</b>		
1A.1	Numărul anunțului/invitației publicate în Buletinul achizițiilor publice, și după caz numărul anunțului publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene	<i>BAP nr. 14 din 22.02.2022 „Construcția apeductelor</i>

		<i>magistrale Iargara – Borogani, Iargara – Tigheci și a rețelelor de apeduct interioare în localitățile Băiuș, Cociulia Nouă, Tigheci și Cuporani din raionul Leova”</i>
<b>B. Identitatea autorității/entității contractante</b>		
1B.1	Denumirea autorității/entității contractante	<i>Agenția de Dezvoltare Regională Sud (ADR Sud)</i>
1B.2	Număr unic de identificare (IDNO) a autorității/entității contractante	<i>1009601000290</i>

## Capitolul II. Informații referitoare la operatorul economic

*Compartimentul se completează doar de către operatorii economici.*

<b>Cod poziție</b>	<b>Conținutul cerințelor</b>	<b>Răspuns</b>
1	2	3
<b>A. Informații privind operatorul economic</b>		
2A.1	Denumirea operatorul economic	<b>SRL „Izodromgaz”</b>
2A.2	Țara	<b>Republica Moldova</b>
2A.3	Cod poștal	<b>6801</b>
2A.4	Oraș/Localitate	<b>Ialoveni</b>
2A.5	Adresa juridică	<b>or. Ialoveni, str. Ialoveni 2</b>
2A.6	Pagina web	<b>Nu are</b>
2A.7	Persoana sau persoanele de contact	<b>Miscu Alexei</b>
2A.7.1	<i>Telefon</i>	<b>+37369155411</b>
2A.7.2	<i>Adresa de e-mail</i>	<b>izodromgaz@gmail.com</b>
2A.8	Număr unic de identificare (IDNO/IDNP)	<b>1003600020891</b>
2A.9	Numărul cod TVA	<b>6700906</b>
2A.10	Forma organizatorico-juridică a activității de antreprenariat	<b>Societate cu Raspundere Limitata</b>
2A.11	Informația cu privire la numele acționarilor /asociaților/beneficiarului efectiv	
2A.11.1	Numele acționarilor / asociaților	<b>100% Miscu Vera</b>
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</i>	<b>Fondator Miscu Vera Administrator Miscu Alexei</b>



	<i>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>	
2A.11.3	<i>Cetățenia beneficiarului efectiv (legătură juridico-politică permanentă a persoanei fizice definite conform poziției 2A.11.2)</i>	<b>Republica Moldova</b>
2A.12	Operatorul economic este: <ul style="list-style-type: none"> <li>• întreprindere mică</li> <li>• întreprindere mijlocie</li> <li>• și altele</li> </ul>	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? <b>NU ESTE CAZUL</b>	<input type="checkbox"/> Da <b>XNu</b>
2A.13.1	<i>Dacă da, care este procentul corespunzător de lucrători cu dizabilități sau defavorizați?</i>	<i>n/a</i>
2A.13.2	<i>Specificați carei sau căror categorii de lucrători cu dizabilități sau defavorizați le aparțin angajații în cauză?</i>	<i>n/a</i>
2A.14	Operatorul economic participă la procedura de achiziții publice împreună cu alți operatori economici?	<b>XDa</b> Nu
2A.14.1	<i>Dacă Da, precizați rolul operatorului economic în cadrul grupului (lider, responsabil cu îndeplinirea unor sarcini specifice, etc).</i>	<b>"Izodromgaz" Asociat secund</b>
2A.14.2	<i>Numiți operatorii economici care participă la procedura respectivă de achiziție publică.</i>	<b>S.R.L. "Polimer Gaz Construcții" Asociat lider</b>
2A.14.3	<i>Specificați denumirea grupului participant.</i>	<b>Asocierea Polimer Gaz Construcții &amp; Izodromgaz</b>
<i>Notă. Dacă ați răspuns Da la întrebarea 2A.14, asigurați-vă ca operatorii economici menționați să prezinte un formular DUAE separat.</i>		
<b>B. Informații privind reprezentanții operatorului economic</b>		
Indicați numele persoanei (persoanelor) împuternicită (împuternicite) să îl reprezinte pe operatorul economic în scopurile prezentei proceduri de achiziție publică.		
2B.1	Nume și prenume	<b>Miscu Alexei</b>

2B.2	Poziție/acționând în calitate de..	<b>Administrator</b>
2B.3	Țară	<b>Republica Moldova</b>
2B.4	Telefon	<b>+37369155411</b>
2B.5	Adresa de e-mail	<b>izodromgaz@gmail.com</b>
<b>C. Informații privind utilizarea capacităților altor entități</b>		
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 <b>XNu</b>
<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>		
<b>D. Informații privind subcontractanții pe ale căror capacități operatorul economic se bazează</b>		
2D.1	Operatorul economic intenționează să subcontracteze vreo parte din contract cu alți operatori economici?	<input type="checkbox"/> Da <b>XNu</b>
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.*

<b>Cod poziție</b>	<b>Conținutul cerințelor</b>	<b>Răspuns</b>
<b>A. Motive referitoare la condamnări prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești</b>		
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
3A.1	<p><b>Participare la o organizație criminală.</b> 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</p>	<input type="checkbox"/> Da <b>XNu</b>

	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?	
3A.2	<p><b>Corupție.</b> 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 <b>XNu</b>
3A.3	<p><b>Fraude.</b> 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 <b>XNu</b>
3A.4	<p><b>Infracțiuni teroriste sau infracțiuni legate de activitățile teroriste.</b> 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 <b>XNu</b>
3A.5	<p><b>Spălare de bani sau finanțarea terorismului.</b> 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</p>	<input type="checkbox"/> Da <b>XNu</b>

	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?	
3A.6	<b>Exploatarea prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane.</b> 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>	<i>n/a</i>
<b>B. Motive privind plata impozitelor sau/și a contribuțiilor de asigurări sociale</b>		
	<b>Plata impozitelor</b>	
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>n/a</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
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</i>	<i>n/a</i>

	<i>hotărâre judecătorească sau administrativă, precizați data și numărul deciziei.</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
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
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 Certificat privind lipsa datoriilor
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: <a href="https://servicii.fisc.md/contribuabil.aspx">https://servicii.fisc.md/contribuabil.aspx</a> Autoritatea sau organismul emitent(ă): <b>Servicii Fiscale Electronice</b> Referința exactă a documentației: Certificat privind lipsa datoriilor
<b>C. Includerea în lista de interdicție a operatorilor economici</b>		
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
3C.1.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>n/a</i>
<b>D. Motive legate de insolvabilitate, conflicte de interese sau abateri profesionale</b>		
	<b>Obligațiile aplicabile în domeniul mediului, muncii și asigurărilor sociale</b>	
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
3D.1.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>n/a</i>
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
3D.2.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>n/a</i>
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
3D.3.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>n/a</i>
<b>Insolvabilitatea</b>		
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
3D.4.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>n/a</i>
<b>Active administrate de lichidator</b>		
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>	<i>n/a</i>
<b>Activitățile economice sunt suspendate</b>		
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>	<i>n/a</i>	
	<b>Acorduri cu alți operatori economici care vizează denaturarea concurenței</b>		
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>	<i>n/a</i>	
	<b>Conflict de interese</b>		
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>	<i>n/a</i>	
	<b>Etica profesională</b>		
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>	<i>n/a</i>	
	<b>Integritatea</b>		
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>	<i>n/a</i>	

#### 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
<b>A. Capacitatea de exercitare a activității profesionale</b>		
4A.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze documentul/documentele prin care se va demonstra înregistrarea acestuia?	<b>XDa</b> <input type="checkbox"/> Nu
4A.1.1	<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>	-Certificat Inregistrare MD0031873 din 08.06.2005 -Extras din registru de stat 9786 din 27.06.2022 -Statut nr.102107831 din 20.04.2001 -Licenta A MMII 037773 (Construcții ingineresti, instalatii si rețele tehnico-edilitare, reconstrucții, consolidari)
4A.1.2	<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>	Adresa de internet: <a href="http://cis.gov.md">http://cis.gov.md</a> <a href="http://www.asp.gov.md">http://www.asp.gov.md</a> Autoritatea sau organismul emitent(ă): <b>Agentia Servicii Publice</b> Informația este publică. Se va introduce codul fiscal al întreprinderii. -Certificat Inregistrare MD0031873 din 08.06.2005 -Extras din registru de stat 9786 din 27.06.2022 -Statut nr.102107831 din 20.04.2001
4A.2	Activitatea antreprenorială deține o certificare și/sau o autorizare echivalentă aferent obiectului procedurii de atribuire a contractului, în cadrul unui sistem național?	<b>XDa</b> <input type="checkbox"/> Nu
4A.2.1	<i>Dacă Da, operatorul economic este în măsură să furnizeze documentul/documentele prin care se va demonstra certificarea și/sau autorizarea activității acestuia?</i>	<b>XDa</b> <input type="checkbox"/> Nu
4A.2.3	<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>	Adresa de internet:  text  Autoritatea sau organismul



		<i>emitent(ă):</i> Agenția pentru Supraveghere Tehnică; ICȘC „Incercom”
		<i>Referința exactă a          documentației:</i> <b>-Avizul Agenției          supraveghere tehnica          -Certificat de atestare          tehnico-profesională a          dirigintelui de șantier</b>
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?	<b>XDa</b> <input type="checkbox"/> Nu
<b>B. Capacitatea economică și financiară</b>		
	<b>Declarații bancare</b>	
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?	<b>XDa</b> <input type="checkbox"/> Nu
4B.1.1	<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>	<i>Adresa de internet:</i> <i>/text/</i> <i>Autoritatea sau</i> <i>organismul</i> <i>emitent(ă):</i> <b>BC”MOLDINDCON          BANK” SA</b> <i>Referința exactă a          documentației:</i>
	<b>Cifra de afaceri anuală</b> (volumul vânzărilor)	Nu se aplica
4B.2	Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră de afaceri anuală, după cum urmează:  Valoare _____ Perioada anul _____  <i>Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada</i>	<b>XDa</b> <input type="checkbox"/> Nu
4B.2.1	<i>Specificați care este cifra de afaceri anuală, conform datelor din raportul financiar.</i>	<b>27 895 568 MDL</b> <b>Anul 2021</b>
	<b>Cifra de afaceri medie anuală</b>	Nu se aplica
4B.3	Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră medie anuală de afaceri, după cum	<b>XDa</b> <input type="checkbox"/> Nu

	urmează: <b>Valoare <u>45 000 000 lei</u>, Perioada <u>3 ani</u></b> <i>Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada</i>	
4B.3.1	<i>Specificați cifra de afaceri, conform datelor din raportul financiar.</i>	<b>18 359 490 MDL</b>
		<b>Anul 2019</b>
		<b>29 615 937 MDL</b>
		<b>Anul 2020</b>
		<b>27 895 568 MDL</b>
		<b>Anul 2021</b>
		<i>Valoarea medie totală</i> <b>25 290 331 MDL</b>
	<b>Rapoarte financiare pentru ultimii 3 ani</b>	
4B.4	Operatorul economic este în măsură să furnizeze raportul financiar înregistrat, extrase din raportul financiar?	<b>X</b> Da <input type="checkbox"/> Nu
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.	<b>www.statistica.md</b>
		<b>Directia Generala pentru Statistica</b>
		<b>Raport Financiar anul 2021, 2020, 2019</b>
<b>C. Capacitatea tehnică și/sau profesională</b>		
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.	<b>X</b> 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>	<b><a href="http://www.ast.gov.md">www.ast.gov.md</a>;</b> <b><a href="http://www.incercom.md">www.incercom.md</a></b>
		<b>Agentia p/u Supraveghere Tehnica;</b> <b>ICȘC "Incercom"</b>
		<b>Aviz p/u participare la licitatii Manualul de asigurare a calitatii lucrarilor Certificate de atestare tehnico-profesionala a Dirigintilor de santier</b>
	<b>Instalații tehnice și măsuri de asigurare a calității</b>	

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?	<b>XDa</b> <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? <b>NU ESTE CAZUL</b>	<b>XDa</b> <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> <b>Manualul calitatii</b>
	<b>Utilaje, instalații și echipament tehnic</b>	
4C.4	Operatorul economic dispune de utilaje și echipament necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului de achiziție publică?	<b>XDa</b> <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?	<b>XDa</b> <input type="checkbox"/> Nu
	<b>Pregătirea profesională și calificarea personalului</b>	
4C.6	Operatorul economic are în cadrul întreprinderii personal calificat conform cerințelor stabilite în anunțul de participare sau în documentația de atribuire?	<b>XDa</b> <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?	<b>XDa</b> <input type="checkbox"/> Nu
4C.8	Indicați efectivele medii anuale de personal angajat din ultimii trei ani de activitate.	<b>Anul 2019</b>
		<b>Angajați 62</b>
		<b>Anul 2020</b>
		<b>Angajați 62</b>

		Anul <b>2021</b>
		Angajați <b>62</b>
	<b>Numărul membrilor personalului de conducere</b>	
4C.9	Indicați numărul membrilor personalului de conducere ale operatorului economic pe parcursul ultimilor trei ani.	Anul <b>2019</b>
		Persoane <b>3</b>
		Anul <b>2020</b>
		Persoane <b>3</b>
		Anul <b>2021</b>
		Persoane <b>3</b>
	<b>Mostre, descrieri, fotografii</b>	<b>NU ESTE CAZUL</b>
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 type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
	<b>Pentru contractele de achiziție publică de lucrări</b>	
4C.11	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?	<b>X</b> Da <input type="checkbox"/> Nu
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>	Amenajarea teritoriului si conectarea la infrastructura de utilitati si drumuri de acces a Parcul Industrial din municipiul Comrat Constructia rețelelor de apeduct cu o lungime de 4100m cu diametru 125mm, constructia statiei de pompare cu Q=86m <sup>3</sup> /h., si a doua rezervoare 2x300m <sup>3</sup> Constructia fintinilor cu instalare a vanelor si hidrantilor. Constructia rețelei de canalizare cu diametru 250mm si o lungime de 1464 m si montarea a 38 fintini de vizita. Constructia statiei de epurare a apei de tip Biotal 80. Conectarea la substatia electrica Comrat 110/35/10kV, constructia rețelelor de electricitate 10kV cu 3 statii de transformatoare. 26 882 747 MDL. Februarie 2018- Octombrie 2019.

		<p>Agentia de Dezvoltare Regionala UTA Gagauzia. PVTL Nr.1 din 24.12.2019</p>
		<p>Constructia sistemului de canalizare in s. Rosu, r-nul Cahul cu conectarea la sistemul de canalizare a or. Cahul. Constructia sistemului de canalizare liberă in s. Rosu r-nul Cahul cu o lungime de 15025,4m si 532 fântâni. Construcția sistemului de canalizare sub presiune in s. Roșu r-nul Cahul cu conectarea la sistemul de canalizare a or. Cahul cu o lungime de 7379m și 23 fântâni. Construcția a patru statii de pompare cu capacitatea de 6m<sup>3</sup>/h, 15m<sup>3</sup>/h, 19m<sup>3</sup>/h si 22m<sup>3</sup>/h. Constructia a 2 drumuri din pietris si restabilirea suprafetelor cu asfalt si pietris pe drumurile existente. 15 878 557 MDL Septembrie 2015- Decembrie 2016. Agentia de Dezvoltare Regionala Sud, Primaria s. Rosu. PVTL Nr.01 din 14.12.2016</p>
		<p>Extinderea sistemului de alimentare cu apa a s. Carpineni, raionul Hincesti Constructia retelelor de apeduct cu o lungime de 19100m cu diametre cuprinse de la 40mm pina la 160mm si conectarea a 446 de consumatori, aditional constructia a statiei de pompare cu Q=30m<sup>3</sup>/h., a doua platforme cu rezervoare 1x100m<sup>3</sup>si 1x150m<sup>3</sup>. Montarea</p>

		<p>statiei de tratare a apei cu hipoclorid.</p> <p>Constructia fintinilor cu instalare a vanelor si hidrantilor.</p> <p>Constructia retelelor de electricitate 10kV cu punct de transformare 0.4kV</p> <p>Restabilirea suprafetelor cu asphalt si pietris</p> <p>8 920 017 MDL</p> <p>Noiembrie 2017- Octombrie 2018</p> <p>Fundatia Filiala din Moldova a fundatiei „SKAT” si Primaria s. Carpineni PVTL nr.01 din 24.10.2018</p>
		<p>Contract nr.56 din 24.08.2017</p> <p>Reconstructia statiei de epurare a apelor reziduale si a retelelor de canalizare din or. Donduseni. Valoare contract 7 869 025 MDL</p> <p>Octombrie 2017 Septembrie 2020</p> <p>Primaria or. Donduseni PVTL nr.01 din 16.09.2020</p>
		<p>Contract nr 01/L/20 din 14.02.2020</p> <p>Constructia sistemului de canalizare în sectorul Valul lui Traian și modernizarea stației de epurare din or. Căușeni, ETAPA II;valoare contract 46 080 000MDL.</p> <p>Constructia rețelilor tehnologice de canalizare pe teritoriul stației, reabilitarea decantorelor cu doua etaje și deznisipatorului, construcția platformelor de namol și nisip.</p> <p>Construcția stației de epurare de Tip BIOFIX U2400, construcția cladirii cu gratare, statiei</p>

		de clorinare ЭПМК-10, a stației de pompare cu capacitatea de 6m <sup>3</sup> /h. Construcția rețelelor electrice și stației de transformatoare, iluminare stradala. Constructia drumurilor de acces din asfalt, amenajarea și înverzirea teritoriului. ADR Sud si Consiliul Raional Causeni. martie 2020- iunie 2021 PVTL nr.01 din 06.07.2021
	<b>Pentru contractele de achiziție publică de bunuri</b>	<b>NU ESTE CAZUL</b>
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/
	<b>Pentru contractele de achiziție publică de servicii</b>	<b>NU ESTE CAZUL</b>
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?	<b>X</b> Da <input type="checkbox"/> Nu
<b>D. Standarde de asigurare a calității</b>		
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?	<b>X</b> 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.	<p>Adresa de internet: <a href="mailto:office@cmac.md">office@cmac.md</a></p> <p>Autoritatea sau organismul emitent(ă): ÎS ”Centrul de Metrologie Aplicata si Certificare”</p> <p>Referința exactă a documentației: <b>Certificat de conformitate a sistemului de management al calitatii nr. SMC 0129/21 ISO 9001:2015</b></p>
<b>E. Standarde de protecție a mediului</b>		
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?	<b>X</b> 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.	<p>Adresa de internet: <a href="mailto:office@cmac.md">office@cmac.md</a></p> <p>Autoritatea sau organismul emitent(ă): ÎS ”Centrul de Metrologie Aplicata si Certificare”</p> <p>Referința exactă a documentației: <b>Certificat de conformitate a sistemului de management al calitatii nr. SMM 0130/21 ISO 14001:2015</b></p>
<b>F. Permiteea controalelor</b>		
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?	<b>X</b> 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
<b>A. Îndeplinirea tuturor criteriilor de selecție impuse</b>		
5A.1	<p>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?</p> <p><b><u>Termen 3 zile de la solicitare.</u></b></p> <p><i>Notă. Numărul de zile se indică de către autoritatea contractantă ținând cont de cantitatea și caracterul documentelor solicitate.</i></p>	<b>X</b> Da <input type="checkbox"/> Nu
5A.2	<p>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.</p>	Adresa de internet: <b>izodromgaz@gmail.com</b> Autoritatea sau organismul emitent(ă): <b>SRL Izodromgaz</b> 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. Nu se aplica

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
<b>A. Îndeplinirea tuturor criteriilor de selecție impuse</b>		
6A.1	<p>Operatorul economic/candidatul îndeplinește criteriile de selecție stabilite de către autoritatea contractantă în anunțul de participare și în documentația de atribuire.</p>	<b>Nu se aplică</b>
6A.2	<p>Operatorul economic/candidatul dispune și este în</p>	<b>Nu se aplică</b>

	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.	
--	---	--

## 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 **Agentia de Dezvoltare Regională Sud** astfel cum este descrisă în capitolul I secțiunea A să obțină acces la documentele justificative privind informațiile pe care le-a furnizat în acest DUAЕ în scopul desfășurării procedurii de achiziție pentru obiectul: **”Construcția apeductelor magistrale Iargara – Borogani, Iargara – Tigheci și a rețelelor de apeduct interioare în localitățile Băiuș, Cociulia Nouă, Tigheci și Cuporani din raionul Leova”**, ocds-b3wdp1-MD-1669044697106. Informația o găsiți în sistemul SIA RSAP

(Se va completa și semna de către operatorul economic)

Nume: Miscu Alexei

Funcția: Administrator

Data: 15 decembrie 2022

Adresa: or. Ialoveni, strada Ialoveni 2

Semnătura: Electronica

**Construcția rețelelor de  
alimentare cu apă din  
com.Baius( s. Baius ,s . Cociulia  
Noua ) r-nul Leova N 06/18-  
AE.SU**

(denumirea obiectivului)

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

**Valoarea de deviz 8 410 839,77 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
		<b>1. Utilaj</b>				
1	pret de piata	Hidrant subterana PN 10 Dn 80mm H 1.0 m	buc	3,000	4 000,00 0,00	12 000,00 0,00
2	pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	3,000	200,00 0,00	600,00 0,00
3	pret de piata	Reductor de presiune PN 10 Dn 80mm	buc	5,000	17 000,00 0,00	85 000,00 0,00
4	pret de piata	Reductor de presiune PN 10 Dn 50mm	buc	1,000	14 000,00 0,00	14 000,00 0,00
5	pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d 80mm	buc	5,000	1 600,00 0,00	8 000,00 0,00
6	pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d 50mm	buc	1,000	1 020,00 0,00	1 020,00 0,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>120 620,00</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
7	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	3,000	318,63 204,00	955,88 612,00
8	AcF09A	Placa indicatoare montata la	buc	3,000	77,25	231,75

1	2	3	4	5	6	7
		camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare			77,25	231,75
9	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc	5,000	703,68 315,00	3 518,38 1 575,00
10	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc	1,000	658,11 285,00	658,11 285,00
11	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d 50-100mm	buc	6,000	172,50 172,50	1 035,00 1 035,00
		<i>Total</i>	lei			6 399,12
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			897,30
		<i>Cheltuieli de trasnport</i>	1,50 %			39,91
		<i>Total</i>	100,00 +			7 336,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 841,45
		<i>Total</i>	100,00 +			10 177,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			305,33
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>10 483,11 3 738,75</b>
		<b>3. Lucrari de constructie</b>				
		<b>3.1. Lucrari de terasamente</b>				
12	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	55,660	2 195,00 0,00	122 173,50 0,00
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	172,000	154,50 154,50	26 574,00 26 574,00
14	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	128,590	1 127,50 0,00	144 984,95 0,00
15	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	398,000	154,50	61 491,00

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu			154,50	61 491,00
16	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	309,000	198,75 198,75	61 413,75 61 413,75
17	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	5,010	1 237,45 0,00	6 199,60 0,00
18	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	852,000	25,60 0,00	21 811,20 0,00
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,010	207,01 27,01	1 037,10 135,30
20	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	188,030	436,00 0,00	81 981,20 0,00
21	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	188,030	2 076,00 661,50	390 350,33 124 381,88
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>918 016,63 273 995,93</b>
		<b>3.2. Conducte si accesorii</b>				
22	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE 100 SDR 11 PN 16d 90x6.7 mm triplustrat (A9)	m	2 445,000	144,59 11,02	353 518,64 26 956,12
23	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	2 191,000	103,01	225 696,69

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE 100 SDR 11 PN 10 d 90x5.4 mm triplustrat (A1)			11,03	24 155,78
24	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE 100 SDR 11 PN 10 d 90x5.4 mm triplustrat (A1)	m	8 973,000	103,01 11,02	924 315,86 98 927,32
25	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE 100 SDR 11 PN 10 d 50x3 mm triplustrat (A1)	m	8 069,000	41,79 11,03	337 231,80 88 960,73
26	pret de piata	Banda avertizare apa	m	21 678,000	0,70 0,00	15 174,60 0,00
27	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	8 069,000	14,80 3,00	119 421,20 24 207,00
28	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	13 609,000	24,70 5,25	336 142,30 71 447,25
29	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	21 678,000	0,31 0,31	6 666,00 6 666,00
30	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	11,150	2 019,13 639,75	22 513,33 7 133,17
31	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul 273 x 9 mm L=2 m	buc	107,000	692,56 71,25	74 104,37 7 623,75
32	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-	m2	18,360	227,25 53,25	4 172,32 977,62

1	2	3	4	5	6	7
		500 mm				
33	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE 100PN 6 SDR 26 d 250mm	m	86,600	397,23 14,77	34 400,14 1 279,50
34	pret de piata	Inel distribuitor PA 3-70	buc	68,000	300,00 0,00	20 400,00 0,00
35	pret de piata	Inel distribuitor PA 6-90	buc	23,000	350,00 0,00	8 050,00 0,00
36	pret de piata	Inel distribuitor PA 6-90	buc	24,000	350,00 0,00	8 400,00 0,00
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM pn 10 d 80mm	buc	60,000	1 601,25 41,25	96 075,00 2 475,00
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM pn 10 d 50mm	buc	44,000	1 081,25 41,25	47 575,00 1 815,00
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flansa PN10 d 80/80mm	buc	5,000	1 660,25 66,75	8 301,25 333,75
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flansa PN10 d 80/80mm	buc	28,000	1 458,25 66,75	40 831,00 1 869,00
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flansa PN10 d 50/50mm	buc	10,000	1 306,75 66,75	13 067,50 667,50
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flansa PN10 d	buc	1,000	1 458,25 66,75	1 458,25 66,75

1	2	3	4	5	6	7
		80/50mm				
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flansa PN10 d 80/50mm	buc	19,000	771,45 66,75	14 657,55 1 268,25
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* din fonta cu flansa d 80mm	buc	10,000	1 023,95 66,75	10 239,50 667,50
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* din fonta cu flansa d 50mm	buc	2,000	882,55 66,75	1 765,10 133,50
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flansa d 80mm L= 0.4 m	buc	10,000	215,95 66,75	2 159,50 667,50
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flansa d 50mm L= 0.4 m	buc	2,000	195,75 66,75	391,50 133,50
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE 100 PN 90mm	buc	59,000	100,15 43,50	5 908,85 2 566,50
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE 100 PN 50mm	buc	50,000	84,70 43,50	4 235,00 2 175,00
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincata d 90mm	buc	59,000	279,80 66,75	16 508,20 3 938,25
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincata d	buc	50,000	259,80 66,75	12 990,00 3 337,50



1	2	3	4	5	6	7
		50mm				
52	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE 100SDR 11 d 50mm	buc	12,000	260,80 60,00	3 129,60 720,00
53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE 100SDR 11 d 50mm	buc	110,000	202,22 60,00	22 244,20 6 600,00
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*45*60*90*P-EHD RC PE 100d 90mm	buc	105,000	151,65 43,50	15 923,25 4 567,50
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*45*60*90*P-EHD RC PE 100d 50mm	buc	64,000	115,60 43,50	7 398,40 2 784,00
		<b>Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>2 815 065,90 395 120,24</b>
		<b>3.3. Supapa de sens d110 mm-1 buc(coala 42))</b>				
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d 110 mm	kg	10,000	46,52 15,75	465,15 157,50
57	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	0,010	1 020,00 480,00	10,20 4,80
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	1,000	294,75 66,75	294,75 66,75

1	2	3	4	5	6	7
		Flansa libera din otel zincata d 110mm				
59	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa lsudabila din otel d 100 mm	buc	1,000	316,75 66,75	316,75 66,75
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE 100 d 110mm	buc	1,000	115,60 43,50	115,60 43,50
		<b>Total Supapa de sens d110 mm-1 buc(coala 42)) Inclusiv salariu</b>				<b>1 202,45 339,30</b>
		<b>3.4. Supapa de sens d.90 mm- 1 buc(Coala 43)</b>				
61	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	3,750	46,50 15,74	174,36 59,01
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	0,004	1 027,50 487,50	4,11 1,95
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincata d 90mm	buc	1,000	279,80 66,75	279,80 66,75
64	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm.Flansa sudabila d80 mm	buc	1,000	316,75 66,75	316,75 66,75
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE 100 d 90mm	buc	1,000	100,15 43,50	100,15 43,50

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Supapa de sens d.90 mm- 1 buc(Coala 43) Inclusiv salariu</b>				<b>875,17 237,96</b>
		<b>3.5. Camine circulare</b>				
66	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 opriare M100-1.25 m 3)	m3	38,000	1 713,26 723,00	65 104,04 27 474,00
67	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 M100 - 0.6 m3)	m3	16,250	1 737,54 663,00	28 234,95 10 773,75
68	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 opritoare M 100-este exclus)	m3	2,150	3 676,03 838,47	7 903,46 1 802,70
69	pret de piata	Placi prefabricate pentru camine KЦД-15 ( 0,38 m 3)	buc	25,000	1 417,00 0,00	35 425,00 0,00
70	pret de piata	Placi prefabricate pentru camine KЦД-20 ( 0,59 m 3)	buc	8,000	3 167,00 0,00	25 336,00 0,00
71	pret de piata	Inel prefabricate pentru camine KЦ-15-9 a ( 0,4 m 3)	buc	50,000	850,00 0,00	42 500,00 0,00
72	pret de piata	Inel prefabricate pentru camine KЦ-20-6 ( 0,39 m 3)	buc	2,000	1 833,00 0,00	3 666,00 0,00
73	pret de piata	Inel prefabricate pentru camine KЦ-20-9a( 0,59 m 3)	buc	14,000	1 833,00 0,00	25 662,00 0,00
74	pret de piata	Placi prefabricate pentru camine KЦП-15-1( 0,27 m 3)	buc	25,000	1 578,00 0,00	39 450,00 0,00
75	pret de piata	Placi prefabricate pentru camine KЦП1-20-1( 0,51 m 3)	buc	5,000	2 970,00 0,00	14 850,00 0,00
76	pret de piata	Placi prefabricate pentru camine KЦП2-20-1( 0,51 m 3)	buc	3,000	2 970,00 0,00	8 910,00 0,00
77	pret de piata	Inel prefabricate pentru camine KЦО 1( 0,02 m 3)	buc	33,000	250,00 0,00	8 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
78	pret de piata	Inel prefabricate pentru camine KЦ 7-3( 0,05 m 3)	buc	33,000	383,00 0,00	12 639,00 0,00
79	pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	598,000	40,00 0,00	23 920,00 0,00
80	pret de piata	Consumul de metal pentru consolidarea caminilor	kg	688,960	30,00 0,00	20 668,80 0,00
81	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	897,520	46,51 15,75	41 748,13 14 135,91
82	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	2,185	1 021,73 482,99	2 232,49 1 055,33
83	pret de piata	Capac cu rama din fonta C 250	buc	11,000	1 300,00 0,00	14 300,00 0,00
84	pret de piata	Capac cu rama din fonta B 125	buc	22,000	1 140,00 0,00	25 080,00 0,00
85	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(Pentru prinderea capacelor C 250/ D 400 de inel кцо -1	m3	36,350	1 705,11 337,50	61 980,72 12 268,20
86	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	11,000	478,83 86,25	5 267,09 948,75
87	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2	110,000	145,55 26,25	16 010,50 2 887,50
88	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale,	m2	200,000	210,32 66,00	42 065,00 13 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interioara)				
89	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) exterioara	m2	168,000	49,69 4,50	8 348,75 756,00
		<b>Total Camine circulare Inclusiv salariu</b>				<b>579 551,93 85 302,14</b>
		<b>3.6. Camine rectangulare</b>				
90	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M 100 pentru masiv ancoraj)	m3	1,320	2 019,02 639,77	2 665,10 844,50
91	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Parte de lucru B 10)	m3	30,000	2 069,42 690,00	62 082,69 20 700,00
92	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B3.5)	m3	4,500	2 069,35 690,00	9 312,07 3 105,00
93	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	250,800	50,98 5,40	12 785,89 1 354,35
94	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2	172,500	200,75 125,25	34 629,32 21 605,62
95	CP16A	Montarea elementelor de tip L	buc	6,000	1 885,23	11 311,36

1	2	3	4	5	6	7
		sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П 1			157,50	945,00
96	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie П 21	buc	12,000	5 925,23 157,50	71 102,71 1 890,00
97	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) КЦО-1	buc	6,000	622,73 157,50	3 736,36 945,00
98	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)КЦ-7-3	buc	6,000	757,06 157,50	4 542,34 945,00
99	pret de piata	Capac cu rama din compozit C 250	buc	10,000	1 630,00 0,00	16 300,00 0,00
100	pret de piata	Capac cu rama din compozit B 125	buc	2,000	1 140,00 0,00	2 280,00 0,00
101	AcE09A	Scara , la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari (205 kg)	buc	12,000	696,93 11,25	8 363,13 135,00
102	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	0,456	1 021,80 483,05	465,94 220,27
		<b>Total Camine rectangulare Inklusiv salariu</b>				<b>239 576,91 52 689,74</b>
		<b>3.7. Hazna</b>				
103	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare M100- este exclus)	m3	2,940	3 676,31 838,50	10 808,36 2 465,18

1	2	3	4	5	6	7
104	pret de piata	Placi prefabricate pentru camine KЦД-20 ( 0,59 m 3)	buc	1,000	3 167,00 0,00	3 167,00 0,00
105	pret de piata	Inel prefabricate pentru camine KЦ-20-9( 0,59 m 3)	buc	2,000	1 833,00 0,00	3 666,00 0,00
106	pret de piata	Inel prefabricate pentru camine KЦ-20-9a( 0,59 m 3)	buc	1,000	1 833,00 0,00	1 833,00 0,00
107	pret de piata	Placi prefabricate pentru camine KЦП1-20-1( 0,51 m 3)	buc	1,000	2 970,00 0,00	2 970,00 0,00
108	pret de piata	Inel prefabricate pentru camine KЦO 1( 0,02 m 3)	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
109	pret de piata	Inel prefabricate pentru camine KЦ 7-3( 0,05 m 3)	buc	1,000	383,00 0,00	383,00 0,00
110	pret de piata	Capac cu rama din fonta B 125	buc	1,000	1 140,00 0,00	1 140,00 0,00
111	pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	17,080	40,00 0,00	683,20 0,00
112	pret de piata	Consumul de metal pentru consolidarea caminilor	kg	21,120	30,00 0,00	633,60 0,00
113	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,038	1 021,84 483,68	38,83 18,38
114	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,500	478,02 86,24	239,01 43,12
115	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2	5,000	145,55 26,25	727,75 131,25
116	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interioara)	m2	22,000	210,32 66,00	4 627,15 1 452,00
117	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara	m2	21,000	49,71 4,50	1 043,89 94,50

1	2	3	4	5	6	7
		ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterioara)				
		<b>Total Hazna Inclusiv salariu</b>				<b>32 210,79 4 204,43</b>
		<b>3.8. Demolarea si reconditionarea</b>				
		<b>3.8.1. Drum din asfalt</b>				
118	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	592,000	55,87 21,75	33 075,04 12 876,00
119	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	27,000	167,35 120,00	4 518,45 3 240,00
120	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	0,930	1 292,80 0,00	1 202,30 0,00
121	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	27,000	406,80 67,50	10 983,60 1 822,50
122	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0.5)	m3	67,000	229,45 74,25	15 373,15 4 974,75
123	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	266,000	248,28 12,00	66 042,02 3 192,00
124	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	266,000	166,59 9,00	44 313,40 2 394,00
		<b>Total Drum din asfalt Inclusiv salariu</b>				<b>175 507,96 28 499,25</b>
		<b>3.8.2. Asfalt trotuar</b>				
125	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	3 128,000	55,87 21,75	174 761,36 68 034,00



1	2	3	4	5	6	7
126	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	1 408,000	40,50 40,50	57 024,00 57 024,00
127	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (piatra sparta k=0.5)	m3	141,000	229,45 74,25	32 352,45 10 469,25
128	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2	1 408,000	145,55 26,25	204 934,40 36 960,00
		<b>Total Asfalt trotuar Inclusiv salariu</b>				<b>469 072,21 172 487,25</b>
		<b>3.8.3. Drumul din pietris</b>				
129	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	1,670	1 292,66 0,00	2 158,75 0,00
130	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	60,000	406,80 67,50	24 408,00 4 050,00
131	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (piatra sparta k =0.5)	m3	107,000	292,45 74,25	31 292,15 7 944,75
		<b>Total Drumul din pietris Inclusiv salariu</b>				<b>57 858,90 11 994,75</b>
		<b>3.8.4. Transportarea gunoiului</b>				
132	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	0,830	1 430,00 0,00	1 186,90 0,00
133	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	158,000	42,40 0,00	6 699,20 0,00
134	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,830	207,02 27,02	171,83 22,43
		<b>Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu</b>				<b>8 057,93 22,43</b>
		<b>3.8.5. Tub de protectie prin metoda inchisa</b>				

1	2	3	4	5	6	7
135	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(Groapa de lucru si primire in sol uscat)	100 m3	7,530	1 237,46 0,00	9 318,10 0,00
136	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	11,000	5 236,15 4 533,75	57 597,65 49 871,25
137	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PE 100 PN 6 SDR D 250MM	m	106,700	1 716,59 423,00	183 160,12 45 134,10
138	pret de piata	Inel distribuitor PA 3-70	buc	174,000	300,00 0,00	52 200,00 0,00
139	pret de piata	Inel distribuitor PA 6-90	buc	10,000	350,00 0,00	3 500,00 0,00
140	pret de piata	Garnitura terminala	buc	22,000	1 000,00 0,00	22 000,00 0,00
141	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	7,530	436,02 0,00	3 283,20 0,00
142	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	7,530	2 076,01 661,50	15 632,33 4 981,13
		<b>Total Tub de protectie prin metoda inchisa Inclusiv salariu</b>				<b>346 691,40 99 986,48</b>
		<b>Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu</b>				<b>1 057 188,40 312 990,16</b>
		<i>Total</i>	lei			5 643 688,18
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			269 971,18
		<i>Cheltuieli de trasnport</i>	1,50 %			48 485,25
		<i>Total</i>	100,00 +			5 962 144,61

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			715 457,35
		<i>Total</i>	100,00 +			6 677 601,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			200 328,07
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>6 877 930,03 1 124 879,90</b>

		Total	lei			7 009 033,14
		TVA	20,00 %			1 401 806,63
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>8 410 839,77 1 128 618,65</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de  
alimentare cu apa din  
com.Baius( s. Baius ,s . Cociulia  
Noua ) r-nul Leova N 06/18-  
AE.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 8 410 839,77 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
<b>Total borderou de resurse № 2-1-1:</b>						

**Manopera :**

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	196,878	75,00	14 765,85
2.	7122050013400	Zidar	h-om	86,160	75,00	6 462,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 218,748	75,00	91 406,10
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	18,058	75,00	1 354,35
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	57,000	75,00	4 275,00
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	288,075	75,00	21 605,62
7.	7129020012800	Pavator	h-om	13,225	75,00	991,87
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	516,150	75,00	38 711,25
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	423,769	75,00	31 782,67
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	21,438	75,00	1 607,85
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,800	75,00	1 035,00
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	126,450	75,00	9 483,75
13.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5 278,730	75,00	395 904,75
14.	7136080025000	Montator conducte	h-om	88,880	75,00	6 666,00
15.	7137010011500	Electrician	h-om	74,160	75,00	5 562,00
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,734	75,00	55,05
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	17,343	75,00	1 300,73
18.	7212030022700	Sudor	h-om	106,712	75,00	8 003,39
19.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,090	75,00	231,75
20.	7214240021810	Lacator CM	h-om	173,142	75,00	12 985,64
21.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1 069,860	75,00	80 239,50
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 889,886	75,00	366 741,46
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	149,740	75,00	11 230,49
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	173,021	75,00	12 976,58
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	43,200	75,00	3 240,00
		<b>Total manopera</b>				<b>1 128 618,65</b>

**Materiale:**

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	146,670	1,65	242,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	37,506	1 650,00	61 884,90
3.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate	t	25,004	1 650,00	41 256,60

	1	marunte				
4.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,551	55,00	30,31
5.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	41,861	40,00	1 674,44
6.	1111000200010	Asfalt turnat	t	109,656	1 650,00	180 932,40
7.	11111122266636	Capac cu rama din compozit C 250	buc	10,000	1 630,00	16 300,00
8.	1111235100004	Consumul de metale pentru consolidarea caminilor	kg	688,960	30,00	20 668,80
9.	1111235112334	Scara cu vanguri din otel	kg	598,000	40,00	23 920,00
10.	1112226333	Capac cu rama din fonta B 125	buc	23,000	1 140,00	26 220,00
11.	11122266636	Capac cu rama din fonta C 250	buc	11,000	1 300,00	14 300,00
12.	1116654	Consumul de metale pentru consolidarea caminilor	kg	21,120	30,00	633,60
13.	11331222131555333	Garnitura terminala	buc	22,000	1 000,00	22 000,00
14.	12523156713811	Capat flansa PEHD RC PE 100 d 90mm	buc	1,030	55,00	56,65
15.	1411122201752	Piatra sparta	m3	194,061	270,00	52 396,47
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,046	250,00	761,50
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	96,179	250,00	24 044,75
18.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,385	250,00	96,25
19.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	15,076	270,00	4 070,52
20.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	3 585,120	25,00	89 628,00
21.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,115	15,00	1,72
22.	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,218	80,00	17,44
23.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,626	10,00	26,26
24.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	40,099	15,00	601,49
25.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,120	15,00	1,80
26.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,355	6 500,00	2 307,50
27.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,533	6 500,00	3 464,50
28.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,426	6 500,00	2 769,00
29.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,355	6 500,00	2 307,50
30.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,155	800,00	7 324,00
31.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	213,570	0,80	170,85
32.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,114	800,00	91,20
33.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	3,360	40,00	134,40
34.	222111122266636	Capac cu rama din compozit B125	buc	2,000	1 140,00	2 280,00
35.	222156713811	Capat flansa PEHD RC PE 100 d 110mm	buc	1,030	70,00	72,10
36.	2222345	Scara cu vanguri din otel	kg	17,080	40,00	683,20
37.	225255210	Inel distribuitor PA 3-70	buc	242,000	300,00	72 600,00
38.	2252552101	Inel distribuitor PA6-90	buc	33,000	350,00	11 550,00
39.	2252552104	Inel distribuitor PA 6-90	buc	24,000	350,00	8 400,00
40.	2320156200901	Motorina	kg	13,675	23,00	314,53
41.	2320166200676	White spirit	kg	5,930	20,00	118,60
42.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	541,279	22,00	11 908,14
43.	2326564500	Placi prefabricate fundatie II1	buc	6,060	1 500,00	9 090,00
44.	23265645001	Placi prefabricate fundatie II21	buc	12,120	5 500,00	66 660,00
45.	2332254620	Teava din polietilena PE100 SDR 11 PN 16 D 90X6.7mm triplustrat	m	2 531,308	126,16	319 349,82
46.	23322546201	Teava din polietilena PE100 SDR 17 PN 10 D 90X5.4mm triplustrat	m	2 268,342	86,00	195 077,41
47.	23322546202	Teava din polietilena PE100 SDR 17 PN 10 D 90X5.4mm triplustrat	m	9 289,747	86,00	798 918,24
48.	23322546203	Teava din polietilena PE100 SDR 17 PN 10 D 50X3mm triplustrat	m	8 353,836	26,87	224 467,57
49.	23322546204	Banda avertizare apa	m	21 678,000	0,70	15 174,60
50.	23322546205	Tub de protectie PE 100 PN 6 SDR 26 D 250mm	m	88,778	370,00	32 847,86
51.	234560	Conducta fonta cu flansa d 80mm L=0.4m	buc	10,100	120,00	1 212,00

52.	2345601	Conducta fonta cu flansa d 50mm L=0.4m	buc	2,020	100,00	202,00
53.	23556610	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN 10mm d 80mm	buc	62,400	1 500,00	93 600,00
54.	235566101	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN 10 d 50mm	buc	45,760	1 000,00	45 760,00
55.	2355661010	Capat flansa PEHD RC PE 100 d 50mm	buc	51,500	40,00	2 060,00
56.	235566102	Cruce fonta cu flansa PN 10 80/80mm	buc	5,050	1 550,00	7 827,50
57.	235566103	Teu fonta cu flansa PN 10 80/80mm	buc	28,280	1 350,00	38 178,00
58.	235566104	Teu fonta cu flansa PN 10 50/50mm	buc	10,100	1 200,00	12 120,00
59.	235566105	Teu fonta cu flansa PN 10 80/50mm	buc	1,010	1 350,00	1 363,50
60.	235566106	Reductie concentrica din fonta cu flansa PN 10 80/50mm	buc	19,190	670,00	12 857,30
61.	235566107	Cot 90* fonta cu flansa d 80mm	buc	10,100	920,00	9 292,00
62.	235566108	Cot 90* fonta cu flansa d 50mm	buc	2,020	780,00	1 575,60
63.	235566109	Capat flansa PEHD RC PE 100 d 90mm	buc	60,770	55,00	3 342,35
64.	23566520	Hidrante subteran PN 10 Dn 80mm H 1.0 m	buc	3,000	4 000,00	12 000,00
65.	235665201	Indicator hidrante de incendiu	buc	3,000	200,00	600,00
66.	235665202	Reductor de presiune PN 10 Dn 80mm	buc	5,000	17 000,00	85 000,00
67.	235665203	Reductor de presiune PN 10 Dn 50mm	buc	1,000	14 000,00	14 000,00
68.	235665204	Filtru Y de retineri de impuritati d 80 mm	buc	5,000	1 600,00	8 000,00
69.	235665205	Filtru Y de retineri de impuritati d 50 mm	buc	1,000	1 020,00	1 020,00
70.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	32,770	40,00	1 310,80
71.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	16,444	30,00	493,32
72.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	266,400	120,00	31 968,00
73.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	21,005	40,00	840,20
74.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	7,490	45,00	337,05
75.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	9,180	45,00	413,10
76.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,240	60,00	14,40
77.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	10,502	40,00	420,08
78.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,482	40,00	59,28
79.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,830	40,00	33,20
80.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	111,100	5,00	555,50
81.	25212316716002	TUB DE PROTECTIE PE 100PN 6 SDR 26 D 250MM	m	107,020	370,00	39 597,40
82.	252315671383311133	Cot 30*45*60*90* RC PE 100 d 50mm	buc	65,920	70,00	4 614,40
83.	252315671383333	Cot 30*45*60*90* RC PE 100 d 90mm	buc	108,150	105,00	11 355,75
84.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	37,620	10,00	376,20
85.	2531656500	Placi prefabricate pentru camine KIIJ-15	buc	25,000	1 417,00	35 425,00
86.	25316565001	Placi prefabricate pentru camine KIIJ-20	buc	9,000	3 167,00	28 503,00
87.	253165650010	Inel prefabricate pentru camine KIIJ-20-9	buc	2,000	1 833,00	3 666,00
88.	25316565002	Inel prefabricate pentru camine KII-15-9a	buc	50,000	850,00	42 500,00
89.	25316565003	Inel prefabricate pentru camine KII-20-6	buc	2,000	1 833,00	3 666,00
90.	25316565004	Inel prefabricate pentru camine KIIJ-20-9a	buc	15,000	1 833,00	27 495,00
91.	25316565005	Placi prefabricate pentru camine KIIJ1 -15-1	buc	25,000	1 578,00	39 450,00
92.	25316565006	Placi prefabricate pentru camine KIIJ1 -20-1	buc	6,000	2 970,00	17 820,00
93.	25316565007	Placi prefabricate pentru camine KIIJ2 -20-1	buc	3,000	2 970,00	8 910,00
94.	25316565008	Inel prefabricate pentru camine KII7-3	buc	40,060	383,00	15 342,98
95.	25316565009	Inel de reazem KIIO -1	buc	40,060	250,00	10 015,00
96.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	68,694	2,00	137,39
97.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	81,108	2,00	162,22
98.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,690	30,00	110,70
99.	2652102100713	Var pasta	m3	0,032	30,00	0,96
100.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	64,260	15,00	963,90
101.	266113102100000	Beton B10	m3	37,631	1 200,00	45 157,20
102.	2663102100000	Beton	m3	48,862	1 200,00	58 634,40
103.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,331	1 200,00	1 597,20

104.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,250	1 200,00	1 500,00
105.	26631021009571	Beton de ciment clasa M100	m3	0,600	1 200,00	720,00
106.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,180	1 000,00	180,00
107.	2664102101126	Var	kg	7,412	10,00	74,12
108.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,239	1 000,00	2 239,00
109.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	13,020	1 200,00	15 624,00
110.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	255,816	40,00	10 232,64
111.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	4,256	40,00	170,24
112.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,926	40,00	117,04
113.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	6,000	80,00	480,00
114.	272210331022000	Tub de protectie din otel d 273 d 9 mm	m	53,500	1 200,00	64 200,00
115.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	11,392	40,00	455,68
116.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	9,112	45,00	410,04
117.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,745	45,00	33,53
118.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	911,270	30,00	27 338,10
119.	281222236306327	Scara	kg	205,000	40,00	8 200,00
120.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	5,330	55,00	293,15
121.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,557	55,00	250,63
122.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	792,000	7,00	5 544,00
123.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	48,000	5,00	240,00
124.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,240	7,00	169,68
125.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,240	5,00	121,20
126.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	48,000	3,00	144,00
127.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	48,000	3,00	144,00
128.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	8,884	35,00	310,94
129.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	5,025	35,00	175,89
130.	287527222100	Flansa libera din otel zincata d 90mm	buc	60,000	180,00	10 800,00
131.	2875272221001	Flansa libera din otel zincata d 50mm	buc	50,000	160,00	8 000,00
132.	2875272221002	Dop electrosudabil PE 100 SDR 11 D50mm	buc	12,120	80,00	969,60
133.	2875272221003	Mufa electrosudabil PE 100 SDR 11 D50mm	buc	111,100	22,00	2 444,20
134.	2875272222100	Flansa libera din otel d 110mm	buc	1,000	200,00	200,00
135.	2875272235222100	Flansa libera din otel d 100mm	buc	1,050	200,00	210,00
136.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura d.80 mm	buc	1,050	200,00	210,00
137.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	12,000	55,00	660,00
138.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	6,000	75,00	450,00
139.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,290	5,00	36,45
140.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	151,468	13,00	1 969,09
141.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,037	13,00	182,50
142.	4100116202820	Apa potabila	m3	2 848,346	13,00	37 028,50
143.	4100126202818	Apa	m3	99,952	13,00	1 299,38
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>3 355 630,40</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	81,480	150,00	12 222,00
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	15,000	400,00	6 000,00
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,189	400,00	75,60
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,083	400,00	433,20
5.	2922140007000	Macara	h-ut	9,088	400,00	3 635,20
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	250,465	100,00	25 046,50
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	5,175	70,00	362,25
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	3,543	90,00	318,87
9.	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	73,200	100,00	7 320,00
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,516	450,00	232,20
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,207	180,00	1 657,26
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	300,092	550,00	165 050,60

13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	244,347	500,00	122 173,50
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	213,161	400,00	85 264,40
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,336	450,00	1 051,20
16.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	196,878	80,00	15 750,24
17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	14,540	60,00	872,40
18.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,661	100,00	66,10
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	20,925	50,00	1 046,25
20.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	15,266	150,00	2 289,90
21.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	28,182	100,00	2 818,20
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 844,131	150,00	276 619,65
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,457	70,00	171,99
24.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,794	60,00	47,64
25.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 094,382	100,00	109 438,20
26.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,251	500,00	125,50
27.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	738,530	60,00	44 311,80
28.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,800	100,00	80,00
29.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	73,200	100,00	7 320,00
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	107,932	400,00	43 172,80
31.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	71,276	400,00	28 510,40
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	922,784	350,00	322 974,40
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>1 286 458,25</b>

Total	lei	7 009 033,14
TVA	20,00 %	1 401 806,63

**Total deviz:**

**8 410 839,  
77**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Constructia retelelor de alimentare cu  
apa din com.Baius( s. Baius ,s . Cociulia Noua )  
r-nul Leova N 06/18-AE.SU

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
		<b>1. Utilaj</b>				
1	pret de piata	Hidrant subterana PN 10 Dn 80mm H 1.0 m	buc			4 000,00 0,00
	23566520	Hidrant subteran PN 10 Dn 80mm H 1.0 m	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
2	pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			200,00 0,00
	235665201	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	200,00	200,00
3	pret de piata	Reductor de presiune PN 10 Dn 80mm	buc			17 000,00 0,00
	235665202	Reductor de presiune PN 10 Dn 80mm	buc	1,0000	17 000,00	17 000,00
4	pret de piata	Reductor de presiune PN 10 Dn 50mm	buc			14 000,00 0,00
	235665203	Reductor de presiune PN 10 Dn 50mm	buc	1,0000	14 000,00	14 000,00
5	pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d 80mm	buc			1 600,00 0,00
	235665204	Filtru Y de retineri de inpuritati d 80 mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
6	pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d 50mm	buc			1 020,00 0,00
	235665205	Filtru Y de retineri de inpuritati d 50 mm	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
7	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			318,63 204,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	75,00	204,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	7,00	56,56
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	5,00	40,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	250,00	17,67
8	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			77,25 77,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	75,00	77,25
9	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc			703,68 315,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	75,00	315,00
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	80,00	80,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	75,00	75,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	55,00	110,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	3,00	24,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	40,00	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	30,00	12,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	45,00	6,08
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	40,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	80,00	3,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	15,00	0,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	60,00	2,40
10	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc			658,11 ----- 285,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	75,00	285,00
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	80,00	80,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	75,00	75,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	55,00	110,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	3,00	24,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	40,00	2,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2200	30,00	6,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	40,00	3,20
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	80,00	1,44
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	15,00	0,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	60,00	2,40
11	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d 50-100mm	buc			172,50 ----- 172,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	75,00	172,50
		<b>3. Lucrari de constructie</b>				
		<b>3.1. Lucrari de terasamente</b>				
12	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
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			154,50 ----- 154,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,50
14	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			1 127,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
15	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			154,50 ----- 154,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,50
16	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			198,75 ----- 198,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	75,00	180,75
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	75,00	18,00
17	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			1 237,45 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,45
18	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			25,60 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	400,00	25,60

1	2	3	4	5	6	7
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			207,01 ----- 27,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
20	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			436,00 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
21	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			2 076,00 ----- 661,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
		<b>3.2. Conducte si accesorii</b>				
22	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE 100 SDR 11 PN 16d 90x6.7 mm triplustrat (A9)	m			144,59 ----- 11,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	75,00	11,02
	2332254620	Teava din polietilena PE100 SDR 11 PN 16 D 90X6.7mm triplustrat	m	1,0150	126,16	130,61
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
23	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE 100 SDR 11 PN 10 d 90x5.4 mm triplustrat (A1)	m			103,01 ----- 11,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	75,00	11,03
	23322546201	Teava din polietilena PE100 SDR 17 PN 10 D 90X5.4mm triplustrat	m	1,0150	86,00	89,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
24	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE 100 SDR 11 PN 10 d 90x5.4 mm triplustrat (A1)	m			103,01 ----- 11,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	75,00	11,02
	23322546202	Teava din polietilena PE100 SDR 17 PN 10 D 90X5.4mm triplustrat	m	1,0150	86,00	89,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
25	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE 100 SDR 11 PN 10 d 50x3 mm triplustrat (A1)	m			41,79 ----- 11,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	75,00	11,03
	23322546203	Teava din polietilena PE100 SDR 17 PN 10 D 50X3mm triplustrat	m	1,0150	26,87	27,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
26	pret de piata	Banda avertizare apa	m			0,70 ----- 0,00
	23322546204	Banda avertizare apa	m	1,0000	0,70	0,70
27	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,80 ----- 3,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	75,00	3,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	13,00	1,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	350,00	10,50
28	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment,	m			24,70

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				5,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	75,00	5,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	13,00	1,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	350,00	17,50
29	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			0,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	75,00	0,31
30	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			2 019,13
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	75,00	639,75
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 200,00	1 248,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	60,00	21,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	150,00	48,75
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
31	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul 273 x 9 mm L=2 m	buc			692,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	75,00	71,25
	272210331022000	Tub de protectie din otel d 273 d 9 mm	m	0,5000	1 200,00	600,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	40,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	30,00	3,96
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	45,00	3,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	13,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	30,00	0,01
32	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			227,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	75,00	41,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	75,00	9,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	75,00	3,00
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	30,00	6,03
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	45,00	22,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	20,00	0,74
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	40,00	91,20
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	55,00	1,65
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	40,00	7,32
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	100,00	3,60
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	400,00	23,59
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	90,00	17,37
33	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE 100PN 6 SDR 26 d 250mm	m			397,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	75,00	14,77
	23322546205	Tub de protectie PE 100 PN 6 SDR 26 D 250mm	m	1,0150	370,00	379,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
34	pret de piata	Inel distribuitor PA 3-70	buc			300,00
	225255210	Inel distribuitor PA 3-70	buc	1,0000	300,00	300,00
35	pret de piata	Inel distribuitor PA 6-90	buc			350,00
	2252552101	Inel distribuitor PA6-90	buc	1,0000	350,00	350,00
36	pret de piata	Inel distribuitor PA 6-90	buc			350,00
	2252552104	Inel distribuitor PA 6-90	buc	1,0000	350,00	350,00
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			1 601,25

1	2	3	4	5	6	7
		sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM pn 10 d 80mm				41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	23556610	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN 10mm d 80mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM pn 10 d 50mm	buc			1 081,25 41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	235566101	Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN 10 d 50mm	buc	1,0000	1 000,00	1 040,00
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flansa PN10 d 80/80mm	buc			1 660,25 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	235566102	Cruce fonta cu flansa PN 10 80/80mm	buc	1,0100	1 550,00	1 565,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flansa PN10 d 80/80mm	buc			1 458,25 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	235566103	Teu fonta cu flansa PN 10 80/80mm	buc	1,0100	1 350,00	1 363,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flansa PN10 d 50/50mm	buc			1 306,75 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	235566104	Teu fonta cu flansa PN 10 50/50mm	buc	1,0100	1 200,00	1 212,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flansa PN10 d 80/50mm	buc			1 458,25 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	235566105	Teu fonta cu flansa PN 10 80/50mm	buc	1,0100	1 350,00	1 363,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flansa PN10 d 80/50mm	buc			771,45 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	235566106	Reductie concentrica din fonta cu flansa PN 10 80/50mm	buc	1,0100	670,00	676,70
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* din fonta cu flansa d 80mm	buc			1 023,95 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	235566107	Cot 90* fonta cu flansa d 80mm	buc	1,0100	920,00	929,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* din fonta cu flansa d 50mm	buc			882,55 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	235566108	Cot 90* fonta cu flansa d 50mm	buc	1,0100	780,00	787,80
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flansa d 80mm L= 0.4 m	buc			215,95 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	234560	Conducta fonta cu flansa d 80mm L=0.4m	buc	1,0100	120,00	121,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00

1	2	3	4	5	6	7
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flansa d 50mm L= 0.4 m	buc			195,75 ----- 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	2345601	Conducta fonta cu flansa d 50mm L=0.4m	buc	1,0100	100,00	101,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE 100 PN 90mm	buc			100,15 ----- 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	235566109	Capat flansa PEHD RC PE 100 d 90mm	buc	1,0300	55,00	56,65
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE 100 PN 50mm	buc			84,70 ----- 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	2355661010	Capat flansa PEHD RC PE 100 d 50mm	buc	1,0300	40,00	41,20
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincata d 90mm	buc			279,80 ----- 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527222100	Flansa libera din otel zincata d 90mm	buc	1,0000	180,00	180,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincata d 50mm	buc			259,80 ----- 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	2875272221001	Flansa libera din otel zincata d 50mm	buc	1,0000	160,00	160,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
52	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE 100SDR 11 d 50mm	buc			260,80 ----- 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	75,00	60,00
	2875272221002	Dop electrosudabil PE 100 SDR 11 D50mm	buc	1,0100	80,00	80,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE 100SDR 11 d 50mm	buc			202,22 ----- 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	75,00	60,00
	2875272221003	Mufa electrosudabil PE 100 SDR 11 D50mm	buc	1,0100	22,00	22,22
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*45*60*90*P-EHD RC PE 100d 90mm	buc			151,65 ----- 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	252315671383333	Cot 30*45*60*90* RC PE 100 d 90mm	buc	1,0300	105,00	108,15
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*45*60*90*P-EHD RC PE 100d 50mm	buc			115,60 ----- 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	252315671383311 133	Cot 30*45*60*90* RC PE 100 d 50mm	buc	1,0300	70,00	72,10
		<b>3.3. Supapa de sens d110 mm-1 buc(coala 42))</b>				
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			46,52 -----

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d 110 mm				15,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
57	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			1 020,00 480,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	480,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	24,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	38,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincata d 110mm	buc			294,75 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	28752722222100	Flansa libera din otel d 110mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
59	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa lsudabila din otel d 100 mm	buc			316,75 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	2875272235222100	Flansa libera din otel d 100mm	buc	1,0000	200,00	210,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PEHD RC PE 100 d 110mm	buc			115,60 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	222156713811	Capat flansa PEHD RC PE 100 d 110mm	buc	1,0300	70,00	72,10
		<b>3.4. Supapa de sens d.90 mm- 1 buc(Coala 43)</b>				
61	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			46,50 15,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,74
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	45,00	0,44
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
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			1 027,50 487,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	487,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	310,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	160,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	20,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	40,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			279,80

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincata d 90mm				66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527222100	Flansa libera din otel zincata d 90mm	buc	1,0000	180,00	180,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
64	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm.Flansa sudabila d80 mm	buc			316,75 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura d.80 mm	buc	1,0000	200,00	210,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE 100 d 90mm	buc			100,15 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	12523156713811	Capat flansa PEHD RC PE 100 d 90mm	buc	1,0300	55,00	56,65
		<b>3.5. Camine circulare</b>				
66	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 opriare M100-1.25 m 3)	m3			1 713,26 723,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	75,00	506,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	75,00	216,75
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 200,00	39,47
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	800,00	97,43
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	270,00	72,90
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 500,00	26,34
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
67	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 M100 - 0.6 m3)	m3			1 737,54 663,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	75,00	450,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	75,00	213,00
	26631021009571	Beton de ciment clasa M100	m3		1 200,00	44,31
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	800,00	169,70
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,83
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	270,00	70,63
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 500,00	26,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	672,00
68	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 opritoare M 100-este exclus)	m3			3 676,03 838,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	75,00	587,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	75,00	251,23
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 200,00	313,67
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	800,00	169,67
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,98
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	22,00	950,79
	1714227322926	Fringhie de cinopa gudronata	kg	7,8000	15,00	118,17
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	23,00	61,79
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,65	47,54
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	6 500,00	263,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	400,00	811,91
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	60,00	9,35
69	pret de piata	Placi prefabricate pentru camine КЦД-15 ( 0,38 m 3)	buc			1 417,00



1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2531656500	Placi prefabricate pentru camine KИД-15	buc	1,0000	1 417,00	1 417,00
70	pret de piata	Placi prefabricate pentru camine KИД-20 ( 0,59 m 3)	buc			3 167,00
						0,00
	25316565001	Placi prefabricate pentru camine KИД-20	buc	1,0000	3 167,00	3 167,00
71	pret de piata	Inel prefabricate pentru camine KИ-15-9 a ( 0,4 m 3)	buc			850,00
						0,00
	25316565002	Inel prefabricate pentru camine KИ-15-9a	buc	1,0000	850,00	850,00
72	pret de piata	Inel prefabricate pentru camine KИ-20-6 ( 0,39 m 3)	buc			1 833,00
						0,00
	25316565003	Inel prefabricate pentru camine KИ-20-6	buc	1,0000	1 833,00	1 833,00
73	pret de piata	Inel prefabricate pentru camine KИ-20-9a( 0,59 m 3)	buc			1 833,00
						0,00
	25316565004	Inel prefabricate pentru camine KИП-20-9a	buc	1,0000	1 833,00	1 833,00
74	pret de piata	Placi prefabricate pentru camine KИП-15-1( 0,27 m 3)	buc			1 578,00
						0,00
	25316565005	Placi prefabricate pentru camine KИП1 -15-1	buc	1,0000	1 578,00	1 578,00
75	pret de piata	Placi prefabricate pentru camine KИП1-20-1( 0,51 m 3)	buc			2 970,00
						0,00
	25316565006	Placi prefabricate pentru camine KИП1 -20-1	buc	1,0000	2 970,00	2 970,00
76	pret de piata	Placi prefabricate pentru camine KИП2-20-1( 0,51 m 3)	buc			2 970,00
						0,00
	25316565007	Placi prefabricate pentru camine KИП2 -20-1	buc	1,0000	2 970,00	2 970,00
77	pret de piata	Inel prefabricate pentru camine KИO 1( 0,02 m 3)	buc			250,00
						0,00
	25316565009	Inel de reazem KИO -1	buc	1,0000	250,00	250,00
78	pret de piata	Inel prefabricate pentru camine KИ 7-3( 0,05 m 3)	buc			383,00
						0,00
	25316565008	Inel prefabricate pentru camine KИ7-3	buc	1,0000	383,00	383,00
79	pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			40,00
						0,00
	1111235112334	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
80	pret de piata	Consumul de metal pentru consolidarea caminilor	kg			30,00
						0,00
	1111235100004	Consumul de metale pentru consolidarea caminilor	kg	1,0000	30,00	30,00
81	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			46,51
						15,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
82	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			1 021,73
						482,99
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	482,99
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
83	pret de piata	Capac cu rama din fonta C 250	buc			1 300,00 0,00
	11122266636	Capac cu rama din fonta C 250	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
84	pret de piata	Capac cu rama din fonta B 125	buc			1 140,00 0,00
	1112226333	Capac cu rama din fonta B 125	buc	1,0000	1 140,00	1 140,00
85	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(Pentru prinderea capacelor C 250/ D 400 de inel К10 -1	m3			1 705,11 337,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,75
	266113102100000	Beton B10	m3	1,0250	1 200,00	1 242,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,01
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
86	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			478,83 86,25
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	75,00	86,25
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	270,00	353,97
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	180,00	27,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
87	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2			145,55 26,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	75,00	21,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	75,00	4,50
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 650,00	118,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	250,00	0,50
88	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interioara)	m2			210,32 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	75,00	37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	75,00	28,50
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	120,00	144,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,33
89	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) exterioara	m2			49,69 4,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	75,00	4,50
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	37,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	5,10
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,80	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	400,00	0,40
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	70,00	0,91
		<b>3.6. Camine rectangulare</b>				
90	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M 100 pentru masiv ancoraj)	m3			2 019,02 639,77
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	75,00	639,77
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 200,00	1 248,18

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	60,00	21,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	150,00	48,75
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
91	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Parte de lucru B 10)	m3			2 069,42 ----- 690,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	75,00	690,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 200,00	1 248,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	60,00	21,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	150,00	48,75
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
92	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru B3.5)	m3			2 069,35 ----- 690,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	75,00	690,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 200,00	1 248,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	60,00	21,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	150,00	48,77
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
93	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg			50,98 ----- 5,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	75,00	5,40
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	40,00	40,80
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	10,00	1,50
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	500,00	0,50
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	100,00	0,28
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	60,00	2,10
94	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2			200,75 ----- 125,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	75,00	125,25
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	6 500,00	20,08
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	6 500,00	13,38
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	6 500,00	13,38
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	35,00	1,80
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	55,00	1,70
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	40,00	2,06
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	70,00	2,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	60,00	21,00
95	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II 1	buc			1 885,23 ----- 157,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	75,00	142,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	6,00
	2326564500	Placi prefabricate fundatie II1	buc	1,0100	1 500,00	1 515,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,00	4,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	400,00	200,00
96	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II 21	buc			5 925,23 ----- 157,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	75,00	142,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	6,00
	23265645001	Placi prefabricate fundatie II21	buc	1,0100	5 500,00	5 555,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,00	4,70

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	400,00	200,00
97	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KЦO-1	buc			622,73 157,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	75,00	142,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	6,00
	25316565009	Inel de reazem KЦO -1	buc	1,0100	250,00	252,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,00	4,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	400,00	200,00
98	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)KЦI-7-3	buc			757,06 157,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	75,00	142,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	6,00
	25316565008	Inel prefabricate pentru camine KЦI7-3	buc	1,0100	383,00	386,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,00	4,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	400,00	200,00
99	pret de piata	Capac cu rama din compozit C 250	buc			1 630,00 0,00
	1111122266636	Capac cu rama din compozit C 250	buc	1,0000	1 630,00	1 630,00
100	pret de piata	Capac cu rama din compozit B 125	buc			1 140,00 0,00
	222111122266636	Capac cu rama din compozit B125	buc	1,0000	1 140,00	1 140,00
101	AcE09A	Scara , la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari (205 kg)	buc			696,93 11,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	75,00	11,25
	281222236306327	Scara	kg		40,00	683,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,00	1,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	250,00	0,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,01
102	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			1 021,80 483,05
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	483,05
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,02
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,96
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,02
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	38,99
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,76
		<b>3.7. Hazna</b>				
103	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 opritoare M100- este exclus)	m3			3 676,31 838,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	75,00	587,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	75,00	251,25
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 200,00	313,88
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	800,00	169,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,73
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	22,00	950,80
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	15,00	118,17
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	23,00	61,80
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,65	47,54

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,49
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	6 500,00	263,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	400,00	811,97
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	60,00	9,37
104	pret de piata	Placi prefabricate pentru camine КЦД-20 ( 0,59 m 3)	buc			3 167,00 0,00
	25316565001	Placi prefabricate pentru camine КЦД-20	buc	1,0000	3 167,00	3 167,00
105	pret de piata	Inel prefabricate pentru camine КЦ-20-9( 0,59 m 3)	buc			1 833,00 0,00
	253165650010	Inel prefabricate pentru camine КЦП-20-9	buc	1,0000	1 833,00	1 833,00
106	pret de piata	Inel prefabricate pentru camine КЦ-20-9a( 0,59 m 3)	buc			1 833,00 0,00
	25316565004	Inel prefabricate pentru camine КЦП-20-9a	buc	1,0000	1 833,00	1 833,00
107	pret de piata	Placi prefabricate pentru camine КЦП-20-1( 0,51 m 3)	buc			2 970,00 0,00
	25316565006	Placi prefabricate pentru camine КЦП-20-1	buc	1,0000	2 970,00	2 970,00
108	pret de piata	Inel prefabricate pentru camine КЦО 1( 0,02 m 3)	buc			250,00 0,00
	25316565009	Inel de reazem КЦО -1	buc	1,0000	250,00	250,00
109	pret de piata	Inel prefabricate pentru camine КЦ 7-3( 0,05 m 3)	buc			383,00 0,00
	25316565008	Inel prefabricate pentru camine КЦ7-3	buc	1,0000	383,00	383,00
110	pret de piata	Capac cu rama din fonta B 125	buc			1 140,00 0,00
	1112226333	Capac cu rama din fonta B 125	buc	1,0000	1 140,00	1 140,00
111	pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			40,00 0,00
	2222345	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
112	pret de piata	Consumul de metal pentru consolidarea caminilor	kg			30,00 0,00
	1116654	Consumul de metale pentru consolidarea caminilor	kg	1,0000	30,00	30,00
113	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			1 021,84 483,68
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	483,68
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	311,58
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,79
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,11
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	38,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,74
114	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			478,02 86,24
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	75,00	86,24
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	270,00	353,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	180,00	27,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	7,70
115	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2			145,55 26,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	75,00	21,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	75,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 650,00	118,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	250,00	0,50
116	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interioara)	m2			210,32 ----- 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	75,00	37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	75,00	28,50
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	120,00	144,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,33
117	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterioara)	m2			49,71 ----- 4,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	75,00	4,50
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	37,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	5,10
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,80	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	400,00	0,40
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	70,00	0,91
		<b>3.8. Demolarea si reconditionarea</b>				
		<b>3.8.1. Drum din asfalt</b>				
118	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			55,87 ----- 21,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	75,00	21,75
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,00	0,52
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
119	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			167,35 ----- 120,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	75,00	120,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
120	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			1 292,80 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	550,00	1 292,80
121	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			406,80 ----- 67,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	75,00	67,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
122	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0.5)	m3			229,45 ----- 74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5700	270,00	153,90
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
123	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			248,28 ----- 12,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	75,00	12,00
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 650,00	232,65
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	40,00	0,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	180,00	2,99

1	2	3	4	5	6	7
124	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			166,59 9,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	75,00	9,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 650,00	155,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	40,00	0,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	180,00	2,05
		<b>3.8.2. Asfalt trotuar</b>				
125	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			55,87 21,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	75,00	21,75
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,00	0,52
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
126	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sftallice	m2			40,50 40,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	75,00	40,50
127	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (piatra sparta k=0.5)	m3			229,45 74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5700	270,00	153,90
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
128	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2			145,55 26,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	75,00	21,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	75,00	4,50
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 650,00	118,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	250,00	0,50
		<b>3.8.3. Drumul din pietris</b>				
129	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			1 292,66 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	550,00	1 292,66
130	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			406,80 67,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	75,00	67,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
131	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (piatra sparta k =0.5)	m3			292,45 74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5700	270,00	153,90
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<b>3.8.4. Transportarea gunoiului</b>				
132	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			1 430,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	550,00	1 430,00
133	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			42,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	400,00	42,40
134	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			207,02 ----- 27,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,02
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<b>3.8.5. Tub de protectie prin metoda inchisa</b>				
135	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(Groapa de lucru si primire in sol uscat)	100 m3			1 237,46 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,46
136	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			5 236,15 ----- 4 533,75
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,6700	75,00	3 875,25
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	75,00	658,50
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	80,00	702,40
137	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PE 100 PN 6 SDR D 250MM	m			1 716,59 ----- 423,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	75,00	352,50
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	75,00	70,50
	25212316716002	TUB DE PROTECTIE PE 100PN 6 SDR 26 D 250MM	m	1,0030	370,00	371,11
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	13,00	7,28
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	25,00	840,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	80,00	75,20
138	pret de piata	Inel distribuitor PA 3-70	buc			300,00 ----- 0,00
	225255210	Inel distribuitor PA 3-70	buc	1,0000	300,00	300,00
139	pret de piata	Inel distribuitor PA 6-90	buc			350,00 ----- 0,00
	2252552101	Inel distribuitor PA6-90	buc	1,0000	350,00	350,00
140	pret de piata	Garnitura terminala	buc			1 000,00 ----- 0,00
	11331222131555333	Garnitura terminala	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
141	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			436,02 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,02
142	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			2 076,01 ----- 661,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.





**Constructia sistemului de  
apeduct pentru alimentarea cu  
apa a comunei Tigheci r-nul  
Leova Nr.05/22 AS.SU**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1  
Sistemul de alimentare cu apa (bransamente)**

Valoarea de deviz 3 228 945,42 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
		<b>1. Utilaj</b>				
1	pret de piata	Camin PE cu capac si baza de ancorare termoizolant H =1000mm Dn 540mm( totul echipat) d 25mm	buc	600,000	1 900,00 0,00	1 140 000,00 0,00
2	pret de piata	Camin PE cu capac si baza de ancorare termoizolant H =1000mm Dn 540mm( totul echipat) d 50mm	buc	4,000	4 000,00 0,00	16 000,00 0,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>1 156 000,00</b>
		<b>2. Lucari de montare</b>				
3	AcB06B	Camin PE cu capac- montare	buc	604,000	221,68 204,00	133 891,75 123 216,00
		<i>Total</i>	lei			133 891,75
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		29 571,84
		<i>Cheltuieli de trasnport</i>		2,00 %		213,52
		<i>Total</i>		100,00 +		163 677,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76,00 %		93 644,16
		<i>Total</i>		100,00 +		257 321,27

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			7 719,64
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>265 040,91 123 216,00</b>
		<b>3. Lucrari de constructie</b>				
		<b>3.1. Lucrari de terasamente</b>				
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	27,940	2 195,01 0,00	61 328,50 0,00
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	86,000	154,50 154,50	13 287,00 13 287,00
6	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	3,140	1 237,50 0,00	3 885,75 0,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	534,000	25,60 0,00	13 670,40 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,140	206,99 26,99	649,95 84,75
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	25,660	435,99 0,00	11 187,60 0,00
10	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	25,660	2 076,00 661,50	53 270,18 16 974,08
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>157 279,38 30 345,83</b>
		<b>3.2. Conducte si accesorii</b>				
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	40,000	53,00 4,05	2 120,02 162,00

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, PEHD RC PE 100SDR 17 PN 10 d 50mm triplustrat				
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE 100SDR 17 PN 10 d 25mm triplustrat	m	6 000,000	34,69 4,05	208 114,98 24 300,00
13	pret de piata	Banda de semnalizare si averizare apa cu fir otel inoxidabil d 0.5mm	m	6 000,000	3,00 0,00	18 000,00 0,00
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 000,000	14,80 3,00	88 800,00 18 000,00
15	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	6 000,000	0,31 0,31	1 845,00 1 845,00
16	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena Kit orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	buc	107,000	750,10 75,00	80 260,70 8 025,00
17	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena Kit orientabil 360* electrosudabil d75/25mm	buc	97,000	689,50 75,00	66 881,50 7 275,00
18	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. Nota: tipul fittingului din polietilena Kit orientabil 360* electrosudabil d 63/25 mm	buc	163,000	432,50 60,00	70 497,50 9 780,00

1	2	3	4	5	6	7
19	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. Nota: tipul fittingului din polietilena Kit orientabil 360* electrosudabil d 50/25 mm	buc	233,000	382,00 60,00	89 006,00 13 980,00
20	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena Kit orientabil 360* electrosudabil d90/50mm	buc	4,000	790,50 75,00	3 162,00 300,00
21	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE 100 SDR11 d 50mm	buc	2,000	230,50 60,00	461,00 120,00
22	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE 100 SDR11 d 25mm	buc	1 200,000	219,39 60,00	263 268,00 72 000,00
		<b>Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>892 416,70 155 787,00</b>
		<i>Total</i>	lei			1 049 696,08
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			44 671,88
		<i>Cheltuieli de trasnport</i>	2,00 %			6 314,19
		<i>Total</i>	100,00 +			1 100 682,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			132 081,86
		<i>Total</i>	100,00 +			1 232 764,01
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			36 982,93
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>1 269 746,94 186 132,83</b>

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			2 690 787,85
		TVA	20,00 %			538 157,57
		<b>Total deviz:</b>				<b>3 228 945,42</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>309 348,83</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de  
apeduct pentru alimentarea cu  
apa a comunei Tigheci r-nul  
Leova Nr.05/22 AS.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1  
Sistemul de alimentare cu apa (bransamente)**

**Valoarea de deviz 3 228 945,42 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.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 882,880	75,00	141 216,00
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	242,040	75,00	18 153,00
3.	7212030022700	Sudor	h-om	1 486,400	75,00	111 480,00
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	404,611	75,00	30 345,83
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	108,720	75,00	8 154,00
		<b>Total manopera</b>				<b>309 348,83</b>

**Materiale:**

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	42,703	250,00	10 675,75
2.	23325633220	Camin PE cu capac si cu baza de ancorate termoizolat H =1000 mm DN 540 (totul echipat ) d 25mm	buc	600,000	1 900,00	1 140 000,00
3.	233256332201	Camin PE cu capacsi baza de ancorare Camin PE cu capac si cu baza de ancorate termoizolat H =1000 mm DN 540 (totul echipat ) d 50mm	buc	4,000	4 000,00	16 000,00
4.	23656410	Kit orientabil 360* electrosudabil d 90/25 mm	buc	108,070	510,00	55 115,70
5.	236564101	Kit orientabil 360* electrosudabil d 75/25 mm	buc	97,970	450,00	44 086,50
6.	236564102	Kit orientabil 360* electrosudabil d 63/25 mm	buc	164,630	250,00	41 157,50
7.	236564103	Kit orientabil 360* electrosudabil d 50/25 mm	buc	235,330	200,00	47 066,00
8.	236564104	Kit orientabil 360* electrosudabil d 90/50 mm	buc	4,040	550,00	2 222,00
9.	23656510000	Conducta PEHD RC PE 100SDR 17 PN 10 d 50mm triplustrat	m	40,120	26,87	1 078,02
10.	236565100001	Conducta PEHD RC PE 100SDR 17 PN 10 d 25 mm triplustrat	m	6 018,000	8,61	51 814,98
11.	252315676513811	Mufa electrosudabila PE 100SDR11 d 50mm	buc	2,020	50,00	101,00
12.	25231567651386611	Mufa electrosudabila PE 100SDR11 d 25 mm	buc	1 212,000	39,00	47 268,00
13.	26520	Banda de avertizare si avertizare apa fir otel inoxidabil d 0.5 mm	m	6 000,000	3,00	18 000,00
14.	4100116202820	Apa potabila	m3	600,000	13,00	7 800,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>1 482 385,45</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1 125,200	100,00	112 520,00
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	241,600	100,00	24 160,00
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	7,065	550,00	3 885,75

		0,40-0,70 mc				
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	122,657	500,00	61 328,50
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	27,969	400,00	11 187,60
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,256	450,00	565,20
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	241,974	150,00	36 296,10
8.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1 125,200	100,00	112 520,00
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	241,600	450,00	108 720,00
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	34,176	400,00	13 670,40
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	180,000	350,00	63 000,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>547 853,55</b>

Total	lei	2 690 787,85
TVA	20,00 %	538 157,57

**Total deviz:**

**3 228 945,  
42**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Constructia sistemului de apeduct pentru Investitor  
alimentarea cu apa a comunei Tigheci r-nul  
Leova Nr.05/22 AS.SU**

**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
		<b>1. Utilaj</b>				
1	pret de piata	Camin PE cu capac si baza de ancorare termoizolant H =1000mm Dn 540mm( totul echipat ) d 25mm	buc			1 900,00 0,00
	23325633220	Camin PE cu capac si cu baza de ancorate termoizolat H =1000 mm DN 540 (totul echipat ) d 25mm	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
2	pret de piata	Camin PE cu capac si baza de ancorare termoizolant H =1000mm Dn 540mm( totul echipat ) d 50mm	buc			4 000,00 0,00
	233256332201	Camin PE cu capacsi baza de ancorare Camin PE cu capac si cu baza de ancorate termoizolat H =1000 mm DN 540 (totul echipat ) d 50mm	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
3	AcB06B	Camin PE cu capac- montare	buc			221,68 204,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	75,00	204,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	250,00	17,68
		<b>3. Lucrari de constructie</b>				
		<b>3.1. Lucrari de terasamente</b>				
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			2 195,01 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,01
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			154,50 154,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,50
6	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			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			25,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	400,00	25,60
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			206,99 26,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	26,99
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			435,99

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,99
10	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			2 076,00 ----- 661,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
		<b>3.2. Conducte si accesorii</b>				
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE 100SDR 17 PN 10 d 50mm triplustrat	m			53,00 ----- 4,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	75,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	75,00	1,35
	23656510000	Conducta PEHD RC PE 100SDR 17 PN 10 d 50mm triplustrat	m	1,0030	26,87	26,95
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE 100SDR 17 PN 10 d 25mm triplustrat	m			34,69 ----- 4,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	75,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	75,00	1,35
	236565100001	Conducta PEHD RC PE 100SDR 17 PN 10 d 25 mm triplustrat	m	1,0030	8,61	8,64
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
13	pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0.5mm	m			3,00 ----- 0,00
	26520	Banda de avertizare si avertizare apa fir otel inoxidabil d 0.5 mm	m	1,0000	3,00	3,00
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,80 ----- 3,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	75,00	3,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	13,00	1,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	350,00	10,50
15	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			0,31 ----- 0,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	75,00	0,31
16	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena Kit orientabil 360* electrosudabil d90/25mm	buc			750,10 ----- 75,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	23656410	Kit orientabil 360* electrosudabil d 90/25 mm	buc	1,0100	510,00	515,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
17	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena Kit orientabil 360* electrosudabil d75/25mm	buc			689,50 ----- 75,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	236564101	Kit orientabil 360* electrosudabil d 75/25 mm	buc	1,0100	450,00	454,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
18	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,	buc			432,50 ----- 60,00

1	2	3	4	5	6	7
		32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena Kit orientabil 360* electrosudabil d 63/25 mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	75,00	60,00
	236564102	Kit orientabil 360* electrosudabil d 63/25 mm	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
19	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. Nota: tipul fittingului din polietilena Kit orientabil 360* electrosudabil d 50/25 mm	buc			382,00 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	75,00	60,00
	236564103	Kit orientabil 360* electrosudabil d 50/25 mm	buc	1,0100	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
20	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena Kit orientabil 360* electrosudabil d90/50mm	buc			790,50 75,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	236564104	Kit orientabil 360* electrosudabil d 90/50 mm	buc	1,0100	550,00	555,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
21	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE 100 SDR11 d 50mm	buc			230,50 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	75,00	60,00
	252315676513811	Mufa electrosudabila PE 100SDR11 d 50mm	buc	1,0100	50,00	50,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
22	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE 100 SDR11 d 25mm	buc			219,39 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	75,00	60,00
	252315676513866 11	Mufa electrosudabila PE 100SDR11 d 25 mm	buc	1,0100	39,00	39,39
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Apeduct magistral Iargara- Borogani cu conectarea s.Meseni r-nul Leova

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Rețele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 2 623 439,39 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
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	pret de piata	Reductor de presiune d.50 mm	buc	1,000	14 000,00 0,00	14 000,00 0,00
2	pret de piata	Hidrant d.80 mm H=1.0 m	buc	2,000	4 000,00 0,00	8 000,00 0,00
3	pret de piata	Apometru d.40 mm	buc	3,000	1 000,00 0,00	3 000,00 0,00
4	pret de piata	Apometru d.15 mm	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>25 300,00</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
5	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 65 mm	buc	1,000	297,55 285,00	297,55 285,00
6	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc	3,000	238,05 141,00	714,14 423,00
7	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 15 mm	buc	1,000	133,21 75,00	133,21 75,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 144,90
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			187,92
		<i>Cheltuieli de trasnport</i>	1,50 %			5,43
		<i>Total</i>	100,00 +			1 338,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			595,08
		<i>Total</i>	100,00 +			1 933,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			58,00
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>1 991,33 783,00</b>
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Lucrari de terasamente</b>				
8	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	5,120	1 292,50 0,00	6 617,60 0,00
9	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	16,000	185,40 185,40	2 966,40 2 966,40
10	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	9,000	150,00 0,00	1 350,00 0,00
11	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	55,530	1 127,50 0,00	62 609,80 0,00
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	172,000	154,50 154,50	26 574,00 26 574,00
13	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in	m3	3,000	198,75	596,25

1	2	3	4	5	6	7
		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			198,75	596,25
14	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	117,000	364,50 87,75	42 646,50 10 266,75
15	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	3,080	1 237,50 0,00	3 811,50 0,00
16	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	524,000	22,40 0,00	11 737,60 0,00
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,080	207,00 27,00	637,57 83,17
18	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	59,480	436,00 0,00	25 933,20 0,00
19	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	59,480	2 076,00 661,50	123 480,45 39 346,05
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>308 960,87 79 832,62</b>
		<b>3.2. Conducte si accesorii</b>				
20	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 d.110 mm (triplustrat)(Tip2)	m	1 112,050	146,20 11,02	162 585,30 12 260,33
21	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor	m	953,250	144,90 11,03	138 124,83 10 509,60

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN16 SDR11 d.90 mm (triplustrat)(Tip2)				
22	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 d.90 mm (triplustrat)(Tip2)	m	5 135,250	103,31 11,03	530 526,77 56 616,15
23	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 d.63 mm (triplustrat)(Tip2)	m	20,400	58,40 11,03	1 191,40 224,93
24	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 d.50 mm (triplustrat)(Tip2)	m	78,300	42,09 11,02	3 295,87 863,25
25		Banda de avertizare	m	7 299,250	0,70 0,00	5 109,48 0,00
26	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	98,700	14,80 3,00	1 460,76 296,10
27	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc -110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7 200,550	24,70 5,25	177 853,79 37 802,92
28	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	7 299,250	0,31 0,31	2 244,53 2 244,53
29	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m M100	m3	2,700	2 022,79 639,75	5 461,52 1 727,32
30	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap	m	33,700	214,63 12,45	7 233,19 419,55

1	2	3	4	5	6	7
		la cap, Tub de protectie PE100 PN 6 d.180 mm				
31	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 7mm L=0.2 mm	buc	41,000	417,56 71,25	17 120,00 2 921,25
32	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 7mm	m	43,300	1 479,40 156,00	64 058,23 6 754,80
33	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	35,540	265,62 60,75	9 440,18 2 159,03
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d.100 mm	buc	4,000	1 809,25 41,25	7 237,00 165,00
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d.80 mm	buc	13,000	1 601,25 41,25	20 816,25 536,25
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d.50 mm	buc	13,000	1 081,25 41,25	14 056,25 536,25
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventuz de aerisire d.50 mm	buc	4,000	2 173,25 41,25	8 693,00 165,00
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta inversa d.40 mm	buc	1,000	2 121,25 41,25	2 121,25 41,25



1	2	3	4	5	6	7
39	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse d.100 mm	buc	1,000	$\frac{2\ 089,12}{157,50}$	$\frac{2\ 089,12}{157,50}$
40	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse d.80 mm	buc	5,000	$\frac{1\ 616,63}{157,50}$	$\frac{8\ 083,16}{787,50}$
41	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse d.50 mm	buc	2,000	$\frac{1\ 459,14}{157,50}$	$\frac{2\ 918,29}{315,00}$
42	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse d.100x50 mm	buc	1,000	$\frac{2\ 299,12}{157,50}$	$\frac{2\ 299,12}{157,50}$
43	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse d.80x50 mm	buc	3,000	$\frac{1\ 616,64}{157,50}$	$\frac{4\ 849,91}{472,50}$
44	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse cu suport hidrant d.80x80 mm	buc	2,000	$\frac{2\ 299,14}{157,50}$	$\frac{4\ 598,29}{315,00}$
45	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Reductie cu flanse d.100x50 mm	buc	1,000	$\frac{997,12}{157,50}$	$\frac{997,12}{157,50}$
46	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Reductie cu flanse d.80x50 mm	buc	3,000	$\frac{902,64}{157,50}$	$\frac{2\ 707,91}{472,50}$
47	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe	buc	3,000	$\frac{1\ 202,70}{172,50}$	$\frac{3\ 608,10}{517,50}$

1	2	3	4	5	6	7
		conducta, d.50 mm				
48	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d.25 mm	buc	1,000	374,50 172,50	374,50 172,50
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 d.110x63 mm	buc	2,000	558,50 43,50	1 117,00 87,00
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 d.90x63 mm	buc	4,000	507,00 43,50	2 028,00 174,00
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa PE100 d.50x25 mm	buc	2,000	404,00 43,50	808,00 87,00
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune FI d.25x1"	buc	2,000	58,95 43,50	117,90 87,00
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel cu flanse d.50 mm	buc	2,000	898,35 78,75	1 796,70 157,50
54	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40 mm	m	0,900	125,64 37,50	113,08 33,75
55	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m	0,300	109,50 37,50	32,85 11,25
56	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3 mm	m	0,400	146,75 37,50	58,70 15,00
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	6,000	115,60 43,50	693,60 261,00

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilenaCapat flasna PE100 d.110 mm				
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilenaCapat flasna PE100 d.90 mm	buc	19,000	100,15 43,50	1 902,85 826,50
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilenaCapat flasna PE100 d.63 mm	buc	10,000	84,70 43,50	847,00 435,00
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilenaCapat flasna PE100 d.50 mm	buc	2,000	84,70 43,50	169,40 87,00
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba d100 mm	buc	6,000	349,80 66,75	2 098,80 400,50
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba d80 mm	buc	21,000	314,80 66,75	6 610,80 1 401,75
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba d65 mm	buc	10,000	289,80 66,75	2 898,00 667,50
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba d50 mm	buc	2,000	219,80 66,75	439,60 133,50
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d.90 mm	buc	1,000	455,50 43,50	455,50 43,50
66	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Monometru cu robinet de control	buc	4,000	232,78 30,00	931,12 120,00
67	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	2,000	119,25 41,25	238,50 82,50

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Robinet apa FI-FE d.25 mm				
68	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de golire d.15 mm	buc	4,000	103,65 41,25	414,60 165,00
		<b>Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>1 234 927,12 145 044,76</b>
		<b>3.3. Camine</b>				
69	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	m3	4,480	4 098,49 1 032,74	18 361,24 4 626,67
70	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	m3	16,800	2 225,25 723,00	37 384,20 12 146,40
71	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	m3	11,750	2 272,20 663,00	26 698,32 7 790,25
72	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИД-15	buc	14,000	1 417,00 0,00	19 838,00 0,00
73	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana KИД-20	buc	5,000	3 167,00 0,00	15 835,00 0,00
74	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KИД-15-	buc	28,000	850,00 0,00	23 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		9				
75	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana KI-20-9	buc	10,000	1 850,00 0,00	18 500,00 0,00
76	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KI-15-1	buc	14,000	1 000,00 0,00	14 000,00 0,00
77	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KI-20-1	buc	5,000	2 970,00 0,00	14 850,00 0,00
78	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KI-O-1	buc	19,000	250,00 0,00	4 750,00 0,00
79	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KI7-3	buc	19,000	383,00 0,00	7 277,00 0,00
80		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	386,720	30,00 0,00	11 601,60 0,00
81	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	0,634	1 021,78 483,01	647,81 306,23
82		Capac cu rama din compozit C250	buc	1,000	1 630,00 0,00	1 630,00 0,00
83		Capac cu rama din compozit B125	buc	18,000	1 140,00 0,00	20 520,00 0,00
84	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de	m3	3,456	478,80 86,24	1 654,72 298,05

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast				
85	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	34,560	145,53 26,25	5 029,65 907,20
86	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)(Caminul CG-1,2,3,4)	m2	57,760	49,70 4,50	2 870,73 259,95
		<b>Total Camine Inclusiv salariu</b>				<b>245 248,27 26 334,75</b>
		<b>3.4. Demolarea si reconditionarea 3.4.1. Drumul din pietris</b>				
87	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	0,110	1 295,00 0,00	142,45 0,00
88	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,000	406,80 67,50	1 627,20 270,00
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	6,000	449,05 74,25	2 694,30 445,50
		<b>Total Drumul din pietris Inclusiv salariu</b>				<b>4 463,95 715,50</b>
		<b>Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu</b>				<b>4 463,95 715,50</b>
		<i>Total</i>	lei			1 793 600,21
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		60 462,63
		<i>Cheltuieli de trasnport</i>		1,50 %		17 390,13
		<i>Total</i>		100,00 +		1 871 452,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>		12,00 %		224 574,37

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			2 096 027,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			62 880,82
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>2 158 908,16 251 927,63</b>

		Total	lei			2 186 199,49
		TVA	20,00 %			437 239,90
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>2 623 439,39</b> <hr/> <b>252 710,63</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct magistral Iargara-  
Borogani cu conectarea s.Meseni  
r-nul Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1  
Rețele exterioare de alimentare cu apa**

**Valoarea de deviz 2 623 439,39 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
		<b>Total borderou de resurse № 2-1-1:</b>				

**Manopera :**

1.	7129020012800	Pavator	h-om	3,974	75,00	298,05
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	10,022	75,00	751,65
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	23,031	75,00	1 727,32
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	26,922	75,00	2 019,15
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,200	75,00	690,00
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	44,350	75,00	3 326,25
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 946,098	75,00	145 957,35
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	101,805	75,00	7 635,38
9.	7137010011500	Electrician	h-om	0,720	75,00	54,00
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,422	75,00	106,65
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,083	75,00	306,23
12.	7212030022700	Sudor	h-om	18,186	75,00	1 363,95
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	942,348	75,00	70 676,10
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	100,424	75,00	7 531,80
15.	9312040019600	Sapator	h-om	136,890	75,00	10 266,75
<b>Total manopera</b>						<b>252 710,63</b>

**Materiale:**

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	132,915	1,65	219,31
2.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	81,031	55,00	4 456,70
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	2,488	1 650,00	4 105,20
4.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	16,349	40,00	653,96
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	14,510	270,00	3 917,70
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,069	250,00	17,25
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,400	250,00	1 100,00
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	119,925	270,00	32 379,75
9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,148	250,00	37,00
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	4,531	270,00	1 223,37
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,618	10,00	6,18
12.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	12,990	15,00	194,85
13.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	18,189	15,00	272,83
14.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,024	10,00	0,24
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,133	6 500,00	864,50
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,084	800,00	4 067,20
17.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,043	6 500,00	279,50
18.	20326530	Apometru d.40 mm	buc	3,000	1 000,00	3 000,00
19.	203265301	Apometru d.15 mm	buc	1,000	300,00	300,00



20.	2032656302	Banda de avertizare	m	7 299,250	0,70	5 109,48
21.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	65,269	0,80	52,22
22.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,035	800,00	28,00
23.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	6,504	40,00	260,16
24.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,033	40,00	1,32
25.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	7,626	23,00	175,40
26.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	64,950	23,00	1 493,85
27.	2320156200901	Motorina	kg	11,459	23,00	263,56
28.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,235	23,00	5,41
29.	2320166200676	White spirit	kg	2,551	20,00	51,02
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	284,445	22,00	6 257,79
31.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	194,967	22,00	4 289,27
32.	2320322600374	Citom	kg	0,033	15,00	0,49
33.	2326560120010	Capac cu rama din compozit C250	buc	1,000	1 630,00	1 630,00
34.	23265601200101	Capac cu rama din compozit B125	buc	18,000	1 140,00	20 520,00
35.	23265620	Scara cu vanguri	kg	247,000	40,00	9 880,00
36.	232656200	Teava din polietilena PE100 PN6 d.180 mm (tub de protectie )	m	34,719	193,00	6 700,77
37.	232656300	Vana din fonta d.100 mm	buc	4,160	1 700,00	7 072,00
38.	2326563001	Vana din fonta d.80 mm	buc	13,520	1 500,00	20 280,00
39.	23265630010	Teu cu flanse cu suport hidrant d.80x80 mm	buc	2,100	2 000,00	4 200,00
40.	2326563002	Vana din fonta d.50 mm	buc	13,520	1 000,00	13 520,00
41.	2326563003	Ventuz de aerisire d.50 mm	buc	4,160	2 050,00	8 528,00
42.	2326563004	Clapeta inversa d.40 mm	buc	1,040	2 000,00	2 080,00
43.	2326563005	Teu cu flanse d.d.100 mm	buc	1,050	1 800,00	1 890,00
44.	2326563006	Teu cu flanse d.80 mm	buc	5,250	1 350,00	7 087,50
45.	2326563007	Teu cu flanse d.50 mm	buc	2,100	1 200,00	2 520,00
46.	2326563008	Teu cu flanse d.100x50 mm	buc	1,050	2 000,00	2 100,00
47.	2326563009	Teu cu flanse d.80x50 mm	buc	3,150	1 350,00	4 252,50
48.	2326565000	Teava din polietilena PE100 RC PN10 SDR17 d.110 mm (triplustrat)(Tip2)	m	1 151,305	127,43	146 710,80
49.	23265650001	Teava din polietilena PE100 RC PN16 SDR11 d.90 mm (triplustrat)(Tip2)	m	986,900	126,17	124 517,17
50.	23265650002	Teava din polietilena PE100 RC PN10 SDR17 d.90 mm (triplustrat)(Tip2)	m	5 316,524	86,00	457 221,06
51.	23265650003	Teava din polietilena PE100 RC PN10 SDR17 d.63 mm (triplustrat)(Tip2)	m	21,120	42,62	900,13
52.	23265650004	Teava din polietilena PE100 RC PN10 SDR17 d.50 mm (triplustrat)(Tip2)	m	81,064	26,87	2 178,19
53.	2336666300	Cot din otel cu flanse d.50 mm	buc	2,040	780,00	1 591,20
54.	23366663001	Capat flansa PE100 d.110 mm	buc	6,180	70,00	432,60
55.	23366663002	Capat flansa PE100 d.90 mm	buc	19,570	55,00	1 076,35
56.	23366663003	Capat flansa PE100 d.63mm	buc	10,300	40,00	412,00
57.	23366663004	Capat flansa PE100 d.50 mm	buc	2,060	40,00	82,40
58.	23366663005	Dop compresiune d.90 mm	buc	1,030	400,00	412,00
59.	23546200	Flansa oarba d.100 mm	buc	6,000	250,00	1 500,00
60.	235462001	Flansa oarba d.80 mm	buc	21,000	215,00	4 515,00
61.	235462002	Flansa oarba d.65 mm	buc	10,000	190,00	1 900,00
62.	235462003	Flansa oarba d.50 mm	buc	2,000	120,00	240,00
63.	2355400000	Reductie din fonta d.100x50	buc	1,050	760,00	798,00
64.	23554000001	Reductie din fonta d.80x50	buc	3,150	670,00	2 110,50
65.	23554000002	Filtru pentru apa potabila d.50	buc	3,030	1 020,00	3 090,60
66.	23554000003	Filtru pentru apa potabila d.25 mm	buc	1,010	200,00	202,00
67.	23563000	Reductor de presiune d.50 mm	buc	1,000	14 000,00	14 000,00
68.	235630001	Hidrant d.80 mm H=1.0 m	buc	2,000	4 000,00	8 000,00
69.	235652022	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	386,720	30,00	11 601,60
70.	236524510	Reductie PE100 d.110x63(comp)	buc	2,060	500,00	1 030,00
71.	2365245101	Reductie PE100 d.90x63(comp)	buc	4,120	450,00	1 854,00

72.	2365245102	Mufa PE100 d.50x25 mm (comp)	buc	2,060	350,00	721,00
73.	2365245103	Racord compresiune FI d.25x1"	buc	2,060	15,00	30,90
74.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	14,686	40,00	587,44
75.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,133	30,00	243,99
76.	2414317346207	Stearina	kg	0,141	60,00	8,46
77.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,945	40,00	197,80
78.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,870	45,00	129,15
79.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	17,770	45,00	799,65
80.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,048	60,00	2,88
81.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,473	40,00	98,92
82.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	5,196	40,00	207,84
83.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,349	40,00	13,96
84.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	34,640	15,00	519,60
85.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	58,479	5,00	292,41
86.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,141	70,00	9,87
87.	25212167010001	Teava din otel d.219x7 mm (tub de protectie )	m	44,166	950,00	41 957,70
88.	255635250	Teava din otel d.40 mm	m	0,954	55,00	52,47
89.	2556352501	Teava din otel d.15 mm	m	0,318	40,00	12,72
90.	2556352502	Teava din otel d.57x3 mm	m	0,424	75,00	31,80
91.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	26,322	2,00	52,64
92.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	7,144	10,00	71,44
93.	2652102100713	Var pasta	m3	0,012	10,00	0,12
94.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	19,638	15,00	294,57
95.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	19,000	250,00	4 750,00
96.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	19,000	383,00	7 277,00
97.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	14,000	1 417,00	19 838,00
98.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	28,000	850,00	23 800,00
99.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	14,000	1 000,00	14 000,00
100.	26611264331523 33	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1	buc	5,000	2 970,00	14 850,00
101.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	5,000	3 167,00	15 835,00
102.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	10,000	1 850,00	18 500,00
103.	26631021000001	Beton M100	m3	2,809	1 200,00	3 370,80
104.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	4,298	1 200,00	5 157,60
105.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,210	1 250,00	1 512,50
106.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,370	1 250,00	4 212,50
107.	2664102101126	Var	kg	4,121	10,00	41,21
108.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,237	1 000,00	1 237,00
109.	27221033100001	Teava instalatie d.219x7 mm (tub de protectie )	m	20,500	650,00	13 325,00
110.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,070	45,00	3,15
111.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,646	50,00	32,30
112.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,515	30,00	45,45
113.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	7,575	30,00	227,25
114.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	6,062	55,00	333,41
115.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,219	55,00	12,03
116.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	156,000	7,00	1 092,00
117.	28741173000001	Robinet de golire d.15 mm	buc	4,160	60,00	249,60
118.	28741173000002	Robinet apa FI-FE d.25 mm	buc	2,080	75,00	156,00
119.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,796	30,00	83,88
120.	33205000000001	Armatura fina manometru	buc	4,040	200,00	808,00
121.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,802	13,00	10,43

122.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,273	13,00	3,55
123.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 089,989	13,00	14 169,86
124.	4100126202818	Apa	m3	1,000	13,00	13,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>1 185 003,73</b>

### Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,200	150,00	630,00
2.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,058	400,00	23,20
3.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	2,026	400,00	810,40
4.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	13,423	450,00	6 040,35
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	84,362	100,00	8 436,20
6.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	7,179	100,00	717,90
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,529	180,00	95,22
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	133,057	550,00	73 181,35
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	64,833	400,00	25 933,20
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,232	450,00	554,40
11.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	1,386	100,00	138,60
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	100,00	0,10
13.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,878	150,00	131,70
14.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,620	100,00	162,00
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	560,896	150,00	84 134,40
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,349	70,00	234,43
17.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,668	60,00	40,08
18.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	9,000	150,00	1 350,00
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	220,934	70,00	15 465,38
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,480	100,00	48,00
21.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	12,557	120,00	1 506,84
22.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,096	100,00	9,60
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	59,690	400,00	23 876,00
24.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	33,536	350,00	11 737,60
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	363,068	350,00	127 073,80
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>382 330,75</b>

Total	lei	2 186 199,49
TVA	20,00 %	437 239,90

**Total deviz:**

**2 623 439,39**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeduct magistral Iargara-Borogani cu Investitor**  
**conectarea s.Meseni r-nul Leova**
**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
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	pret de piata	Reductor de presiune d.50 mm	buc			14 000,00
						0,00
	23563000	Reductor de presiune d.50 mm	buc	1,0000	14 000,00	14 000,00
2	pret de piata	Hidrant d.80 mm H=1.0 m	buc			4 000,00
						0,00
	235630001	Hidrant d.80 mm H=1.0 m	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
3	pret de piata	Apometru d.40 mm	buc			1 000,00
						0,00
	20326530	Apometru d.40 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
4	pret de piata	Apometru d.15 mm	buc			300,00
						0,00
	203265301	Apometru d.15 mm	buc	1,0000	300,00	300,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
5	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 65 mm	buc			297,55
						285,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	75,00	285,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	40,00	2,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	30,00	6,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
6	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc			238,05
						141,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8800	75,00	141,00
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,5000	30,00	75,75
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1800	50,00	9,08
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	70,00	2,82
	2414317346207	Stearina	kg	0,0400	60,00	2,42
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3000	23,00	6,97
7	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 15 mm	buc			133,21
						75,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	75,00	75,00
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	30,00	45,45
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	50,00	5,05
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	70,00	1,40
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	60,00	1,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	23,00	5,11
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.1. Lucrari de terasamente</b>				
8	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			1 292,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	550,00	1 292,50
9	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			185,40 185,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	185,40
10	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 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	150,00	150,00
11	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			1 127,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			154,50 154,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,50
13	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			198,75 198,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	75,00	180,75
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	75,00	18,00
14	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			364,50 87,75
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	75,00	87,75
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	270,00	276,75
15	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			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
16	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			22,40 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			207,00 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
18	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
19	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	100 m3			2 076,00 661,50

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
		<b>3.2. Conducte si accesorii</b>				
20	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 d.110 mm (triplustrat)(Tip2)	m			146,20 11,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	75,00	11,02
	2326565000	Teava din polietilena PE100 RC PN10 SDR17 d.110 mm (triplustrat)(Tip2)	m	1,0150	127,43	131,93
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	70,00	2,10
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
21	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN16 SDR11 d.90 mm (triplustrat)(Tip2)	m			144,90 11,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	75,00	11,03
	23265650001	Teava din polietilena PE100 RC PN16 SDR11 d.90 mm (triplustrat)(Tip2)	m	1,0150	126,17	130,62
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	70,00	2,10
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
22	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 d.90 mm (triplustrat)(Tip2)	m			103,31 11,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	75,00	11,03
	23265650002	Teava din polietilena PE100 RC PN10 SDR17 d.90 mm (triplustrat)(Tip2)	m	1,0150	86,00	89,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	70,00	2,10
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
23	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 d.63 mm (triplustrat)(Tip2)	m			58,40 11,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	75,00	11,03
	23265650003	Teava din polietilena PE100 RC PN10 SDR17 d.63 mm (triplustrat)(Tip2)	m	1,0150	42,62	44,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	70,00	2,10
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
24	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 d.50 mm (triplustrat)(Tip2)	m			42,09 11,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	75,00	11,02
	23265650004	Teava din polietilena PE100 RC PN10 SDR17 d.50 mm (triplustrat)(Tip2)	m	1,0150	26,87	27,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	70,00	2,10
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
25		Banda de avertizare	m			0,70 0,00
	2032656302	Banda de avertizare	m	1,0000	0,70	0,70
26	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,80 3,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	75,00	3,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	13,00	1,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	350,00	10,50
27	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc -110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			24,70 5,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	75,00	5,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	13,00	1,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	350,00	17,50

1	2	3	4	5	6	7
28	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			0,31 ----- 0,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	75,00	0,31
29	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m M100	m3			2 022,79 ----- 639,75
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	75,00	639,75
	26631021000001	Beton M100	m3	1,0300	1 200,00	1 248,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	70,00	24,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	150,00	48,78
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
30	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN 6 d.180 mm	m			214,63 ----- 12,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	75,00	12,45
	232656200	Teava din polietilena PE100 PN6 d.180 mm (tub de protectie )	m	1,0150	193,00	198,84
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	70,00	2,10
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
31	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 7mm L=0.2 mm	buc			417,56 ----- 71,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	75,00	71,25
	27221033100001	Teava instalatie d.219x7 mm (tub de protectie )	m	0,5000	650,00	325,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	40,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	30,00	3,96
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	45,00	3,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	13,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	10,00	0,00
32	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 7mm	m			1 479,40 ----- 156,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	75,00	124,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	75,00	31,50
	25212167010001	Teava din otel d.219x7 mm (tub de protectie )	m	1,0200	950,00	969,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	22,00	99,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	40,00	4,80
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 500,00	6,45
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	55,00	7,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	40,00	2,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	23,00	3,45
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	23,00	34,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	15,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	30,00	1,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	15,00	4,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	120,00	34,80
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	450,00	139,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	70,00	4,20
33	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			265,62 ----- 60,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	75,00	49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	75,00	8,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	75,00	3,00
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	10,00	2,01
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	45,00	22,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	20,00	0,74
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	55,00	125,40
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	40,00	7,32

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	100,00	3,90
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	400,00	22,80
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	100,00	20,20
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d.100 mm	buc			1 809,25 41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	232656300	Vana din fonta d.100 mm	buc	1,0000	1 700,00	1 768,00
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d.80 mm	buc			1 601,25 41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	2326563001	Vana din fonta d.80 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d.50 mm	buc			1 081,25 41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	2326563002	Vana din fonta d.50 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 040,00
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventuz de aerisire d.50 mm	buc			2 173,25 41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	2326563003	Ventuz de aerisire d.50 mm	buc	1,0000	2 050,00	2 132,00
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta inversa d.40 mm	buc			2 121,25 41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	2326563004	Clapeta inversa d.40 mm	buc	1,0000	2 000,00	2 080,00
39	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse d.100 mm	buc			2 089,12 157,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	75,00	157,50
	2326563005	Teu cu flanse d.d.100 mm	buc	1,0000	1 800,00	1 890,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,30
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	40,00	36,32
40	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse d.80 mm	buc			1 616,63 157,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	75,00	157,50
	2326563006	Teu cu flanse d.80 mm	buc	1,0000	1 350,00	1 417,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,30
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	40,00	36,33
41	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse d.50 mm	buc			1 459,14 157,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	75,00	157,50
	2326563007	Teu cu flanse d.50 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 260,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,30
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	40,00	36,34
42	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse d.100x50 mm	buc			2 299,12 157,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	75,00	157,50
	2326563008	Teu cu flanse d.100x50 mm	buc	1,0000	2 000,00	2 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,30
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	40,00	36,32
43	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse d.80x50 mm	buc			1 616,64 157,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	75,00	157,50
	2326563009	Teu cu flanse d.80x50 mm	buc	1,0000	1 350,00	1 417,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,30



1	2	3	4	5	6	7
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	40,00	36,33
44	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse cu suport hidrant d.80x80 mm	buc			2 299,14 ----- 157,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	75,00	157,50
	23265630010	Teu cu flanse cu suport hidrant d.80x80 mm	buc	1,0000	2 000,00	2 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,30
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	40,00	36,34
45	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Reductie cu flanse d.100x50 mm	buc			997,12 ----- 157,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	75,00	157,50
	2355400000	Reductie din fonta d.100x50	buc	1,0000	760,00	798,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,30
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	40,00	36,32
46	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Reductie cu flanse d.80x50 mm	buc			902,64 ----- 157,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	75,00	157,50
	23554000001	Reductie din fonta d.80x50	buc	1,0000	670,00	703,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,30
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	40,00	36,33
47	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d.50 mm	buc			1 202,70 ----- 172,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	75,00	172,50
	23554000002	Filtru pentru apa potabila d.50	buc	1,0000	1 020,00	1 030,20
48	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d.25 mm	buc			374,50 ----- 172,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	75,00	172,50
	23554000003	Filtru pentru apa potabila d.25 mm	buc	1,0000	200,00	202,00
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Reductie PE100 d.110x63 mm	buc			558,50 ----- 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	236524510	Reductie PE100 d.110x63(comp)	buc	1,0300	500,00	515,00
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Reductie PE100 d.90x63 mm	buc			507,00 ----- 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	2365245101	Reductie PE100 d.90x63(comp)	buc	1,0300	450,00	463,50
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Mufa PE100 d.50x25 mm	buc			404,00 ----- 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	2365245102	Mufa PE100 d.50x25 mm (comp)	buc	1,0300	350,00	360,50
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm.Racord compresiune FI d.25x1"	buc			58,95 ----- 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	2365245103	Racord compresiune FI d.25x1"	buc	1,0300	15,00	15,45
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel cu flanse d.50 mm	buc			898,35 ----- 78,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,75
	2336666300	Cot din otel cu flanse d.50 mm	buc	1,0000	780,00	795,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
54	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40 mm	m			125,64 ----- 37,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	75,00	37,50
	255635250	Teava din otel d.40 mm	m	1,0100	55,00	58,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	40,00	3,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,00	6,30

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,61
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,31
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	40,00	0,84
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	23,00	3,38
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,11
55	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m			109,50 37,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	75,00	37,50
	2556352501	Teava din otel d.15 mm	m	1,0100	40,00	42,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	40,00	3,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,00	6,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,50
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,60
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,30
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	40,00	0,80
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	23,00	3,37
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,00
56	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3 mm	m			146,75 37,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	75,00	37,50
	2556352502	Teava din otel d.57x3 mm	m	1,0100	75,00	79,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	40,00	3,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,00	6,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,55
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,60
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,30
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	40,00	0,80
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	23,00	3,40
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,00
57	Aca54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilenaCapat flasna PE100 d.110 mm	buc			115,60 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	23366663001	Capat flasna PE100 d.110 mm	buc	1,0300	70,00	72,10
58	Aca54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilenaCapat flasna PE100 d.90 mm	buc			100,15 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	23366663002	Capat flasna PE100 d.90 mm	buc	1,0300	55,00	56,65
59	Aca54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilenaCapat flasna PE100 d.63 mm	buc			84,70 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	23366663003	Capat flasna PE100 d.63mm	buc	1,0300	40,00	41,20
60	Aca54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilenaCapat flasna PE100 d.50 mm	buc			84,70 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	23366663004	Capat flasna PE100 d.50 mm	buc	1,0300	40,00	41,20
61	Aca26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba d100 mm	buc			349,80 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	23546200	Flansa oarba d.100 mm	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	7,00	28,00
62	Aca26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba d80 mm	buc			314,80 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75

1	2	3	4	5	6	7
	235462001	Flansa oarba d.80 mm	buc	1,0000	215,00	215,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba d65 mm	buc			289,80 ----- 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	235462002	Flansa oarba d.65 mm	buc	1,0000	190,00	190,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba d50 mm	buc			219,80 ----- 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	235462003	Flansa oarba d.50 mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d.90 mm	buc			455,50 ----- 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	23366663005	Dop compresiune d.90 mm	buc	1,0300	400,00	412,00
66	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Monometru cu robinet de control	buc			232,78 ----- 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,00
	33205000000001	Armatura fina manometru	buc	1,0100	200,00	202,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	10,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	60,00	0,72
67	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet apa FI-FE d.25 mm	buc			119,25 ----- 41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	28741173000002	Robinet apa FI-FE d.25 mm	buc	1,0000	75,00	78,00
68	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de golire d.15 mm	buc			103,65 ----- 41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	28741173000001	Robinet de golire d.15 mm	buc	1,0000	60,00	62,40
		<b>3.3. Camine</b>				
69	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	m3			4 098,49 ----- 1 032,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	75,00	723,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	75,00	309,74
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 200,00	242,41
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 250,00	337,61
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	800,00	97,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,04
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	22,00	914,64
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	15,00	60,90
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	23,00	58,83
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,65	48,95
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 500,00	26,12
	23265620	Scara cu vanguri	kg		40,00	464,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	400,00	791,96
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	60,00	8,95
70	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	m3			2 225,25 ----- 723,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	75,00	506,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	75,00	216,75
	23265620	Scara cu vanguri	kg		40,00	309,52
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 200,00	242,36
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	800,00	97,43

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	270,00	72,90
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 500,00	26,31
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
71	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	m3			2 272,20 ----- 663,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	75,00	450,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	75,00	213,00
	23265620	Scara cu vanguri	kg		40,00	221,28
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 250,00	358,51
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	800,00	169,67
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,89
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	270,00	70,64
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,49
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 500,00	26,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	672,00
72	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIQ-15	buc			1 417,00 ----- 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 417,00	1 417,00
73	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana KIQ-20	buc			3 167,00 ----- 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 167,00	3 167,00
74	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KI-15-9	buc			850,00 ----- 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
75	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana KI-20-9	buc			1 850,00 ----- 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
76	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KIPI-15-1	buc			1 000,00 ----- 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
77	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KIPI-20-1	buc			2 970,00 ----- 0,00
	266112643315233	Placi prefabricate pt. camine KIPI-20-1	buc	1,0000	2 970,00	2 970,00
78	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KIQO-1	buc			250,00 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
79	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. KI7-3	buc			383,00 ----- 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	383,00	383,00
80		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			30,00 ----- 0,00
	235652022	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	30,00	30,00
81	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	t			1 021,78 ----- 483,01

1	2	3	4	5	6	7
		intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	483,01
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	311,99
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,03
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,02
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	38,99
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
82		Capac cu rama din compozit C250	buc			1 630,00
						0,00
	2326560120010	Capac cu rama din compozit C250	buc	1,0000	1 630,00	1 630,00
83		Capac cu rama din compozit B125	buc			1 140,00
						0,00
	23265601200101	Capac cu rama din compozit B125	buc	1,0000	1 140,00	1 140,00
84	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			478,80
						86,24
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	75,00	86,24
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	270,00	353,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	180,00	27,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,00
85	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			145,53
						26,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	75,00	21,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	75,00	4,50
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 650,00	118,78
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	250,00	0,50
86	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)(Caminul CG-1,2,3,4)	m2			49,70
						4,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	75,00	4,50
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	37,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	5,10
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,80	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	400,00	0,40
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	70,00	0,91
		<b>3.4. Demolarea si reconditionarea</b>				
		<b>3.4.1. Drumul din pietris</b>				
87	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			1 295,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	550,00	1 295,00
88	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			406,80
						67,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	75,00	67,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			449,05
						74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de  
alimentare cu apa din  
com.Baius(s.Baius,s.Cociulia  
Noua)r-unl Leova.Bransarea  
consumatorilor.N 120-AE.SU**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1**  
**Sistemul de alimentare cu apa (brasamente)**

**Valoarea de deviz 2 309 503,64 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
		<b>1. Utilaj</b>				
1	pret de piata	Camine PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm ,DN 540 (total echipat )d25mm	buc	412,000	1 900,00 0,00	782 800,00 0,00
2	pret de piata	Camine PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm ,DN 540 (total echipat )d 50mm	buc	1,000	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>786 800,00</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
3	AcB06B	Camine PE cu capac-montare	buc	413,000	221,67 204,00	91 551,75 84 252,00
		<i>Total</i>	Lei			91 551,75
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			20 220,48
		<i>Cheltuieli de trasnport</i>	2,00 %			146,00
		<i>Total</i>	100,00 +			111 918,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			64 031,52
		<i>Total</i>	100,00 +			175 949,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			5 278,49
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>181 228,24 84 252,00</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3. Lucrari de constructie</b>				
		<b>3.1. Lucrari terasamente</b>				
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	11,400	2 195,00 0,00	25 023,00 0,00
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	35,000	154,50 154,50	5 407,50 5 407,50
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	467,000	198,75 198,75	92 816,25 92 816,25
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	2,200	1 237,50 0,00	2 722,50 0,00
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	374,000	25,60 0,00	9 574,40 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,200	208,10 27,00	457,83 59,40
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	14,220	436,01 0,00	6 200,00 0,00
11	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	14,220	2 076,00 661,50	29 520,75 9 406,50
		<b>Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>171 722,23 107 689,65</b>
		<b>3.2. Conducte si accesorii</b>				
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	8,000	51,00 4,05	408,00 32,40



1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, PEHD RC SDR 17 PE 100 PN 10 d-50mm triplustart				
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC SDR 17 PE 100 PN 10 d-25mm triplustart	m	3 300,000	32,69 4,05	107 863,24 13 365,00
14		Banda avertizare apa	m	3 308,000	0,70 0,00	2 315,60 0,00
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 308,000	14,80 3,00	48 958,40 9 924,00
16	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	3 308,000	0,61 0,31	2 009,63 1 017,23
17	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, KIT orientabil 360*electrosudabil d-90 5mm	buc	223,000	750,10 75,00	167 272,30 16 725,00
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Kit orientabil 360* electrosudabil d50/25 mm	buc	189,000	382,00 60,00	72 198,00 11 340,00
19	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, KIT orientabil 360*electrosudabil d-90 0mm	buc	1,000	790,50 75,00	790,50 75,00
20	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE 100 SDR 11 d-50mm	buc	2,000	230,50 60,00	461,00 120,00
21	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	824,000	219,39 60,00	180 777,36 49 440,00

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, Mufa electrosudabila PE 100 SDR 11 d-25mm				
		<b>Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>583 054,03 102 038,63</b>
		<b>3.3. Demolarea si reconditionarea</b>				
		<b>3.3.1. Drumul din asfalt</b>				
22	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	40,000	55,87 21,75	2 234,80 870,00
23	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,000	167,30 120,00	167,30 120,00
24	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	0,030	1 283,33 0,00	38,50 0,00
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,000	406,80 67,50	406,80 67,50
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,000	386,05 74,25	772,10 148,50
27	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	8,000	248,28 12,00	1 986,26 96,00
28	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	8,000	166,59 9,00	1 332,70 72,00
		<b>Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu</b>				<b>6 938,46 1 374,00</b>
		<b>3.3.2. Drumul din pietris</b>				
29	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	0,260	1 292,50 0,00	336,05 0,00
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	9,000	406,80 67,50	3 661,20 607,50
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	17,000	449,05 74,25	7 633,85 1 262,25

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Drumul din pietris Inclusiv salariu</b>				<b>11 631,10 1 869,75</b>
		<b>3.3.3. Transportarea gunoiului</b>				
32	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	0,010	1 430,00 0,00	14,30 0,00
33	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1,900	25,68 0,00	48,80 0,00
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,010	210,00 30,00	2,10 0,30
		<b>Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu</b>				<b>65,20 0,30</b>
		<b>Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu</b>				<b>18 634,76 3 244,05</b>
		<i>Total</i>	Lei			773 411,02
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			51 113,36
		<i>Cheltuieli de trasnport</i>	2,00 %			4 669,56
		<i>Total</i>	100,00 +			829 193,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			99 503,27
		<i>Total</i>	100,00 +			928 697,21
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			27 860,92
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>956 558,13 212 972,33</b>
		Total	Lei			1 924 586,37
		TVA	20,00 %			384 917,27
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>2 309 503,64 297 224,33</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de  
alimentare cu apa din  
com.Baius(s.Baius,s.Cociulia  
Noua)r-unl Leova.Bransarea  
consumatorilor.N 120-AE.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1  
Sistemul de alimentare cu apa (brasamente)**

**Valoarea de deviz 2 309 503,64 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
		<b>Total borderou de resurse № 2-1-1:</b>				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	11,600	75,00	870,00
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,240	75,00	168,00
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 255,680	75,00	94 176,00
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	132,651	75,00	9 948,83
5.	7137010011500	Electrician	h-om	112,080	75,00	8 406,00
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1 036,000	75,00	77 700,00
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 351,596	75,00	101 369,70
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	59,544	75,00	4 465,80
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	75,00	120,00
		<b>Total manopera</b>				<b>297 224,33</b>

**Materiale:**

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,128	1 650,00	1 861,20
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,752	1 650,00	1 240,80
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	21,859	270,00	5 901,93
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	40,199	250,00	10 049,75
5.	2323526320	Banda avertizare apa	m	3 308,000	0,70	2 315,60
6.	23355420	KIT orientabil 360*electrosudabil d-90 5mm	buc	225,230	510,00	114 867,30
7.	233554201	KIT orientabil 360*electrosudabil d-50 5mm	buc	190,890	200,00	38 178,00
8.	233554202	KIT orientabil 360*electrosudabil d-90 0mm	buc	1,010	550,00	555,50
9.	233554203	Mufa electrosudabila PE 100 SDR 11 d-50mm	buc	2,020	50,00	101,00
10.	233554204	Mufa electrosudabila PE 100 SDR 11 d-25mm	buc	832,240	39,00	32 457,36
11.	235650	Camine PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm ,DN 540 (total echipat )d25mm	buc	412,000	1 900,00	782 800,00
12.	2356501	Camine PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm ,DN 540 (total echipat ) d 50mm	buc	1,000	4 000,00	4 000,00
13.	2502123167100011	Teava polietilena PEHD RC SDR 17 PE 100 PN 10 d-25mm triplustart	m	3 309,900	8,61	28 498,24
14.	252123167100011	Teava polietilena PEHD RC SDR 17 PE 100 PN 10 d-50mm triplustart	m	8,024	26,87	215,60

15.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,140	1 200,00	168,00
16.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,128	40,00	5,12
17.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,088	40,00	3,52
18.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,600	13,00	20,80
19.	4100116202820	Apa potabila	m3	330,800	13,00	4 300,40
20.	4100126202818	Apa	m3	2,900	13,00	37,70
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>1 027 577,82</b>

### Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	11,340	150,00	1 701,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	6,616	150,00	992,40
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	788,200	100,00	78 820,00
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	132,320	100,00	13 232,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,019	450,00	8,55
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,224	180,00	40,32
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,657	550,00	3 111,35
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	50,046	500,00	25 023,00
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	15,500	400,00	6 200,00
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,884	450,00	397,80
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	50,00	38,75
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	134,095	150,00	20 114,25
13.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	11,760	100,00	1 176,00
14.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	788,200	100,00	78 820,00
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	132,320	400,00	52 928,00
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	24,058	400,00	9 623,20
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	99,240	350,00	34 734,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>326 960,62</b>

Total	Lei	1 924 586,37
TVA	20,00 %	384 917,27

**Total deviz:**

**2 309 503,  
64**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa din com.Baius(s.Baius,s.Cociulia Noua)r-unl Leova.Bransarea consumatorilor.N 120-AE.SU**      **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
		<b>1. Utilaj</b>				
1	pret de piata	Camine PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm ,DN 540 (total echipat )d25mm	buc			1 900,00 0,00
	235650	Camine PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm ,DN 540 (total echipat )d25mm	buc	1,000	1 900,00	1 900,00
2	pret de piata	Camine PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm ,DN 540 (total echipat )d 50mm	buc			4 000,00 0,00
	2356501	Camine PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm ,DN 540 (total echipat ) d 50mm	buc	1,000	4 000,00	4 000,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
3	AcB06B	Camine PE cu capac-montare	buc			221,67 204,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,720	75,00	204,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,070	250,00	17,67
		<b>3. Lucrari de constructie</b>				
		<b>3.1. Lucrari terasamente</b>				
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	4,390	500,00	2 195,00
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			154,50 154,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	75,00	154,50
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			198,75 198,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,410	75,00	180,75
	7137010011500	Electrician	h-om	0,240	75,00	18,00
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			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	550,00	1 237,50
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			25,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	400,00	25,60
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			208,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	75,00	27,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	270,00	1,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,00
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,01
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	400,00	436,01
11	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			2 076,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	150,00	1 414,50
		<b>3.2. Conducte si accesorii</b>				
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC SDR 17 PE 100 PN 10 d-50mm triplustart	m			51,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	75,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	75,00	1,35
	252123167100011	Teava polietilena PEHD RC SDR 17 PE 100 PN 10 d-50mm triplustart	m	1,003	26,87	26,95
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	100,00	4,00
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC SDR 17 PE 100 PN 10 d-25mm triplustart	m			32,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	75,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	75,00	1,35
	2502123167100011	Teava polietilena PEHD RC SDR 17 PE 100 PN 10 d-25mm triplustart	m	1,003	8,61	8,64
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	100,00	4,00
14		Banda avertizare apa	m			0,70
	2323526320	Banda avertizare apa	m	1,000	0,70	0,70
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040	75,00	3,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	13,00	1,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030	350,00	10,50
16	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			0,61
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	75,00	0,31
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	150,00	0,30
17	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, KIT orientabil 360*electrosudabil d-90 5mm	buc			750,10
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	75,00	75,00
	23355420	KIT orientabil 360*electrosudabil d-90 5mm	buc	1,010	510,00	515,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	100,00	80,00
18	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit orientabil 360* electrosudabil d50/25 mm	buc			382,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	75,00	60,00
	233554201	KIT orientabil 360*electrosudabil d-50 5mm	buc	1,010	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	100,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
19	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, KIT orientabil 360*electrosudabil d-90 0mm	buc			790,50 75,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	75,00	75,00
	233554202	KIT orientabil 360*electrosudabil d-90 0mm	buc	1,010	550,00	555,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	100,00	80,00
20	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE 100 SDR 11 d-50mm	buc			230,50 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	75,00	60,00
	233554203	Mufa electrosudabila PE 100 SDR 11 d-50mm	buc	1,010	50,00	50,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	100,00	60,00
21	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE 100 SDR 11 d-25mm	buc			219,39 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	75,00	60,00
	233554204	Mufa electrosudabila PE 100 SDR 11 d-25mm	buc	1,010	39,00	39,39
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	100,00	60,00
		<b>3.3. Demolarea si reconditionarea</b>				
		<b>3.3.1. Drumul din asfalt</b>				
22	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			55,87 21,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	75,00	21,75
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	13,00	0,52
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	100,00	29,40
23	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			167,30 120,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	75,00	120,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	50,00	38,75
24	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			1 283,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350	550,00	1 283,33
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			406,80 67,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	75,00	67,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			386,05 74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	75,00	74,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	13,00	1,30
27	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			248,28 12,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,160	75,00	12,00
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141	1 650,00	232,65
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	40,00	0,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	180,00	2,99
28	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0	m2			166,59



1	2	3	4	5	6	7
		cm, cu asternere manuala				9,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	75,00	9,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 650,00	155,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	40,00	0,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	180,00	2,05
		<b>3.3.2. Drumul din pietris</b>				
29	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			1 292,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350	550,00	1 292,50
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			406,80 67,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	75,00	67,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			449,05 74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	75,00	74,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
		<b>3.3.3. Transportarea gunoiului</b>				
32	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			1 430,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	550,00	1 430,00
33	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			25,68 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	400,00	25,68
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			210,00 30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	75,00	30,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemului de  
apeduct pentru alimentarea cu  
apa a comunei Tigheci r-nul  
Leova Nr.05/22 AS.SU**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1  
Sistemul de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 9 454 269,46 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
		<b>1. Utilaj</b>				
1	pret de piata	Hidranta subterana PN 16 Dn 80mm H= 1.0 m	buc	3,000	4 000,00 0,00	12 000,00 0,00
2	pret de piata	Indicator Hidrant de incendiu	buc	3,000	200,00 0,00	600,00 0,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>12 600,00</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	3,000	318,63 204,00	955,88 612,00
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	3,000	77,25 77,25	231,75 231,75
		<i>Total</i>	lei			1 187,63
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			202,50
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,50 %			5,16
		<i>Total</i>	100,00 +			1 395,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			641,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			2 036,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			61,10
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>2 097,64 843,75</b>
		<b>3. Lucrari de constructie</b>				
		<b>3.1. Lucrari terasamente</b>				
5	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	146,890	1 127,50 0,00	165 618,20 0,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	454,000	154,50 154,50	70 143,00 70 143,00
7	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	343,000	198,75 198,75	68 171,25 68 171,25
8	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	4,980	1 237,50 0,00	6 162,75 0,00
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	847,000	25,60 0,00	21 683,20 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,980	207,00 27,00	1 030,87 134,47
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	149,880	436,00 0,00	65 347,60 0,00
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	149,880	2 076,00 661,50	311 150,85 99 145,65

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
		<b>Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>709 307,72 237 594,37</b>
		<b>3.2. Conducte si armaturi</b>				
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHDRC PE 100 SDR 17 PN 10 D 90MM TRIPLUSTRAT A1	m	2 433,000	103,01 11,03	250 625,24 26 823,83
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHDRC PE 100 SDR 17 PN 10 D 75 MM TRIPLUSTRAT A1	m	3 398,000	76,57 11,03	260 182,25 37 462,95
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE 100 SDR 17 PN 10 d 63 mm triplustrat (A1)	m	5 374,000	66,80 4,05	358 971,70 21 764,70
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE 100 SDR 17 PN 10 d 50 mm triplustrat (A1)	m	11 010,000	51,00 4,05	561 516,72 44 590,50
17	pret de piata	Banda de avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0.5 mm	m	22 215,000	3,00 0,00	66 645,00 0,00
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	19 782,000	14,80 3,00	292 773,60 59 346,00
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 433,000	24,70 5,25	60 095,10 12 773,25
20	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu	m	22 215,000	0,31 0,31	6 831,15 6 831,15

1	2	3	4	5	6	7
		apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B 20 (pentru sprijine coturi)	m3	0,294	2 019,97 639,80	593,87 188,10
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR 17 PN 10 d 200mm	m	11,000	376,07 12,45	4 136,75 136,95
23	pret de piata	Inel distribuitor PA 2.5-48	buc	9,000	260,00 0,00	2 340,00 0,00
24	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEDD SDR 17 PN 10 d 160mm	m	20,000	252,45 12,45	5 048,92 249,00
25	pret de piata	Inel distribuitor PA 2-36	buc	14,000	250,00 0,00	3 500,00 0,00
26	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR 17 PN 10 d 160mm	m	13,000	252,46 12,45	3 281,94 161,85
27	pret de piata	Inel distribuitor PA 2-36	buc	10,000	250,00 0,00	2 500,00 0,00
28	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR 17 PN 10 d 160mm	m	7,000	252,47 12,45	1 767,31 87,15
29	pret de piata	Inel distribuitor PA 1.5-35.5	buc	7,000	200,00 0,00	1 400,00 0,00
30	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN 8 d 200 mm L=200mm	buc	221,000	132,56 71,25	29 295,57 15 746,25
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	13,000	1 601,25 41,25	20 816,25 536,25

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cauciucata din fonta PN 10 d 80mm				
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cauciucata din fonta PN 10 d 65 mm	buc	32,000	1 185,25 41,25	37 928,00 1 320,00
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cauciucata din fonta PN 10 d 50 mm	buc	138,000	1 081,25 41,25	149 212,50 5 692,50
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flansa PN 10 d 100/100mm	buc	2,000	3 994,75 66,75	7 989,50 133,50
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flansa PN 10 d 100/80mm	buc	4,000	2 294,75 66,75	9 179,00 267,00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flansa PN 10 d 100/65mm	buc	2,000	2 454,75 66,75	4 909,50 133,50
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flansa PN 10 d 100/50mm	buc	9,000	2 534,75 66,75	22 812,75 600,75
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flansa PN 10 d 80/80mm	buc	4,000	1 444,75 66,75	5 779,00 267,00
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	1,000	1 444,75 66,75	1 444,75 66,75

1	2	3	4	5	6	7
		Teu fonta cu flansa PN 10 d 80/65mm				
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flansa PN 10 d 80/50mm	buc	5,000	1 444,75 66,75	7 223,75 333,75
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flansa PN 10 d 65/65mm	buc	1,000	2 194,75 66,75	2 194,75 66,75
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flansa PN 10 d 65/50mm	buc	13,000	1 834,75 66,75	23 851,75 867,75
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flansa PN 10 d 50/50mm	buc	36,000	1 294,75 66,75	46 611,00 2 403,00
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flansa PN 10 d 100/65mm	buc	2,000	1 914,75 66,75	3 829,50 133,50
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flansa PN 10 d 100/50mm	buc	2,000	1 894,75 66,75	3 789,50 133,50
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flansa PN 10 d 65/50mm	buc	2,000	1 083,75 66,75	2 167,50 133,50
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d 125/100mm	buc	26,000	1 588,50 43,50	41 301,00 1 131,00
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	8,000	785,10	6 280,80

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d 100/100mm			43,50	348,00
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d 90/80mm	buc	16,000	713,00 43,50	11 408,00 696,00
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d 65/50mm	buc	49,000	589,40 43,50	28 880,60 2 131,50
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE 100 d 75mm	buc	34,000	89,85 43,50	3 054,90 1 479,00
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE 100 d 63 mm	buc	90,000	84,70 43,50	7 623,00 3 915,00
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, FLANSA LIBERA DIN OTEL ZINCAT D 75 MM	buc	34,000	289,80 66,75	9 853,20 2 269,50
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, FLANSA LIBERA DIN OTEL ZINCAT D 63 MM	buc	90,000	259,80 66,75	23 382,00 6 007,50
55	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE 100 SDR 11 D 63/50mm	buc	90,000	275,95 60,00	24 835,50 5 400,00



1	2	3	4	5	6	7
56	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE 100 SDR 11 D 63mm	buc	54,000	235,55 60,00	12 719,70 3 240,00
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE 100 SDR 11 D 50mm	buc	111,000	230,50 60,00	25 585,50 6 660,00
58	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabila PE 100 SDR 11 D 50mm	buc	34,000	260,80 60,00	8 867,20 2 040,00
59	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabila PE 100 SDR 11 D 63 mm	buc	10,000	288,07 60,00	2 880,70 600,00
60	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabila PE 100 SDR 11 D 50 mm	buc	25,000	263,83 60,00	6 595,75 1 500,00
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* electrosudabila PE 100 SDR 11 D 63 mm	buc	17,000	288,07 60,00	4 897,19 1 020,00
62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* electrosudabila PE 100 SDR 11 D 50 mm	buc	44,000	263,83 60,00	11 608,52 2 640,00
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	1,000	275,25 43,50	275,25 43,50

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE 100 d90 mm				
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE 100 d90 mm	buc	1,000	136,20 43,50	136,20 43,50
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE 100 d90 mm	buc	1,000	136,20 43,50	136,20 43,50
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE 100 d75mm	buc	2,000	125,90 43,50	251,80 87,00
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE 100 d75mm	buc	6,000	125,90 43,50	755,40 261,00
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE 100 d75mm	buc	3,000	125,90 43,50	377,70 130,50
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE 100 d75mm	buc	4,000	125,90 43,50	503,60 174,00
		<b>Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>2 493 453,83 281 111,18</b>
		<b>3.3. Camine circulare</b>				
70	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M 100-3.55 m3	m3	98,330	3 435,34 1 032,75	337 796,73 101 550,30
71	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3	4,300	3 675,77 838,50	15 805,79 3 605,55

1	2	3	4	5	6	7
		apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M 100-0.00m 3				
72	pret de piata	Placi prefabricate pentru camine КЦД-15 ( 0,38 m 3)	buc	71,000	1 417,00 0,00	100 607,00 0,00
73	pret de piata	Placi prefabricate pentru camine КЦД-20 ( 0,59 m 3)	buc	2,000	3 167,00 0,00	6 334,00 0,00
74	pret de piata	Inel prefabricate pentru camine КЦ-15-6 a a ( 0,265 m 3)	buc	71,000	850,00 0,00	60 350,00 0,00
75	pret de piata	Inel prefabricate pentru camine КЦ-15-9 ( 0,4 m 3)	buc	71,000	850,00 0,00	60 350,00 0,00
76	pret de piata	Inel prefabricate pentru camine КЦ-20-6a ( 0,39 m 3)	buc	2,000	1 833,00 0,00	3 666,00 0,00
77	pret de piata	Inel prefabricate pentru camine КЦ-20-9( 0,59 m 3)	buc	2,000	1 833,00 0,00	3 666,00 0,00
78	pret de piata	Placi prefabricate pentru camine КЦП1--15-1(0.27m 3)	buc	69,000	1 578,00 0,00	108 882,00 0,00
79	pret de piata	Placi prefabricate pentru camine КЦП2-15-1( 0,27 m 3)	buc	2,000	1 578,00 0,00	3 156,00 0,00
80	pret de piata	Placi prefabricate pentru camine КЦП1-20-1( 0,51 m 3)	buc	2,000	2 970,00 0,00	5 940,00 0,00
81	pret de piata	Inel de reazem КЦО 1( 0,02 m 3)	buc	73,000	250,00 0,00	18 250,00 0,00
82	pret de piata	Inel prefabricate pentru camine КЦ 7-3( 0,05 m 3)	buc	73,000	383,00 0,00	27 959,00 0,00
83	pret de piata	Consumul de metal pentru consolidarea caminilor	kg	2 050,800	30,00 0,00	61 524,00 0,00
84	pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	1 247,000	40,00 0,00	49 880,00 0,00
85	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	983,800	46,46 15,75	45 712,26 15 494,85
86	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t	4,282	1 021,75 483,00	4 375,15 2 068,20

1	2	3	4	5	6	7
		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				
87	pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	73,000	1 630,00 0,00	118 990,00 0,00
88	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 (Pentru prinderea capacelor C250/D 400 de inelul КЦО-1)	m3	3,650	1 705,19 337,52	6 223,96 1 231,96
89	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	652,000	162,32 66,00	105 835,90 43 032,00
		<b>Total Camine circulare Inclusiv salariu</b>				<b>1 145 303,79 166 982,86</b>
		<b>3.4. Demolarea si restabilirea</b>				
		<b>3.4.1. Drumul din asfalt</b>				
90	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 500,000	55,87 21,75	139 675,00 54 375,00
91	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	175,000	167,34 120,00	29 285,15 21 000,00
92	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	6,130	1 292,46 0,00	7 922,75 0,00
93	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	175,000	406,80 67,50	71 190,00 11 812,50
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta( piatra K=0.5)	m3	438,000	229,45 74,25	100 499,10 32 521,50
95	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere	m2	1 750,000	266,28 12,00	465 986,50 21 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		manuala				
96	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 750,000	166,59 9,00	291 536,00 15 750,00
		<b>Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu</b>				<b>1 106 094,50 156 459,00</b>
		<b>3.4.2. Drumul din pietris</b>				
97	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	28,240	1 292,50 0,00	36 500,20 0,00
98	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1 009,000	406,80 67,50	410 461,20 68 107,50
99	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(piata k=0.5)	m3	1 816,000	292,45 74,25	531 089,20 134 838,00
		<b>Total Drumul din pietris Inclusiv salariu</b>				<b>978 050,60 202 945,50</b>
		<b>3.4.3. Transportarea gunoiului</b>				
100	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	1,750	1 430,00 0,00	2 502,50 0,00
101	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	333,000	25,60 0,00	8 524,80 0,00
102	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,750	207,00 27,00	362,25 47,25
		<b>Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu</b>				<b>11 389,55 47,25</b>
		<b>3.4.4. Tub de protectie metoda inchisa(prin foraj orizontal dirijat)</b>				
103	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR 17 PN 10 d 160mm prin foraj orizontal dirijat	m	23,000	1 576,17 423,00	36 251,91 9 729,00

1	2	3	4	5	6	7
104	pret de piata	Inel distribuitor PA 1.5-35.5	buc	15,000	200,00 0,00	3 000,00 0,00
105	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR 17 PN 10 d 160mm prin foraj orizontal dirijat	m	12,000	1 576,17 423,00	18 914,04 5 076,00
106	pret de piata	Inel distribuitor PA 1.5-35.5	buc	10,000	200,00 0,00	2 000,00 0,00
		<b>Total Tub de protectie metoda inchisa(prin foraj orizontal dirijat) Inklusiv salariu</b>				<b>60 165,95 14 805,00</b>
		<b>Total Demolarea si restabilirea Inklusiv salariu</b>				<b>2 155 700,60 374 256,75</b>
		<i>Total</i>	lei			6 503 765,94
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			254 386,84
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,50 %			58 647,01
		<i>Total</i>	100,00 +			6 816 799,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			818 015,97
		<i>Total</i>	100,00 +			7 634 815,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			229 044,48
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>7 863 860,24 1 059 945,16</b>
		Total	lei			7 878 557,88
		TVA	20,00 %			1 575 711,58
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>9 454 269,46 1 060 788,91</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemului de  
apeduct pentru alimentarea cu  
apa a comunei Tigheci r-nul  
Leova Nr.05/22 AS.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1  
Sistemul de alimentare cu apa**

**Valoarea de deviz 9 454 269,46 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.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	32,900	75,00	2 467,50
2.	7122050013400	Zidar	h-om	247,760	75,00	18 582,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	739,053	75,00	55 428,98
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	490,000	75,00	36 750,00
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,508	75,00	188,10
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	209,950	75,00	15 746,25
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 241,603	75,00	243 120,22
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	680,906	75,00	51 067,95
9.	7137010011500	Electrician	h-om	82,320	75,00	6 174,00
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	27,576	75,00	2 068,20
11.	7212030022700	Sudor	h-om	317,838	75,00	23 837,85
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,090	75,00	231,75
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	186,922	75,00	14 019,15
14.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	164,500	75,00	12 337,50
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6 383,295	75,00	478 747,12
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	633,123	75,00	47 484,23
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	420,508	75,00	31 538,11
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	280,000	75,00	21 000,00
		<b>Total manopera</b>				<b>1 060 788,91</b>

**Materiale:**

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	3 041,205	1,65	5 017,98
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	246,750	1 650,00	407 137,50
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	164,500	1 650,00	271 425,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1 284,780	270,00	346 890,60
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,250	6 000,00	31 500,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 302,612	250,00	325 653,00
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,796	250,00	199,00
8.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1 176,000	25,00	29 400,00
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,175	10,00	41,75
10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	433,095	15,00	6 496,42
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,573	6 500,00	3 724,50

12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	12,889	800,00	10 311,20
13.	22266310210000 0	Beton marcaB 20	m3	0,306	1 200,00	367,20
14.	2320156200901	Motorina	kg	263,060	23,00	6 050,38
15.	2320166200676	White spirit	kg	8,350	20,00	167,00
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	4 273,848	22,00	94 024,65
17.	232214142000	Placi prefabricate pentru camine KИД-15	buc	71,000	1 417,00	100 607,00
18.	2322141420001	Placi prefabricate pentru camine KИД-20	buc	2,000	3 167,00	6 334,00
19.	23221414200010	Inel prefabricate pentru camine KИ7-3	buc	73,000	383,00	27 959,00
20.	23221414200011	Consumul de metale pentru consolidarea caminilor	kg	2 050,800	30,00	61 524,00
21.	2322141420002	Inel prefabricate pentru camine KИ-15-6a	buc	71,000	850,00	60 350,00
22.	23221414200020	Scara cu vanguri din otel	kg	1 247,000	40,00	49 880,00
23.	2322141420003	Inel prefabricate pentru camine KИ-15-9	buc	71,000	850,00	60 350,00
24.	2322141420004	Inel prefabricate pentru camine KИ-20-6a	buc	2,000	1 833,00	3 666,00
25.	2322141420005	Inel prefabricate pentru camine KИП-20-9	buc	2,000	1 833,00	3 666,00
26.	2322141420006	Placi prefabricate pentru camine KИП1-15-1	buc	69,000	1 578,00	108 882,00
27.	2322141420007	Placi prefabricate pentru camine KИП2 -15-1	buc	2,000	1 578,00	3 156,00
28.	2322141420008	Placi prefabricate pentru camine KИП1 -20-1	buc	2,000	2 970,00	5 940,00
29.	2322141420009	Inel de reazem KИO -1	buc	73,000	250,00	18 250,00
30.	2326563200	Vana sertar cauciucat din fonta PN 10 d 80mm	buc	13,520	1 500,00	20 280,00
31.	23265632001	Vana sertar cauciucat din fonta PN 10 d 65mm	buc	33,280	1 100,00	36 608,00
32.	232656320010	Teu fonta cu flansa PN 10 d 65/65mm	buc	1,000	2 100,00	2 100,00
33.	232656320011	Teu fonta cu flansa PN 10 d 65/50mm	buc	13,000	1 740,00	22 620,00
34.	232656320012	Teu fonta cu flansa PN 10 d 50/50mm	buc	36,000	1 200,00	43 200,00
35.	23265632002	Vana sertar cauciucat din fonta PN 10 d 50mm	buc	143,520	1 000,00	143 520,00
36.	23265632003	Cruce fonta cu flansa PN 10 d 100/100 mm	buc	2,000	3 900,00	7 800,00
37.	23265632004	Teu fonta cu flansa PN 10 d 100/80mm	buc	4,000	2 200,00	8 800,00
38.	23265632005	Teu fonta cu flansa PN 10 d 100/65mm	buc	2,000	2 360,00	4 720,00
39.	23265632006	Teu fonta cu flansa PN 10 d 100/50mm	buc	9,000	2 440,00	21 960,00
40.	23265632007	Teu fonta cu flansa PN 10 d 80/80mm	buc	4,000	1 350,00	5 400,00
41.	23265632008	Teu fonta cu flansa PN 10 d 80/65mm	buc	1,000	1 350,00	1 350,00
42.	23265632009	Teu fonta cu flansa PN 10 d 80/50mm	buc	5,000	1 350,00	6 750,00
43.	23321200	Reductie concentrica din fonta cu flansa PN 10 d 100/65mm	buc	2,000	1 820,00	3 640,00
44.	233212001	Reductie concentrica din fonta cu flansa PN 10 d 100/50mm	buc	2,000	1 800,00	3 600,00
45.	2332120010	Flansa libera din otel zincat d 63 mm	buc	90,000	160,00	14 400,00
46.	2332120011	Mufa electrosudabila PE 100 SDR 11 d 63/50mm	buc	90,900	95,00	8 635,50
47.	2332120012	Mufa electrosudabila PE 100 SDR 11 d 63mm	buc	54,540	55,00	2 999,70
48.	2332120013	Mufa electrosudabila PE 100 SDR 11 d 50mm	buc	112,110	50,00	5 605,50
49.	2332120014	Dop electrosudabila PE 100 SDR 11 d 50mm	buc	34,340	80,00	2 747,20
50.	2332120015	Cot electrosudabila PE 100 SDR 11 d 63mm	buc	10,100	107,00	1 080,70
51.	2332120016	Cot electrosudabila PE 100 SDR 11 d 50mm	buc	25,250	83,00	2 095,75
52.	2332120017	Cot 45* electrosudabila PE 100 SDR 11 d 63mm	buc	17,170	107,00	1 837,19
53.	2332120018	Cot 45* electrosudabila PE 100 SDR 11 d 50mm	buc	44,440	83,00	3 688,52
54.	2332120019	Cot90*PEHD RC PE 100 d 90mm	buc	1,030	225,00	231,75
55.	233212002	Reductie concentrica din fonta cu flansa PN 10 d 65/50mm	buc	2,000	989,00	1 978,00
56.	2332120020	Cot 60*PEHD RC PE 100 d 90mm	buc	1,030	90,00	92,70
57.	2332120021	Cot 30*PEHD RC PE 100 d 90mm	buc	1,030	90,00	92,70
58.	2332120022	Cot90*PEHD RC PE 100 d 75mm	buc	2,060	80,00	164,80
59.	2332120023	Cot 60*PEHD RC PE 100 d 75mm	buc	6,180	80,00	494,40
60.	2332120024	Cot 45*PEHD RC PE 100 d 75mm	buc	3,090	80,00	247,20
61.	2332120025	Cot 30*PEHD RC PE 100 d 75mm	buc	4,120	80,00	329,60
62.	233212003	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgeren pentru conducte PEHD D 125/100 MM	buc	26,780	1 500,00	40 170,00
63.	233212004	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgeren pentru conducte PEHD D 100/100 MM	buc	8,240	720,00	5 932,80



64.	233212005	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgeren pentru conducte PEHD D 90/80 MM	buc	16,480	650,00	10 712,00
65.	233212006	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgeren pentru conducte PEHD D 65/50MM	buc	50,470	530,00	26 749,10
66.	233212007	Capat flansa PEHD RC PE 100 D 75 MM	buc	35,020	45,00	1 575,90
67.	233212008	Capat flansa PEHD RC PE 100 D 63 MM	buc	92,700	40,00	3 708,00
68.	233212009	Flansa libera din otel zincat d 75 mm	buc	34,000	190,00	6 460,00
69.	23325540	Hidrant subteran PN 16 Dn 80mmH=1.0 m	buc	3,000	4 000,00	12 000,00
70.	233255401	Indicator Hidrant Incendiu	buc	3,000	200,00	600,00
71.	233566400	Conducta PEHD RC PE 100 SDR 17 PN 10 d 90mm triplustrat A1	m	2 518,885	86,00	216 624,11
72.	2335664001	Conducta PEHD RC PE 100 SDR 17 PN 10 d 75mm triplustrat A1	m	3 517,949	60,46	212 695,20
73.	2335664002	Conducta PEHD RC PE 100 SDR 17 PN 10 d 63mm triplustrat	m	5 390,122	42,62	229 727,00
74.	2335664003	Conducta PEHD RC PE 100 SDR 17 PN 10 d 50mm triplustrat	m	11 043,030	26,87	296 726,22
75.	2335955400	Inel distribuitor PA 2.5-48	buc	9,000	260,00	2 340,00
76.	23359554001	Inel distribuitor PA2-36	buc	24,000	250,00	6 000,00
77.	23359554002	Inel distribuitor PA1.5-35.5	buc	32,000	200,00	6 400,00
78.	233635652000	Tub de protectie PEHD SDR 17 PN 10 d 160mm	m	35,105	230,00	8 074,15
79.	2336656000	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir inoxidabil d 0.5	buc	22 215,000	3,00	66 645,00
80.	2336996620	Capac compozit pas libera 600 rama 887 C250	buc	73,000	1 630,00	118 990,00
81.	2365600001	Tub de protectie PEHD SDR 17 PN 10 d 160mm	m	41,209	230,00	9 478,07
82.	2365600002	Tub de protectie PVC SN8d 200mm	m	44,200	200,00	8 840,00
83.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	66,300	40,00	2 652,00
84.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	29,172	30,00	875,16
85.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	521,600	120,00	62 592,00
86.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	33,400	40,00	1 336,00
87.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	15,470	45,00	696,15
88.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	16,700	40,00	668,00
89.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	2,355	40,00	94,20
90.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	125,240	5,00	626,20
91.	25212167101001	Tub de protectie PEHD SDR 17 PN 10 d 200mm	m	11,332	350,00	3 966,20
92.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	141,882	2,00	283,76
93.	2652102100713	Var pasta	m3	0,066	10,00	0,66
94.	2663102100000	Beton	m3	3,779	1 200,00	4 534,80
95.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,125	1 200,00	1 350,00
96.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3,550	1 200,00	4 260,00
97.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	26,548	1 250,00	33 185,00
98.	2664102101126	Var	kg	11,617	10,00	116,17
99.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,371	1 000,00	1 371,00
100.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	8,750	1 200,00	10 500,00
101.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	28,000	40,00	1 120,00
102.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	19,250	40,00	770,00
103.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	9,838	40,00	393,52
104.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	983,800	30,00	29 514,00
105.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,919	55,00	270,54
106.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	828,000	7,00	5 796,00
107.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,240	7,00	169,68
108.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,240	5,00	121,20
109.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	8,375	30,00	251,25
110.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,870	5,00	39,35
111.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	100,000	13,00	1 300,00
112.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	16,699	13,00	217,09

113.	4100116202820	Apa potabila	m3	2 343,349	13,00	30 463,54
114.	4100126202818	Apa	m3	363,400	13,00	4 724,20
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>3 922 744,61</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1 260,000	150,00	189 000,00
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,912	400,00	364,80
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	67,695	100,00	6 769,50
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	231,000	100,00	23 100,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	655,360	100,00	65 536,00
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,342	450,00	1 503,90
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	49,000	180,00	8 820,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	397,648	550,00	218 706,40
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	163,369	400,00	65 347,60
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,692	450,00	1 211,40
11.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	32,900	80,00	2 632,00
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,460	60,00	87,60
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	135,625	50,00	6 781,25
14.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,096	150,00	14,40
15.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,176	100,00	17,60
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 413,368	150,00	212 005,20
17.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	15,322	60,00	919,32
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	735,000	100,00	73 500,00
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	176,563	60,00	10 593,78
20.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	231,000	100,00	23 100,00
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	655,360	400,00	262 144,00
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	203,422	400,00	81 368,80
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	75,520	400,00	30 208,00
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	715,110	350,00	250 288,50
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 534 020,05</b>

Total	lei	7 878 557,88
TVA	20,00 %	1 575 711,58

**Total deviz:**

**9 454 269,46**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemului de apeduct pentru Investitor  
alimentarea cu apa a comunei Tigheci r-nul  
Leova Nr.05/22 AS.SU**

**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
		<b>1. Utilaj</b>				
1	pret de piata	Hidrant subteran PN 16 Dn 80mm H= 1.0 m	buc			4 000,00 0,00
	23325540	Hidrant subteran PN 16 Dn 80mmH=1.0 m	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
2	pret de piata	Indicator Hidrant de incendiu	buc			200,00 0,00
	233255401	Indicator Hidrant Incendiu	buc	1,0000	200,00	200,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			318,63 204,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	75,00	204,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	7,00	56,56
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	5,00	40,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	250,00	17,67
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			77,25 77,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	75,00	77,25
		<b>3. Lucrari de constructie</b>				
		<b>3.1. Lucrari terasamente</b>				
5	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			1 127,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			154,50 154,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,50
7	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			198,75 198,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	75,00	180,75
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	75,00	18,00
8	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			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			25,60

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 t la distanta de 2 km				0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	400,00	25,60
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			207,00
						27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			2 076,00
						661,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
		<b>3.2. Conducte si armaturi</b>				
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHDRC PE 100 SDR 17 PN 10 D 90MM TRIPLUSTRAT A1	m			103,01
						11,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	75,00	11,03
	233566400	Conducta PEHD RC PE 100 SDR 17 PN 10 d 90mm triplustrat A1	m	1,0150	86,00	89,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHDRC PE 100 SDR 17 PN 10 D 75 MM TRIPLUSTRAT A1	m			76,57
						11,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	75,00	11,03
	2335664001	Conducta PEHD RC PE 100 SDR 17 PN 10 d 75mm triplustrat A1	m	1,0150	60,46	62,59
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE 100 SDR 17 PN 10 d 63 mm triplustrat (A1)	m			66,80
						4,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	75,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	75,00	1,35
	2335664002	Conducta PEHD RC PE 100 SDR 17 PN 10 d 63mm triplustrat	m	1,0030	42,62	42,75
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE 100 SDR 17 PN 10 d 50 mm triplustrat (A1)	m			51,00
						4,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	75,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	75,00	1,35
	2335664003	Conducta PEHD RC PE 100 SDR 17 PN 10 d 50mm triplustrat	m	1,0030	26,87	26,95
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
17	pret de piata	Banda de avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0.5 mm	m			3,00
						0,00
	2336656000	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir inoxidabil d 0.5	buc	1,0000	3,00	3,00
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,80
						3,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	75,00	3,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	13,00	1,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	350,00	10,50
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			24,70 ----- 5,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	75,00	5,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	13,00	1,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	350,00	17,50
20	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			0,31 ----- 0,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	75,00	0,31
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B 20 (pentru sprijine coturi)	m3			2 019,97 ----- 639,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	75,00	639,80
	222663102100000	Beton marcaB 20	m3	1,0300	1 200,00	1 248,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,33
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	60,00	21,02
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	150,00	48,98
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	59,86
22	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR 17 PN 10 d 200mm	m			376,07 ----- 12,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	75,00	12,45
	25212167101001	Tub de protectie PEHD SDR 17 PN 10 d 200mm	m	1,0150	350,00	360,56
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
23	pret de piata	Inel distribuitor PA 2.5-48	buc			260,00 ----- 0,00
	2335955400	Inel distribuitor PA 2.5-48	buc	1,0000	260,00	260,00
24	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEDD SDR 17 PN 10 d 160mm	m			252,45 ----- 12,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	75,00	12,45
	2365600001	Tub de protectie PEHD SDR 17 PN 10 d 160mm	m	1,0150	230,00	236,95
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
25	pret de piata	Inel distribuitor PA 2-36	buc			250,00 ----- 0,00
	23359554001	Inel distribuitor PA2-36	buc	1,0000	250,00	250,00
26	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR 17 PN 10 d 160mm	m			252,46 ----- 12,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	75,00	12,45
	2365600001	Tub de protectie PEHD SDR 17 PN 10 d 160mm	m	1,0150	230,00	236,95
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
27	pret de piata	Inel distribuitor PA 2-36	buc			250,00 ----- 0,00
	23359554001	Inel distribuitor PA2-36	buc	1,0000	250,00	250,00
28	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR 17 PN 10 d 160mm	m			252,47 ----- 12,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	75,00	12,45
	2365600001	Tub de protectie PEHD SDR 17 PN 10 d 160mm	m	1,0150	230,00	236,97
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,26
29	pret de piata	Inel distribuitor PA 1.5-35.5	buc			200,00
						0,00
	23359554002	Inel distribuitor PA1.5-35.5	buc	1,0000	200,00	200,00
30	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN 8 d 200 mm L=200mm	buc			132,56
						71,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	75,00	71,25
	2365600002	Tub de protectie PVC SN8d 200mm	m	0,2000	200,00	40,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	40,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	30,00	3,96
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	45,00	3,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	13,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	10,00	0,00
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cauciucata din fonta PN 10 d 80mm	buc			1 601,25
						41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	2326563200	Vana sertar cauciucata din fonta PN 10 d 80mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cauciucata din fonta PN 10 d 65 mm	buc			1 185,25
						41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	23265632001	Vana sertar cauciucata din fonta PN 10 d 65mm	buc	1,0000	1 100,00	1 144,00
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cauciucata din fonta PN 10 d 50 mm	buc			1 081,25
						41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	23265632002	Vana sertar cauciucata din fonta PN 10 d 50mm	buc	1,0000	1 000,00	1 040,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flansa PN 10 d 100/100mm	buc			3 994,75
						66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	23265632003	Cruce fonta cu flansa PN 10 d 100/100 mm	buc	1,0000	3 900,00	3 900,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flansa PN 10 d 100/80mm	buc			2 294,75
						66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	23265632004	Teu fonta cu flansa PN 10 d 100/80mm	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flansa PN 10 d 100/65mm	buc			2 454,75
						66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	23265632005	Teu fonta cu flansa PN 10 d 100/65mm	buc	1,0000	2 360,00	2 360,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flansa PN 10 d 100/50mm	buc			2 534,75
						66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	23265632006	Teu fonta cu flansa PN 10 d 100/50mm	buc	1,0000	2 440,00	2 440,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flansa PN 10 d 80/80mm	buc			1 444,75
						66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75

1	2	3	4	5	6	7
	23265632007	Teu fonta cu flansa PN 10 d 80/80mm	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flansa PN 10 d 80/65mm	buc			1 444,75 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	23265632008	Teu fonta cu flansa PN 10 d 80/65mm	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flansa PN 10 d 80/50mm	buc			1 444,75 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	23265632009	Teu fonta cu flansa PN 10 d 80/50mm	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flansa PN 10 d 65/65mm	buc			2 194,75 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	232656320010	Teu fonta cu flansa PN 10 d 65/65mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flansa PN 10 d 65/50mm	buc			1 834,75 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	232656320011	Teu fonta cu flansa PN 10 d 65/50mm	buc	1,0000	1 740,00	1 740,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flansa PN 10 d 50/50mm	buc			1 294,75 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	232656320012	Teu fonta cu flansa PN 10 d 50/50mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flansa PN 10 d 100/65mm	buc			1 914,75 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	23321200	Reductie concentrica din fonta cu flansa PN 10 d 100/65mm	buc	1,0000	1 820,00	1 820,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flansa PN 10 d 100/50mm	buc			1 894,75 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	233212001	Reductie concentrica din fonta cu flansa PN 10 d 100/50mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flansa PN 10 d 65/50mm	buc			1 083,75 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	233212002	Reductie concentrica din fonta cu flansa PN 10 d 65/50mm	buc	1,0000	989,00	989,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d 125/100mm	buc			1 588,50 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	233212003	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgeren pentru conducte PEHD D 125/100 MM	buc	1,0300	1 500,00	1 545,00
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu	buc			785,10 43,50

1	2	3	4	5	6	7
		protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d 100/100mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	233212004	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgeren pentru conducte PEHD D 100/100 MM	buc	1,0300	720,00	741,60
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d 90/80mm	buc			713,00 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	233212005	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgeren pentru conducte PEHD D 90/80 MM	buc	1,0300	650,00	669,50
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d 65/50mm	buc			589,40 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	233212006	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgeren pentru conducte PEHD D 65/50MM	buc	1,0300	530,00	545,90
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE 100 d 75mm	buc			89,85 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	233212007	Capat flansa PEHD RC PE 100 D 75 MM	buc	1,0300	45,00	46,35
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE 100 d 63 mm	buc			84,70 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	233212008	Capat flansa PEHD RC PE 100 D 63 MM	buc	1,0300	40,00	41,20
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, FLANSA LIBERA DIN OTEL ZINCAT D 75 MM	buc			289,80 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	233212009	Flansa libera din otel zincat d 75 mm	buc	1,0000	190,00	190,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, FLANSA LIBERA DIN OTEL ZINCAT D 63 MM	buc			259,80 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	2332120010	Flansa libera din otel zincat d 63 mm	buc	1,0000	160,00	160,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
55	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE 100 SDR 11 D 63/50mm	buc			275,95 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	75,00	60,00
	2332120011	Mufa electrosudabila PE 100 SDR 11 d 63/50mm	buc	1,0100	95,00	95,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
56	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE 100 SDR 11 D 63mm	buc			235,55 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	75,00	60,00
	2332120012	Mufa electrosudabila PE 100 SDR 11 d 63mm	buc	1,0100	55,00	55,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE 100 SDR 11 D 50mm	buc			230,50 60,00



1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	75,00	60,00
	2332120013	Mufa electrosudabila PE 100 SDR 11 d 50mm	buc	1,0100	50,00	50,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
58	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabila PE 100 SDR 11 D 50mm	buc			260,80 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	75,00	60,00
	2332120014	Dop electrosudabila PE 100 SDR 11 d 50mm	buc	1,0100	80,00	80,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
59	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabila PE 100 SDR 11 D 63 mm	buc			288,07 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	75,00	60,00
	2332120015	Cot electrosudabila PE 100 SDR 11 d 63mm	buc	1,0100	107,00	108,07
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
60	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabila PE 100 SDR 11 D 50 mm	buc			263,83 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	75,00	60,00
	2332120016	Cot electrosudabila PE 100 SDR 11 d 50mm	buc	1,0100	83,00	83,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* electrosudabila PE 100 SDR 11 D 63 mm	buc			288,07 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	75,00	60,00
	2332120017	Cot 45* electrosudabila PE 100 SDR 11 d 63mm	buc	1,0100	107,00	108,07
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* electrosudabila PE 100 SDR 11 D 50 mm	buc			263,83 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	75,00	60,00
	2332120018	Cot 45* electrosudabila PE 100 SDR 11 d 50mm	buc	1,0100	83,00	83,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE 100 d90 mm	buc			275,25 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	2332120019	Cot90*PEHD RC PE 100 d 90mm	buc	1,0300	225,00	231,75
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE 100 d90 mm	buc			136,20 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	2332120020	Cot 60*PEHD RC PE 100 d 90mm	buc	1,0300	90,00	92,70
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE 100 d90 mm	buc			136,20 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	2332120021	Cot 30*PEHD RC PE 100 d 90mm	buc	1,0300	90,00	92,70
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE 100 d75mm	buc			125,90 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50

1	2	3	4	5	6	7
	2332120022	Cot90*PEHD RC PE 100 d 75mm	buc	1,0300	80,00	82,40
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE 100 d75mm	buc			125,90 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	2332120023	Cot 60*PEHD RC PE 100 d 75mm	buc	1,0300	80,00	82,40
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE 100 d75mm	buc			125,90 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	2332120024	Cot 45*PEHD RC PE 100 d 75mm	buc	1,0300	80,00	82,40
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE 100 d75mm	buc			125,90 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	2332120025	Cot 30*PEHD RC PE 100 d 75mm	buc	1,0300	80,00	82,40
		<b>3.3. Camine circulare</b>				
70	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 M 100-3.55 m3	m3			3 435,34 1 032,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	75,00	723,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	75,00	309,75
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 200,00	43,32
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 250,00	337,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	800,00	97,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	22,00	914,64
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	15,00	60,90
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	23,00	58,83
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,65	48,95
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 500,00	26,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	400,00	792,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	60,00	8,94
71	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 M 100-0.00m 3	m3			3 675,77 838,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	75,00	587,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	75,00	251,25
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 200,00	313,95
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	800,00	169,67
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,74
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	22,00	950,79
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	15,00	118,17
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	23,00	61,79
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,65	47,54
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	6 500,00	263,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	400,00	812,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	60,00	9,36
72	pret de piata	Placi prefabricate pentru camine KИД-15 ( 0,38 m 3)	buc			1 417,00 0,00
	232214142000	Placi prefabricate pentru camine KИД-15	buc	1,0000	1 417,00	1 417,00
73	pret de piata	Placi prefabricate pentru camine KИД-20 ( 0,59 m 3)	buc			3 167,00 0,00
	2322141420001	Placi prefabricate pentru camine KИД-20	buc	1,0000	3 167,00	3 167,00
74	pret de piata	Inel prefabricate pentru camine KИ-15-6 a a ( 0,265 m 3)	buc			850,00 0,00
	2322141420002	Inel prefabricate pentru camine KИ-15-6a	buc	1,0000	850,00	850,00

1	2	3	4	5	6	7
75	pret de piata	Inel prefabricate pentru camine KII-15-9 (0,4 m 3)	buc			850,00 0,00
	2322141420003	Inel prefabricate pentru camine KII-15-9	buc	1,0000	850,00	850,00
76	pret de piata	Inel prefabricate pentru camine KII-20-6a (0,39 m 3)	buc			1 833,00 0,00
	2322141420004	Inel prefabricate pentru camine KII-20-6a	buc	1,0000	1 833,00	1 833,00
77	pret de piata	Inel prefabricate pentru camine KII-20-9(0,59 m 3)	buc			1 833,00 0,00
	2322141420005	Inel prefabricate pentru camine KII-20-9	buc	1,0000	1 833,00	1 833,00
78	pret de piata	Placi prefabricate pentru camine KIII-15-1(0,27m 3)	buc			1 578,00 0,00
	2322141420006	Placi prefabricate pentru camine KIII-15-1	buc	1,0000	1 578,00	1 578,00
79	pret de piata	Placi prefabricate pentru camine KIII-15-1(0,27 m 3)	buc			1 578,00 0,00
	2322141420007	Placi prefabricate pentru camine KIII-15-1	buc	1,0000	1 578,00	1 578,00
80	pret de piata	Placi prefabricate pentru camine KIII-20-1(0,51 m 3)	buc			2 970,00 0,00
	2322141420008	Placi prefabricate pentru camine KIII-20-1	buc	1,0000	2 970,00	2 970,00
81	pret de piata	Inel de reazem KII O 1(0,02 m 3)	buc			250,00 0,00
	2322141420009	Inel de reazem KII O -1	buc	1,0000	250,00	250,00
82	pret de piata	Inel prefabricate pentru camine KII 7-3(0,05 m 3)	buc			383,00 0,00
	23221414200010	Inel prefabricate pentru camine KII 7-3	buc	1,0000	383,00	383,00
83	pret de piata	Consumul de metal pentru consolidarea caminilor	kg			30,00 0,00
	23221414200011	Consumul de metale pentru consolidarea caminilor	kg	1,0000	30,00	30,00
84	pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			40,00 0,00
	23221414200020	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
85	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			46,46 15,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
86	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			1 021,75 483,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	483,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
87	pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 630,00 0,00
	2336996620	Capac compozit pas libera 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 630,00	1 630,00

1	2	3	4	5	6	7
88	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 (Pentru prinderea capacelor C250/D 400 de inelul КЩ-1)	m3			1 705,19 337,52
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,76
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 242,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	99,95
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
89	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			162,32 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	75,00	37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	75,00	28,50
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	120,00	96,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,33
		<b>3.4. Demolarea si restabilirea</b>				
		<b>3.4.1. Drumul din asfalt</b>				
90	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			55,87 21,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	75,00	21,75
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,00	0,52
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
91	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			167,34 120,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	75,00	120,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,59
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
92	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			1 292,46 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	550,00	1 292,46
93	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			406,80 67,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	75,00	67,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta( piatra K=0.5)	m3			229,45 74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5700	270,00	153,90
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
95	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			266,28 12,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	75,00	12,00
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 650,00	232,65
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	6 000,00	18,00
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	40,00	0,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	180,00	2,99
96	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			166,59 9,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	75,00	9,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate	t	0,0940	1 650,00	155,10

1	2	3	4	5	6	7
		marunte				
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	40,00	0,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	180,00	2,05
		<b>3.4.2. Drumul din pietris</b>				
97	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			1 292,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	550,00	1 292,50
98	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			406,80 67,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	75,00	67,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
99	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(piata k=0.5)	m3			292,45 74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5700	270,00	153,90
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<b>3.4.3. Transportarea gunoiului</b>				
100	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			1 430,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	550,00	1 430,00
101	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			25,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	400,00	25,60
102	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			207,00 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<b>3.4.4. Tub de protectie metoda inchisa(prin foraj orizontal dirijat)</b>				
103	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR 17 PN 10 d 160mm prin foraj orizontal dirijat	m			1 576,17 423,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	75,00	352,50
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	75,00	70,50
	233635652000	Tub de protectie PEHD SDR 17 PN 10 d 160mm	m	1,0030	230,00	230,69
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	13,00	7,28
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	25,00	840,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	80,00	75,20
104	pret de piata	Inel distribuitor PA 1.5-35.5	buc			200,00 0,00
	23359554002	Inel distribuitor PA1.5-35.5	buc	1,0000	200,00	200,00
105	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR 17 PN 10 d 160mm prin foraj orizontal dirijat	m			1 576,17 423,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	75,00	352,50
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	75,00	70,50
	233635652000	Tub de protectie PEHD SDR 17 PN 10 d 160mm	m	1,0030	230,00	230,69
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	13,00	7,28
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	25,00	840,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	80,00	75,20
106	pret de piata	Inel distribuitor PA 1.5-35.5	buc			200,00
						0,00
	23359554002	Inel distribuitor PA1.5-35.5	buc	1,0000	200,00	200,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de  
alimentare cu apa din com. Baius  
(s.Baius, s. Cociulia Noua ) r-nul  
Leova N06/18-A1-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1**  
**Castel de apa V=50m3 H=18m(2 buc).Platforma A1**

Valoarea de deviz 1 574 688,78 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
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	pret de piata	Castel de apa V-50 m3 H=18 m	buc	2,000	355 000,00 0,00	710 000,00 0,00
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>710 000,00</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	12,346	10 956,99 6 825,00	135 275,05 84 261,45
		<i>Total</i>	lei			135 275,05
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			20 222,75
		<i>Total</i>	100,00 +			155 497,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			64 038,70
		<i>Total</i>	100,00 +			219 536,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			6 586,09
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>226 122,59 84 261,45</b>
		<b>3. Lucrari de constructie</b>				
		<b>3.1. Lucrari de terasamente</b>				
		<b>3.1.1. Groapa de fundatie-2buc</b>				

1	2	3	4	5	6	7
3	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	5,600	1 127,50 0,00	6 314,00 0,00
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	20,000	154,50 154,50	3 090,00 3 090,00
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, Pierna din pamint H=1.5m	100 m3	1,500	2 866,25 14,25	4 299,37 21,37
6	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	0,590	1 237,03 0,00	729,85 0,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	100,000	25,60 0,00	2 560,00 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,590	206,95 26,95	122,10 15,90
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	3,710	436,01 0,00	1 617,60 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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,710	2 220,00 661,50	8 236,20 2 454,15
		<b>Total Groapa de fundatie-2buc Inclusiv salariu</b>				<b>26 969,12 5 581,42</b>
		<b>3.1.2. Lucrari de terasamente(pe conducte L=28.5 m)</b>				
11	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,180	1 127,50 0,00	202,95 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,500	154,50 154,50	77,25 77,25
13	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	0,185	436,76 0,00	80,80 0,00
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,185	2 076,49 661,62	384,15 122,40
		<b>Total Lucrari de terasamente(pe conducte L=28.5 m) Inclusiv salariu</b>				<b>745,15 199,65</b>
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>27 714,27 5 781,07</b>
		<b>3.2. Lucrari de constructie</b>				
15	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,400	2 215,25 510,75	886,10 204,30
16	CA03G	Beton armat 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 armat clasa...	m3	58,800	1 667,79 330,00	98 065,88 19 404,00
17	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	47,200	221,87 120,00	10 472,10 5 664,00

1	2	3	4	5	6	7
18	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg	786,200	34,89 2,25	27 430,62 1 768,94
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton( закл, детали)	kg	357,120	45,77 15,00	16 343,61 5 356,79
20	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 (Piese detasabila 3Д -1)	t	0,357	1 021,68 482,97	364,74 172,42
21	IzF04F	Doi Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	23,600	99,11 9,00	2 339,11 212,40
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(PEREU DIN BETON ASFALTIC CU LATIMEA DE 3 M)	m3	2,300	449,05 74,25	1 032,82 170,78
23	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2	23,000	122,93 6,00	2 827,37 138,00
24	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Ijgeab pentru canal L 2-15 din beton)	m3	3,000	1 680,48 255,00	5 041,44 765,00
25	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi	buc	8,000	3 529,22 108,75	28 233,73 870,00

1	2	3	4	5	6	7
		drepte sau curbe (PLACA PENTRU ACOPERIRE P4-15)				
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>193 037,52 34 726,63</b>
		<b>3.3. Conducte si accesorii</b>				
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x4.5 mm	m	16,000	258,23 37,50	4 131,69 600,00
27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de d 88x2.8 mm	m	16,000	258,23 37,50	4 131,69 600,00
28	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x4.5mm	m	52,000	258,23 37,50	13 427,98 1 950,00
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m	12,000	120,36 37,50	1 444,38 450,00
30	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50- 200 mm	m2	26,200	255,86 60,75	6 703,62 1 591,65
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d 80mm	buc	6,000	1 601,25 41,25	9 607,50 247,50
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincediar d 50mm	buc	4,000	691,25 41,25	2 765,00 165,00
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d 80/80mm	buc	2,000	1 479,75 78,75	2 959,50 157,50
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d	buc	2,000	1 479,75 78,75	2 959,50 157,50

1	2	3	4	5	6	7
		80x50mm				
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d 80x50mm	buc	2,000	1 612,35 78,75	3 224,70 157,50
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reducere concentrica cu flansa din fonta 80x50mm	buc	2,000	769,80 66,75	1 539,60 133,50
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PPE D 50mm	buc	4,000	301,00 43,50	1 204,00 174,00
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45*el sudabil d 90mm	buc	10,000	325,90 75,00	3 259,00 750,00
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d 80mm	buc	8,000	265,95 78,75	2 127,60 630,00
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE 100 d 90mm	buc	6,000	100,15 43,50	600,90 261,00
41	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d 90mm	buc	6,000	327,83 43,50	1 966,99 261,00
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80mm	buc	20,000	332,50 66,75	6 650,00 1 335,00
43	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE 100PN 10 d 90mm	m	28,500	103,01 11,02	2 935,80 314,18

1	2	3	4	5	6	7
		triplustrat (A12)				
44	pret de piata	Banda de avertizare	buc	28,500	0,70 0,00	19,95 0,00
45	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	28,500	24,70 5,25	703,95 149,62
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot d 90* PEHD RC PE 100 d 90mm	buc	1,000	275,25 43,50	275,25 43,50
47	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	28,500	0,31 0,31	8,78 8,78
48	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor(2 buc) K=0.5 LA MATERIALE	m3	100,000	34,21 9,00	3 421,25 900,00
		<b>Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu</b>				<b>76 068,63 11 037,23</b>
		<b>3.4. Scara monolita Sm1</b>				
49	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	m3	0,500	1 706,04 337,52	853,02 168,76
50	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 M 200	m3	0,800	1 686,56 288,75	1 349,25 231,00
51	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii	m2	6,500	188,00 90,00	1 222,02 585,00

1	2	3	4	5	6	7
		de utilaje inclusiv sprijinirile				
52	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	15,840	48,38 5,17	766,30 81,97
53	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	81,720	47,48 4,28	3 879,77 349,36
54	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,200	60,93 15,75	194,97 50,40
55	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	73,800	46,75 15,75	3 450,51 1 162,35
56	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0,077	1 011,95 483,12	77,92 37,20
		<b>Total Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu</b>				<b>11 793,76 2 666,04</b>
		<i>Total</i>	lei			308 614,18
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		13 010,63
		<i>Cheltuieli de transport</i>		2,00 %		4 413,72
		<i>Total</i>		100,00 +		326 038,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>		12,00 %		39 124,63
		<i>Total</i>		100,00 +		365 163,16
		<i>Beneficiu de de viz</i>		3,00 %		10 954,90
		<b>Total Lucrari de constructie</b>				<b>376 118,06</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>54 210,97</b>
		Total	lei			1 312 240,65
		TVA	20,00 %			262 448,13
		<b>Total deviz:</b>				<b>1 574 688,78</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>138 472,42</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de  
alimentare cu apa din com. Baius  
(s.Baius, s. Cociulia Noua ) r-nul  
Leova N06/18-A1-TH.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1  
Castel de apa V=50m<sup>3</sup> H=18m(2 buc).Platforma A1**

**Valoarea de deviz 1 574 688,78 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	239,885	75,00	17 991,38
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	25,098	75,00	1 882,35
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	10,400	75,00	780,00
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	66,080	75,00	4 956,00
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,825	75,00	511,88
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,840	75,00	138,00
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,200	75,00	765,00
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	20,124	75,00	1 509,30
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	109,824	75,00	8 236,80
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,117	75,00	8,78
11.	7136080025001	Montator	h-om	0,672	75,00	50,40
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,048	75,00	78,60
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,795	75,00	209,62
14.	7212030022700	Sudor	h-om	10,738	75,00	805,35
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	81,875	75,00	6 140,62
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	84,679	75,00	6 350,93
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	44,613	75,00	3 345,96
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,000	75,00	450,00
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 123,486	75,00	84 261,45
		<b>Total manopera</b>				<b>138 472,42</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,476	10,00	14,76
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,357	1 650,00	2 239,05
3.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,786	55,00	43,23
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	59,736	50,00	2 986,80
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,685	270,00	1 264,95
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,069	6 000,00	414,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,040	250,00	10,00
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,348	10,00	3,48
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,074	6 500,00	481,00
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,542	6 500,00	3 523,00
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,019	6 500,00	123,50
12.	2010237318750	Distantieri	buc	263,177	5,00	1 315,88



13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,650	600,00	390,00
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	53,336	0,80	42,67
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,028	800,00	22,40
16.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	4,795	40,00	191,80
17.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,016	40,00	80,64
18.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	14,112	23,00	324,58
19.	2320166200676	White spirit	kg	1,815	20,00	36,30
20.	2320187315789	Decofrol	kg	6,444	20,00	128,88
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	80,240	22,00	1 765,28
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	7,056	22,00	155,22
23.	2320322600374	Citom	kg	2,016	15,00	30,24
24.	235200520	Castel de apa V50 m3 h=18 m	buc	2,000	355 000,00	710 000,00
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,072	40,00	362,88
26.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,065	55,00	3,58
27.	2413217309637	Cloramina B	kg	6,750	55,00	371,25
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	20,160	30,00	604,80
29.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,386	40,00	135,44
30.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	13,100	45,00	589,50
31.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,738	45,00	33,21
32.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,692	40,00	67,68
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,238	40,00	9,52
34.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,262	5,00	41,31
35.	252121670100330	Teava din otel d 89x4.5 mm	m	72,114	180,00	12 980,52
36.	252121670100333	Teava din polietilena PE 100 Pn 10 d 90mm triplustat A12)	m	29,506	86,00	2 537,52
37.	25212167010033322530	Teava din otel 88x2.8	m	16,968	180,00	3 054,24
38.	252121670106500	Teava din otel d 20mm	m	12,726	50,00	636,30
39.	25231567133333811	Cap mufa conexiune PE d 50mm	buc	4,120	250,00	1 030,00
40.	2523156713333811	Cot 90* PEHD RC PE 100 d 90mm	buc	1,030	225,00	231,75
41.	2523156713813331	Cot PE 45*el.sudabil d 90mm	buc	10,100	90,00	909,00
42.	2523156713888811	Capat flansa PE 100 d 90mm	buc	6,180	55,00	339,90
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,276	2,00	28,55
44.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	5,266	10,00	52,66
45.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	16,048	15,00	240,72
46.	2663102100000	Beton	m3	1,350	1 200,00	1 620,00
47.	26631021000010	Beton B15	m3	61,174	1 250,00	76 467,50
48.	2663102100003330	Beton marca B 15	m3	3,121	1 250,00	3 901,25
49.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,032	1 000,00	32,00
50.	266612280063300	Element prefabricat плита перекрытия П4)	buc	8,080	3 200,00	25 856,00
51.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	20,167	40,00	806,68
52.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,763	40,00	3 350,52
53.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,161	40,00	6,44
54.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,571	45,00	160,70
55.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,101	45,00	184,54
56.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,837	40,00	353,48
57.	2775276309833386	Consumul de metale pentru consolidarea caminilor constituite	kg	357,120	30,00	10 713,60
58.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	73,800	30,00	2 214,00
59.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,361	30,00	100,83
60.	2873122004100	Plase sudate	kg	794,062	30,00	23 821,86

61.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,240	30,00	157,20
62.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,032	55,00	1,76
63.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,155	55,00	118,52
64.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	13,104	55,00	720,72
65.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	49,440	7,00	346,08
66.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000	7,00	56,00
67.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,950	5,00	9,75
68.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,950	5,00	9,75
69.	287411730000280	Robinet antiincendiar d 50mm	buc	4,160	625,00	2 600,00
70.	2874117300033300	Robinet cu sertar cauciucat fonta d 80mm	buc	6,240	1 500,00	9 360,00
71.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,033	60,00	1,98
72.	2875233374110150	Cot din otel d 80mm	buc	8,160	160,00	1 305,60
73.	2875274110103330	Reductie concentrica cu flansa din fonta d 80x50mm	buc	2,000	670,00	1 340,00
74.	2875274110153330	Teu sudat din otel d 80x80mm	buc	2,040	1 350,00	2 754,00
75.	2875274113330150	Teu sudat din otel d 80x15mm	buc	2,040	1 480,00	3 019,20
76.	28752741133301533330	Teu sudat din otel d 80x50mm	buc	2,040	1 350,00	2 754,00
77.	287527440010014	Flansa din otel pentru sudura d 80mm	buc	21,000	215,00	4 515,00
78.	2875274428203330	Flansa libera din otel zincat d 90mm	buc	6,180	215,00	1 328,70
79.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,195	55,00	10,72
80.	33333235200520	Banda de avertizare	m	28,500	0,70	19,95
81.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,447	5,00	17,24
82.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,413	13,00	83,36
83.	4100116202820	Apa potabila	m3	4,275	13,00	55,58
84.	4100126202818	Apa	m3	51,030	13,00	663,39
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>930 685,89</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	61,113	400,00	24 445,20
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,966	150,00	144,90
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	3,600	400,00	1 440,00
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,032	400,00	12,80
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,047	400,00	18,80
6.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,493	400,00	597,20
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,695	400,00	278,00
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,328	100,00	32,80
9.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	5,292	100,00	529,20
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,000	100,00	800,00
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,166	180,00	29,88
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,176	550,00	7 246,80
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	68,356	400,00	27 342,40
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,246	400,00	1 698,40
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,236	450,00	106,20
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,200	60,00	12,00
17.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	1,022	100,00	102,20
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	35,760	60,00	2 145,60
19.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	10,000	150,00	1 500,00
20.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,096	100,00	9,60
21.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,975	150,00	146,25
22.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,800	100,00	180,00
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	41,148	150,00	6 172,20
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,614	60,00	36,84

25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,605	60,00	96,30
26.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	11,360	100,00	1 136,00
27.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	8,000	100,00	800,00
28.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,256	100,00	25,60
29.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,760	100,00	576,00
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,144	450,00	514,80
31.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	3,630	180,00	653,40
32.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	3,720	180,00	669,60
33.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	3,660	450,00	1 647,00
34.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,168	400,00	67,20
35.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	3,060	150,00	459,00
36.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,400	400,00	2 560,00
37.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,425	350,00	498,75
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>84 730,92</b>

Total	lei	1 312 240,65
TVA	20,00 %	262 448,13

**Total deviz:**

**1 574 688,  
78**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa din com. Baius (s.Baius, s. Cociulia Noua ) r-nul Leova N06/18-A1-TH.SU** **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
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	pret de piata	Castel de apa V-50 m3 H=18 m	buc			355 000,00
						0,00
	235200520	Castel de apa V50 m3 h=18 m	buc	1,0000	355 000,00	355 000,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			10 956,99
						6 825,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	75,00	6 825,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	400,00	1 980,01
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	400,00	2 151,98
		<b>3. Lucrari de constructie</b>				
		<b>3.1. Lucrari de terasamente</b>				
		<b>3.1.1. Groapa de fundatie-2buc</b>				
3	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			1 127,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
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			154,50
						154,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,50
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul, Pierna din pamint H=1.5m	100 m3			2 866,25
						14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	13,00	5,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	400,00	44,80
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	450,00	1 098,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	150,00	306,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	180,00	435,60
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	180,00	446,40
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,00
6	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			1 237,03
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,03
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			25,60

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	400,00	25,60
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			206,95
						26,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	26,95
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
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			436,01
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,01
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 220,00
						661,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
		<b>3.1.2. Lucrari de terasamente(pe conducte L=28.5 m)</b>				
11	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			1 127,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			154,50
						154,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,50
13	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			436,76
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,76
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			2 076,49
						661,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,62
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,86
		<b>3.2. Lucrari de constructie</b>				
15	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 215,25
						510,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	75,00	510,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	270,00	1 377,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	13,00	6,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	150,00	321,00
16	CA03G	Beton armat 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 armat clasa...	m3			1 667,79
						330,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	75,00	300,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	26631021000010	Beton B15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
17	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate,	m2			221,87
						120,00

1	2	3	4	5	6	7
		consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	75,00	105,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	45,00	3,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	30,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 500,00	9,78
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	6 500,00	2,62
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	6 500,00	71,47
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
18	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg			34,89 ----- 2,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	75,00	1,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,37
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	40,00	0,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton( закл, детали)	kg			45,77 ----- 15,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	2775276309833386	Consumul de metale pentru consolidarea caminilor constituite	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
20	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 clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Piese detasabila 3Д -1)	t			1 021,68 ----- 482,97
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	482,97
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	7,8000	40,00	312,04
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,97
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,96
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	38,99
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
21	IzF04F	Doi Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciu, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciu (cosoroaba)	m2			99,11 ----- 9,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	75,00	9,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	74,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,95
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,80	1,81
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	400,00	0,80
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	60,00	1,56
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(PEREU DIN BETON ASFALTIC CU LATIMEA DE 3 M)	m3			449,05 ----- 74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00

1	2	3	4	5	6	7
23	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2			122,93 6,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	75,00	6,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 650,00	97,35
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	6 000,00	18,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	40,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	180,00	1,30
24	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Ijgeab pentru canal L 2-15 din beton)	m3			1 680,48 255,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	75,00	255,00
	2663102100003330	Beton marca B 15	m3	1,0300	1 250,00	1 300,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	60,00	15,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	150,00	48,75
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
25	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (PLACA PENTRU ACOPERIRE P4-15)	buc			3 529,22 108,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	75,00	97,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	1 000,00	4,00
	266612280063300	Element prefabricat плита перекрытия П4)	buc	1,0100	3 200,00	3 232,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	13,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,00	3,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	250,00	1,25
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	400,00	180,00
		<b>3.3. Conducte si accesorii</b>				
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x4.5 mm	m			258,23 37,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	75,00	37,50
	252121670100330	Teava din otel d 89x4.5 mm	m	1,0100	180,00	190,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	40,00	3,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	30,00	6,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,62
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	40,00	0,84
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	23,00	3,38
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de d 88x2.8 mm	m			258,23 37,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	75,00	37,50
	25212167010033322530	Teava din otel d 88x2.8	m	1,0100	180,00	190,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	40,00	3,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	30,00	6,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,62
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	40,00	0,84
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	23,00	3,38
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
28	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x4.5mm	m			258,23 37,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	75,00	37,50
	252121670100330	Teava din otel d 89x4.5 mm	m	1,0100	180,00	190,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	40,00	3,78

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	30,00	6,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,62
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	40,00	0,84
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	23,00	3,38
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m			120,36 37,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	75,00	37,50
	252121670106500	Teava din otel d 20mm	m	1,0100	50,00	53,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	40,00	3,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	30,00	6,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,62
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	40,00	0,84
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	23,00	3,38
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
30	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			255,86 60,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	75,00	49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	75,00	8,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	75,00	3,00
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	10,00	2,01
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	45,00	22,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	20,00	0,74
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	50,00	114,00
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	55,00	1,65
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	40,00	7,32
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	100,00	3,90
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	400,00	22,79
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	100,00	20,20
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d 80mm	buc			1 601,25 41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	2874117300033300	Robinet cu sertar cauciucat fonta d 80mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d 50mm	buc			691,25 41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	287411730000280	Robinet antiincendiar d 50mm	buc	1,0000	625,00	650,00
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d 80/80mm	buc			1 479,75 78,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,75
	28752741101533300	Teu sudat din otel d 80x80mm	buc	1,0000	1 350,00	1 377,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d 80x50mm	buc			1 479,75 78,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,75
	2875274113330153330	Teu sudat din otel d 80x50mm	buc	1,0000	1 350,00	1 377,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d 80x50mm	buc			1 612,35 78,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,75



1	2	3	4	5	6	7
	2875274113330150	Teu sudat din otel d 80x15mm	buc	1,0000	1 480,00	1 509,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reducere concentrica cu flansa din fonta 80x50mm	buc			769,80 ----- 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	2875274110103330	Reductie concentrica cu flansa din fonta d 80x50mm	buc	1,0000	670,00	670,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune IIE D 50mm	buc			301,00 ----- 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	25231567133333811	Cap mufa conexiune PE d 50mm	buc	1,0300	250,00	257,50
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45*el sudabil d 90mm	buc			325,90 ----- 75,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	2523156713813331	Cot PE 45*el.sudabil d 90mm	buc	1,0100	90,00	90,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d 80mm	buc			265,95 ----- 78,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,75
	2875233374110150	Cot din otel d 80mm	buc	1,0000	160,00	163,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE 100 d 90mm	buc			100,15 ----- 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	2523156713888811	Capat flansa PE 100 d 90mm	buc	1,0300	55,00	56,65
41	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d 90mm	buc			327,83 ----- 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	2875274428203330	Flansa libera din otel zincat d 90mm	buc	1,0000	215,00	221,45
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	7,00	57,68
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80mm	buc			332,50 ----- 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527440010014	Flansa din otel pentru sudura d 80mm	buc	1,0000	215,00	225,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
43	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE 100PN 10 d 90mm triplustrat (A12)	m			103,01 ----- 11,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	75,00	11,02
	252121670100333	Teava din polietilena PE 100 Pn 10 d 90mm triplustrat A12)	m	1,0150	86,00	89,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
44	pret de piata	Banda de avertizare	buc			0,70 ----- 0,00
	33333235200520	Banda de avertizare	m	1,0000	0,70	0,70
45	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment,	m			24,70

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				5,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	75,00	5,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	13,00	1,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	350,00	17,50
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot d 90* PEHD RC PE 100 d 90mm	buc			275,25 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	252315671333381 1	Cot 90* PEHD RC PE 100 d 90mm	buc	1,0300	225,00	231,75
47	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			0,31 0,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	75,00	0,31
48	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor(2 buc) K=0.5 LA MATERIALE	m3			34,21 9,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	75,00	4,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	75,00	4,50
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	13,00	6,50
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	55,00	3,71
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	150,00	15,00
		<b>3.4. Scara monolita Sm1</b>				
49	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	m3			1 706,04 337,52
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,76
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 243,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
50	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 M 200	m3			1 686,56 288,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 248,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
51	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			188,00 90,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	75,00	78,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	45,00	2,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	600,00	60,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	23,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
52	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			48,38 5,17

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	75,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	40,00	41,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2010237318750	Distantiери	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
53	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			47,48 ----- 4,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	75,00	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	75,00	0,22
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	40,00	41,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2010237318750	Distantiери	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
54	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			60,93 ----- 15,75
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	75,00	15,75
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	55,00	1,12
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	400,00	4,00
55	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			46,75 ----- 15,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
56	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 între 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 011,95 ----- 483,12
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	483,12
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,21
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,84
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,82
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	38,96

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Apeduct magistral Iargara- Borogani cu conectarea s.Meseni r-nul Leova

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-2-1 Statia de pompare a apei.Rezistenta(marca CBA)

Valoarea de deviz 44 620,61 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	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	0,890	1 127,19 0,00	1 003,20 0,00
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	100 m3	0,160	1 237,50 0,00	198,00 0,00
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	1,840	154,48 154,48	284,25 284,25
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,760	435,79 0,00	331,20 0,00
5	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	m3	12,900	23,25 23,25	299,93 299,93

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
6	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,890	1 494,00 840,00	1 329,66 747,60
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	27,200	25,60 0,00	696,40 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,160	208,88 27,19	33,42 4,35
9	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	m3	1,734	1 704,93 337,50	2 956,34 585,23
10	CP10B	Amfora cu fund -CTN-1a	buc	1,000	9 028,05 165,00	9 028,05 165,00
11	CP10B	Amfora cu fund -CTR-1a	buc	1,000	6 301,05 165,00	6 301,05 165,00
12	AcE07A	Capac pentru amfore P-1	buc	1,000	5 737,42 52,50	5 737,42 52,50
13	CP10B	Inel KIQO -1	buc	2,000	692,30 165,00	1 384,60 330,00
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	3,220	46,61 15,75	150,07 50,70
15	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	6,300	43,01 12,00	270,94 75,59
16	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	0,006	1 023,33 486,67	6,14 2,92
17	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de	m2	2,830	111,14 90,00	314,53 254,70

1	2	3	4	5	6	7
		ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton				
18	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	0,250	503,60 45,00	125,90 11,25
19	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5.0 cm)	m2	2,540	225,87 4,70	573,70 11,93

		Total	lei	31 024,80
		Asigurarea sociala	24,00 %	729,83
		Cheltuieli de trasnport	2,00 %	478,24
		Total	100,00 +	32 232,87
		Cheltuieli de regie	12,00 %	3 867,95
		Total	100,00 +	36 100,82
		Beneficiu de deviz	3,00 %	1 083,02
		Total	100,00 +	37 183,84
		TVA	20,00 %	7 436,77
		<b>Total deviz:</b>		<b>44 620,61</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>		<b>3 040,95</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct magistral Iargara-  
Borogani cu conectarea s.Meseni  
r-nul Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1  
Statia de pompare a apei.Rezistenta(marca CBA)**

**Valoarea de deviz 44 620,61 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 № 2-2-1:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,830	75,00	212,25
2.	7123010010200	Betonist	h-om	6,676	75,00	500,70
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	8,000	75,00	600,00
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,150	75,00	11,25
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,159	75,00	11,93
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700	75,00	52,50
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,039	75,00	2,92
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,095	75,00	7,12
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,494	75,00	112,05
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,847	75,00	588,53
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,588	75,00	194,10
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	9,968	75,00	747,60
		<b>Total manopera</b>				<b>3 040,95</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,174	10,00	1,74
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,298	1 650,00	491,70
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,051	270,00	13,77
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,305	270,00	82,35
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	270,00	0,27
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,010	6 000,00	60,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,026	250,00	6,50
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,006	10,00	0,06
9.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,003	6 500,00	19,50
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,012	20,00	0,24
11.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,047	40,00	1,88
12.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,063	45,00	2,83
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,023	40,00	0,92
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,003	40,00	0,12
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,790	2,00	13,58
16.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,200	60,00	72,00
17.	2663102100000	Beton	m3	1,795	1 200,00	2 154,00
18.	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,012	1 000,00	12,00
19.	26641021020101	Mortar ciment 100-T	m3	0,012	1 000,00	12,00
20.	2664102103001	Mortar ciment-var M100	m3	0,059	1 000,00	59,00

21.	26661228006001	Amfora cu fund CTN-1a	buc	1,010	8 500,00	8 585,00
22.	26661228006002	Amfora cu fund CTR-1a	buc	1,010	5 800,00	5 858,00
23.	26661228006003	Inel KIQO-1	buc	2,020	250,00	505,00
24.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,035	40,00	1,40
25.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,032	40,00	1,28
26.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,220	30,00	96,60
27.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	6,300	30,00	189,00
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,048	55,00	2,64
29.	28752742000001	Capac pentru amfore P-1	buc	1,030	5 500,00	5 665,00
30.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,076	5,00	0,38
31.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,037	13,00	0,48
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,216	13,00	2,79
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>23 912,03</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2922140006700	Macara turn	h-ut	2,200	450,00	990,00
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,433	400,00	173,20
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,006	100,00	0,60
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,011	450,00	4,95
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,017	180,00	3,06
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,082	180,00	14,76
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,017	150,00	2,55
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,184	550,00	1 201,20
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,828	400,00	331,20
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,064	450,00	28,80
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,694	60,00	41,64
12.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	9,701	60,00	582,06
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,741	400,00	696,40
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,004	350,00	1,40
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>4 071,82</b>

Total	lei	31 024,80
Asigurarea sociala	24,00 %	729,83
Cheltuieli de trasnport	2,00 %	478,24
Total	100,00 +	32 232,87
Cheltuieli de regie	12,00 %	3 867,95
Total	100,00 +	36 100,82
Beneficiu de deviz	3,00 %	1 083,02
Total	100,00 +	37 183,84
TVA	20,00 %	7 436,77

**Total deviz:**

**44 620,61**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Apeduct magistral Iargara-Borogani cu Investitor**  
**conectarea s.Meseni r-nul Leova**
**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	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			1 127,19 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,19
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	100 m3			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
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			154,48 154,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,48
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,79 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,79
5	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			23,25 23,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,25
6	DII105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 494,00 840,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	75,00	840,00
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	60,00	654,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			25,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	400,00	25,60
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			208,88 27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	270,00	1,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
9	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	m3			1 704,93 337,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,75
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 242,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	99,88
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,01
10	CP10B	Amfora cu fund -CTN-1a	buc			9 028,05

1	2	3	4	5	6	7
						165,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	75,00	150,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0060	1 000,00	6,00
	26661228006001	Amfora cu fund CTN-1a	buc	1,0100	8 500,00	8 585,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	13,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	60,00	18,00
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	6 500,00	6,50
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	450,00	247,50
11	CP10B	Amfora cu fund -CTR-1a	buc			6 301,05
						165,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	75,00	150,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0060	1 000,00	6,00
	26661228006002	Amfora cu fund CTR-1a	buc	1,0100	5 800,00	5 858,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	13,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	60,00	18,00
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	6 500,00	6,50
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	450,00	247,50
12	AcE07A	Capac pentru amfore P-1	buc			5 737,42
						52,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	75,00	52,50
	28752742000001	Capac pentru amfore P-1	buc	1,0000	5 500,00	5 665,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,00	13,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	250,00	6,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	13,00	0,09
13	CP10B	Inel KIIO -1	buc			692,30
						165,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	75,00	150,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	26641021020101	Mortar ciment 100-T	m3	0,0060	1 000,00	6,00
	26661228006003	Inel KIIO-1	buc	1,0100	250,00	252,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	13,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	60,00	18,00
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	6 500,00	3,25
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	450,00	247,50
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			46,61
						15,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
15	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			43,01
						12,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	75,00	10,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
16	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			1 023,33
						486,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	486,67

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	313,33
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	153,33
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	20,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	40,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00
17	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			111,14 ----- 90,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	75,00	75,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	2664102103001	Mortar ciment-var M100	m3	0,0210	1 000,00	20,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	13,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	100,00	0,21
18	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			503,60 ----- 45,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	75,00	45,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	270,00	55,08
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	270,00	329,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	13,00	1,92
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	19,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	180,00	46,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,60
19	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5.0 cm)	m2			225,87 ----- 4,70
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	75,00	4,70
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 650,00	193,58
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	6 000,00	23,62
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	40,00	0,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	180,00	1,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	180,00	1,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	150,00	1,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Apeduct magistral Iargara- Borogani cu conectarea s.Meseni r-nul Leova

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-2-2 Statia de pompare a apei.TH(Pl.A)

Valoarea de deviz 364 380,72 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
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	pret de piata	Grup de pompare, dotat cu doua pompe (1L+1R) cu panou de comanda si control SCADA	buc	1,000	280 000,00 0,00	280 000,00 0,00
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>280 000,00</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
2	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc	2,000	302,23 210,00	604,46 420,00
3	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	2,000	133,85 78,75	267,71 157,50
4	11-06-001-01	Panou, Tablou de comanda si control	buc	1,000	423,05 386,25	423,05 386,25
		<i>Total</i>	lei			1 295,22
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			231,30
		<i>Cheltuieli de trasnport</i>	2,00 %			5,41
		<i>Total</i>	100,00 +			1 531,93

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			732,45
		<i>Total</i>	100,00 +			2 264,38
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			67,93
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>2 332,31 963,75</b>
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Conducte si accesorii</b>				
5	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 din fonta d.80 mm	buc	2,000	1 081,25 41,25	2 162,50 82,50
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d.100/80 mm	buc	1,000	877,95 78,75	877,95 78,75
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor,Flansa d.100 mm	buc	1,000	369,25 66,75	369,25 66,75
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor,Flansa d.80 mm	buc	1,000	332,50 66,75	332,50 66,75
9	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Adaptor flansa d.110 mm	buc	1,000	110,45 43,50	110,45 43,50
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Adaptor flansa d.90 mm	buc	1,000	100,15 43,50	100,15 43,50
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d.100 mm	buc	1,000	344,75 66,75	344,75 66,75
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	1,000	309,75 66,75	309,75 66,75

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d.90 mm				
13	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108 mm	m	1,000	299,67 37,50	299,67 37,50
14	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89 mm	m	49,000	257,29 37,50	12 607,33 1 837,50
15	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	0,620	131,73 103,55	81,67 64,20
		<b>Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>17 595,97 2 454,45</b>
		<i>Total</i>	lei			17 595,97
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			589,07
		<i>Cheltuieli de trasnport</i>	2,00 %			294,75
		<i>Total</i>	100,00 +			18 479,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			2 217,58
		<i>Total</i>	100,00 +			20 697,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			620,92
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>21 318,29 2 454,45</b>

		Total	lei			303 650,60
		TVA	20,00 %			60 730,12
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>364 380,72 3 418,20</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct magistral Iargara-  
Borogani cu conectarea s.Meseni  
r-nul Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2  
Statia de pompare a apei.TH(Pl.A)**

**Valoarea de deviz 364 380,72 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
		<b>Total borderou de resurse № 2-2-2:</b>				

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	5,150	75,00	386,25
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	37,470	75,00	2 810,25
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,856	75,00	64,20
4.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	2,100	75,00	157,50
<b>Total manopera</b>						<b>3 418,20</b>

**Materiale:**

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,031	10,00	0,31
2.	212223365604	Reductie din otel d.100/80 mm	buc	1,020	760,00	775,20
3.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7,350	23,00	169,05
4.	2320166200676	White spirit	kg	0,062	20,00	1,24
5.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,676	22,00	80,87
6.	2320322600374	Citom	kg	1,050	15,00	15,75
7.	232656520	Flansa libera d.90 mm	buc	1,000	215,00	215,00
8.	2326565201	Flansa libera d.100 mm	buc	1,000	250,00	250,00
9.	2332566300	Grup de pompare (1L+1R) cu panou de comanda si control SCADA	buc	1,000	280 000,00	280 000,00
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,725	40,00	189,00
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	10,500	30,00	315,00
12.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,279	40,00	11,16
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,093	40,00	3,72
14.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,026	40,00	1,04
15.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	1,586	70,00	111,02
16.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,515	70,00	36,05
17.	25212167010001	Teava din otel d.89 mm	m	51,965	180,00	9 353,70
18.	25212167010001111	Teava din otel d.108 mm	m	1,060	220,00	233,20
19.	2522326200	Adaptor flansa d.110mm	buc	1,030	65,00	66,95
20.	252232620011	Adaptor flansa d.90 mm	buc	1,030	55,00	56,65
21.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6,826	55,00	375,43
22.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000	7,00	56,00
23.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	4,120	7,00	28,84
24.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	6,180	7,00	43,26
25.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	4,120	5,00	20,60
26.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	6,180	5,00	30,90
27.	28741173000001	Vana din fonta d.80 mm	buc	2,080	1 000,00	2 080,00

28.	28752744001001 1	Flansa din otel pentru sudura d.100 mm	buc	1,050	250,00	262,50
29.	28752744001001 111	Flansa din otel pentru sudura d.80 mm	buc	1,050	215,00	225,75
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>295 008,19</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,230	160,00	36,80
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,400	60,00	24,00
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,040	100,00	104,00
4.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,000	100,00	300,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>464,80</b>

Total	lei	303 650,60
TVA	20,00 %	60 730,12

**Total deviz:**

**364 380,7  
2**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Apeduct magistral Iargara-Borogani cu Investitor  
conectarea s.Meseni r-nul Leova**

**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
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	pret de piata	Grup de pompare, dotat cu doua pompe (1L+1R) cu panou de comanda si control SCADA	buc			280 000,00 0,00
	2332566300	Grup de pompare (1L+1R) cu panou de comanda si control SCADA	buc	1,0000	280 000,00	280 000,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
2	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc			302,23 210,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	75,00	210,00
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7700	70,00	55,51
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	7,00	14,42
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	5,00	10,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	60,00	12,00
3	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			133,85 78,75
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	75,00	78,75
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	70,00	18,02
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	7,00	21,63
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	5,00	15,45
4	11-06-001-01	Panou, Tablou de comanda si control	buc			423,05 386,25
	1	Muncitor	h-om	5,1500	75,00	386,25
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	160,00	36,80
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Conducte si accesorii</b>				
5	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 din fonta d.80 mm	buc			1 081,25 41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	28741173000001	Vana din fonta d.80 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 040,00
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d.100/80 mm	buc			877,95 78,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,75
	212223365604	Reductie din otel d.100/80 mm	buc	1,0000	760,00	775,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d.100 mm	buc			369,25 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527440010011	Flansa din otel pentru sudura d.100 mm	buc	1,0000	250,00	262,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d.80 mm	buc			332,50 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	287527440010011	Flansa din otel pentru sudura d.80 mm	buc	1,0000	215,00	225,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
9	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			110,45

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena,Adaptor flansa d.110 mm				43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	2522326200	Adaptor flansa d.110mm	buc	1,0300	65,00	66,95
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Adaptor flansa d.90 mm	buc			100,15 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	252232620011	Adaptor flansa d.90 mm	buc	1,0300	55,00	56,65
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d.100 mm	buc			344,75 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	2326565201	Flansa libera d.100 mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d.90 mm	buc			309,75 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	232656520	Flansa libera d.90 mm	buc	1,0000	215,00	215,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
13	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108 mm	m			299,67 37,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	75,00	37,50
	252121670100011	Teava din otel d.108 mm	m	1,0100	220,00	233,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	40,00	3,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,00	6,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,54
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,63
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	23,00	3,38
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
14	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89 mm	m			257,29 37,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	75,00	37,50
	25212167010001	Teava din otel d.89 mm	m	1,0100	180,00	190,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	40,00	3,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,00	6,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,62
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,31
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	23,00	3,38
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
15	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			131,73 103,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	75,00	103,55
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	40,00	18,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	40,00	6,00
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	40,00	1,68
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Apeduct magistral Iargara- Borogani cu conectarea s.Meseni r-nul Leova

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-3-1 Castel de apa V=25m<sup>3</sup> H=15 m.Pl.B

Valoarea de deviz 651 249,25 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
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	pret de piata	Castel de apa V=25 m <sup>3</sup> H=15 m	buc	1,000	330 000,00 0,00	330 000,00 0,00
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>330 000,00</b>
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	3,949	10 957,08 6 825,00	43 269,52 26 951,92
		<i>Total</i>	lei			43 269,52
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			6 468,46
		<i>Total</i>	100,00 +			49 737,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			20 483,46
		<i>Total</i>	100,00 +			70 221,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 106,64
		<b>Total Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>70 221,44 26 951,92</b>
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Lucrari de terasamente</b>				
		<b>3.1.1. Котлован под опоры</b>				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m <sup>3</sup>	1,770	1 127,34	1 995,40

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,00	0,00
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	154,50 154,50	772,50 772,50
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul(gr.pod H=1.5 mm )	100 m3	0,500	2 968,24 14,24	1 484,12 7,12
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm(Astuparea cu buldozerul)	100 m3	1,000	436,00 0,00	436,00 0,00
7	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	1,000	2 220,00 661,50	2 220,00 661,50
		<b>Total Котлован под опоры Inclusiv salariu</b>				<b>6 908,02 1 441,12</b>
		<b>3.1.2. Обвалование башни</b>				
8	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	1,310	1 237,71 0,00	1 621,40 0,00
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	223,000	22,40 0,00	4 995,20 0,00
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	1,510	1 466,52 0,00	2 214,45 0,00
		<b>Total Обвалование башни Inclusiv salariu</b>				<b>8 831,05</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>15 739,07 1 441,12</b>
		<b>3.2. Lucrari de constructii</b>				
11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,100	2 215,30 510,80	221,53 51,08
12	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... B15	m3	12,000	1 691,74 330,00	20 300,83 3 960,00
13	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	11,000	221,91 120,00	2 441,00 1 320,00
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Armatari C1,C2 din platforma)	kg	214,000	34,89 2,25	7 466,30 481,50
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	178,560	45,72 15,00	8 162,90 2 678,40
16	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	0,179	1 021,73 483,13	182,89 86,48
17	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau	m2	56,700	49,57 4,50	2 810,38 255,15

1	2	3	4	5	6	7
		verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)(Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton)				
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast(pereul in jurul turnului, latimea 3 m)	m3	1,150	470,83 86,22	541,46 99,15
19	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	11,500	123,12 6,00	1 415,88 69,00
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior	m3	0,500	1 628,22 255,00	814,11 127,50
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe П3	buc	6,000	3 529,22 108,75	21 175,29 652,50
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>65 532,57 9 780,76</b>
		<b>3.3. Conducte si accesorii</b>				
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	49,000	258,23 37,50	12 653,39 1 837,50
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m	6,000	120,36 37,50	722,19 225,00
24	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	14,500	255,89 60,75	3 710,34 880,87
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-	buc	3,000	1 081,25 41,25	3 243,75 123,75

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm.Vana din fonta d.80 mm				
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d.90 mm	buc	2,000	294,75 66,75	589,50 133,50
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor,d.80 mm	buc	6,000	332,50 66,75	1 995,00 400,50
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor,d.50 mm	buc	3,000	232,75 66,75	698,25 200,25
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d.50 mm	buc	2,000	1 081,25 41,25	2 162,50 82,50
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel d.80/80 mm	buc	1,000	1 479,75 78,75	1 479,75 78,75
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.Teu din otel d.80/15	buc	1,000	1 612,35 78,75	1 612,35 78,75
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.Teu din otel d.80/50 mm	buc	1,000	1 479,75 78,75	1 479,75 78,75
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d.80/50 mm	buc	1,000	786,15 78,75	786,15 78,75
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.Cot din otel d.80 mm	buc	4,000	1 041,15 78,75	4 164,60 315,00
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cap mufa conexiune d.50 mm	buc	2,000	174,15 78,75	348,30 157,50
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	4,000	136,20	544,80

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE d.90 mm 45*			43,50	174,00
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Adaptor flansa d.90 mm	buc	2,000	100,15 43,50	200,30 87,00
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Reductie PE d.90/50 mm	buc	1,000	290,70 43,50	290,70 43,50
		<b>Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>36 681,62 4 975,87</b>
		<i>Total</i>	lei			117 953,26
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		3 887,46
		<i>Cheltuieli de transport</i>		2,00 %		1 673,73
		<i>Total</i>		100,00 +		123 514,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>		12,00 %		14 821,74
		<i>Total</i>		100,00 +		138 336,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>		3,00 %		4 150,08
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>142 486,27 16 197,75</b>
		Total	lei			542 707,71
		TVA		20,00 %		108 541,54
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>651 249,25 43 149,67</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Apeduct magistral Iargara-  
Borogani cu conectarea s.Meseni  
r-nul Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1  
Castel de apa V=25m3 H=15 m.Pl.B**

**Valoarea de deviz 651 249,25 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
		<b>Total borderou de resurse № 2-3-1:</b>				

**Manopera:**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	48,000	75,00	3 600,00
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,350	75,00	401,25
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,800	75,00	585,00
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	15,400	75,00	1 155,00
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1,322	75,00	99,15
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,920	75,00	69,00
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,700	75,00	127,50
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,972	75,00	972,90
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	54,600	75,00	4 095,00
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,580	75,00	43,50
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,153	75,00	86,48
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,926	75,00	2 544,45
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,396	75,00	1 604,70
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,851	75,00	813,82
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	359,359	75,00	26 951,92
<b>Total manopera</b>						<b>43 149,67</b>

**Materiale:**

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,678	1 650,00	1 118,70
2.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,435	55,00	23,93
3.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	33,060	50,00	1 653,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,510	270,00	137,70
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,035	6 000,00	210,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,030	250,00	7,50
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,508	270,00	407,16
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,175	10,00	1,75
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,017	6 500,00	110,50
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,121	6 500,00	786,50
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,004	6 500,00	26,00
12.	2010237318750	Distantieri	buc	64,200	5,00	321,00
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	64,071	0,80	51,26
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,034	800,00	27,20
15.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	2,653	40,00	106,12
16.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100	kg	1,155	40,00	46,20

		gr/mp-sul				
17.	21222336560	Teu din otel d.80/80 mm	buc	1,020	1 350,00	1 377,00
18.	212223365601	Teu din otel d.80/15 mm	buc	1,020	1 480,00	1 509,60
19.	212223365602	Teu din otel d.80/50 mm	buc	1,020	1 350,00	1 377,00
20.	212223365604	Reductie din otel d.80/50 mm	buc	1,020	670,00	683,40
21.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	8,085	23,00	185,96
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,885	20,00	17,70
23.	2320187315789	Decofrol	kg	1,320	20,00	26,40
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	96,390	22,00	2 120,58
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,043	22,00	88,94
26.	2320322600374	Citom	kg	1,155	15,00	17,32
27.	232635620	Castel de apa V=25 m3 H=15 m	buc	1,000	330 000,00	330 000,00
28.	232656520	Flansa libera d.90 mm	buc	2,000	200,00	400,00
29.	235453212150	Cot PE 45* d.90 mm	buc	4,120	90,00	370,80
30.	236562000012	Reductie PE d.90/50 mm	buc	1,030	240,00	247,20
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,197	40,00	207,88
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	11,550	30,00	346,50
33.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,396	40,00	55,84
34.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	7,250	45,00	326,25
35.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,698	40,00	27,92
36.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,098	40,00	3,92
37.	25212167010001	Teava din otel d.80 mm	m	51,965	180,00	9 353,70
38.	25212167010001 1	Teava din otel d.20 mm	m	6,363	50,00	318,15
39.	2522326200	Adaptor flansa d.90 mm	buc	2,060	55,00	113,30
40.	252504110150	Cap mufa conexiune d.50 mm	buc	2,040	70,00	142,80
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,600	2,00	19,20
42.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,915	10,00	29,15
43.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	19,278	15,00	289,17
44.	2663102100000	Beton	m3	0,520	1 200,00	624,00
45.	26631021000001	Beton B15	m3	12,484	1 250,00	15 605,00
46.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,024	1 000,00	24,00
47.	26661228006001	Element prefabricat II3	buc	6,060	3 200,00	19 392,00
48.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,070	40,00	42,80
49.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,081	40,00	3,24
50.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,786	40,00	71,44
51.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,880	45,00	39,60
52.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,140	40,00	85,60
53.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,560	30,00	5 356,80
54.	2873122004100	Plase sudate	kg	216,140	30,00	6 484,20
55.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,100	30,00	33,00
56.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,893	55,00	49,12
57.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	7,508	55,00	412,93
58.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000	7,00	56,00
59.	28741173000001	Vana din fonta d.80 mm	buc	3,120	1 000,00	3 120,00
60.	28741173000003	Robinet antiincendiar d.50 mm	buc	2,080	1 000,00	2 080,00
61.	2875255210150	Cot din otel d.80 mm	buc	4,080	920,00	3 753,60
62.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura d.80	buc	6,300	215,00	1 354,50
63.	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura d.50	buc	3,150	120,00	378,00
64.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,428	5,00	7,14
65.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,267	13,00	3,47
66.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,276	13,00	16,58
67.	4100126202818	Apa	m3	0,250	13,00	3,25
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>413 686,47</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2336205520	Electropompa de apa 4-6 kW	h/ut	0,055	100,00	5,50
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	19,548	400,00	7 819,20

3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,700	400,00	1 080,00
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,057	400,00	22,80
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,827	400,00	330,80
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,128	400,00	51,20
7.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,929	100,00	292,90
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,259	180,00	46,62
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,800	180,00	324,00
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,576	550,00	3 616,80
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	21,891	400,00	8 756,40
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,401	450,00	1 080,45
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	400,00	436,00
14.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,566	100,00	56,60
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,200	100,00	720,00
16.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,163	150,00	24,45
17.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,300	100,00	30,00
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,604	150,00	1 590,60
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,737	60,00	44,22
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,125	60,00	7,50
21.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,800	450,00	810,00
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,000	100,00	600,00
23.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,300	100,00	330,00
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,220	450,00	99,00
25.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	14,272	350,00	4 995,20
26.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	1,210	180,00	217,80
27.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	1,240	180,00	223,20
28.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,220	450,00	549,00
29.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,056	400,00	22,40
30.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,020	200,00	204,00
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>34 386,64</b>

Total	lei	542 707,71
TVA	20,00 %	108 541,54

**Total deviz:**

**651 249,25**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeduct magistral Iargara-Borogani cu Investitor**  
**conectarea s.Meseni r-nul Leova**
**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
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	pret de piata	Castel de apa V=25 m3 H=15 m	buc			330 000,00 0,00
	232635620	Castel de apa V=25 m3 H=15 m	buc	1,0000	330 000,00	330 000,00
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			10 957,08 6 825,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	75,00	6 825,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	400,00	1 980,05
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	400,00	2 152,04
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Lucrari de terasamente</b>				
		<b>3.1.1. Котлован под опоры</b>				
3	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			1 127,34 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,34
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			154,50 154,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,50
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul(gr.pod H=1.5 mm )	100 m3			2 968,24 14,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	75,00	14,24
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	13,00	5,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	400,00	44,80
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	450,00	1 098,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	200,00	408,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	180,00	435,60
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	180,00	446,40
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm(Astuparea cu buldozerul)	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			2 220,00

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				661,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
		<b>3.1.2. Obvalovanie bashni</b>				
8	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			1 237,71
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,71
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			22,40
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 466,52
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	180,00	214,57
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,53
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	450,00	536,42
		<b>3.2. Lucrari de constructii</b>				
11	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 215,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	75,00	510,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	270,00	1 377,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	13,00	6,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	150,00	321,00
12	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... B15	m3			1 691,74
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	75,00	300,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
13	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			221,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	75,00	105,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	45,00	3,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	30,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 500,00	10,05
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	6 500,00	2,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	6 500,00	71,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Armaturi C1,C2 din platforma)	kg			34,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	75,00	1,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,38
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	40,00	0,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			45,72 ----- 15,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
16	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			1 021,73 ----- 483,13
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	483,13
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	311,96
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,98
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,90
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	38,99
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,78
17	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)(Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton)	m2			49,57 ----- 4,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	75,00	4,50
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	37,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	5,10
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,80	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	400,00	0,40
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	60,00	0,78
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast(pereul in jurul turnului,latimea 3 m)	m3			470,83 ----- 86,22
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	75,00	86,22
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	270,00	354,05
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	180,00	27,55
19	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			123,12 ----- 6,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	75,00	6,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 650,00	97,28
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	6 000,00	18,26
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	40,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	180,00	1,30
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior	m3			1 628,22 ----- 255,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	75,00	255,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 200,00	1 248,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	60,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	150,00	48,90
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe П3	buc			3 529,22 ----- 108,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	75,00	97,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	1 000,00	4,00
	26661228006001	Element prefabricat П3	buc	1,0100	3 200,00	3 232,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	13,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,00	3,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	250,00	1,25
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	400,00	180,00
		<b>3.3. Conducte si accesorii</b>				
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			258,23 ----- 37,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	75,00	37,50
	25212167010001	Teava din otel d.80 mm	m	1,0100	180,00	190,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	40,00	3,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,00	6,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,62
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,31
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	40,00	0,84
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	23,00	3,38
	2336205520	Electropompa de apa 4-6 kW	h/ut	0,0010	100,00	0,10
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m			120,36 ----- 37,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	75,00	37,50
	252121670100011	Teava din otel d.20 mm	m	1,0100	50,00	53,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	40,00	3,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,00	6,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,62
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	40,00	0,84
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	23,00	3,38
	2336205520	Electropompa de apa 4-6 kW	h/ut	0,0010	100,00	0,10
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
24	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			255,89 ----- 60,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	75,00	49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	75,00	8,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	75,00	3,00
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	10,00	2,01
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	45,00	22,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	20,00	0,74
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	50,00	114,00
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	55,00	1,65
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	40,00	7,32
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	100,00	3,90
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	400,00	22,81
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	100,00	20,20
25	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 din fonta d.80 mm	buc			1 081,25 ----- 41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	28741173000001	Vana din fonta d.80 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 040,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			294,75

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d.90 mm				66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	232656520	Flansa libera d.90 mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor,d.80 mm	buc			332,50
						66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura d.80	buc	1,0000	215,00	225,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor,d.50 mm	buc			232,75
						66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura d.50	buc	1,0000	120,00	126,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d.50 mm	buc			1 081,25
						41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
	28741173000003	Robinet antiincendiar d.50 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 040,00
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel d.80/80 mm	buc			1 479,75
						78,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,75
	21222336560	Teu din otel d.80/80 mm	buc	1,0000	1 350,00	1 377,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.Teu din otel d.80/15	buc			1 612,35
						78,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,75
	212223365601	Teu din otel d.80/15 mm	buc	1,0000	1 480,00	1 509,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.Teu din otel d.80/50 mm	buc			1 479,75
						78,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,75
	212223365602	Teu din otel d.80/50 mm	buc	1,0000	1 350,00	1 377,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d.80/50 mm	buc			786,15
						78,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,75
	212223365604	Reductie din otel d.80/50 mm	buc	1,0000	670,00	683,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.Cot din otel d.80 mm	buc			1 041,15
						78,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,75
	2875255210150	Cot din otel d.80 mm	buc	1,0000	920,00	938,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cap mufa conexiune d.50 mm	buc			174,15
						78,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,75
	252504110150	Cap mufa conexiune d.50 mm	buc	1,0000	70,00	71,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE d.90 mm 45*	buc			136,20
						43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	235453212150	Cot PE 45* d.90 mm	buc	1,0300	90,00	92,70
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Adaptor flansa d.90 mm	buc			100,15
						43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	2522326200	Adaptor flansa d.90 mm	buc	1,0300	55,00	56,65
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			290,70



1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE d.90/50 mm				43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	236562000012	Reductie PE d.90/50 mm	buc	1,0300	240,00	247,20

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de  
alimentare cu apă din  
com.Baius(s.Baius,s.Cociulia  
Noua ) r-unl Leova. N068-B1-  
CBA**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-1**

**Statia de repompare a apei (SPR-1).Lucrari de constructii.P1 B1**

Valoarea de deviz 87 679,29 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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,860	1 127,50 0,00	969,65 0,00
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,733	2 968,69 14,23	2 176,05 10,43
3	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	0,040	1 237,50 0,00	49,50 0,00
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	6,300	22,39 0,00	141,05 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,040	206,25 26,25	8,25 1,05
6	CA02C	Beton simplu C 3.5 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	3,700	1 704,98 337,50	6 308,41 1 248,75

1	2	3	4	5	6	7
7	CA03G	Beton armat M 200(C 15) turnat cu mijloace clasice, in fundatie, preparate cu centrala de betoane sau beton marfa (Pm1)	m3	5,100	1 728,29 330,00	8 814,28 1 683,00
8	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	4,020	188,48 90,00	757,67 361,80
9	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	30,600	48,07 5,92	1 471,07 181,28
10	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	626,000	46,58 4,42	29 155,95 2 770,05
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	33,300	51,61 15,75	1 718,75 524,48
12	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	0,033	1 022,12 483,94	33,73 15,97
13	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,400	2 215,25 510,75	886,10 204,30
14	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5cm)	m2	40,200	202,71 4,69	8 148,83 188,47
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>60 639,29 7 189,58</b>

	Total	Lei	60 639,29
	Asigurarea sociala	24,00 %	1 725,50

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	2,00 %			972,65
		Total	100,00 +			63 337,44
		Cheltuieli de regie	12,00 %			7 600,49
		Total	100,00 +			70 937,93
		Beneficiu de deviz	3,00 %			2 128,14
		Total	100,00 +			73 066,07
		TVA	20,00 %			14 613,22
		<b>Total deviz:</b>				<b>87 679,29</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>7 189,58</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de  
alimentare cu apa din  
com.Baius(s.Baius,s.Cociulia  
Noua ) r-unl Leova. N068-B1-  
CBA**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1  
Statia de repompare a apei (SPR-1).Lucrari de constructii.P1 B1**

**Valoarea de deviz 87 679,29 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	34,645	75,00	2 598,375
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	36,725	75,00	2 754,375
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,221	75,00	316,575
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,513	75,00	188,475
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,213	75,00	15,975
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,333	75,00	24,975
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,327	75,00	474,525
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,738	75,00	205,350
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,146	75,00	610,950
		<b>Total manopera</b>				<b>7 189,58</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,499	10,00	4,990
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,724	1 650,00	7 794,600
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,040	270,00	550,800
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,032	10,00	0,320
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	6 500,00	13,000
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,014	6 500,00	91,000
7.	2010237318750	Distantieri	buc	98,490	5,00	492,450
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,402	600,00	241,200
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,064	20,00	1,280
10.	2320187315789	Decofrol	kg	0,482	20,00	9,640
11.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,257	40,00	10,280
12.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,129	40,00	5,160
13.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,018	40,00	0,720
14.	2663102100000	Beton	m3	9,136	1 200,00	10 963,200
15.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	31,365	40,00	1 254,600
16.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	641,650	40,00	25 666,000
17.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,553	40,00	22,120
18.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,333	40,00	13,320

19.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,201	45,00	9,045
20.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,566	40,00	262,640
21.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	33,300	35,00	1 165,500
22.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,322	30,00	9,660
23.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,166	55,00	9,130
24.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,206	7,00	8,442
25.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,206	5,00	6,030
26.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,020	60,00	1,200
27.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,121	55,00	6,655
28.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,266	5,00	1,330
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,892	13,00	11,596
30.	4100126202818	Apa	m3	0,493	13,00	6,409
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>48 632,31</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,925	400,00	370,000
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,266	180,00	47,880
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,266	180,00	47,880
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,266	180,00	47,880
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,853	550,00	1 019,150
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,946	400,00	378,400
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,016	450,00	7,200
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,480	60,00	88,800
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,060	60,00	183,600
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,856	150,00	128,400
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,275	450,00	573,750
12.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,403	350,00	141,050
13.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	1,774	180,00	319,320
14.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	1,818	180,00	327,240
15.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,789	450,00	805,050
16.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,082	400,00	32,800
17.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,495	200,00	299,000
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>4 817,40</b>

Total	Lei	60 639,29
Asigurarea sociala	24,00 %	1 725,50
Cheltuieli de transport	2,00 %	972,65
Total	100,00 +	63 337,44
Cheltuieli de regie	12,00 %	7 600,49
Total	100,00 +	70 937,93
Beneficiu de deviz	3,00 %	2 128,14
Total	100,00 +	73 066,07
TVA	20,00 %	14 613,22

**Total deviz:**

**87 679,29**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)



1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	450,00	112,500
8	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			188,48 90,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	75,00	11,250
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	75,00	78,750
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	60,00	0,299
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	5,00	1,500
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	7,00	2,100
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	55,00	1,655
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	45,00	2,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	30,00	2,403
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	600,00	60,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,637
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,234
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	20,00	2,398
9	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			48,07 5,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	75,00	5,625
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	75,00	0,299
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	40,00	41,000
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	5,00	0,750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	40,00	0,400
10	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			46,58 4,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,055	75,00	4,125
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	75,00	0,300
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	40,00	41,000
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	5,00	0,750
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	40,00	0,400
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			51,61 15,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	75,00	14,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	75,00	0,750
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	75,00	0,750
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	40,00	0,400
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55,00	0,274
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	5,00	0,040
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	10,00	0,150
12	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			1 022,12 483,94
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	75,00	484,091
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	40,00	311,515
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	40,00	156,364
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	40,00	21,818
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	20,00	38,788
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	10,00	9,697
13	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 215,25 510,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	75,00	510,750
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,100	270,00	1 377,000
	4100126202818	Apa	m3	0,500	13,00	6,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	150,00	321,000
14	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5cm)	m2			202,71 4,69
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	75,00	4,688



1	2	3	4	5	6	7
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 650,00	193,896
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	40,00	0,550
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	180,00	1,191
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	180,00	1,191
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	180,00	1,191

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**L.S.**

**L.S.**

**Constructia retelelor de  
reponare cu apa din com Baius  
(s. Baius, s. Cociulia Noua) r-nul  
Leova**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-3**  
**Statia de repompare a apei(SCR-1).Utilaj.(Pl.B1)**

Valoarea de deviz 1 704 000,00 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
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	pret de piata	Statia de repompare a apei conform fisei tehnice (SCR-1)	set	1,000	1 420 000,00 0,00	1 420 000,00 0,00
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>1 420 000,00</b>
		Total	lei			1 420 000,00
		TVA	20,00 %			284 000,00
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 704 000,00</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de  
reponare cu apa din com Baius  
(s. Baius, s. Cociulia Noua) r-nul  
Leova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-3  
Statia de repompare a apei(SCR-1).Utilaj.(Pl.B1)**

**Valoarea de deviz 1 704 000,00 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
		<b>Total borderou de resurse № 2-3-3:</b>				
		<b>Total manopera</b>				<b>0,00</b>

**Materiale:**

1.	2222222520	Statie de repompare a apei conform fisei tehnice (SCR1)	set	1,000	1 420 000,00	1 420 000,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>1 420 000,00</b>
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0,00</b>

Total	lei	1 420 000,00
TVA	20,00 %	284 000,00

**Total deviz: 1 704 000,00**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de reponare cu apa din com Baius (s. Baius, s. Cociulia Noua) r-nul Leova** **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
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	pret de piata	Statia de repompare a apei conform fisei tehnice (SPR-1)	set			1 420 000,00 0,00
	2222222520	Statie de repompare a apei conform fisei tehnice (SPR1)	set	1,0000	1 420 000,00	1 420 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de  
alimentare cu apa din  
com.Baius(s.Baius,s.Cociulia  
Noua ) r-unl Leova. N068-B1-TH**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-2**  
**Statia de repompare a apei (SPR-1) .TH.(P1.B1)**

Valoarea de deviz 11 325,02 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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente (Pentru conducte L=30 m)</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,227	1 126,65 0,00	255,75 0,00
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	1,000	154,50 154,50	154,50 154,50
3	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	0,230	436,52 0,00	100,40 0,00
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,230	2 076,22 661,65	477,53 152,18
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	0,300	23,23 23,23	6,97 6,97

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
		<b>Total Lucrari de terasamente (Pentru conducte L=30 m) Inklusiv salariu</b>				<b>995,15 313,65</b>
		<b>1.2. Conducte si accesorii</b>				
6	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE 100 PN 10 d-110mm triplustrat	m	16,000	145,91 11,03	2 334,48 176,40
7	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE 100 PN 10 d-90mm triplustrat	m	10,000	103,01 11,03	1 030,11 110,25
8	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP SN4 d-110mm	m	4,000	86,66 27,75	346,62 111,00
9		Banda de avertizare	m	30,000	0,70 0,00	21,00 0,00
10	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	30,000	24,70 5,25	741,00 157,50
11	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	30,000	0,61 0,31	18,22 9,22
12		Cot 90*PP d-110mm	buc	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90 PE HD RC PE 100 d-110mm	buc	3,000	141,35 43,50	424,05 130,50
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	2,000	141,35	282,70

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot d 60 PE HD RC PE 100 d-110mm			43,50	87,00
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot d 90 PE HD RC PE 100 d-90mm	buc	2,000	136,20 43,50	272,40 87,00
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal PE HD RC PE 100 d-110mm	buc	1,000	373,10 43,50	373,10 43,50
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa d 90 PE HD RC PE 100 d-90mm	buc	2,000	100,15 43,50	200,30 87,00
18	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa liber din otel zincat d-90 mm	buc	2,000	312,38 43,50	624,76 87,00
		<b>Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>6 748,74 1 086,37</b>
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>7 743,89 1 400,02</b>
		Total	Lei			7 743,89
		Asigurare sociala	24,00 %			336,00
		Cheltuieli de trasnport	2,00 %			101,03
		Total	100,00 +			8 180,92
		Cheltuieli de regie	12,00 %			981,71
		Total	100,00 +			9 162,63
		Beneficiu de deviz	3,00 %			274,88
		Total	100,00 +			9 437,51
		TVA	20,00 %			1 887,51
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>11 325,02 1 400,02</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de  
alimentare cu apa din  
com.Baius(s.Baius,s.Cociulia  
Noua ) r-unl Leova. N068-B1-TH**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-2  
Statia de repompare a apei (SPR-1) .TH.(P1.B1)**

**Valoarea de deviz 11 325,02 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
<b>Total borderou de resurse № 2-3-2:</b>						

**Manopera :**

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	14,362	75,00	1 077,150
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,123	75,00	9,225
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,182	75,00	313,650
<b>Total manopera</b>						<b>1 400,02</b>

**Materiale:**

1.	232656200	Teava din polietilena PEHD RC SDR17 PN10 d d-110mm(triplustrat)	m	16,565	127,43	2 110,878
2.	2326562001	Teava din polietilena PEHD RC SDR17 PN10 d d-90mm(triplustrat)	m	10,353	86,00	890,358
3.	2326562002	Teava din PP SN4 d-110	m	4,284	55,00	235,620
4.	233200566	Cot 90*PP d-110mm	buc	1,000	80,00	80,000
5.	23554200	Cot 90* PEHD RC PE 100 d-110mm	buc	3,090	95,00	293,550
6.	235542001	Cot 60* PEHD RC PE 100 d-110mm	buc	2,060	95,00	195,700
7.	235542002	Cot 90* PEHD RC PE 100 d-90mm	buc	2,060	90,00	185,400
8.	23566323333	Banda de avertizare	m	30,000	0,70	21,000
9.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,081	5,00	10,405
10.	252315265713	Teu egal PEHD RC PE 100 d-110mm	buc	1,030	320,00	329,600
11.	25231635713811	Capat flnsa PE HD RC PE 100 d-90mm	buc	2,060	55,00	113,300
12.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,480	7,00	115,360
13.	28752374428200	Flansa liber din oțel zincat d-90 mm	buc	2,060	200,00	412,000
14.	4100116202820	Apa potabila	m3	4,500	13,00	58,500
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>5 051,67</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,060	150,00	9,000
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,299	100,00	29,900
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,465	550,00	255,750
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,251	400,00	100,400
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,169	150,00	325,350
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,780	60,00	46,800
7.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,500	350,00	525,000
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 292,20</b>

Total	Lei		7 743,89
Asigurare sociala	24,00 %		336,00



Cheltuieli de transport	2,00 %	101,03
Total	100,00 +	8 180,92
Cheltuieli de regie	12,00 %	981,71
Total	100,00 +	9 162,63
Beneficiu de deviz	3,00 %	274,88
Total	100,00 +	9 437,51
TVA	20,00 %	1 887,51

**Total deviz:**

**11 325,02**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu  
apa din com.Baius(s.Baius,s.Cociulia Noua ) r-  
unl Leova. N068-B1-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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente (Pentru conducte L=30 m</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 126,65 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	550,00	1 126,652
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			154,50 154,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	75,00	154,500
3	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			436,52 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	400,00	436,522
4	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			2 076,22 661,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	75,00	661,630
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	150,00	1 414,565
5	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			23,23 23,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	75,00	23,250
		<b>1.2. Conducte si accesorii</b>				
6	Aca10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE 100 PN 10 d-110mm triplustrat	m			145,91 11,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	75,00	11,025
	232656200	Teava din polietilena PEHD RC SDR17 PN10 d d-110mm(triplustrat)	m	1,015	127,43	131,930
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	60,00	1,800
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,150
7	Aca10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE 100 PN 10 d-90mm triplustrat	m			103,01 11,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	75,00	11,025
	2326562001	Teava din polietilena PEHD RC SDR17 PN10 d d-90mm(triplustrat)	m	1,015	86,00	89,036
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	60,00	1,800
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,150
8	Aca07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP SN4 d-110mm	m			86,66

1	2	3	4	5	6	7
						27,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,370	75,00	27,750
	2326562002	Teava din PP SN4 d-110	m	1,050	55,00	58,905
9		Banda de avertizare	m			0,70
						0,00
	23566323333	Banda de avertizare	m	1,000	0,70	0,700
10	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			24,70
						5,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070	75,00	5,250
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150	13,00	1,950
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050	350,00	17,500
11	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			0,61
						0,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	75,00	0,307
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	150,00	0,300
12		Cot 90*PP d-110mm	buc			80,00
						0,00
	233200566	Cot 90*PP d-110mm	buc	1,000	80,00	80,000
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90 PE HD RC PE 100 d-110mm	buc			141,35
						43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	75,00	43,500
	23554200	Cot 90* PEHD RC PE 100 d-110mm	buc	1,030	95,00	97,850
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot d 60 PE HD RC PE 100 d-110mm	buc			141,35
						43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	75,00	43,500
	235542001	Cot 60* PEHD RC PE 100 d-110mm	buc	1,030	95,00	97,850
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot d 90 PE HD RC PE 100 d-90mm	buc			136,20
						43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	75,00	43,500
	235542002	Cot 90* PEHD RC PE 100 d-90mm	buc	1,030	90,00	92,700
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal PE HD RC PE 100 d-110mm	buc			373,10
						43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	75,00	43,500
	252315265713	Teu egal PEHD RC PE 100 d-110mm	buc	1,030	320,00	329,600
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa d 90 PE HD RC PE 100 d-90mm	buc			100,15
						43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	75,00	43,500
	25231635713811	Capat flnsa PE HD RC PE 100 d-90mm	buc	1,030	55,00	56,650
18	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa liber din otel zincat d-90 mm	buc			312,38
						43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	75,00	43,500
	28752374428200	Flansa liber din otel zincat d-90 mm	buc	1,000	200,00	206,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	5,00	5,202
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000	7,00	57,680

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

# Apeduct magistral Iargara- Borogani cu conectarea s.Meseni r-nul Leova

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-4-1

**Rezervor N1 din panouri metalice cu membrana din  
EPDM.V=150m3.Rezistenta(marca CBA)**

Valoarea de deviz 124 329,62 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	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	1,100	1 127,50 0,00	1 240,25 0,00
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	1,380	2 968,22 14,24	4 096,14 19,65
3	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	0,260	1 237,50 0,00	321,75 0,00
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	44,200	25,60 0,00	1 131,60 0,00
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,034	22 779,41 0,00	774,50 0,00
6	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 M50	m3	4,870	1 705,25 337,52	8 304,58 1 643,70
7	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace	m3	9,800	1 780,33	17 447,24

1	2	3	4	5	6	7
		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 armat clasa... M200			330,00	3 234,00
8	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	13,900	189,19 90,00	2 629,72 1 251,00
9	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	63,120	47,17 5,03	2 977,68 317,18
10	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	896,570	46,43 4,28	41 623,30 3 832,87
11	DA12B	Strat de fundatie sau re profilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	2,830	501,41 45,00	1 418,99 127,35
12	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	28,260	141,28 3,75	3 992,55 105,98
		Total		lei		85 958,30
		Asigurarea sociala		24,00 %		2 527,62
		Cheltuieli de transport		2,00 %		1 326,85
		Total		100,00 +		89 812,77
		Cheltuieli de regie		12,00 %		10 777,53
		Total		100,00 +		100 590,30
		Beneficiu de deviz		3,00 %		3 017,72
		Total		100,00 +		103 608,02
		TVA		20,00 %		20 721,60
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>124 329,62 10 531,73</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct magistral Iargara-  
Borogani cu conectarea s.Meseni  
r-nul Leova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-1  
Rezervor N1 din panouri metalice cu membrana din  
EPDM.V=150m3.Rezistenta(marca CBA)**

**Valoarea de deviz 124 329,62 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	57,950	75,00	4 346,25	
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	52,455	75,00	3 934,12	
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	14,595	75,00	1 094,62	
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1,698	75,00	127,35	
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,413	75,00	105,98	
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,312	75,00	923,41	
		<b>Total manopera</b>					<b>10 531,73</b>

**Materiale:**

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,006	1 650,00	3 309,90
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,574	270,00	154,98
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	3,450	270,00	931,50
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,085	6 000,00	510,00
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,007	6 500,00	45,50
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,049	6 500,00	318,50
7.	2010237318750	Distantieri	buc	143,954	5,00	719,77
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,390	600,00	834,00
9.	2320187315789	Decofrol	kg	1,668	20,00	33,36
10.	23203226000401	Bitum	t	0,035	22 000,00	770,00
11.	26631021000001	Beton M50	m3	5,042	1 200,00	6 050,40
12.	26631021000002	Beton M200	m3	10,196	1 250,00	12 745,00
13.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	64,698	40,00	2 587,92
14.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	918,984	40,00	36 759,36
15.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,226	40,00	9,04
16.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,695	45,00	31,27
17.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,597	40,00	383,88
18.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,112	35,00	38,92
19.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,170	7,00	29,19
20.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,170	5,00	20,85
21.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,070	60,00	4,20
22.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,417	55,00	22,93
23.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,424	13,00	5,51

		terasam.				
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,487	13,00	19,34
25.	4100126202818	Apa	m3	0,552	13,00	7,18
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>66 342,50</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2922140007000	Macara	h-ut	1,218	400,00	487,20
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,010	450,00	4,50
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,119	450,00	53,55
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,113	180,00	20,34
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,843	180,00	151,74
6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,113	150,00	16,95
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,840	550,00	1 562,00
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,780	400,00	712,00
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,948	60,00	116,88
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,880	60,00	352,80
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,450	450,00	1 102,50
12.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	3,340	180,00	601,20
13.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	3,422	180,00	615,96
14.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	3,367	450,00	1 515,15
15.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,155	400,00	62,00
16.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,815	200,00	563,00
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,829	400,00	1 131,60
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,042	350,00	14,70
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>9 084,07</b>

Total	lei	85 958,30
Asigurarea sociala	24,00 %	2 527,62
Cheltuieli de transport	2,00 %	1 326,85
Total	100,00 +	89 812,77
Cheltuieli de regie	12,00 %	10 777,53
Total	100,00 +	100 590,30
Beneficiu de deviz	3,00 %	3 017,72
Total	100,00 +	103 608,02
TVA	20,00 %	20 721,60

**Total deviz:**

**124 329,6  
2**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeduct magistral Iargara-Borogani cu Investitor**  
**conectarea s.Meseni r-nul Leova**
**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	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			1 127,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 968,22 14,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	75,00	14,24
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	13,00	5,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	400,00	44,93
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	450,00	1 097,93
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	200,00	407,97
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	180,00	435,65
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	180,00	446,35
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	515,94
3	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			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			25,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	400,00	25,60
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			22 779,41 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	22 000,00	22 647,06
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	132,35
6	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 M50	m3			1 705,25 337,52
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,76
	26631021000001	Beton M50	m3	1,0250	1 200,00	1 242,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,04
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
7	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... M200	m3			1 780,33 330,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	75,00	300,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	26631021000002	Beton M200	m3	1,0250	1 250,00	1 300,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
8	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			189,19 90,00



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	75,00	78,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	45,00	2,25
	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	600,00	60,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,91
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,27
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
9	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			47,17 5,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	75,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	75,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	40,00	41,00
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
10	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			46,43 4,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	75,00	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	75,00	0,23
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	40,00	41,00
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			501,41 45,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	75,00	45,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	270,00	54,76
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	270,00	329,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	13,00	1,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,92
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	180,00	46,43
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,19
12	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			141,28 3,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	75,00	3,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 650,00	117,12
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	6 000,00	18,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	40,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	180,00	0,72
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	180,00	0,72
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	150,00	0,60

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

# Apeduct magistral Iargara- Borogani cu conectarea s.Meseni r-nul Leova

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-4-2 Rezervor N2 din panouri metalice cu membrana din EPDM.V=150m3.Rezistenta(marca CBA)

Valoarea de deviz 124 329,62 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	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	1,100	1 127,50 0,00	1 240,25 0,00
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	1,380	2 968,22 14,24	4 096,14 19,65
3	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	0,260	1 237,50 0,00	321,75 0,00
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	44,200	25,60 0,00	1 131,60 0,00
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,034	22 779,41 0,00	774,50 0,00
6	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 M50	m3	4,870	1 705,25 337,52	8 304,58 1 643,70
7	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	9,800	1 780,33 330,00	17 447,24 3 234,00

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... M200				
8	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	13,900	189,19 90,00	2 629,72 1 251,00
9	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	63,120	47,17 5,03	2 977,68 317,18
10	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	896,570	46,43 4,28	41 623,30 3 832,87
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	2,830	501,41 45,00	1 418,99 127,35
12	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	28,260	141,28 3,75	3 992,55 105,98

	Total	lei	85 958,30
	Asigurarea sociala	24,00 %	2 527,62
	Cheltuieli de transport	2,00 %	1 326,85
	Total	100,00 +	89 812,77
	Cheltuieli de regie	12,00 %	10 777,53
	Total	100,00 +	100 590,30
	Beneficiu de deviz	3,00 %	3 017,72
	Total	100,00 +	103 608,02
	TVA	20,00 %	20 721,60
	<b>Total deviz:</b>		<b>124 329,62</b>
	<b>Inclusiv salariu</b>		<b>10 531,73</b>

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct magistral Iargara-  
Borogani cu conectarea s.Meseni  
r-nul Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-2  
Rezervor N2 din panouri metalice cu membrana din  
EPDM.V=150m3.Rezistenta(marca CBA)**

**Valoarea de deviz 124 329,62 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse		Denumire lucrări și cheltuieli				U.M.
1	2	3	4	5	6	7	
		Total borderou de resurse № 2-4-2:					

**Manopera:**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	57,950	75,00	4 346,25
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	52,455	75,00	3 934,12
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	14,595	75,00	1 094,62
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1,698	75,00	127,35
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,413	75,00	105,98
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,312	75,00	923,41
		<b>Total manopera</b>				<b>10 531,73</b>

**Materiale:**

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,006	1 650,00	3 309,90
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,574	270,00	154,98
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	3,450	270,00	931,50
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,085	6 000,00	510,00
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,007	6 500,00	45,50
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,049	6 500,00	318,50
7.	2010237318750	Distantieri	buc	143,954	5,00	719,77
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,390	600,00	834,00
9.	2320187315789	Decofrol	kg	1,668	20,00	33,36
10.	23203226000401	Bitum	t	0,035	22 000,00	770,00
11.	26631021000001	Beton M50	m3	5,042	1 200,00	6 050,40
12.	26631021000002	Beton M200	m3	10,196	1 250,00	12 745,00
13.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	64,698	40,00	2 587,92
14.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	918,984	40,00	36 759,36
15.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,226	40,00	9,04
16.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,695	45,00	31,27
17.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,597	40,00	383,88
18.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,112	35,00	38,92
19.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,170	7,00	29,19
20.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,170	5,00	20,85
21.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,070	60,00	4,20
22.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,417	55,00	22,93

23.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,424	13,00	5,51
24.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	1,487	13,00	19,34
25.	4100126202818	Apa	m3	0,552	13,00	7,18
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>66 342,50</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2922140007000	Macara	h-ut	1,218	400,00	487,20
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,010	450,00	4,50
3.	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,119	450,00	53,55
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,113	180,00	20,34
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,843	180,00	151,74
6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,113	150,00	16,95
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,840	550,00	1 562,00
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,780	400,00	712,00
9.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	1,948	60,00	116,88
10.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	5,880	60,00	352,80
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,450	450,00	1 102,50
12.	3410540000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	3,340	180,00	601,20
13.	3410540000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	3,422	180,00	615,96
14.	3410540000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	3,367	450,00	1 515,15
15.	3410540000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,155	400,00	62,00
16.	3410540000017	Screper cu caș, capacitate 8 m3	h-ut	2,815	200,00	563,00
17.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	2,829	400,00	1 131,60
18.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,042	350,00	14,70
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>9 084,07</b>

Total	lei	85 958,30
Asigurarea socială	24,00 %	2 527,62
Cheltuieli de transport	2,00 %	1 326,85
Total	100,00 +	89 812,77
Cheltuieli de regie	12,00 %	10 777,53
Total	100,00 +	100 590,30
Beneficiu de deviz	3,00 %	3 017,72
Total	100,00 +	103 608,02
TVA	20,00 %	20 721,60

**Total deviz:**

**124 329,6  
2**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeduct magistral Iargara-Borogani cu Investitor**  
**conectarea s.Meseni r-nul Leova**
**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	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			1 127,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
2	TsD32A	Executarea pemelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 968,22 14,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	75,00	14,24
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	13,00	5,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	400,00	44,93
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	450,00	1 097,93
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	200,00	407,97
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	180,00	435,65
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	180,00	446,35
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	515,94
3	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			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			25,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	400,00	25,60
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			22 779,41 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	22 000,00	22 647,06
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	132,35
6	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 M50	m3			1 705,25 337,52
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,76
	26631021000001	Beton M50	m3	1,0250	1 200,00	1 242,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,04
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
7	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... M200	m3			1 780,33 330,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	75,00	300,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	26631021000002	Beton M200	m3	1,0250	1 250,00	1 300,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
8	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasi noase scurte si subscurte	m2			189,19

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				90,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	75,00	78,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	45,00	2,25
	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	600,00	60,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,91
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,27
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
9	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			47,17 5,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	75,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	75,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	40,00	41,00
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
10	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			46,43 4,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	75,00	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	75,00	0,23
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	40,00	41,00
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			501,41 45,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	75,00	45,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	270,00	54,76
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	270,00	329,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	13,00	1,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,92
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	180,00	46,43
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,19
12	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			141,28 3,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	75,00	3,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 650,00	117,12
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	6 000,00	18,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	40,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	180,00	0,72
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	180,00	0,72
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	150,00	0,60

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

# Apeduct magistral Iargara- Borogani cu conectarea s.Meseni r-nul Leova

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-4-3

**Rezervor din panouri metalice cu membrana din EPDM W=150 m3(2  
buc)Utilaj.Pl.C**

Valoarea de deviz 1 223 703,60 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
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	pret de piata	Rezervor cu panouri metalice cu membrana EPDM V=150 m3	buc	2,000	430 000,00 0,00	860 000,00 0,00
		<b>Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu</b>				<b>860 000,00</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
2		Rezervor cu panouri metalice cu membrana EPDM V=150 m3(montare)	buc	2,000	38 775,00 38 775,00	77 550,00 77 550,00
		<i>Total</i>	lei			77 550,00
		<i>Asigurarae sociala</i>	24,00 %			18 612,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			58 938,00
		<i>Total</i>	100,00 +			155 100,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			4 653,00
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>159 753,00 77 550,00</b>
		Total	lei			1 019 753,00
		TVA	20,00 %			203 950,60
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>1 223 703,60 77 550,00</b>

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Apeduct magistral Iargara-  
Borogani cu conectarea s.Meseni  
r-nul Leova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-3**  
**Rezervor din panouri metalice cu membrana din EPDM W=150 m3(2  
buc)Utilaj.Pl.C**

**Valoarea de deviz 1 223 703,60 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 № 2-4-3:				

**Manopera :**

1.	2233655000	Lacatus M.U	h-om.	1 034,000	75,00	77 550,00
		<b>Total manopera</b>				<b>77 550,00</b>

**Materiale:**

1.	23265620	Rezervor cu panouri metalice cu mebrana din EPDM V=150 m3	buc	2,000	430 000,00	860 000,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>860 000,00</b>
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0,00</b>

Total		lei				1 019 753,00
TVA		20,00 %				203 950,60

**Total deviz:**

**1 223 703,  
60**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeduct magistral Iargara-Borogani cu Investitor  
conectarea s.Meseni r-nul Leova****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
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	pret de piata	Rezervor cu panouri metalice cu membrana EPDM V=150 m3	buc			430 000,00 0,00
	23265620	Rezervor cu panouri metalice cu mebrana din EPDM V=150 m3	buc	1,0000	430 000,00	430 000,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
2		Rezervor cu panouri metalice cu membrana EPDM V=150 m3(montare)	buc			38 775,00 38 775,00
	2233655000	Lacatus M.U	h-om.		75,00	38 775,00

**APROBAT:****Intocmit****Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Apeduct magistral Iargara- Borogani cu conectarea s.Meseni r-nul Leova

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-4-4

**Rezervor din panouri metalice cu membrana EPDM W=150 m<sup>3</sup>(2 buc)TH.PL.C**

**Valoarea de deviz 122 360,65 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
		<b>1. Lucrari terasamente(Под тр-ды L=190 m)</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m <sup>3</sup>	1,200	1 127,50 0,00	1 353,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m <sup>3</sup>	4,000	154,50 154,50	618,00 618,00
3	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	m <sup>3</sup>	9,600	302,00 45,75	2 899,20 439,20
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 m <sup>3</sup>	0,120	1 237,50 0,00	148,50 0,00
5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	20,000	22,40	448,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,120	206,83 26,83	24,82 3,22
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	36,000	23,25 23,25	837,00 837,00
8	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	36,000	57,55 56,25	2 071,80 2 025,00
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	0,760	435,79 0,00	331,20 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	0,760	2 219,91 661,49	1 687,13 502,73
		<b>Total Lucrari terasamente(Под тр-ды L=190 m) Inclusiv salariu</b>				<b>10 418,65 4 425,15</b>
		<b>2. Conducte si accesorii</b>				
11	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant,PE100 SDR17 PN10 d.90 mm	m	190,000	120,84 13,65	22 958,84 2 593,50
12	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	190,000	24,70 5,25	4 693,00 997,50
13	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru	m	190,000	0,61 0,31	115,43 58,43

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 100 mm				
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal din PE d.90 mm	buc	4,000	311,30 43,50	1 245,20 174,00
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot din PE d.90 mm	buc	28,000	285,55 43,50	7 995,40 1 218,00
16	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....B7.5	m3	3,000	1 686,97 288,75	5 060,90 866,25
17	IzF04B k=2	Doi straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	53,200	158,08 12,00	8 409,72 638,40
18	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	62,800	177,70 79,50	11 159,56 4 992,60
19	IzI21A	Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurate in mod de spirala cu tesatura din fibre de sticla pe portiuni drepte	m2	76,000	144,70 23,25	10 997,02 1 767,00
		<b>Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>72 635,07 13 305,68</b>

	Total	lei	83 053,72
	Asigurarea sociala	24,00 %	4 255,40

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de tarsnport	2,00 %			1 081,32
		Total	100,00 +			88 390,44
		Cheltuieli de regie	12,00 %			10 606,86
		Total	100,00 +			98 997,30
		Beneficiu de deviz	3,00 %			2 969,92
		Total	100,00 +			101 967,22
		TVA	20,00 %			20 393,43
		<b>Total deviz:</b>				<b>122 360,65</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>17 730,83</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Apeduct magistral Iargara- Borogani cu conectarea s.Meseni r-nul Leova

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-4-4

**Rezervor din panouri metalice cu membrana EPDM W=150 m3(2 buc)TH.PL.C**

**Valoarea de deviz 122 360,65 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
		<b>Total borderou de resurse № 2-4-4:</b>				

### Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	10,350	75,00	776,25
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	84,960	75,00	6 372,00
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	31,860	75,00	2 389,50
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	23,769	75,00	1 782,68
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	66,826	75,00	5 011,95
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,790	75,00	959,25
7.	9312040019600	Sapator	h-om	5,856	75,00	439,20
		<b>Total manopera</b>				<b>17 730,83</b>

### Material:

1.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	3,836	50,00	191,80
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,840	250,00	2 460,00
3.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	106,400	0,80	85,12
4.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,053	800,00	42,40
5.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	159,600	22,00	3 511,20
6.	25132066215001	Banda de avertizare	m	205,200	0,70	143,64
7.	252121671000111	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d.90 mm	m	190,950	86,00	16 421,70
8.	252315671381111	Teu egal PE d.90 mm	buc	4,120	260,00	1 071,20
9.	252315671381111	Cot PE d.90 mm	buc	28,840	235,00	6 777,40
10.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	31,920	15,00	478,80
11.	26631021000001	Beton B7.5	m3	3,121	1 200,00	3 745,20
12.	2682132601626	Carton bitumat	m2	117,040	30,00	3 511,20
13.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	64,684	80,00	5 174,72
14.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	9,707	40,00	388,28
15.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	4,082	40,00	163,28
16.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,826	40,00	113,04
17.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	23,864	30,00	715,92
18.	2875111000003	Tesatura din fibre de sticla	m2	101,764	85,00	8 649,94
19.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,600	13,00	46,80
20.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,304	13,00	3,95

21.	4100116202820	Apa potabila	m3	28,500	13,00	370,50
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>54 066,09</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,380	150,00	57,00
2.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,181	400,00	72,40
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	7,600	100,00	760,00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,730	550,00	1 501,50
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,828	400,00	331,20
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,048	450,00	21,60
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,800	60,00	108,00
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,896	150,00	1 184,40
9.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,170	60,00	70,20
10.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	7,600	400,00	3 040,00
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,750	450,00	337,50
12.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,280	350,00	448,00
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	9,500	350,00	3 325,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>11 256,80</b>

Total	lei	83 053,72
Asigurarea sociala	24,00 %	4 255,40
Cheltuieli de tarsnport	2,00 %	1 081,32
Total	100,00 +	88 390,44
Cheltuieli de regie	12,00 %	10 606,86
Total	100,00 +	98 997,30
Beneficiu de deviz	3,00 %	2 969,92
Total	100,00 +	101 967,22
TVA	20,00 %	20 393,43

**Total deviz:**

**122 360,6  
5**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Apeduct magistral Iargara-Borogani cu Investitor**  
**conectarea s.Meseni r-nul Leova**
**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
		<b>1. Lucrari terasamente(Под тр-ды L=190 m)</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 127,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			154,50 154,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,50
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			302,00 45,75
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	75,00	45,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,25
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			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			22,40 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			206,83 26,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	26,83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
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			23,25 23,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,25
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			57,55 56,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	75,00	56,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
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			435,79 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,79
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			2 219,91

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				661,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,49
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,42
		<b>2. Conducte si accesorii</b>				
11	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant,PE100 SDR17 PN10 d.90 mm	m			120,84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	75,00	9,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	75,00	4,58
	252121671000111	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d.90 mm	m	1,0050	86,00	86,43
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,70	0,76
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
12	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			24,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	75,00	5,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	13,00	1,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	350,00	17,50
13	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			0,61
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	75,00	0,31
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Teu egal din PE d.90 mm	buc			311,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	252315671381111	Teu egal PE d.90 mm	buc	1,0300	260,00	267,80
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Cot din PE d.90 mm	buc			285,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	252315671381111	Cot PE d.90 mm	buc	1,0300	235,00	242,05
16	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....B7.5	m3			1 686,97
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	26631021000001	Beton B7.5	m3	1,0250	1 200,00	1 248,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
17	IzF04B k=2	Doi straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			158,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	75,00	12,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,5000	22,00	66,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	30,00	66,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	15,00	9,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	800,00	0,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,80	1,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	400,00	1,36
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	60,00	1,32
18	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o	m2			177,70

1	2	3	4	5	6	7
		fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv				79,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	75,00	79,50
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	80,00	82,40
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	30,00	11,40
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	40,00	2,60
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	40,00	1,80
19	IzI21A	Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurate in mod de spirala cu tesatura din fibre de sticla pe portiuni drepte	m2			144,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1300	75,00	9,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	75,00	13,50
	2875111000003	Tesatura din fibre de sticla	m2	1,3000	85,00	113,81
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,1240	40,00	5,11
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,0490	50,00	2,52

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Apeduct magistral Iargara- Tigheci cu conectarea satului Cuporani ,r-nul Leova

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 08/16-AE.S-2-1

Valoarea de deviz 9 431 784,95 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
		<b>1. Reteaua A1</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	43,7700	1 127,50 0,00	49 350,67 0,00
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	100 m3	4,4000	1 237,50 0,00	5 445,00 0,00
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	150,0000	144,00 144,00	21 600,00 21 600,00
4	TsA02E	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	m3	40,5000	99,00 99,00	4 009,50 4 009,50

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	370,0000	302,00 45,75	111 740,00 16 927,50
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1 445,0000	23,25 23,25	33 596,25 33 596,25
7	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	1 455,0000	57,55 56,25	83 735,25 81 843,75
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	31,2300	436,00 0,00	13 616,28 0,00
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	31,2300	2 220,00 661,50	69 330,60 20 658,65
10	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	704,0000	30,40 0,00	21 401,60 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,4000	208,08 27,00	915,55 118,80
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>414 740,70 178 754,45</b>
		<b>1.2. Tevi si armatura</b>				
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	13,0000	1 799,80 66,75	23 397,40 867,75

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D 100m				
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D 50m	buc	14,0000	1 099,80 66,75	15 397,20 934,50
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana de aerisire D 50m	buc	5,0000	2 149,80 66,75	10 749,00 333,75
15	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 100 mm Filtru de retinere impuritati cu flansa D 100mm	buc	1,0000	4 272,50 172,50	4 272,50 172,50
16	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 50 mm Filtru de retinere impuritati cu flansa D 50mm	buc	2,0000	1 218,00 172,50	2 436,00 345,00
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta submersibila cu flansa 100mm	buc	1,0000	4 099,80 66,75	4 099,80 66,75
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta submersibila cu flansa 50mm	buc	6,0000	2 099,80 66,75	12 598,80 400,50
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flansa D 100/ 50mm	buc	9,0000	2 099,80 66,75	18 898,20 600,75
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flansa D 80/ 50mm	buc	3,0000	1 449,80 66,75	4 349,40 200,25

1	2	3	4	5	6	7
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flansa D 100/ 100mm	buc	2,0000	1 899,80 66,75	3 799,60 133,50
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie 100*50mm	buc	4,0000	619,80 66,75	2 479,20 267,00
23	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera d160mm	buc	2,0000	597,77 76,50	1 195,54 153,00
24	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d 110 mm	buc	22,0000	312,38 43,50	6 872,39 957,00
25	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 160mm	buc	2,0000	381,55 68,25	763,10 136,50
26	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului)Capat flansa d 110mm	buc	22,0000	269,60 57,00	5 931,20 1 254,00
27	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 D 50*50	buc	18,0000	558,50 43,50	10 053,00 783,00
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	2,0000	558,50 43,50	1 117,00 87,00

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D 63*50				
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie 50*20mm	buc	2,0000	399,80 66,75	799,60 133,50
30	IC02H	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 4"Conducta din otel 108*4.5	m	2,0000	302,94 172,50	605,88 345,00
31	IC02E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 2"Conducta din otel 57*3.5	m	2,0000	176,44 82,50	352,87 165,00
32	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 219x4.5 L=200m 50buc *4.76=238 kg	kg	238,0000	49,74 9,00	11 838,58 2 142,00
33	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. Cot PE d110 90*	buc	6,0000	609,00 90,00	3 654,00 540,00
34	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. Cot PE d110 60*	buc	4,0000	609,00 90,00	2 436,00 360,00
35	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	72,0000	447,40 90,00	32 212,80 6 480,00



1	2	3	4	5	6	7
		de 110 mm. Mufa PE100 D 110 mm				
36	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 EF PE 100 D 50mm	buc	20,0000	230,50 60,00	4 610,00 1 200,00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot cu flansa din otel D 50mm	buc	1,0000	879,80 66,75	879,80 66,75
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot cu flansa din otel D 100mm	buc	1,0000	959,80 66,75	959,80 66,75
39	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE 100 RC SDR 17PN 10 triplustrat TIP 2 D 110 mm	m	7 190,0000	194,67 20,85	1 399 699,95 149 911,50
40	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE 100RC SDR13.6 PN 12.5 triplustrat (TIP2)	m	2 010,0000	57,23 4,05	115 038,31 8 140,50
41	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm Tub de protectie 273*7 mm	m	77,0000	1 591,01 114,75	122 507,76 8 835,75
42	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm Tub de protectie 219*4.5 mm	m	38,0000	1 013,29 114,75	38 505,03 4 360,50
43	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 PN6	m	50,0000	420,86 14,78	21 043,23 738,75

1	2	3	4	5	6	7
		d 250mm				
44	pret de piata	Banda de avertizare	m	9 200,0000	0,70 0,00	6 440,00 0,00
45	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7 190,0000	24,70 5,25	177 593,00 37 747,50
46	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 010,0000	14,80 3,00	29 748,00 6 030,00
47	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	9 200,0000	0,61 0,31	5 589,00 2 829,00
48	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m(Sprijinuri pentru coturi B 20)	m3	1 500,0000	2 019,17 639,75	3 028 759,50 959 625,00
		<b>Total Tevi si armatura Inclusiv salariu</b>				<b>5 131 682,44 1 197 410,25</b>
		<b>1.3. Traversare prin metoda inchisa 2 buc</b>				
		<b>1.3.1. Устройство котлоавана под установку для прокола</b>				
49	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	0,8000	2 195,00 0,00	1 756,00 0,00
50	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,0000	154,50 154,50	309,00 309,00
51	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	m3	20,0000	23,25 23,25	465,00 465,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
52	TsD04A	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 necoeziv	m3	20,0000	65,25 65,25	1 305,00 1 305,00
53	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	0,6000	436,00 0,00	261,60 0,00
54	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	0,6000	2 220,00 661,50	1 332,00 396,90
		<b>Total Устройство котлоавана под установку для прокола Inclusiv salariu</b>				<b>5 428,60 2 475,90</b>
		<b>1.3.2. Монтаж футляров</b>				
55	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	2,0000	5 761,25 4 826,25	11 522,50 9 652,50
56	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 Teava din otel d377*7 mm	m	67,0000	5 712,56 943,50	382 741,52 63 214,50
57	AcA11B	Протаскивание трубы через футляр	m	11,0000	25,50 25,50	280,50 280,50
		<b>Total Монтаж футляров Inclusiv salariu</b>				<b>394 544,52 73 147,50</b>
		<b>Total Traversare prin metoda inchisa 2 buc Inclusiv salariu</b>				<b>399 973,12 75 623,40</b>
		<b>1.4. Constructia caminelor</b>				
58	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	5,5300	1 127,50 0,00	6 235,07 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
59	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	17,0000	242,25 242,25	4 118,25 4 118,25
60	TsD01A	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 usor	m3	150,0000	13,50 13,50	2 025,00 2 025,00
61	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	1,5000	2 220,00 661,50	3 330,00 992,25
62	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	3,5000	436,00 0,00	1 526,00 0,00
63	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	3,5000	2 220,00 661,50	7 770,00 2 315,25
64	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	0,7000	2 385,00 0,00	1 669,50 0,00
65	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	112,0000	30,40 0,00	3 404,80 0,00
66	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,7000	208,09 27,00	145,66 18,90
67	AcE11A	Executarea caminelor de vane din	m3	18,8300	1 916,20	36 082,06

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana			723,00	13 614,09
68	AcE11A1	Placi prefabricate pt camine КЦД -15	buc	13,0000	1 417,00 0,00	18 421,00 0,00
69	AcE11A1	Inel prefabricat pt camine КЦ -15-6	buc	13,0000	850,00 0,00	11 050,00 0,00
70	AcE11A1	Inel prefabricat pt camine КЦ -15-9	buc	13,0000	850,00 0,00	11 050,00 0,00
71	AcE11A1	Placi prefabricate pt camine КЦП 2-15-2	buc	13,0000	1 578,00 0,00	20 514,00 0,00
72	AcE11A1	Inel de reazem КЦО 1	buc	13,0000	250,00 0,00	3 250,00 0,00
73	AcE11A1	Inel prefabricat pt camine КЦ -7-3	buc	13,0000	383,00 0,00	4 979,00 0,00
74	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	m3	6,4200	2 051,60 663,00	13 171,29 4 256,46
75	AcE12A1	Placi prefabricate pt camine КЦД -20	buc	3,0000	3 167,00 0,00	9 501,00 0,00
76	AcE12A1	Inel prefabricate pt camine КЦ -20-6	buc	3,0000	1 833,00 0,00	5 499,00 0,00
77	AcE12A1	Inel prefabricate pt camine КЦ -20-9	buc	3,0000	1 833,00 0,00	5 499,00 0,00
78	AcE12A1	Placi prefabricate pt camine КЦП2-20-2	buc	3,0000	2 970,00 0,00	8 910,00 0,00
79	AcE12A1	Inel prefabricate pt camine КЦ -7-3	buc	3,0000	383,00 0,00	1 149,00 0,00
80	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	3,2400	1 971,35 795,00	6 387,19 2 575,80
81	AcE10A1	Placi prefabricate pt camine КЦД-10	buc	4,0000	1 000,00 0,00	4 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
82	AcE10A1	Inel prefabricate pt camine KИ-10-3	buc	4,0000	1 000,00 0,00	4 000,00 0,00
83	AcE10A1	Inel prefabricate pt camine KИ-10-9	buc	4,0000	1 000,00 0,00	4 000,00 0,00
84	AcE10A1	Placi prefabricate pt camine KИИ 1-10-2	buc	4,0000	1 100,00 0,00	4 400,00 0,00
85	AcE10A1	Inel de reazem KИO-1	buc	4,0000	250,00 0,00	1 000,00 0,00
86	AcE10A1	Inel prefabricate pt camine KИ-7-3	buc	4,0000	383,00 0,00	1 532,00 0,00
87	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	50,0000	43,50 43,50	2 175,00 2 175,00
88	IzF20B	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu snur de vata minerala cu impletituri din sfoara (sau din sirma zincata), lipit cu mastic de bitum	m	34,5400	111,14 19,50	3 838,82 673,53
89	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	206,8000	450,00 0,00	93 060,00 0,00
90	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,2070	280,63 123,72	58,09 25,61
91	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,2070	527,68 286,47	109,23 59,30
92	AcE07C	Montarea capacelor din compozit C250	buc	20,0000	1 765,07 61,50	35 301,45 1 230,00
93	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	562,5600	30,00 0,00	16 876,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
94	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,5630	837,71 466,50	471,63 262,64
95	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	146,8000	96,13 6,00	14 111,62 880,80
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	8,4800	486,85 74,25	4 128,48 629,64
97	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	5,9200	1 716,04 626,25	10 158,93 3 707,40
		<b>Total Constructia caminelor Inclusiv salariu</b>				<b>384 908,87 39 559,92</b>
		<b>1.5. Demolarea si restabilirea drumului</b>				
		<b>1.5.1. Demolarea si restabilirea drmului din piatra 450 m.l x 0.5=225 m2</b>				
98	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	33,7500	21,48 10,73	724,94 361,97
99	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	22,5000	406,80 67,50	9 153,00 1 518,75
100	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	16,9000	486,85 74,25	8 227,77 1 254,83
101	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariu si mecanismele	m3	16,9000	176,35 74,25	2 980,32 1 254,83
		<b>Total Demolarea si restabilirea drmului din piatra 450 m.l x 0.5=225 m2 Inclusiv salariu</b>				<b>21 086,03 4 390,38</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.5.2. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 55 m.l x 0.5=27.5 m2</b>				
102	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 55x2=110 m.l	m	110,0000	55,35 21,75	6 088,50 2 392,50
103	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	4,2000	167,34 120,00	702,84 504,00
104	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	4,2000	27,01 10,73	113,43 45,05
105	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	16,0000	72,80 0,00	1 164,80 0,00
106	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,7500	405,50 67,50	1 115,12 185,62
107	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,2000	486,85 74,25	2 044,77 311,85
108	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0200	22 780,00 0,00	455,60 0,00
109	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	27,5000	266,28 12,00	7 322,65 330,00
110	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	27,5000	184,59 9,00	5 076,28 247,50
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 55 m.l x 0.5=27.5 m2 Inklusiv salariu</b>				<b>24 083,99 4 016,52</b>
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului Inklusiv salariu</b>				<b>45 170,02 8 406,90</b>
		<i>Total</i>	lei			6 376 475,15
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		359 941,18
		<i>Cheltuieli de tarsnport</i>		1,50 %		58 927,15



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			6 795 343,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			815 441,22
		<i>Total</i>	100,00 +			7 610 784,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			228 323,54
		<b>Total Reteaua A1 Inclusiv salariu</b>				<b>7 839 108,24 1 499 754,92</b>
		<b>2. Lucrari montare</b>				
111	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Vana din fonta d 150mm	buc	1,0000	206,80 138,75	206,80 138,75
112	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Contor de apa d 50mm	buc	2,0000	99,80 66,75	199,60 133,50
113	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20 mm	buc	1,0000	75,00 75,00	75,00 75,00
114	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu cu flansa din otel d150/100	buc	1,0000	206,80 138,75	206,80 138,75
		<i>Total</i>	lei			688,20
		<i>Asigurarae sociala</i>	24,00 %			116,64
		<i>Cheltuieli de trasnport</i>	1,50 %			3,03
		<i>Total</i>	100,00 +			807,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			369,36
		<i>Total</i>	100,00 +			1 177,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			35,32
		<b>Total Lucrari montare Inclusiv salariu</b>				<b>1 212,55 486,00</b>
		<b>3. Costul utilajului</b>				
115	pret de piata	Vana din fonta d 150mm	buc	1,0000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
116	pret de piata	Contor de apa cu flansa d 50mm	buc	2,0000	6 000,00	12 000,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
117	pret de piata	Contor de apa d 20mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
					0,00	0,00
118	pret de piata	Teu cu flansa d 150/100 mm	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
					0,00	0,00
		<b>Total Costul utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>19 500,00</b>

		Total	lei	7 859 820,79
		TVA	20,00 %	1 571 964,16
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>9 431 784,95</b>
				<b>1 500 240,92</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct magistral Iargara-  
Tigheci cu conectarea satului  
Cuporani ,r-nul Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 08/16-AE.S-2-1

**Valoarea de deviz 9 431 784,95 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 № 08/16-AE.S-2-1:				

### Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	159,4000	75,00	11 955,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,5000	75,00	187,50
3.	7123010010200	Betonist	h-om	77,4840	75,00	5 811,30
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	7,7000	75,00	577,50
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	12 811,400 0	75,00	960 855,00
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	20,7244	75,00	1 554,33
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,9000	75,00	592,50
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,8000	75,00	510,00
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 076,9205	75,00	80 769,04
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 425,8500	75,00	106 938,75
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,6341	75,00	347,55
12.	7212030022700	Sudor	h-om	114,4000	75,00	8 580,00
13.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	18,5400	75,00	1 390,50
14.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	812,1600	75,00	60 912,00
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 183,2068	75,00	163 740,52
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	749,5780	75,00	56 218,35
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	83,6675	75,00	6 275,06
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1468	75,00	911,02
19.	9312040019600	Sapator	h-om	428,2000	75,00	32 115,00
		<b>Total manopera</b>				<b>1 500 240,9 2</b>

### Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,8775	1 650,00	6 397,88
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,5850	1 650,00	4 265,25
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	41,5439	270,00	11 216,85
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1650	6 000,00	990,00
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,0958	270,00	1 105,87
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	412,6659	250,00	103 166,47
7.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7 316,4000	25,00	182 910,00
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,9996	15,00	14,99
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0900	15,00	1,35
10.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,2499	6 500,00	1 624,35
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,1818	6 500,00	1 181,70
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1155	6 500,00	750,75

13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,0498	800,00	3 239,84
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	338,6760	0,80	270,94
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1797	800,00	143,76
16.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	17,9400	40,00	717,60
17.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	77,7400	23,00	1 788,02
18.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	4,1448	20,00	82,90
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,4395	20,00	8,79
20.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0200	70,00	1,40
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	499,1200	22,00	10 980,64
22.	23203226000401	Bitum	t	0,0206	22 000,00	453,20
23.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	10,3620	22,00	227,96
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	388,7000	22,00	8 551,40
25.	2320322600374	Citom	kg	7,1760	15,00	107,64
26.	232114500	Vana din fonta d 150mm	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
27.	2321145001	Contor de apa cu flansa d 50mm	buc	2,0000	6 000,00	12 000,00
28.	2321145002	Contor de apa d 20mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
29.	2321145003	Teu cu flansa d 150/100	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
30.	2321455600	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d.100 mm	buc	13,0000	1 700,00	22 100,00
31.	23214556001	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D50	buc	14,0000	1 000,00	14 000,00
32.	232145560010	Reductie 100*50mm	buc	4,0000	520,00	2 080,00
33.	232145560011	Flansa libera d 160mm	buc	2,0400	450,00	918,00
34.	232145560012	Flansa libera d 110 mm	buc	22,6600	200,00	4 532,00
35.	232145560013	Capat flansa d 160mm	buc	2,0200	130,00	262,60
36.	232145560014	Capat flansa d 110mm	buc	22,2200	60,00	1 333,20
37.	232145560015	Racord compresiune cu flansa d 50*50	buc	18,5400	500,00	9 270,00
38.	232145560016	Racord compresiune cu flansa d 63*50	buc	2,0600	500,00	1 030,00
39.	232145560017	Reductie 50*20	buc	2,0000	300,00	600,00
40.	23214556002	Vana de aerisire d 50	buc	5,0000	2 050,00	10 250,00
41.	23214556003	Filtru de retinere impuritati cu flansa d100m	buc	1,0250	4 000,00	4 100,00
42.	23214556004	Filtru de retinere impuritati cu flansa d 50m	buc	2,0500	1 020,00	2 091,00
43.	23214556005	Clapta submersibila cu flansa 100mm	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
44.	23214556006	Clapeta submersibila cu flansa 50mm	buc	6,0000	2 000,00	12 000,00
45.	23214556007	Teu flansa d 100/50mm	buc	9,0000	2 000,00	18 000,00
46.	23214556008	Teu cu flansa d 80/50mm	buc	3,0000	1 350,00	4 050,00
47.	23214556009	Teu egal fonta cu flansa d 100/100mm	buc	2,0000	1 800,00	3 600,00
48.	2323269520	Cot PEd 110 90*	buc	6,0600	300,00	1 818,00
49.	23232695201	Cot PE d 110 60*	buc	4,0400	300,00	1 212,00
50.	23232695202	Mufa PE d 100 d 110 mm	buc	72,7200	140,00	10 180,80
51.	23232695203	Mufa EF PE 100 d 50mm	buc	20,2000	50,00	1 010,00
52.	23232695204	Cot cu flansa din otel d 50mm	buc	1,0000	780,00	780,00
53.	23232695205	Cot cu flansa d 100 mm	buc	1,0000	860,00	860,00
54.	23256520	Conducta din otel 108*4.5	m	2,0200	120,00	242,40
55.	232565201	Conducta din otel 57*3.5	m	2,0200	86,00	173,72
56.	2354122000	Teava polietilena PE 100 RC 17 PN 10 d 110 (TIP 2) triplustrat	m	7 225,9500	127,43	920 802,81
57.	23541220001	Teava polietilena PE 100 RC 17 PN 12.5 d 50 (TIP 2) triplustrat	m	2 016,0300	32,33	65 178,25
58.	23541220002	Teava din otel d. 273*7 mm(tub de protectie)	m	80,8808	1 200,00	97 056,96
59.	23541220003	Teava din otel d.219*4.5 mm(tub de protectie )	m	39,9152	650,00	25 944,88
60.	23541220004	Tub de protectie PE 100 PN 6 d 250mm	m	51,2575	370,00	18 965,28
61.	23541220005	Banda de avertizare	buc	9 200,0000	0,70	6 440,00
62.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	56,2120	40,00	2 248,48
63.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	168,6360	30,00	5 059,08
64.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,5804	45,00	251,12
65.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1800	60,00	10,80
66.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,6997	45,00	31,49
67.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,9996	45,00	44,98
68.	25132066215001	Banda de avertizare	m	9 936,0000	0,70	6 955,20

69.	251373000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	249,9000	30,00	7 497,00
70.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	100,5930	5,00	502,96
71.	25212169546716002	Teava de otel d 377*7 mm	m	67,2010	1 800,00	120 961,80
72.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 997,4096	2,00	3 994,82
73.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	99,8240	15,00	1 497,36
74.	26611263334331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6	buc	13,0000	850,00	11 050,00
75.	266112643304444911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	4,0000	250,00	1 000,00
76.	26611264330444913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	4,0000	383,00	1 532,00
77.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	13,0000	250,00	3 250,00
78.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,0000	1 000,00	4 000,00
79.	266112643310166664	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2	buc	4,0000	1 100,00	4 400,00
80.	266112643310666610	Placi prefabricate pt. camine KЦ-10 -3	buc	4,0000	1 000,00	4 000,00
81.	266112643313333010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10	buc	4,0000	1 000,00	4 000,00
82.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	13,0000	1 417,00	18 421,00
83.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	13,0000	850,00	11 050,00
84.	26611264332032522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6	buc	3,0000	1 833,00	5 499,00
85.	2661126433542010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	3,0000	3 167,00	9 501,00
86.	266112643365870913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	13,0000	383,00	4 979,00
87.	266112643358432021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,0000	1 833,00	5 499,00
88.	26611666626433111523	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-2	buc	13,0000	1 578,00	20 514,00
89.	2663102100000	Beton	m3	1 560,4500	1 200,00	1 872 540,00
90.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	4,2408	1 200,00	5 088,96
91.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,8415	1 250,00	2 301,88
92.	2664102101126	Var	kg	3,4173	10,00	34,17
93.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,7816	1 000,00	781,60
94.	266763265520	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-20-2	buc	3,0000	2 970,00	8 910,00
95.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,3850	1 200,00	462,00
96.	2682162606337	Snur vata minerala impl.sirma zincata	m	35,2308	80,00	2 818,46
97.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,4400	40,00	17,60
98.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,3025	40,00	12,10
99.	2721204114000	Reductie N4 neagra	buc	0,1600	20,00	3,20
100.	2721204120000	Mufa neagra	buc	0,2000	25,00	5,00
101.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0120	40,00	0,48
102.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	562,5600	30,00	16 876,80
103.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	3 102,0000	30,00	93 060,00
104.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	2,4990	55,00	137,44
105.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	51,5350	55,00	2 834,42
106.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	197,6000	7,00	1 383,20
107.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	270,0000	7,00	1 890,00
108.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,3757	35,00	83,16
109.	2875274114000	Teu B1, negru	buc	0,6800	10,00	6,80
110.	2875274118000	Cot A1 negru	buc	0,2400	15,00	3,60
111.	2875274200066600	Capac din compozit C 250	buc	20,4000	1 630,00	33 252,00
112.	362222	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	3,0000	383,00	1 149,00
113.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	145,5000	13,00	1 891,50
114.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	153,4992	13,00	1 995,49
115.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 279,5000	13,00	16 633,50
116.	4100126202818	Apa	m3	128,8380	13,00	1 674,89

		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>3 948 178,79</b>
--	--	---------------------------------------	--	--	--	---------------------

**Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	30,1266	150,00	4 518,99
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	18,4000	150,00	2 760,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,7608	180,00	1 756,94
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3627	400,00	145,08
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1,4800	400,00	592,00
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,6750	100,00	67,50
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	18,5400	100,00	1 854,00
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	100,5600	100,00	10 056,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	80,4000	100,00	8 040,00
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0060	400,00	2,40
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9872	450,00	444,24
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,7700	180,00	138,60
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	110,9650	550,00	61 030,74
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,8510	500,00	3 425,50
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	38,5097	400,00	15 403,88
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,0400	450,00	918,00
17.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	159,4000	100,00	15 940,00
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,3680	60,00	142,08
19.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,3450	100,00	34,50
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	3,2550	50,00	162,75
21.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	487,5000	150,00	73 125,00
22.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	900,0000	100,00	90 000,00
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	382,6637	150,00	57 399,55
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,8168	60,00	229,01
25.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	32,3400	100,00	3 234,00
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	526,5000	60,00	31 590,00
27.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0580	400,00	23,20
28.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	18,5400	100,00	1 854,00
29.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,9040	100,00	190,40
30.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	100,5600	100,00	10 056,00
31.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	17,2500	100,00	1 725,00
32.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	80,4000	400,00	32 160,00
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	56,9327	400,00	22 773,08
34.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	719,0000	450,00	323 550,00
35.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	64,9280	400,00	25 971,20
36.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	419,8000	350,00	146 930,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>948 243,64</b>

Total	lei	7 859 820,79
TVA	20,00 %	1 571 964,16

**Total deviz:**

**9 431 784,95**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeduct magistral Iargara-Tigheci cu  
conectarea satului Cuporani ,r-nul Leova**

**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
		<b>1. Reteaua A1</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 127,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
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	100 m3			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			144,00 144,00
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	75,00	101,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	75,00	42,75
4	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			99,00 99,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	75,00	99,00
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			302,00 45,75
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	75,00	45,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,25
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			23,25 23,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,25
7	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			57,55 56,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	75,00	56,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			2 220,00 661,50

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
10	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			30,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	400,00	30,40
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			208,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	270,00	1,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<b>1.2. Tevi si armatura</b>				
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D 100m	buc			1 799,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	2321455600	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d.100 mm	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D 50m	buc			1 099,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	23214556001	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D50	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana de aerisire D 50m	buc			2 149,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	23214556002	Vana de aerisire d 50	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
15	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 100 mm Filtru de retinere impuritati cu flansa D 100mm	buc			4 272,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	75,00	172,50
	23214556003	Filtru de retinere impuritati cu flansa d100m	buc	1,0000	4 000,00	4 100,00
16	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 50 mm Filtru de retinere impuritati cu flansa D 50mm	buc			1 218,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	75,00	172,50
	23214556004	Filtru de retinere impuritati cu flansa d 50m	buc	1,0000	1 020,00	1 045,50
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta submersibila cu flansa 100mm	buc			4 099,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	23214556005	Clapta submersibila cu flansa 100mm	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta submersibila cu flansa 50mm	buc			2 099,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	23214556006	Clapeta submersibila cu flansa 50mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00



1	2	3	4	5	6	7
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flansa D 100/ 50mm	buc			2 099,80 ----- 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	23214556007	Teu flansa d 100/50mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flansa D 80/ 50mm	buc			1 449,80 ----- 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	23214556008	Teu cu flansa d 80/50mm	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flansa D 100/ 100mm	buc			1 899,80 ----- 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	23214556009	Teu egal fonta cu flansa d 100/100mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie 100*50mm	buc			619,80 ----- 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	232145560010	Reductie 100*50mm	buc	1,0000	520,00	520,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
23	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera d160mm	buc			597,77 ----- 76,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	75,00	76,50
	232145560011	Flansa libera d 160mm	buc	1,0000	450,00	459,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,15
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	7,00	57,12
24	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d 110 mm	buc			312,38 ----- 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	232145560012	Flansa libera d 110 mm	buc	1,0000	200,00	206,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	7,00	57,68
25	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 160mm	buc			381,55 ----- 68,25
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,9100	75,00	68,25
	232145560013	Capat flansa d 160mm	buc	1,0100	130,00	131,30
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,9100	100,00	91,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9100	100,00	91,00
26	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa d 110mm	buc			269,60 ----- 57,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7600	75,00	57,00
	232145560014	Capat flansa d 110mm	buc	1,0100	60,00	60,60
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7600	100,00	76,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7600	100,00	76,00

1	2	3	4	5	6	7
27	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 D 50*50	buc			558,50 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	232145560015	Racord compresiune cu flansa d 50*50	buc	1,0300	500,00	515,00
28	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 D 63*50	buc			558,50 43,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	232145560016	Racord compresiune cu flansa d 63*50	buc	1,0300	500,00	515,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie 50*20mm	buc			399,80 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	232145560017	Reductie 50*20	buc	1,0000	300,00	300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
30	IC02H	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 4"Conducta din otel 108*4.5	m			302,94 172,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	75,00	172,50
	23256520	Conducta din otel 108*4.5	m	1,0100	120,00	121,20
	2875274114000	Teu B1, negru	buc	0,1700	10,00	1,70
	2721204120000	Mufa neagra	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875274118000	Cot A1 negru	buc	0,0600	15,00	0,90
	2721204114000	Reductie N4 neagra	buc	0,0400	20,00	0,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	15,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	60,00	3,60
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0060	70,00	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	40,00	0,12
31	IC02E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 2"Conducta din otel 57*3.5	m			176,44 82,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	75,00	82,50
	232565201	Conducta din otel 57*3.5	m	1,0100	86,00	86,86
	2875274114000	Teu B1, negru	buc	0,1700	10,00	1,70
	2721204120000	Mufa neagra	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875274118000	Cot A1 negru	buc	0,0600	15,00	0,90
	2721204114000	Reductie N4 neagra	buc	0,0400	20,00	0,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	60,00	1,80
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	70,00	0,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	40,00	0,12
32	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 219x4.5 L=200m 50buc *4.76=238 kg	kg			49,74 9,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	75,00	9,00
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	30,00	31,50
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	55,00	0,58
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	5,00	0,21
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	15,00	0,06
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	45,00	0,19
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	6 500,00	6,83
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	55,00	0,58
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
33	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Cot PE d110 90*	buc			609,00 90,00

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	2323269520	Cot PE d 110 90*	buc	1,0100	300,00	303,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
34	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. Cot PE d110 60*	buc			609,00 90,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	23232695201	Cot PE d 110 60*	buc	1,0100	300,00	303,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
35	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. Mufa PE100 D 110 mm	buc			447,40 90,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	23232695202	Mufa PE d 100 d 110 mm	buc	1,0100	140,00	141,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
36	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 EF PE 100 D 50mm	buc			230,50 60,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	75,00	60,00
	23232695203	Mufa EF PE 100 d 50mm	buc	1,0100	50,00	50,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot cu flansa din otel D 50mm	buc			879,80 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	23232695204	Cot cu flansa din otel d 50mm	buc	1,0000	780,00	780,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot cu flansa din otel D 100mm	buc			959,80 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	23232695205	Cot cu flansa d 100 mm	buc	1,0000	860,00	860,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
39	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE 100 RC SDR 17PN 10 triplustrat TIP 2 D 110 mm	m			194,67 20,85
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	75,00	13,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	75,00	7,13
	2354122000	Teava polietilena PE 100 RC 17 PN 10 d 110 (TIP 2) triplustrat	m	1,0050	127,43	128,07
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,70	0,76
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00
40	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE 100RC SDR13.6 PN 12.5 triplustrat (TIP2)	m			57,23 4,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	75,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	75,00	1,35
	23541220001	Teava polietilena PE 100 RC 17 PN 12.5 d 50 (TIP 2) triplustrat	m	1,0030	32,33	32,43
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,70	0,76
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
41	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm Tub de protectie 273*7 mm	m			1 591,01 114,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	75,00	114,75

1	2	3	4	5	6	7
	23541220002	Teava din otel d. 273*7 mm(tub de protectie)	m	1,0100	1 200,00	1 260,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	40,00	19,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,4100	30,00	43,99
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	55,00	23,45
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	22,00	74,36
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	15,00	0,94
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	40,00	6,24
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	23,00	15,55
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	400,00	16,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	100,00	0,30
42	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm Tub de protectie 219*4.5 mm	m			1 013,29 114,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	75,00	114,75
	23541220003	Teava din otel d.219*4.5 mm(tub de protectie )	m	1,0100	650,00	682,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	40,00	19,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,4100	30,00	43,99
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	55,00	23,45
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	22,00	74,36
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	15,00	0,94
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	40,00	6,24
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	23,00	15,55
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	400,00	16,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	100,00	0,30
43	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 PN6 d 250mm	m			420,86 14,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	75,00	14,78
	23541220004	Tub de protectie PE 100 PN 6 d 250mm	m	1,0150	370,00	379,31
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 500,00	23,63
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
44	pret de piata	Banda de avertizare	m			0,70 0,00
	23541220005	Banda de avertizare	buc	1,0000	0,70	0,70
45	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			24,70 5,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	75,00	5,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	13,00	1,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	350,00	17,50
46	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,80 3,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	75,00	3,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	13,00	1,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	350,00	10,50
47	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			0,61 0,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	75,00	0,31
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
48	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m(Sprijinuri pentru coturi B 20)	m3			2 019,17 639,75
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	75,00	639,75
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 200,00	1 248,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	60,00	21,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	150,00	48,75
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
		<b>1.3. Traversare prin metoda</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>inchisa 2 buc</b>				
		<b>1.3.1. Устройство котлоавана под установку для прокола</b>				
49	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
50	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			154,50 154,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,50
51	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			23,25 23,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,25
52	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			65,25 65,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	75,00	65,25
53	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
54	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			2 220,00 661,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
		<b>1.3.2. Монтаж футляров</b>				
55	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			5 761,25 4 826,25
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	75,00	4 125,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	75,00	701,25
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	100,00	935,00
56	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 Teava din otel d377*7 mm	m			5 712,56 943,50
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	75,00	786,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	75,00	157,50
	25212169546716002	Teava de otel d 377*7 mm	m	1,0030	1 800,00	1 805,40
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	13,00	23,66
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	25,00	2 730,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	100,00	210,00
57	AcA11B	Протаскивание трубы через футляр	m			25,50 25,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400	75,00	25,50
		<b>1.4. Constructia caminelor</b>				
58	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 127,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
59	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			242,25 ----- 242,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	75,00	242,25
60	TsD01A	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 usor	m3			13,50 ----- 13,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	75,00	13,50
61	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			2 220,00 ----- 661,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
62	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			436,00 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
63	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			2 220,00 ----- 661,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
64	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			2 385,00 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 385,00
65	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			30,40 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	400,00	30,40
66	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			208,09 ----- 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	270,00	1,09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
67	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	m3			1 916,20 ----- 723,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	75,00	506,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	75,00	216,75
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 200,00	242,38
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	800,00	97,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	270,00	72,90
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 500,00	26,37
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
68	AcE11A1	Placi prefabricate pt camine КЦД -15	buc			1 417,00 ----- 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 417,00	1 417,00
69	AcE11A1	Inel prefabricat pt camine КЦ -15-6	buc			850,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611263334331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	850,00	850,00
70	AcE11A1	Inel prefabricat pt camine KII -15-9	buc			850,00
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
71	AcE11A1	Placi prefabricate pt camine KIII 2-15-2	buc			1 578,00
						0,00
	26611666626433111523	Placi prefabricate pt. camine KIII2-15-2	buc	1,0000	1 578,00	1 578,00
72	AcE11A1	Inel de reazem KIIO 1	buc			250,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
73	AcE11A1	Inel prefabricat pt camine KII -7-3	buc			383,00
						0,00
	266112643365870913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	383,00	383,00
74	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	m3			2 051,60
						663,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	75,00	450,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	75,00	213,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 250,00	358,55
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	800,00	169,68
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,85
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	270,00	70,63
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 500,00	26,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	672,00
75	AcE12A1	Placi prefabricate pt camine KIII -20	buc			3 167,00
						0,00
	2661126433542010	Placi prefabricate pt. camine KIII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 167,00	3 167,00
76	AcE12A1	Inel prefabricate pt camine KII -20-6	buc			1 833,00
						0,00
	26611264332032522	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,0000	1 833,00	1 833,00
77	AcE12A1	Inel prefabricate pt camine KII -20-9	buc			1 833,00
						0,00
	26611264358432021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 833,00	1 833,00
78	AcE12A1	Placi prefabricate pt camine KIII2-20-2	buc			2 970,00
						0,00
	266763265520	Placi prefabricate pt. camine KIII2-20-2	buc	1,0000	2 970,00	2 970,00
79	AcE12A1	Inel prefabricate pt camine KII -7-3	buc			383,00
						0,00
	362222	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	383,00	383,00
80	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 971,35
						795,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	75,00	540,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	75,00	255,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 200,00	162,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	800,00	97,43
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	270,00	61,93
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 500,00	26,48

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	400,00	814,40
81	AcE10A1	Placi prefabricate pt camine KЦД-10	buc			1 000,00 0,00
	266112643313333010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
82	AcE10A1	Inel prefabricate pt camine KЦ-10-3	buc			1 000,00 0,00
	266112643310666610	Placi prefabricate pt. camine KЦ-10 -3	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
83	AcE10A1	Inel prefabricate pt camine KЦ-10-9	buc			1 000,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
84	AcE10A1	Placi prefabricate pt camine KЦП 1-10-2	buc			1 100,00 0,00
	266112643310166664	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
85	AcE10A1	Inel de reazem KЦO-1	buc			250,00 0,00
	266112643304444911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
86	AcE10A1	Inel prefabricate pt camine KЦ-7-3	buc			383,00 0,00
	26611264330444913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	383,00	383,00
87	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			43,50 43,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	75,00	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	75,00	39,75
88	IzF20B	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu snur de vata minerala cu impletituri din sfoara (sau din sirma zincata), lipit cu mastic de bitum	m			111,14 19,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	75,00	19,50
	2682162606337	Snur vata minerala impl.sirma zincata	m	1,0200	80,00	81,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	22,00	6,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	800,00	0,08
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	0,80	0,16
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	20,00	2,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	400,00	0,80
89	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			450,00 0,00
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	30,00	450,00
90	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			280,63 123,72
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	75,00	123,72
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	45,00	152,13
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	20,00	4,78
91	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			527,68 286,47
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	75,00	286,47
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	234,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,20
92	AcE07C	Montarea capacelor din compozit C250	buc			1 765,07



1	2	3	4	5	6	7
						61,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	75,00	61,50
	2875274200066600	Capac din compozit C 250	buc	1,0000	1 630,00	1 662,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	250,00	13,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	13,00	0,17
93	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			30,00 0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
94	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			837,71 466,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	75,00	466,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	45,00	360,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	20,00	11,21
95	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			96,13 6,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	75,00	6,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	74,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,96
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,80	1,81
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	400,00	0,80
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	60,00	1,56
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			486,85 74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
97	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 716,04 626,25
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	75,00	577,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,00	581,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,42
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	270,00	186,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
		<b>1.5. Demolarea si restabilirea drumului</b>				
		<b>1.5.1. Demolarea si restabilirea drmului din piatra 450 m.l x 0.5=225 m2</b>				
98	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			21,48 10,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	75,00	10,73
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,75
99	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			406,80 67,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	75,00	67,50

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
100	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			486,85
						74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
101	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariu si mecanismele	m3			176,35
						74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<b>1.5.2. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 55 m.l x 0.5=27.5 m2</b>				
102	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 55x2=110 m.l	m			55,35
						21,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	75,00	21,75
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
103	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic Разворка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным спецбoм)	m3			167,34
						120,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	75,00	120,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,59
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
104	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			27,01
						10,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	75,00	10,73
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,76
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,52
105	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			72,80
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	400,00	72,80
106	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			405,50
						67,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	75,00	67,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
107	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			486,85
						74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
108	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			22 780,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	22 000,00	22 660,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
109	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			266,28
						12,00

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	75,00	12,00
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 650,00	232,65
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	6 000,00	18,00
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	40,00	0,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	180,00	2,99
110	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			184,59 ----- 9,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	75,00	9,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 650,00	155,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	6 000,00	18,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	40,00	0,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	180,00	2,05
		<b>2. Lucrari montare</b>				
111	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Vana din fonta d 150mm	buc			206,80 ----- 138,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	75,00	138,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,00	63,00
112	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Contor de apa d 50mm	buc			99,80 ----- 66,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
113	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20 mm	buc			75,00 ----- 75,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	75,00	75,00
114	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu cu flansa din otel d150/100	buc			206,80 ----- 138,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	75,00	138,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,00	63,00
		<b>3. Costul utilajului</b>				
115	pret de piata	Vana din fonta d 150mm	buc			3 000,00 ----- 0,00
	232114500	Vana din fonta d 150mm	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
116	pret de piata	Contor de apa cu flansa d 50mm	buc			6 000,00 ----- 0,00
	2321145001	Contor de apa cu flansa d 50mm	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
117	pret de piata	Contor de apa d 20mm	buc			1 500,00 ----- 0,00
	2321145002	Contor de apa d 20mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
118	pret de piata	Teu cu flansa d 150/100 mm	buc			3 000,00 ----- 0,00
	2321145003	Teu cu flansa d 150/100	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Apeduct magistral Iargara- Borogani cu conectarea s.Meseni r-nul Leova

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 7-1-1

#### Amenajarea teritoriului "Platforma A"(Statia de pompare a apei)

Valoarea de deviz 328 992,30 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
		<b>1. Sistemizarea pe verticala</b>				
1	TsC03E1	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. I	100 m3	0,620	1 072,50 0,00	664,95 0,00
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	74,400	30,40 0,00	2 261,60 0,00
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,620	171,73 22,50	106,47 13,95
4	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	1,030	692,91 0,00	713,70 0,00
5	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	1,030	360,00 0,00	370,80 0,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,520	1 237,50 0,00	643,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	87,720	20,00 0,00	1 754,40 0,00
8	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	0,030	1 118,33 0,00	33,55 0,00
9	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	0,030	690,00 0,00	20,70 0,00
10	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	0,030	1 440,00 0,00	43,20 0,00
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,580	1 406,67 0,00	2 222,54 0,00
		<b>Total Sistemizarea pe verticala Inclusiv salariu</b>				<b>8 835,41 13,95</b>
		<b>2. Pavaj</b>				
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	46,800	415,70 27,75	19 454,70 1 298,70
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	56,160	501,48 45,00	28 162,91 2 527,20
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	145,000	231,15 44,25	33 516,75 6 416,25
		<b>Total Pavaj Inclusiv salariu</b>				<b>81 134,36 10 242,15</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3. Rigola de scurgere</b>				
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,470	448,90 74,23	659,88 109,12
16	CA03F	Beton M200 simplu turnat cu mijloace clasice, in rigola de scurgere	m3	4,200	1 739,16 288,75	7 304,49 1 212,75
17	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	50,400	188,92 90,00	9 521,70 4 536,00
18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,400	449,05 74,25	179,62 29,70
19	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3	0,480	1 055,96 288,75	506,86 138,60
		<b>Total Rigola de scurgere Inclusiv salariu</b>				<b>18 172,55 6 026,17</b>
		<b>4. Ingradire</b>				
20	CO06B3	Eurogard Eco zincat H=1,80 m (sectii panou gard euro zincat d5 mm, H=1.8 m L=2.5m - 46 buc ; stilpi metalici din teava patrata 50*50*2 L=2,3 m-47 buc,capac patrat 60*60 - 47buc; sistem de fixare zincat - 188buc; beton M150 - 3.38 m3)	m	114,500	682,08 101,25	78 098,12 11 593,12
21	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,65 m2; stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 80*80 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,650	1 226,79 128,25	9 384,93 981,15
22	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 60*60*2 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,600	1 315,68 128,25	2 105,09 205,20
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	66,850	46,46 15,75	3 106,04 1 052,78

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(cornier)				
24	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	0,070	1 022,43 483,29	71,57 33,83
25	CL18A	Implutura din sirma gimpata	kg	95,980	46,47 15,75	4 459,74 1 511,70
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	0,090	1 022,22 483,33	92,00 43,50
		<b>Total Ingradire Inclusiv salariu</b>				<b>97 317,49 15 421,28</b>
		<b>5. Spatii verzi</b>				
27	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,200	1 276,00 0,00	255,20 0,00
28	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,430	961,86 0,00	413,60 0,00
29	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m:arbori foiosi	buc	20,000	1,09 1,09	21,75 21,75
30	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	43,000	0,66 0,66	28,35 28,35
31	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi(Artar)	buc	20,000	318,00 55,50	6 360,00 1 110,00
32	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	43,000	183,03 27,00	7 870,12 1 161,00
33	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	7,380	678,31 361,50	5 005,90 2 667,90

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Spatii verzi Inclusiv salariu</b>				<b>19 954,92 4 989,00</b>

		Total	lei	225 414,73
		Asigurarea sociala	24,00 %	8 806,21
		Cheltuieli de transport	2,00 %	3 435,30
		Total	100,00 +	237 656,24
		Cheltuieli de regie	12,00 %	28 518,76
		Total	100,00 +	266 175,00
		Beneficiu de deviz	3,00 %	7 985,25
		Total	100,00 +	274 160,25
		TVA	20,00 %	54 832,05
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>328 992,30 36 692,55</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Apeduct magistral Iargara-  
Borogani cu conectarea s.Meseni  
r-nul Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1  
Amenajarea teritoriului "Platforma A"(Statia de pompare a apei)**

**Valoarea de deviz 328 992,30 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
		<b>Total borderou de resurse № 7-1-1:</b>				

**Manopera :**

1.	263265	Sudor	h-om.	1,758	75,00	131,850
2.	7123010010200	Betonist	h-om	44,771	75,00	3 357,825
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	105,340	75,00	7 900,500
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	52,920	75,00	3 969,000
5.	7129020012800	Pavator	h-om	114,812	75,00	8 610,900
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	50,192	75,00	3 764,400
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,665	75,00	124,875
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,031	75,00	77,325
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1,628	75,00	122,100
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,880	75,00	666,000
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	30,937	75,00	2 320,275
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,115	75,00	3 008,625
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,185	75,00	2 638,875
<b>Total manopera</b>						<b>36 692,55</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	29,225	80,00	2 338,000
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	11,400	270,00	3 078,000
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	68,459	270,00	18 483,930
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	270,00	0,270
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,150	270,00	580,500
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,299	270,00	80,730
7.	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,240	200,00	48,000
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,037	250,00	9,250
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	61,693	250,00	15 423,250
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,156	10,00	1,560
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,025	6 500,00	162,500
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,176	6 500,00	1 144,000
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,040	600,00	3 024,000
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,312	20,00	6,240
15.	2320187315789	Decofrol	kg	6,048	20,00	120,960
16.	23265620026501	Poarta metalica H=1.80 m latimea 4.0 mm	set	1,000	7 650,00	7 650,000

17.	232656200265011	Portita metalica H=1.80 m latimea 1.0 mm	set	1,000	1 600,00	1 600,000
18.	2332026501	Puieti arbusti foioase fara balot.Spiraiia Vanhoutei	buc	44,720	150,00	6 708,000
19.	2356562320	Capac patrat 60*60	buc	47,000	80,00	3 760,000
20.	23623230	Element de fixare zincat 40*40	buc	188,000	20,00	3 760,000
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,248	40,00	49,920
22.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,925	40,00	37,000
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,624	40,00	24,960
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,089	40,00	3,560
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	82,890	2,00	165,780
26.	266310210000111	Beton clasa M150	m3	3,668	1 250,00	4 585,000
27.	266310210000112	Beton clasa M200	m3	10,895	1 250,00	13 618,750
28.	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	145,725	130,00	18 944,250
29.	273210364625011	Panouri de gard Eco zincat H=1.80 m d.5.0 mm L=2.5 m	buc	46,000	700,00	32 200,000
30.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,628	40,00	65,120
31.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,520	45,00	113,400
32.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	162,830	30,00	4 884,900
33.	2811106302005	Stilpi metalici din teava patrata 50*50*2 L=2.3 m	buc	47,000	480,00	22 560,000
34.	283012730300111	Arbori(Artar)	buc	21,000	250,00	5 250,000
35.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,032	35,00	141,120
36.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,878	55,00	103,290
37.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	37,000	7,00	259,000
38.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	15,120	7,00	105,840
39.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	15,120	5,00	75,600
40.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	37,000	3,00	111,000
41.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	37,000	3,00	111,000
42.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,252	60,00	15,120
43.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,512	55,00	83,160
44.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,431	5,00	17,155
45.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	19,368	13,00	251,784
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,436	13,00	5,668
47.	4100126202818	Apa	m3	0,253	13,00	3,289
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>171 764,85</b>

#### **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	1,216	400,00	486,400
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,216	150,00	182,400
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,185	400,00	74,000
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,785	150,00	117,750
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,605	450,00	2 072,250
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	21,649	180,00	3 896,820
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,883	180,00	338,940
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,440	550,00	1 342,000
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,512	450,00	1 130,400
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,757	450,00	1 240,650

11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,712	60,00	162,720
12.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,883	400,00	753,200
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,050	450,00	472,500
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,040	400,00	4 016,000
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,918	350,00	671,300
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>16 957,33</b>

Total	lei	225 414,73
Asigurarea sociala	24,00 %	8 806,21
Cheltuieli de transport	2,00 %	3 435,30
Total	100,00 +	237 656,24
Cheltuieli de regie	12,00 %	28 518,76
Total	100,00 +	266 175,00
Beneficiu de deviz	3,00 %	7 985,25
Total	100,00 +	274 160,25
TVA	20,00 %	54 832,05

**Total deviz:**

**328 992,3  
0**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeduct magistral Iargara-Borogani cu Investitor**  
**conectarea s.Meseni r-nul Leova**
**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
		<b>1. Sistemizarea pe verticala</b>				
1	TsC03E1	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. I	100 m3			1 072,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	550,00	1 072,500
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			30,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	400,00	30,398
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			171,73 22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	75,00	22,500
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	270,00	0,435
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	148,790
4	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			692,91 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	450,00	692,913
5	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			360,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	450,00	360,000
6	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			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,500
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			20,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	400,00	20,000
8	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			1 118,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 118,333
9	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			690,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	450,00	690,000
10	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			1 440,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	450,00	1 440,000

1	2	3	4	5	6	7
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 406,67 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	180,00	214,519
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,443
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	400,00	476,709
		<b>2. Pavaj</b>				
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			415,70 27,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	75,00	27,750
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,016
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,751
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	180,00	27,538
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,047
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,596
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			501,48 45,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	75,00	45,000
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	270,00	54,808
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	270,00	329,130
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	13,00	1,950
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,902
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	180,00	46,439
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,248
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			231,15 44,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	75,00	11,250
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	75,00	33,000
	266310210000112	Beton clasa M200	m3	0,0450	1 250,00	56,250
	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	130,00	130,650
		<b>3. Rigola de scurgere</b>				
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			448,90 74,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,235
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	270,00	310,408
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,300
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,959
16	CA03F	Beton M200 simplu turnat cu mijloace clasice, in rigola de scurgere	m3			1 739,16 288,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,000
	266310210000112	Beton clasa M200	m3	1,0250	1 250,00	1 300,595
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,319
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,500
17	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			188,92 90,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,250
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	75,00	78,750
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,300
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,500
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,100
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,650
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	45,00	2,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,800
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	600,00	60,000

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,698
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,224
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			449,05
						74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,250
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	270,00	310,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,300
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
19	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3			1 055,96
						288,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1380	13,00	1,788
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6220	270,00	168,188
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7050	250,00	176,042
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	148,6000	2,00	297,200
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	200,00	100,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	60,00	24,000
		<b>4. Ingradire</b>				
20	CO06B3	Eurogard Eco zincat H=1,80 m (sectii panou gard euro zincat d5 mm, H=1.8 m L=2.5m - 46 buc ; stilpi metalici din teava patrata 50*50*2 L=2,3 m-47 buc,capac patrat 60*60 - 47buc; sistem de fixare zincat - 188buc; beton M150 - 3.38 m3)	m			682,08
						101,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	75,00	18,750
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	75,00	69,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	75,00	13,500
	266310210000111	Beton clasa M150	m3		1 250,00	36,900
	273210364625011	Panouri de gard Eco zincat H=1.80 m d.5.0 mm L=2.5 m	buc		700,00	281,223
	23623230	Element de fixare zincat 40*40	buc		20,00	32,838
	2356562320	Capac patrat 60*60	buc		80,00	32,838
	2811106302005	Stilpi metalici din teava patrata 50*50*2 L=2.3 m	buc		480,00	197,031
21	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,65 m2; stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 80*80 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 226,79
						128,25
	263265	Sudor	h-om.	0,1900	75,00	14,255
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	75,00	72,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	75,00	13,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	75,00	28,500
	266310210000111	Beton clasa M150	m3		1 250,00	23,529
	23265620026501	Poarta metalica H=1.80 m latimea 4.0 mm	set		7 650,00	1 000,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	7,00	28,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,00	12,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	3,00	12,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,327
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	5,00	1,150
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,500
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,013
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,014
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,000
22	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 60*60*2 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 315,68
						128,25
	263265	Sudor	h-om.	0,1900	75,00	14,250
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	75,00	72,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	75,00	13,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	75,00	28,500
	232656200265011	Portita metalica H=1.80 m latimea 1.0 mm	set		1 600,00	1 000,000
	266310210000111	Beton clasa M150	m3		1 250,00	112,500
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	7,00	28,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,00	12,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	3,00	12,000

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	5,00	1,150
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,500
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	0,938
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,016
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,000
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(cornier)	kg			46,46 ----- 15,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,249
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,749
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,749
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,00	0,400
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,040
24	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			1 022,43 ----- 483,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	483,214
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,286
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,143
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,714
25	CL18A	Implutura din sirma gimpata	kg			46,47 ----- 15,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,750
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,750
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,00	0,400
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,040
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			1 022,22 ----- 483,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	483,333
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,222
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	38,889
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,778
		<b>5. Spatii verzi</b>				
27	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 276,00 ----- 0,00
	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	400,00	928,000
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	150,00	348,000
28	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			961,86 ----- 0,00
	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	1,7500	400,00	699,535
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	150,00	262,326
29	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m:arbori foiosi	buc			1,09 -----

1	2	3	4	5	6	7
						1,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	75,00	1,087
30	TsH109C	Împrastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,66
						0,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	75,00	0,659
31	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi(Artar)	buc			318,00
						55,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	75,00	55,500
	283012730300111	Arbori(Artar)	buc	1,0500	250,00	262,500
32	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc			183,03
						27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	75,00	1,500
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	75,00	25,500
	2332026501	Puieti arbusti foioase fara balot.Spiraea Vanhouttei	buc	1,0400	150,00	156,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	13,00	0,026
33	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			678,31
						361,50
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	75,00	361,504
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,802

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Construcția rețelelor de  
alimentare cu apă din  
com.Baius(s.Baius,s.Cociulia  
Noua)r-unl Leova.N068-A-PG**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1  
Amenajarea teritoriului (Platforma A)**

**Valoarea de deviz 308 541,68 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
		<b>1. .Sistematizarea verticala</b>				
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	1,300	544,500 0,000	707,850 0,000
2	TsC03E1	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. I	100 m3	1,300	1 072,500 0,000	1 394,250 0,000
3	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	156,000	25,600 0,000	3 993,600 0,000
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,300	171,623 22,500	223,110 29,250
5	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	1,200	693,000 0,000	831,600 0,000
6	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	100 m3	2,400	1 237,500 0,000	2 970,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II				
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	408,000	20,000 0,000	8 160,000 0,000
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	3,600	1 406,828 0,000	5 064,580 0,000
		<b>Total .Sistematizarea verticala Inclusiv salariu</b>				<b>23 344,990 29,250</b>
		<b>2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-170m2</b>				
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	0,510	2 220,000 661,471	1 132,200 337,350
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	25,500	415,704 27,750	10 600,463 707,625
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	30,600	425,938 22,500	13 033,710 688,500
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	90,000	243,568 50,250	21 921,120 4 522,500
		<b>Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-170m2 Inclusiv salariu</b>				<b>46 687,493 6 255,975</b>
		<b>3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-150m2</b>				
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	0,450	2 220,167 661,500	999,075 297,675
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de	m3	22,500	415,689 27,750	9 352,995 624,375

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip				
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	24,000	425,940 22,500	10 222,560 540,000
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 100*20*8	m	60,000	226,768 44,250	13 606,080 2 655,000
		<b>Total Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-150m2 Inclusiv salariu</b>				<b>34 180,710 4 117,050</b>
		<b>4. Rigola de beton (17m)</b>				
17	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	0,036	2 220,833 662,500	79,950 23,850
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,600	486,850 74,250	292,110 44,550
19	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	m3	1,700	1 705,168 337,500	2 898,786 573,750
20	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,500	189,004 90,000	1 606,530 765,000
21	TsC54C	Umplutura cu pietris	m3	0,200	486,850 74,250	97,370 14,850
		<b>Total Rigola de beton (17m) Inclusiv salariu</b>				<b>4 974,746 1 422,000</b>
		<b>5. Gardul metalic(46sectii-114m)</b>				
22	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85m d-5.0(panou din sirma de otel d=4.5mm-46buc; stilpi ECO 18L-24m 61*35*1-46 buc; capac patrat 46 buc;elementde	m	114,000	711,031 103,575	81 057,550 11 807,550

1	2	3	4	5	6	7
		fixare ECO 40zincat-184;buc betonM150-3.45m3				
23	CK14A	Poarta metalice cu inaltimea H=1.85 latimea 4,00m din (panou din sirma de otel d=4.2mm-7.4m2; stilp metalic din teava patrata 100*100*3L=2.4m-2buc; capac patrat 100*100 -2buc betonM150-0.144m3	m2	7,400	1 235,575 128,250	9 143,256 949,050
24	CK14A	Portita metalice cu inaltimea H=1.80 latimea 0.8m din (panou din sirma de otel d=4.2mm-1.6m2; stilp metalic din teava patrata 50*50*5 L=2.3m-2buc; capac patrat 50*50 -2 buc betonM150-0.144m3)	m2	1,500	1 931,261 128,250	2 896,891 192,375
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	66,900	51,615 15,750	3 453,075 1 053,675
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	0,067	1 021,418 482,463	68,435 32,325
		<b>Total Gardul metalic(46sectii-114m) Inclusiv salariu</b>				<b>96 619,207 14 034,975</b>
		<b>6. Spatii verzi</b>				
27	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,120	1 274,167 0,000	152,900 0,000
28	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	12,000	1,087 1,087	13,050 13,050
29	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi- artar	buc	12,000	284,250 21,750	3 411,000 261,000
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	3,600	678,300 361,500	2 441,880 1 301,400
31	TsH09C	Semanarea gazonului pe	100m2	2,500	470,000	1 175,000

1	2	3	4	5	6	7
		suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp			390,000	975,000
		<b>Total Spatii verzi Inclusiv salariu</b>				<b>7 193,830 2 550,450</b>

		Total	Lei	213 001,00
		Asigurarea sociala	24,00 %	6 818,33
		Cheltuielid etrasnport	2,00 %	3 063,87
		Total	100,00 +	222 883,20
		Cheltuieli de regie	12,00 %	26 745,98
		Total	100,00 +	249 629,18
		Beneficiu de deviz	3,00 %	7 488,88
		Total	100,00 +	257 118,06
		TVA	20,00 %	51 423,62
		<b>Total deviz: Inclisiv salariu</b>		<b>308 541,68 28 409,71</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de  
alimentare cu apă din  
com.Baius(s.Baius,s.Cociulia  
Noua)r-unl Leova.N068-A-PG**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1  
Amenajarea teritoriului (Platforma A)**

**Valoarea de deviz 308 541,68 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	35,045	75,00	2 628,375
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	104,880	75,00	7 866,000
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	8,925	75,00	669,375
4.	7129020012800	Pavator	h-om	107,340	75,00	8 050,500
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	30,352	75,00	2 276,400
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,602	75,00	120,150
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,431	75,00	32,325
8.	7212030022700	Sudor	h-om	2,360	75,00	177,000
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,544	75,00	640,800
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,711	75,00	953,325
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,121	75,00	2 709,075
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,485	75,00	2 286,375
<b>Total manopera</b>						<b>28 409,71</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	16,756	80,00	1 340,480
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,004	10,00	10,040
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	69,342	270,00	18 722,340
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,693	270,00	187,110
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,230	270,00	62,100
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	250,00	9,000
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,290	250,00	322,500
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	62,927	250,00	15 731,750
9.	14213102202016 1	Capac patrat 60*60	buc	46,000	70,00	3 220,000
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,065	10,00	0,650
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,004	6 500,00	26,000
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,030	6 500,00	195,000
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,850	600,00	510,000
14.	2030112930150	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80 m latimea 4.00 (set)	set	1,000	7 400,00	7 400,000
15.	20301129301501	Portita metalica cu inaltimea H=1.80 m latimea	set	1,500	1 600,00	2 400,000

		0.8 (set)				
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,131	20,00	2,620
17.	2320187315789	Decofrol	kg	1,020	20,00	20,400
18.	2325612	Beton M150	m3	0,288	1 250,00	360,000
19.	2356630000	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	90,450	130,00	11 758,500
20.	23566300001	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 20x 8	m	60,300	120,00	7 236,000
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,523	40,00	20,920
22.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,890	40,00	35,600
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,261	40,00	10,440
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,037	40,00	1,480
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	460,500	2,00	921,000
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,125	2,00	22,250
27.	266231022100001	Beton B12.5	m3	3,512	1 250,00	4 390,000
28.	2663102100000	Beton	m3	1,760	1 200,00	2 112,000
29.	26631021000011	Beton clasa B7.5	m3	6,750	1 200,00	8 100,000
30.	2710703700340	Sistem de fixare zincata40*40	buc	184,000	40,00	7 360,000
31.	27321036246250	Panouri de gard Eco zincat H=1.85 m d-5.0	buc	46,000	700,00	32 200,000
32.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,669	40,00	26,760
33.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,425	45,00	19,125
34.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	66,900	35,00	2 341,500
35.	28111206302005	Stilpi metalici din tava patrata 60*60*2 L=2.3	buc	46,000	480,00	22 080,000
36.	2830127303001	Artar	buc	12,600	250,00	3 150,000
37.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,680	35,00	23,800
38.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,359	55,00	74,745
39.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,600	7,00	249,200
40.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,550	7,00	17,850
41.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,550	5,00	12,750
42.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,600	5,00	178,000
43.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,600	3,00	106,800
44.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,043	60,00	2,580
45.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,255	55,00	14,025
46.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,582	5,00	12,910
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,866	13,00	180,258
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,081	13,00	14,053
49.	4100126202818	Apa	m3	0,080	13,00	1,040
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>153 193,59</b>

### **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	0,278	400,00	111,200
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,278	150,00	41,700
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,178	400,00	71,200
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,336	150,00	50,400
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,168	180,00	30,240
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,425	400,00	170,000
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,597	450,00	2 068,650
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	19,246	180,00	3 464,280
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4,291	180,00	772,380

10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,935	550,00	4 364,250
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5,724	450,00	2 575,800
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,850	450,00	1 732,500
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,680	60,00	40,800
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,349	150,00	1 552,350
15.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	4,291	400,00	1 716,400
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	30,384	400,00	12 153,600
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,377	350,00	481,950
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>31 397,70</b>

Total	Lei	213 001,00
Asigurarea sociala	24,00 %	6 818,33
Cheltuielid etrasnport	2,00 %	3 063,87
Total	100,00 +	222 883,20
Cheltuieli de regie	12,00 %	26 745,98
Total	100,00 +	249 629,18
Beneficiu de deviz	3,00 %	7 488,88
Total	100,00 +	257 118,06
TVA	20,00 %	51 423,62

**Total deviz:**

**308 541,6  
8**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Constructia rețelilor de alimentare cu apă Investitor  
din com.Baius(s.Baius,s.Cociulia Noua)r-unl  
Leova.N068-A-PG**

**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
		<b>1. Sistemizarea verticala</b>				
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			544,500
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,210	450,00	544,500
2	TsC03E1	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. I	100 m3			1 072,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	550,00	1 072,500
3	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			25,600
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	400,00	25,600
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			171,623
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	75,00	22,500
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	270,00	0,623
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	450,00	148,500
5	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			693,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,540	450,00	693,000
6	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			1 237,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	550,00	1 237,500
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			20,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,050	400,00	20,000
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 406,828
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	180,00	214,550
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	450,00	715,500
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	400,00	476,778
		<b>2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-170m2</b>				
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			2 220,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	75,00	661,471

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	150,00	1 558,529
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			415,704 27,750
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	75,00	27,750
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	13,00	3,016
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	250,00	327,745
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	180,00	27,536
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	350,00	8,057
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	450,00	21,600
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoiroie	m3			425,938 22,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	75,00	22,500
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270	270,00	342,900
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	13,00	0,650
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	450,00	18,897
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	180,00	39,241
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	350,00	1,750
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			243,568 50,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	75,00	11,250
	7129020012800	Pavator	h-om	0,520	75,00	39,000
	266310210000111	Beton clasa B7.5	m3	0,045	1 200,00	54,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,170	2,00	6,340
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	250,00	2,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	13,00	0,078
	2356630000	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,005	130,00	130,650
		<b>3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-150m2</b>				
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			2 220,167 661,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	75,00	661,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	150,00	1 558,667
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			415,689 27,750
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	75,00	27,750
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	13,00	3,016
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	250,00	327,744
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	180,00	27,536
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	350,00	8,042
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	450,00	21,600
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoiroie	m3			425,940 22,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	75,00	22,500
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270	270,00	342,900
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	13,00	0,650
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	450,00	18,900
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	180,00	39,240
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	350,00	1,750
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 100*20*8	m			226,768

1	2	3	4	5	6	7
						44,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	75,00	11,250
	7129020012800	Pavator	h-om	0,440	75,00	33,000
	266310210000111	Beton clasa B7.5	m3	0,045	1 200,00	54,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,920	2,00	5,840
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	250,00	2,000
	23566300001	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 20x 8	m	1,005	120,00	120,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	13,00	0,078
		<b>4. Rigola de beton (17m)</b>				
17	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratari succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 220,833 ----- 662,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	75,00	662,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	150,00	1 558,333
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			486,850 ----- 74,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	75,00	74,250
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	270,00	310,500
	4100126202818	Apa	m3	0,100	13,00	1,300
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	180,00	37,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,000
19	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	m3			1 705,168 ----- 337,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	75,00	288,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	75,00	48,750
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 200,00	1 242,353
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	13,00	1,315
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	400,00	100,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	60,00	24,000
20	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			189,004 ----- 90,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	75,00	11,250
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	75,00	78,750
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	60,00	0,304
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	5,00	1,500
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	7,00	2,100
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	55,00	1,650
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	45,00	2,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	35,00	2,800
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	600,00	60,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,941
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,059
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	20,00	2,400
21	TsC54C	Umplutura cu pietris	m3			486,850 ----- 74,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	75,00	74,250
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	270,00	310,500
	4100126202818	Apa	m3	0,100	13,00	1,300
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	180,00	37,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,000
		<b>5. Gardul metalic(46sectii-114m)</b>				
22	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85m d=5.0(panou din sirma de otel d=4.5mm-46buc; stilpi ECO 18L-24m 61*35*1-46 buc; capac patrat 46 buc;elemente de fixare ECO 40zincat-184;buc betonM150-3.45m3	m			711,031 ----- 103,575
	7123010010200	Betonist	h-om	0,250	75,00	18,750
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,920	75,00	69,000

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,211	75,00	15,825
	266231022100001	Beton B12.5	m3	0,030	1 250,00	38,509
	27321036246250	Panouri de gard Eco zincat H=1.85 m d-5.0	buc		700,00	282,456
	2710703700340	Sistem de fixare zincata40*40	buc		40,00	64,561
	142131022020161	Capac patrat 60*60	buc		70,00	28,246
	28111206302005	Stilpi metalici din tava patrata 60*60*2 L=2.3	buc		480,00	193,684
23	CK14A	Poarta metalice cu inaltimea H=1.85 latimea 4,00m din (panou din sirma de otel d=4.2mm-7.4m2; stilp metalic din teava patrata 100*100*3L=2.4m-2buc; capac patrat 100*100 -2buc betonM150-0.144m3	m2			1 235,575 ----- 128,250
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	75,00	14,250
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960	75,00	72,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180	75,00	13,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380	75,00	28,500
	2325612	Beton M150	m3		1 250,00	24,324
	2030112930150	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80 m latimea 4.00 (set)	set		7 400,00	1 000,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,000	7,00	28,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000	5,00	20,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000	3,00	12,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100	40,00	4,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	55,00	6,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230	5,00	1,150
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,250	2,00	2,500
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	250,00	1,014
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	13,00	0,012
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	400,00	8,000
24	CK14A	Portita metalice cu inaltimea H=1.80 latimea 0.8m din (panou din sirma de otel d=4.2mm-1.6m2; stilp metalic din teava patrata 50*50*5 L=2.3m-2buc; capac patrat 50*50 -2 buc betonM150-0.144m3)	m2			1 931,261 ----- 128,250
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	75,00	14,250
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960	75,00	72,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180	75,00	13,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380	75,00	28,500
	2325612	Beton M150	m3		1 250,00	120,000
	20301129301501	Portita metalica cu inaltimea H=1.80 m latimea 0.8 (set)	set	1,000	1 600,00	1 600,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,000	7,00	28,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000	5,00	20,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000	3,00	12,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100	40,00	4,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	55,00	6,343
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230	5,00	1,150
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,250	2,00	2,500
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	250,00	1,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	13,00	0,017
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	400,00	8,000
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			51,615 ----- 15,750
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	75,00	14,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	75,00	0,750
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	75,00	0,750
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	40,00	0,400
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	35,00	35,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55,00	0,275
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	5,00	0,040
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	10,00	0,150
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			1 021,418 ----- 482,463
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	75,00	482,463
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	40,00	312,239
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	40,00	155,821
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	40,00	22,090

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	20,00	39,104
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	10,00	9,701
		<b>6. Spatii verzi</b>				
27	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 274,167 ----- 0,000
	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	2,320	400,00	926,667
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,320	150,00	347,500
28	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,087 ----- 1,087
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	75,00	1,087
29	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi- artar	buc			284,250 ----- 21,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,290	75,00	21,750
	2830127303001	Artar	buc	1,050	250,00	262,500
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			678,300 ----- 361,500
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	75,00	361,500
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	80,00	316,800
31	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			470,000 ----- 390,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	75,00	390,000
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	80,00	80,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

# Apeduct magistral Iargara- Borogani cu conectarea s.Meseni r-nul Leova

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 7-2-1 Amenajarea teritoriului "Platforma B"(Castel de apa V=25 m3)

Valoarea de deviz 297 451,92 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
		<b>1. Sistematizarea pe verticala</b>				
1	TsC03E1	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. I	100 m3	3,520	1 072,50 0,00	3 775,20 0,00
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	422,400	30,40 0,00	12 840,80 0,00
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	3,520	171,59 22,50	603,99 79,20
4	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	0,780	692,88 0,00	540,45 0,00
5	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	0,780	360,00 0,00	280,80 0,00
6	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	3,930	1 237,57 0,00	4 863,65 0,00
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	668,100	20,00 0,00	13 362,00 0,00
8	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,030	1 118,33	33,55

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,00	0,00
9	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	0,030	690,00 0,00	20,70 0,00
10	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	0,030	1 440,00 0,00	43,20 0,00
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	4,740	1 406,89 0,00	6 668,65 0,00
		<b>Total Sistemizarea pe verticala Inclusiv salariu</b>				<b>43 032,99 79,20</b>
		<b>2. Pavaj</b>				
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	35,550	415,70 27,75	14 778,22 986,48
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	42,660	501,49 45,00	21 393,38 1 919,70
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	125,000	231,15 44,25	28 893,75 5 531,25
		<b>Total Pavaj Inclusiv salariu</b>				<b>65 065,35 8 437,43</b>
		<b>3. Rigola de scurgere</b>				
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,070	448,84 74,22	480,26 79,42
16	CA03F	Beton M200 simplu turnat cu mijloace clasice, in rigola de scurgere	m3	3,050	1 738,90 288,74	5 303,63 880,65
17	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii	m2	36,600	188,93 90,00	6 914,80 3 294,00

1	2	3	4	5	6	7
		de utilaje inclusiv sprijinirile				
18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,200	449,05 74,25	89,81 14,85
		<b>Total Rigola de scurgere Inclusiv salariu</b>				<b>12 788,50 4 268,92</b>
		<b>4. Ingradire</b>				
19	CO06B3	Eurogard Eco zincat H=1,80 m (sectii panou gard euro zincat d5 mm, H=1.8 m L=2.5m - 46 buc ; stilpi metalici din teava patrata 50*50*2 L-2,3 m-47 buc,capac patrat 60*60 - 47buc; sistem de fixare zincat - 188buc; beton M150 - 3.38 m3)	m	114,500	682,08 101,25	78 098,13 11 593,13
20	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,65 m2; stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 80*80 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,650	1 226,79 128,26	9 384,93 981,16
21	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 60*60*2 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1,600	1 315,68 128,25	2 105,09 205,20
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(cornier)	kg	66,850	51,46 15,75	3 440,30 1 052,78
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	0,070	1 022,43 483,29	71,57 33,83
24	CL18A	Implutura din sirma gimpata	kg	95,980	51,47 15,75	4 939,64 1 511,70
25	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	t	0,090	1 022,22 483,33	92,00 43,50



1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
		<b>Total Ingradire Inclusiv salariu</b>				<b>98 131,66 15 421,30</b>
		<b>5. Scara din beton</b>				
26	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	1,200	123,00 123,00	147,60 147,60
27	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,050	2 216,20 511,60	110,81 25,58
28	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M50	m3	0,450	1 706,04 337,64	767,72 151,94
29	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii,	m3	0,150	1 684,80 288,47	252,72 43,27
30	CA03F	Beton M200 simplu turnat cu mijloace clasice, in treapta	m3	0,900	1 738,57 288,76	1 564,71 259,88
31	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	1,200	190,08 90,00	228,10 108,00
32	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	93,450	46,55 15,75	4 350,50 1 471,80
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	0,090	1 022,22 483,33	92,00 43,50
		<b>Total Scara din beton Inclusiv salariu</b>				<b>7 514,16 2 251,57</b>
		<b>6. Spatii verzi</b>				

1	2	3	4	5	6	7
34	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,180	1 277,22 0,00	229,90 0,00
35	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,370	961,76 0,00	355,85 0,00
36	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m:arbori foiosi	buc	18,000	1,09 1,09	19,57 19,57
37	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	37,000	0,66 0,66	24,45 24,45
38	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi(Artar)	buc	18,000	318,00 55,50	5 724,00 999,00
39	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	37,000	183,03 27,00	6 771,96 999,00
40	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	8,080	678,31 361,50	5 480,71 2 920,95
41	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,770	470,00 390,00	831,90 690,30
		<b>Total Spatii verzi Inclusiv salariu</b>				<b>19 438,34 5 653,27</b>
		Total	lei			245 971,00
		Asigurarea sociala		24,00 %		8 666,81
		Cheltuieli de transport		2,00 %		3 208,86
		Total		100,00 +		257 846,67
		Cheltuieli de regie		12,00 %		30 941,60
		Total		100,00 +		288 788,27
		Beneficiu de deviz		3,00 %		8 663,65
		Total		100,00 +		297 451,92
		TVA		20,00 %		59 490,38
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>297 451,92 36 111,69</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct magistral Iargara-  
Borogani cu conectarea s.Meseni  
r-nul Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-2-1  
Amenajarea teritoriului "Platforma B"(Castel de apa V=25 m3)**

**Valoarea de deviz 297 451,92 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
		<b>Total borderou de resurse № 7-2-1:</b>				

**Manopera :**

1.	263265	Sudor	h-om.	1,758	75,00	131,85
2.	7123010010200	Betonist	h-om	44,502	75,00	3 337,65
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	105,340	75,00	7 900,50
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	39,690	75,00	2 976,75
5.	7129020012800	Pavator	h-om	93,749	75,00	7 031,18
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	60,730	75,00	4 554,75
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,665	75,00	124,88
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,611	75,00	120,83
9.	7212030022700	Sudor	h-om	2,562	75,00	192,15
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,880	75,00	666,00
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	48,693	75,00	3 651,98
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,399	75,00	2 729,92
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,290	75,00	2 571,75
14.	9312040019600	Sapator	h-om	1,620	75,00	121,50
		<b>Total manopera</b>				<b>36 111,69</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	33,767	80,00	2 701,36
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	8,660	270,00	2 338,20
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	52,003	270,00	14 040,81
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,007	270,00	1,89
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,715	270,00	463,05
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,037	250,00	9,25
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	46,606	250,00	11 651,50
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,244	10,00	2,44
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,019	6 500,00	123,50
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,132	6 500,00	858,00
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,780	600,00	2 268,00
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,487	20,00	9,74
13.	2320187315789	Decofrol	kg	4,536	20,00	90,72
14.	23265620026501	Poarta metalica H=1.80 m latimea 4.0 mm	set	1,000	7 650,00	7 650,00
15.	23265620026501 1	Portita metalica H=1.80 m latimea 1.0 mm	set	1,000	1 600,00	1 600,00

16.	2332026501	Puieti arbusti foioase fara balot.Spiraiia Vanhoutei	buc	38,480	150,00	5 772,00
17.	2356562320	Capac patrat 60*60	buc	47,000	80,00	3 760,00
18.	23623230	Element de fixare zincat 40*40	buc	188,000	20,00	3 760,00
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,950	40,00	78,00
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,934	45,00	42,03
21.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,925	40,00	37,00
22.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,975	40,00	39,00
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,139	40,00	5,56
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,431	2,00	26,86
25.	26631021000001	Beton M50	m3	0,466	1 200,00	559,20
26.	26631021000002	Beton M100	m3	0,156	1 200,00	187,20
27.	26631021000011 1	Beton clasa M150	m3	3,668	1 250,00	4 585,00
28.	26631021000011 2	Beton clasa M200	m3	9,734	1 250,00	12 167,50
29.	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	125,625	130,00	16 331,25
30.	27321036462501 1	Panouri de gard Eco zincat H=1.80 m d.5.0 mm L=2.5 m	buc	46,000	700,00	32 200,00
31.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,628	40,00	65,12
32.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,890	45,00	85,05
33.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	162,830	35,00	5 699,05
34.	2811106302005	Stilpi metalici din teava patrata 50*50*2 L=2.3 m	buc	47,000	480,00	22 560,00
35.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	93,450	30,00	2 803,50
36.	28301273030011 1	Arbori(Artar)	buc	18,900	250,00	4 725,00
37.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,024	35,00	105,84
38.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,345	55,00	128,98
39.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	37,000	7,00	259,00
40.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	11,340	7,00	79,38
41.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	11,340	5,00	56,70
42.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	37,000	3,00	111,00
43.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	37,000	3,00	111,00
44.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,189	60,00	11,34
45.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,134	55,00	62,37
46.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,179	5,00	20,90
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,721	13,00	191,37
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,471	13,00	6,12
49.	4100126202818	Apa	m3	0,152	13,00	1,98
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>160 442,76</b>

#### 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	1,065	400,00	426,00
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,065	150,00	159,75
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,185	400,00	74,00
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,533	150,00	79,95
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,113	400,00	45,20
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,498	450,00	1 574,10
7.	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	16,445	180,00	2 960,10
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	5,650	180,00	1 017,00

9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,768	550,00	8 672,40
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	7,537	450,00	3 391,65
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,129	450,00	1 408,05
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,180	60,00	10,80
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,460	60,00	147,60
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,107	150,00	16,05
15.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	5,650	400,00	2 260,00
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,024	450,00	460,80
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	65,507	400,00	26 202,80
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,458	350,00	510,30
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>49 416,55</b>

Total	lei	245 971,00
Asigurarea sociala	24,00 %	8 666,81
Cheltuieli de transport	2,00 %	3 208,86
Total	100,00 +	257 846,67
Cheltuieli de regie	12,00 %	30 941,60
Total	100,00 +	288 788,27
Beneficiu de deviz	3,00 %	8 663,65
Total	100,00 +	297 451,92
TVA	20,00 %	59 490,38

**Total deviz:**

**297 451,9**

**2**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeduct magistral Iargara-Borogani cu Investitor**  
**conectarea s.Mesenii r-nul Leova**
**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
		<b>1. Sistemizarea pe verticala</b>				
1	TsC03E1	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. I	100 m3			1 072,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	550,00	1 072,50
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			30,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	400,00	30,40
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			171,59 22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	75,00	22,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	270,00	0,54
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	148,55
4	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			692,88 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	450,00	692,88
5	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			360,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	450,00	360,00
6	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			1 237,57 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,57
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			20,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	400,00	20,00
8	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			1 118,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 118,33
9	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			690,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	450,00	690,00
10	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			1 440,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	450,00	1 440,00

1	2	3	4	5	6	7
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 406,89 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	180,00	214,56
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,54
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	400,00	476,79
		<b>2. Pavaj</b>				
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			415,70 27,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	75,00	27,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	180,00	27,54
	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	450,00	21,59
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			501,49 45,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	75,00	45,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	270,00	54,81
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	270,00	329,13
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	13,00	1,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	180,00	46,44
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			231,15 44,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	75,00	11,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	75,00	33,00
	266310210000112	Beton clasa M200	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	130,00	130,65
		<b>3. Rigola de scurgere</b>				
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			448,84 74,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,22
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	270,00	310,37
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,94
16	CA03F	Beton M200 simplu turnat cu mijloace clasice, in rigola de scurgere	m3			1 738,90 288,74
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	266310210000112	Beton clasa M200	m3	1,0250	1 250,00	1 300,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,43
17	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			188,93 90,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	75,00	78,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	45,00	2,25
	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	600,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,73
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			449,05
						74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<b>4. Ingradire</b>				
19	CO06B3	Eurogard Eco zincat H=1,80 m (sectii panou gard euro zincat d5 mm, H=1.8 m L=2.5m - 46 buc ; stilpi metalici din teava patrata 50*50*2 L=2,3 m-47 buc,capac patrat 60*60 - 47buc; sistem de fixare zincat - 188buc; beton M150 - 3.38 m3)	m			682,08
						101,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	75,00	18,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	75,00	69,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	75,00	13,50
	266310210000111	Beton clasa M150	m3		1 250,00	36,90
	273210364625011	Panouri de gard Eco zincat H=1.80 m d.5.0 mm L=2.5 m	buc		700,00	281,22
	23623230	Element de fixare zincat 40*40	buc		20,00	32,84
	2356562320	Capac patrat 60*60	buc		80,00	32,84
	2811106302005	Stilpi metalici din teava patrata 50*50*2 L=2.3 m	buc		480,00	197,03
20	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,65 m2; stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 80*80 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 226,79
						128,26
	263265	Sudor	h-om.	0,1900	75,00	14,25
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	75,00	72,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	75,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	75,00	28,50
	266310210000111	Beton clasa M150	m3		1 250,00	23,53
	23265620026501	Poarta metalica H=1.80 m latimea 4.0 mm	set		7 650,00	1 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	7,00	28,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	5,00	1,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
21	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 60*60*2 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 315,68
						128,25
	263265	Sudor	h-om.	0,1900	75,00	14,25
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	75,00	72,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	75,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	75,00	28,50
	232656200265011	Portita metalica H=1.80 m latimea 1.0 mm	set		1 600,00	1 000,00
	266310210000111	Beton clasa M150	m3		1 250,00	112,50
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	7,00	28,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	5,00	1,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	0,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(cornier)	kg			51,46
						15,75



1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
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			1 022,43 483,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	483,29
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,29
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,71
24	CL18A	Implutura din sirma gimpata	kg			51,47 15,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
25	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			1 022,22 483,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	483,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,22
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	38,89
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,78
		<b>5. Scara din beton</b>				
26	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adancime teren mijlociu	m3			123,00 123,00
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	75,00	101,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	75,00	21,75
27	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 216,20 511,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	75,00	511,60
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	270,00	1 377,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	13,00	6,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	150,00	321,00
28	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 M50	m3			1 706,04 337,64
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,82
	26631021000001	Beton M50	m3	1,0250	1 200,00	1 242,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,29
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,44
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
29	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii,	m3			1 684,80

1	2	3	4	5	6	7
						288,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	26631021000002	Beton M100	m3	1,0250	1 200,00	1 248,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	111,00
30	CA03F	Beton M200 simplu turnat cu mijloace clasice, in treapta	m3			1 738,57
						288,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	266310210000112	Beton clasa M200	m3	1,0250	1 250,00	1 300,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
31	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			190,08
						90,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	75,00	78,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	45,00	2,25
	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	600,00	60,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	21,67
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	5,42
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
32	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			46,55
						15,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,04
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			1 022,22
						483,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	483,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,22
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	38,89
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,78
		<b>6. Spatii verzi</b>				
34	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 277,22
						0,00
	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	400,00	928,89
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	150,00	348,33
35	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			961,76
						0,00
	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	1,7500	400,00	699,46
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	150,00	262,30
36	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru	buc			1,09

1	2	3	4	5	6	7
		plantarea distanta de pina 100m:arbori foiosi				1,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	75,00	1,09
37	TsH109C	Împrastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,66
						0,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	75,00	0,66
38	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi(Artar)	buc			318,00
						55,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	75,00	55,50
	283012730300111	Arbori(Artar)	buc	1,0500	250,00	262,50
39	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc			183,03
						27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	75,00	1,50
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	75,00	25,50
	2332026501	Puieti arbusti foioase fara balot.Spiraea Vanhouttei	buc	1,0400	150,00	156,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	13,00	0,03
40	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			678,31
						361,50
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	75,00	361,50
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,80
41	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			470,00
						390,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	75,00	390,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	80,00	80,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(functia, semnătura, numele, prenumele)

(functia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de  
alimentare cu apă din  
com.Baius(s.Baius,s.Cociulia  
Noua)r-unl Leova.N068-B-PG**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-2-1  
Amenajarea teritoriului (Platforma B)**

**Valoarea de deviz 162 837,74 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
		<b>1. .Sistematizarea verticala</b>				
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	0,450	544,00 0,00	244,80 0,00
2	TsC03E1	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. I	100 m3	0,450	1 071,89 0,00	482,35 0,00
3	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	54,000	25,60 0,00	1 382,40 0,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,450	172,09 22,49	77,44 10,12
5	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	0,550	693,00 0,00	381,15 0,00
6	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	100 m3	0,550	1 238,00 0,00	680,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II				
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	93,500	20,00 0,00	1 870,00 0,00
		<b>Total .Sistematizarea verticala Inclusiv salariu</b>				<b>5 119,04 10,12</b>
		<b>2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-140m2</b>				
8	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	0,420	2 220,00 661,43	932,40 277,80
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	21,000	415,71 27,75	8 729,83 582,75
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	25,200	425,94 22,50	10 733,58 567,00
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	75,000	243,57 50,25	18 267,60 3 768,75
		<b>Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-140m2 Inclusiv salariu</b>				<b>38 663,41 5 196,30</b>
		<b>3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-40m2</b>				
12	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	0,120	2 220,00 661,25	266,40 79,35
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	6,000	415,71 27,75	2 494,24 166,50

1	2	3	4	5	6	7
14	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	6,400	425,95 22,50	2 726,07 144,00
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 100*20*8cm	m	20,000	226,77 44,25	4 535,36 885,00
		<b>Total Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-40m2 Inclusiv salariu</b>				<b>10 022,07 1 274,85</b>
		<b>4. Gardul metalic(24sectii-60m)</b>				
16	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85m d-5.0(panou din sirma de otel d=4.5mm-24buc; stilpi ECO 18 L-2.4m 61*35*1-46 buc; capac patrat 24 buc;elementde fixare ECO 40zincat-96;buc betonM150-1.73m3	m	60,000	673,19 101,25	40 391,25 6 075,00
17	CK14A	Poarta metalice cu inaltimea H=1.85 latimea 4,00m din (panou din sirma de otel d=4.2mm-7.4m2; stilp metalic din teava patrata 100*100*3L=2.4m-2buc;capac patrat100*100-2buc betonM150-0.144m3	m2	7,400	1 235,58 128,25	9 143,26 949,05
18	CK14A	Portita metalice cu inaltimea H=1.80 latimea 0.8m din (panou din sirma de otel d=4.2mm-1.6m2; stilp metalic din teava patrata 50*50*5 L=2.3m-2buc;capac patrat50*50-2buc betonM150-0.144m3)	m2	1,500	1 397,93 128,25	2 096,90 192,38
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	66,900	46,62 15,75	3 118,57 1 053,67
20	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	0,067	1 021,49 482,54	68,44 32,33

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Gardul metalic(24sectii-60m)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>54 818,42</b> <b>8 302,43</b>
		<b>5. Spatii verzi</b>				
21	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,040	1 278,75 0,00	51,15 0,00
22	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,070	966,43 0,00	67,65 0,00
23	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	4,000	1,09 1,09	4,35 4,35
24	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	7,000	0,66 0,66	4,65 4,65
25	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi- artar	buc	4,000	284,25 21,75	1 137,00 87,00
26	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spirare Vanhouttei	buc	7,000	177,03 27,00	1 239,18 189,00
27	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,500	678,30 361,50	1 017,45 542,25
		<b>Total Spatii verzi</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>3 521,43</b> <b>827,25</b>

	Total	Lei	112 144,37
	Asigurarea sociala	24,00 %	3 746,63
	Cheltuieli de transport	2,00 %	1 739,13
	Total	100,00 +	117 630,13
	Cheltuieli de regie	12,00 %	14 115,62
	Total	100,00 +	131 745,75
	Beneficiu de deviz	3,00 %	3 952,37
	Total	100,00 +	135 698,12
	TVA	20,00 %	27 139,62
	<b>Total deviz:</b> <b>Inclusiv salariu</b>		<b>162 837,74</b> <b>15 610,95</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de  
alimentare cu apa din  
com.Baius(s.Baius,s.Cociulia  
Noua)r-unl Leova.N068-B-PG**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-2-1  
Amenajarea teritoriului (Platforma B)**

**Valoarea de deviz 162 837,74 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
		<b>Total borderou de resurse № 7-2-1:</b>				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	15,000	75,00	1 125,000
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	55,200	75,00	4 140,000
3.	7129020012800	Pavator	h-om	67,270	75,00	5 045,250
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	9,610	75,00	720,750
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,602	75,00	120,150
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,431	75,00	32,325
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,360	75,00	177,000
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,544	75,00	640,800
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,711	75,00	953,325
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,567	75,00	1 542,525
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,851	75,00	1 113,825
					<b>Total manopera</b>	<b>15 610,95</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	5,940	80,00	475,200
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,004	10,00	10,040
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	40,132	270,00	10 835,640
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	270,00	0,270
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	250,00	9,000
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,835	250,00	208,750
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	35,397	250,00	8 849,250
8.	142131022020161	Capac patrat 60*60	buc	24,000	80,00	1 920,000
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,065	10,00	0,650
10.	2145530	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	75,375	130,00	9 798,750
11.	21455301	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 20 x 8	m	20,100	120,00	2 412,000
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,131	20,00	2,620
13.	23265621120	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80 m latimea	set	1,000	7 400,00	7 400,000



		4.00 m (set)				
14.	232656211201	Portita metalica cu inaltimea H=1.80 m latimea 0.8 m (set)	set	1,000	1 600,00	1 600,000
15.	233256630	Beton M150	m3	0,288	1 250,00	360,000
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,523	40,00	20,920
17.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,890	40,00	35,600
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,261	40,00	10,440
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,037	40,00	1,480
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	296,150	2,00	592,300
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,125	2,00	22,250
22.	2663102100001	Beton B7.5	m3	4,275	1 200,00	5 130,000
23.	26631022100001	Beton B12.5	m3	1,725	1 250,00	2 156,250
24.	2710703700340	Sistem de fixare zincata40*40	buc	96,000	20,00	1 920,000
25.	27321036246250	Panouri de gard Eco zincat H=1.85 m d-5.0	buc	24,000	700,00	16 800,000
26.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,669	40,00	26,760
27.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	66,900	30,00	2 007,000
28.	28111206302005	Stilpi metalici din tava patrata 60*60*2 L=2.3	buc	24,000	480,00	11 520,000
29.	2830127303001	Artar	buc	4,200	250,00	1 050,000
30.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,359	55,00	74,745
31.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,600	7,00	249,200
32.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,600	5,00	178,000
33.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,600	3,00	106,800
34.	345678990	Puieti arbusti fara balot Spirare Vanhouttei	buc	7,000	150,00	1 050,000
35.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,582	5,00	12,910
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,858	13,00	102,154
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,579	13,00	7,527
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>86 956,52</b>

#### **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	0,216	400,00	86,400
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,216	150,00	32,400
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,178	400,00	71,200
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,623	450,00	1 180,350
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	11,020	180,00	1 983,600
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,115	550,00	1 163,250
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,540	450,00	693,000
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,611	150,00	841,650
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,131	400,00	3 252,400
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,779	350,00	272,650
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>9 576,90</b>

Total	Lei	112 144,37
Asigurarea sociala	24,00 %	3 746,63
Cheltuieli de transport	2,00 %	1 739,13
Total	100,00 +	117 630,13

Cheltuieli de regie	12,00 %	14 115,62
Total	100,00 +	131 745,75
Beneficiu de deviz	3,00 %	3 952,37
Total	100,00 +	135 698,12
TVA	20,00 %	27 139,62

**Total deviz:** **162 837,74**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia rețelilor de alimentare cu apă Investitor  
din com.Baius(s.Baius,s.Cociulia Noua)r-unl  
Leova.N068-B-PG**

**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
		<b>1. Sistemizarea verticala</b>				
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			544,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,210	450,00	544,000
2	TsC03E1	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. I	100 m3			1 071,89 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	550,00	1 071,889
3	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			25,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	400,00	25,600
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			172,09 22,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	75,00	22,500
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	270,00	0,600
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	450,00	149,000
5	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			693,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,540	450,00	693,000
6	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			1 238,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	550,00	1 238,000
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			20,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,050	400,00	20,000
		<b>2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-140m2</b>				
8	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			2 220,00 661,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	75,00	661,429
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	150,00	1 558,571
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			415,71 27,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	75,00	27,750

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,232	13,00	3,016
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	250,00	327,750
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	180,00	27,540
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	350,00	8,050
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,048	450,00	21,600
10	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire	m3			425,94
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	75,00	22,500
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270	270,00	342,900
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,050	13,00	0,650
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	450,00	18,893
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	180,00	39,243
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	350,00	1,750
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundație de beton 30x15 cm	m			243,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	75,00	11,250
	7129020012800	Pavator	h-om	0,520	75,00	39,000
	2663102100001	Beton B7.5	m3	0,045	1 200,00	54,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,170	2,00	6,340
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	250,00	2,250
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,006	13,00	0,078
	2145530	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,005	130,00	130,650
		<b>3. Trotuar-imbracaminte din piatră spartă-40m2</b>				
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3			2 220,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	75,00	661,250
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	150,00	1 558,750
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere mecanică, cu nisip	m3			415,71
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	75,00	27,750
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,232	13,00	3,016
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	250,00	327,750
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	180,00	27,540
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	350,00	8,050
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,048	450,00	21,600
14	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire	m3			425,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	75,00	22,500
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270	270,00	342,900
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,050	13,00	0,650
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	450,00	18,914
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	180,00	39,234
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	350,00	1,750
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 100*20*8cm	m			226,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	75,00	11,250
	7129020012800	Pavator	h-om	0,440	75,00	33,000
	2663102100001	Beton B7.5	m3	0,045	1 200,00	54,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,920	2,00	5,840
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	250,00	2,000
	21455301	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 20	m	1,005	120,00	120,600

1	2	3	4	5	6	7
		x 8				
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	13,00	0,078
		<b>4. Gardul metalic(24sectii-60m)</b>				
16	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85m d=5.0(panou din sirma de otel d=4.5mm-24buc; stilpi ECO 18 L-2.4m 61*35*1-46 buc; capac patrat 24 buc;elemente de fixare ECO 40zincat-96;buc betonM150-1.73m3	m			673,19 101,25
	7123010010200	Betonist	h-om		75,00	18,750
	7123030012500	Montator P.B	h-om		75,00	69,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om		75,00	13,500
	26631022100001	Beton B12.5	m3	0,028	1 250,00	35,938
	27321036246250	Panouri de gard Eco zincat H=1.85 m d-5.0	buc		700,00	280,000
	2710703700340	Sistem de fixare zincata40*40	buc		20,00	32,000
	142131022020161	Capac patrat 60*60	buc		80,00	32,000
	28111206302005	Stilpi metalici din tava patrata 60*60*2 L=2.3	buc		480,00	192,000
17	CK14A	Poarta metalice cu inaltimea H=1.85 latimea 4,00m din (panou din sirma de otel d=4.2mm-7.4m2; stilp metalic din teava patrata 100*100*3L=2.4m-2buc;capac patrat100*100-2buc betonM150-0.144m3	m2			1 235,58 128,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	75,00	14,250
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960	75,00	72,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180	75,00	13,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380	75,00	28,500
	233256630	Beton M150	m3		1 250,00	24,324
	23265621120	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80 m latimea 4.00 m (set)	set		7 400,00	1 000,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,000	7,00	28,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000	5,00	20,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000	3,00	12,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100	40,00	4,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	55,00	6,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230	5,00	1,150
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,250	2,00	2,500
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	250,00	1,014
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	13,00	0,012
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	400,00	8,000
18	CK14A	Portita metalice cu inaltimea H=1.80 latimea 0.8m din (panou din sirma de otel d=4.2mm-1.6m2; stilp metalic din teava patrata 50*50*5 L=2.3m-2buc;capac patrat50*50-2buc betonM150-0.144m3)	m2			1 397,93 128,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	75,00	14,250
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960	75,00	72,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180	75,00	13,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380	75,00	28,500
	232656211201	Portita metalica cu inaltimea H=1.80 m latimea 0.8 m (set)	set		1 600,00	1 066,667
	233256630	Beton M150	m3		1 250,00	120,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,000	7,00	28,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000	5,00	20,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000	3,00	12,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100	40,00	4,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	55,00	6,343
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230	5,00	1,150
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,250	2,00	2,500
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	250,00	1,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	13,00	0,017
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	400,00	8,000
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			46,62 15,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	75,00	14,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	75,00	0,750
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	75,00	0,750
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	40,00	0,400
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	30,00	30,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55,00	0,275
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	5,00	0,040

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	10,00	0,150
20	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			1 021,49 ----- 482,54
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	75,00	482,463
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	40,00	312,239
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	40,00	155,821
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	40,00	22,090
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	20,00	39,104
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	10,00	9,701
		<b>5. Spatii verzi</b>				
21	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 278,75 ----- 0,00
	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	2,320	400,00	930,000
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,320	150,00	348,750
22	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			966,43 ----- 0,00
	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	1,750	400,00	702,857
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,750	150,00	263,571
23	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,09 ----- 1,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	75,00	1,087
24	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,66 ----- 0,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	75,00	0,664
25	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi- artar	buc			284,25 ----- 21,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,290	75,00	21,750
	2830127303001	Artar	buc	1,050	250,00	262,500
26	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spirare Vanhouttei	buc			177,03 ----- 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,020	75,00	1,500
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,340	75,00	25,500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,002	13,00	0,026
	345678990	Puieti arbusti fara balot Spirare Vanhouttei	buc	1,000	150,00	150,000
27	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			678,30 ----- 361,50
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	75,00	361,500
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	80,00	316,800

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Apeduct magistral Iargara- Borogani cu conectarea s.Meseni r-nul Leova

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 7-3-1

#### Amenajarea teritoriului .Platforma C.Rezervor din panouri metalice cu membrana din EPDM

Valoarea de deviz 390 498,47 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
		<b>1. Sistematizarea pe verticala</b>				
1	TsC03E1	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. I	100 m3	1,160	1 072,50 0,00	1 244,10 0,00
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	138,960	30,40 0,00	4 224,40 0,00
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,160	171,54 22,50	198,99 26,10
4	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	0,540	693,33 0,00	374,40 0,00
5	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	0,780	1 440,00 0,00	1 123,20 0,00
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului	100 m3	0,960	692,81 0,00	665,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 10 m, in teren catg. II				
7	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	0,670	1 440,00 0,00	964,80 0,00
8	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	0,290	1 236,55 0,00	358,60 0,00
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	49,640	20,00 0,00	992,80 0,00
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	100 m3	0,060	1 237,50 0,00	74,25 0,00
11	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	10,200	20,00 0,00	204,00 0,00
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	100 m3	0,350	1 236,71 0,00	432,85 0,00
13	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	59,840	20,00 0,00	1 196,80 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,700	208,16 27,00	145,71 18,90
15	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,200	1 406,67 0,00	1 688,00 0,00
		<b>Total Sistemizarea pe verticala Inclusiv salariu</b>				<b>13 888,00 45,00</b>
		<b>2. Pavaj</b>				
16	DA06B2	Strat de agregate naturale	m3	43,650	415,70	18 145,42



1	2	3	4	5	6	7
		cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip			27,75	1 211,33
17	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	52,380	501,48 45,00	26 267,54 2 357,10
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	120,000	231,15 44,25	27 738,00 5 310,00
		<b>Total Pavaj Inclusiv salariu</b>				<b>72 150,96 8 878,43</b>
		<b>3. Rigola de scurgere</b>				
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	7,280	449,05 74,25	3 269,12 540,52
20	CA02C	Beton M200 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	m3	3,500	1 756,74 337,50	6 148,59 1 181,24
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,200	449,05 74,25	89,81 14,85
		<b>Total Rigola de scurgere Inclusiv salariu</b>				<b>9 507,52 1 736,61</b>
		<b>4. Ingradire</b>				
22	CO06B3	Eurogard Eco zincat H=1,80 m (sectii panou gard euro zincat d5 mm, H=1.8 m L=2.5m - 46 buc ; stilpi metalici din teava patrata 50*50*2 L=2,3 m-47 buc, capac patrat 60*60 - 47buc; sistem de fixare zincat - 188buc; beton M150 - 3.38 m3)	m	114,500	682,08 101,25	78 098,13 11 593,13
23	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,65 m2; stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 80*80 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	7,650	1 226,79 128,26	9 384,93 981,16
24	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2	m2	1,600	1 315,68 128,25	2 105,09 205,20

1	2	3	4	5	6	7
		mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)				
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(cornier)	kg	66,850	46,46 15,75	3 106,05 1 052,78
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	0,070	1 022,43 483,29	71,57 33,83
27	CL18A	Implutura din sirma gimpata	kg	95,980	46,47 15,75	4 459,74 1 511,70
28	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	0,090	1 022,22 483,33	92,00 43,50
		<b>Total Ingradire Inclusiv salariu</b>				<b>97 317,51 15 421,30</b>
		<b>5. Spatii verzi</b>				
29	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,860	1 275,87 0,00	1 097,25 0,00
30	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,990	962,22 0,00	952,60 0,00
31	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m:arbori foiosi	buc	86,000	1,09 1,09	93,53 93,53
32	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	99,000	0,66 0,66	65,33 65,33
33	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasiinosi(Artar)	buc	86,000	318,00 55,50	27 348,00 4 773,00

1	2	3	4	5	6	7
34	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	99,000	183,03 27,00	18 119,57 2 673,00
35	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	38,540	678,30 361,50	26 141,67 13 932,23
36	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,100	470,00 390,00	47,00 39,00
		<b>Total Spatii verzi Inclusiv salariu</b>				<b>73 864,95 21 576,09</b>

	Total	lei	266 728,94
	Asigurarea sociala	24,00 %	11 437,78
	Cheltuieli de transport	2,00 %	3 920,14
	Total	100,00 +	282 086,86
	Cheltuieli de regie	12,00 %	33 850,42
	Total	100,00 +	315 937,28
	Beneficiu de deviz	3,00 %	9 478,11
	Total	100,00 +	325 415,39
	TVA	20,00 %	65 083,08
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>390 498,47 47 657,43</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct magistral Iargara-  
Borogani cu conectarea s.Meseni  
r-nul Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-3-1  
Amenajarea teritoriului .Platforma C.Rezervor din panouri metalice cu membrana  
din EPDM**

**Valoarea de deviz 390 498,47 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 № 7-3-1:				

**Manopera :**

1.	263265	Sudor	h-om.	1,758	75,00	131,85
2.	7123010010200	Betonist	h-om	42,100	75,00	3 157,50
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	105,340	75,00	7 900,50
4.	7129020012800	Pavator	h-om	100,379	75,00	7 528,43
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	219,943	75,00	16 495,73
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,665	75,00	124,88
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,031	75,00	77,33
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,628	75,00	122,10
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,880	75,00	666,00
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	30,937	75,00	2 320,28
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	93,743	75,00	7 030,73
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,028	75,00	2 102,10
		<b>Total manopera</b>				<b>47 657,43</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	152,718	80,00	12 217,44
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	10,633	270,00	2 870,91
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	63,851	270,00	17 239,77
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	270,00	1,35
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,602	270,00	2 322,54
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,037	250,00	9,25
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	57,225	250,00	14 306,25
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,156	10,00	1,56
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,312	20,00	6,24
10.	23265620026501	Poarta metalica H=1.80 m latimea 4.0 mm	set	1,000	7 650,00	7 650,00
11.	23265620026501 1	Portita metalica H=1.80 m latimea 1.0 mm	set	1,000	1 600,00	1 600,00
12.	2332026501	Puieti arbusti foioase fara balot.Spiraiia Vanhoutei	buc	102,960	150,00	15 444,00
13.	2356562320	Capac patrat 60*60	buc	47,000	80,00	3 760,00
14.	23623230	Element de fixare zincat 40*40	buc	188,000	20,00	3 760,00
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,248	40,00	49,92

16.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,925	40,00	37,00
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,624	40,00	24,96
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,089	40,00	3,56
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,562	2,00	23,12
20.	26631021000001	Beton M200	m3	3,623	1 250,00	4 528,75
21.	26631021000011	Beton clasa M150	m3	3,668	1 250,00	4 585,00
22.	26631021000011	Beton clasa M200	m3	5,400	1 250,00	6 750,00
23.	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	120,600	130,00	15 678,00
24.	27321036462501	Panouri de gard Eco zincat H=1.80 m d.5.0 mm L=2.5 m	buc	46,000	700,00	32 200,00
25.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,628	40,00	65,12
26.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	162,830	30,00	4 884,90
27.	2811106302005	Stilpi metalici din teava patrata 50*50*2 L=2.3 m	buc	47,000	480,00	22 560,00
28.	28301273030011	Arbori(Artar)	buc	90,300	250,00	22 575,00
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,878	55,00	103,29
30.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	37,000	7,00	259,00
31.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	37,000	3,00	111,00
32.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	37,000	3,00	111,00
33.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,431	5,00	17,16
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	18,182	13,00	236,36
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,364	13,00	4,73
36.	4100126202818	Apa	m3	0,748	13,00	9,72
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>196 006,90</b>

**Utilaje de construcții:**

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	3,727	400,00	1 490,80
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	3,727	150,00	559,05
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,185	400,00	74,00
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,142	150,00	471,30
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,875	400,00	350,00
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,295	450,00	1 932,75
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	20,192	180,00	3 634,56
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,430	180,00	257,40
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,836	550,00	2 109,80
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,908	450,00	858,60
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,613	450,00	3 425,85
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,400	60,00	84,00
13.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,430	400,00	572,00
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	16,545	400,00	6 618,00
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,790	350,00	626,50
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>23 064,61</b>

Total	lei	266 728,94
-------	-----	------------

Asigurarea sociala	24,00 %	11 437,78
Cheltuieli de transport	2,00 %	3 920,14
Total	100,00 +	282 086,86
Cheltuieli de regie	12,00 %	33 850,42
Total	100,00 +	315 937,28
Beneficiu de deviz	3,00 %	9 478,11
Total	100,00 +	325 415,39
TVA	20,00 %	65 083,08

**Total deviz:**

**390 498,4**

**7**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeduct magistral Iargara-Borogani cu Investitor**  
**conectarea s.Meseni r-nul Leova**
**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
		<b>1. Sistemizarea pe verticala</b>				
1	TsC03E1	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. I	100 m3			1 072,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	550,00	1 072,50
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			30,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	400,00	30,40
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			171,54 22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	75,00	22,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	270,00	0,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	148,58
4	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			693,33 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	450,00	693,33
5	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			1 440,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	450,00	1 440,00
6	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			692,81 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	450,00	692,81
7	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			1 440,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	450,00	1 440,00
8	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			1 236,55 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 236,55
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			20,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	400,00	20,00
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	100 m3			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
11	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			20,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	400,00	20,00
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	100 m3			1 236,71 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 236,71
13	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			20,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	400,00	20,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			208,16 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	270,00	1,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
15	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 406,67 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	180,00	214,50
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	400,00	476,67
		<b>2. Pavaj</b>				
16	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			415,70 27,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	75,00	27,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	180,00	27,54
	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	450,00	21,60
17	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			501,48 45,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	75,00	45,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	270,00	54,81
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	270,00	329,13
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	13,00	1,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	180,00	46,44
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			231,15 44,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	75,00	11,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	75,00	33,00
	266310210000112	Beton clasa M200	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	130,00	130,65
		<b>3. Rigola de scurgere</b>				
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			449,05 74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30



1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,01
20	CA02C	Beton M200 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	m3			1 756,74 ----- 337,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,75
	26631021000001	Beton M200	m3	1,0250	1 250,00	1 293,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			449,05 ----- 74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<b>4. Ingradire</b>				
22	CO06B3	Eurogard Eco zincat H=1,80 m (sectii panou gard euro zincat d5 mm, H=1.8 m L=2.5m - 46 buc ; stilpi metalici din teava patrata 50*50*2 L=2,3 m-47 buc,capac patrat 60*60 - 47buc; sistem de fixare zincat - 188buc; beton M150 - 3.38 m3)	m			682,08 ----- 101,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	75,00	18,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	75,00	69,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	75,00	13,50
	266310210000111	Beton clasa M150	m3		1 250,00	36,90
	273210364625011	Panouri de gard Eco zincat H=1.80 m d.5.0 mm L=2.5 m	buc		700,00	281,22
	23623230	Element de fixare zincat 40*40	buc		20,00	32,84
	2356562320	Capac patrat 60*60	buc		80,00	32,84
	2811106302005	Stilpi metalici din teava patrata 50*50*2 L=2.3 m	buc		480,00	197,03
23	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,65 m2; stilpi metalici din teava patrata 80*80*3 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 80*80 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 226,79 ----- 128,26
	263265	Sudor	h-om.	0,1900	75,00	14,25
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	75,00	72,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	75,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	75,00	28,50
	266310210000111	Beton clasa M150	m3		1 250,00	23,53
	23265620026501	Poarta metalica H=1.80 m latimea 4.0 mm	set		7 650,00	1 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	7,00	28,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	5,00	1,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
24	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 60*60*2 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 315,68 ----- 128,25
	263265	Sudor	h-om.	0,1900	75,00	14,25
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	75,00	72,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	75,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	75,00	28,50
	232656200265011	Portita metalica H=1.80 m latimea 1.0 mm	set		1 600,00	1 000,00
	266310210000111	Beton clasa M150	m3		1 250,00	112,50
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	7,00	28,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	5,00	1,15

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	0,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
25	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(cornier)	kg			46,46 15,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
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			1 022,43 483,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	483,29
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,29
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,71
27	CL18A	Implutura din sirma gimpata	kg			46,47 15,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
28	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			1 022,22 483,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	75,00	483,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,22
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	38,89
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,78
		<b>5. Spatii verzi</b>				
29	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 275,87 0,00
	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	400,00	927,91
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	150,00	347,97
30	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			962,22 0,00
	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	1,7500	400,00	699,80
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	150,00	262,42
31	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m:arbori foiosi	buc			1,09 1,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	75,00	1,09

1	2	3	4	5	6	7
32	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	75,00	0,66
33	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi(Artar)	buc			318,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	75,00	55,50
	283012730300111	Arbori(Artar)	buc	1,0500	250,00	262,50
34	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc			183,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	75,00	1,50
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	75,00	25,50
	2332026501	Puieti arbusti foioase fara balot.Spiraea Vanhouttei	buc	1,0400	150,00	156,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	13,00	0,03
35	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			678,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	75,00	361,50
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,80
36	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			470,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	75,00	390,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	80,00	80,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de  
alimentare cu apa din com.Baius  
(s.Baius, s.Cociulia Noua), r-nul  
Leova N06/18-B-AEE**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1-1  
Alimentarea cu energie electrica KJ-0,4kV**

Valoarea de deviz 24 010,45 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,018	551,039 0,000	9,919 0,000
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	1,80	82,421 82,421	148,358 148,358
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (защитный козырек)	kg	37,70	67,889 17,844	2 559,404 672,707
4	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 (защитный козырек)	t	0,038	1 682,842 547,163	63,948 20,792
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,06	551,040 0,000	33,062 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	6,00	82,421 82,421	494,525 494,525
		<i>Total</i>	lei			3 309,216
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			320,732
		<i>Total</i>	100,00 +			3 629,948
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			77,194
		<i>Cheltuieli achizitie-depozitare</i>	2,00 %			38,597
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			3 745,739
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			543,132
		<i>Total</i>	100,00 +			4 288,871
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			257,332
		<i>Total</i>	100,00 +			4 546,203
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>4 546,203 1 336,383</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
7	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,06	563,352 563,352	33,801 33,801
8	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,06	1 579,387 1 164,088	94,763 69,845
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,04	1 257,507 1 053,628	50,300 42,145
10	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,06	553,155 553,155	33,189 33,189
11	Pretul firmei	Cablu АПВзБ6ШП-5x6 mm2	m	10,00	47,300 0,000	473,000 0,000
12	404-23	Caramida	buc	21,00	7,550 0,000	158,550 0,000
13	408-93	Nisip	m3	0,50	365,000 0,000	182,500 0,000
14	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor,	buc	4,00	770,307 116,409	3 081,226 465,636

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 35 mm2				
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc	1,00	806,146 201,379	806,146 201,379
16	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	672,656 197,130	672,656 197,130
17	Pretul firmei	Sina 8/1	buc	1,00	37,270 0,000	37,270 0,000
18	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 32 mm	100 m	0,04	15 480,667 3 628,220	619,227 145,129
19	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0,30	4 187,958 909,179	1 256,388 272,754
20	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	2,00	1 564,495 1 045,131	3 128,990 2 090,262
		<i>Total</i>	lei			10 628,007
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			852,305
		<i>Total</i>	100,00 +			11 480,311
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			271,994
		<i>Cheltuieli achizitie-depozitare</i>	2,00 %			135,997
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			11 888,302
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 698,965
		<i>Total</i>	100,00 +			14 587,267
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			875,236
		<i>Total</i>	100,00 +			15 462,503
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>15 462,503 3 551,270</b>
		Total	lei			20 008,71
		TVA	20,00 %			4 001,74
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>24 010,45 4 887,65</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de  
alimentare cu apa din com.Baius  
(s.Baius, s.Cociulia Noua), r-nul  
Leova N06/18-B-AEE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1  
Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4kV**

**Valoarea de deviz 24 010,45 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	41,7944	84,97	3 551,270
2.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2447	84,97	20,792
3.	7212030022700	Sudor	h-om	0,3770	84,97	32,034
4.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,1630	84,97	608,640
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,5660	84,97	642,883
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3770	84,97	32,034
		<b>Total manopera</b>				<b>4 887,65</b>

**Materiale:**

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	26 500,00	2,650
2.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0620	26 500,00	1 643,000
3.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0001	26 500,00	2,650
4.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,4282	56,00	23,979
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0400	65,00	327,600
6.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0100	68,50	0,685
7.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	35 600,00	71,200
8.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,2964	145,60	43,156
9.	24518	Cap terminal	buc	4,0000	650,00	2 600,000
10.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3770	26,50	9,991
11.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	37,7000	49,50	1 866,150
12.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1885	56,00	10,556
13.	404-23	Caramida	buc	21,0000	7,55	158,550
14.	408-93	Nisip	m3	0,5000	365,00	182,500
15.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	11,50	70,150
16.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,2400	12,50	3,000
17.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0032	40,30	0,129
18.	503-803	Teava din otel D40	m	4,0000	89,36	357,440
19.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0200	210,00	4,200
20.	540-420	Intreruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1,0000	292,70	292,700

21.	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	115,00	4,140
22.	577-14	Dulap КМПН2/7	buc	1,0000	545,00	545,000
23.	590-20560	Cablu АПВзБбШп-5x6 mm2	m	10,0000	47,30	473,000
24.	620-195	Sina 8/1	buc	1,0000	37,27	37,270
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>8 729,70</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4290	389,76	167,207
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,3132	13,93	4,363
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,3132	19,03	5,960
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,6374	53,90	88,256
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	42,72	9,398
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1599	268,80	42,981
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,72	1,709
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>319,87</b>

Total	lei	20 008,71
TVA	20,00 %	4 001,74

**Total deviz:**

**24 010,45**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa din com.Baius (s.Baius, s.Cociulia Noua), r-nul Leova N06/18-B-AEE**      **Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Sud**

### 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			551,039 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	268,80	551,039
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			82,421 82,421
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,421
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (защитный козырек)	kg			67,889 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,50	0,265
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	49,50	49,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,280
4	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 (защитный козырек)	t			1 682,842 547,163
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,163
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	145,60	1 135,679
5	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			551,040 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	268,80	551,040
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			82,421 82,421
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,421
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
7	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			563,352 563,352
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,352
8	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 579,387 1 164,088
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,088
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	26 500,00	265,000

1	2	3	4	5	6	7
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	26 500,00	44,167
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	13,93	44,855
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	19,03	61,277
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 257,507
						1 053,628
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,628
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	210,00	105,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	13,93	41,790
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	19,03	57,090
10	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			553,155
						553,155
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,155
11	Pretul firmei	Cablu АПВзБ6Шп-5x6 mm2	m			47,300
						0,000
	590-20560	Cablu АПВзБ6Шп-5x6 mm2	m	1,0000	47,30	47,300
12	404-23	Caramida	buc			7,550
						0,000
	404-23	Caramida	buc	1,0000	7,55	7,550
13	408-93	Nisip	m3			365,000
						0,000
	408-93	Nisip	m3	1,0000	365,00	365,000
14	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			770,307
						116,409
	1	Muncitor	h-om	1,3700	84,97	116,409
	24518	Cap terminal	buc	1,0000	650,00	650,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	389,76	3,898
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc			806,146
						201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	56,00	5,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,500
	577-14	Dulap КМПН2/7	buc	1,0000	545,00	545,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	53,90	38,269
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	42,72	9,398
16	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			672,656
						197,130
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,130
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,920
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	65,00	24,700
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	35 600,00	71,200
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	11,50	70,150
	540-420	Intreruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1,0000	292,70	292,700
	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	115,00	4,140
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	53,90	7,007
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,72	1,709
17	Pretul firmei	Sina 8/1	buc			37,270
						0,000
	620-195	Sina 8/1	buc	1,0000	37,27	37,270
18	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 32 mm	100 m			15 480,667
						3 628,220
	1	Muncitor	h-om	42,7000	84,97	3 628,220

1	2	3	4	5	6	7
	503-803	Teava din otel D40	m	100,0000	89,36	8 936,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 500,00	66,250
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	26 500,00	1 987,500
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	56,00	88,480
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	68,50	17,125
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	6,0000	12,50	75,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	40,30	3,225
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	389,76	311,808
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	53,90	367,060
19	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc			4 187,958 ----- 909,179
	1	Muncitor	h-om	10,7000	84,97	909,179
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	26 500,00	3 074,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6500	56,00	36,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	389,76	74,054
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	53,90	94,325
20	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			1 564,495 ----- 1 045,131
	1	Muncitor	h-om	12,3000	84,97	1 045,131
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0118	26 500,00	312,700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,2800	65,00	148,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	389,76	58,464

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de  
alimentare cu apa din com.Baius  
(s.Baius, s.Cociulia Noua), r-nul  
Leova N06/18-B-AEE**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-2-1  
Rețele electrice BI-0.4kV**

Valoarea de deviz 65 518,17 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior r CB-95 (в т.ч.подкос)	buc	1,00	3 349,453 322,886	3 349,453 322,886
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 CB92-2	buc	3,00	6 829,434 671,263	20 488,301 2 013,789
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	7,00	141,626 37,387	991,382 261,708
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	7,00	82,049 21,242	574,341 148,697
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,05	551,040 0,000	27,552 0,000
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri,	m3	5,00	82,421	412,104

1	2	3	4	5	6	7
		pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu			82,421	412,104
		<i>Total</i>	lei			25 843,134
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			758,204
		<i>Total</i>	100,00 +			26 601,339
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			764,400
		<i>Cheltuieli achizitie-depozitare</i>	2,00 %			382,200
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			27 747,939
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			4 023,451
		<i>Total</i>	100,00 +			31 771,390
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			1 906,284
		<i>Total</i>	100,00 +			33 677,673
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>33 677,673</b> <b>3 159,185</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/25C	buc	1,00	237,524 132,553	237,524 132,553
8	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. СИП-2А -3x35+1x50 mm2	1000 m	0,09	5 906,809 5 543,443	531,613 498,910
9	Pretul firmei	Cablu СИП-2А -3x35+1x50 mm2	m	90,00	57,900 0,000	5 211,000 0,000
10	136	Banda F2007	m	8,00	9,980 0,000	79,840 0,000
11	137	Screpa A200	buc	8,00	2,850 0,000	22,800 0,000
12	163	Consola CA-1500	buc	2,00	35,450 0,000	70,900 0,000
13	162	Curau CSB	buc	16,00	2,080 0,000	33,280 0,000
14	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,00	49,100 0,000	147,300 0,000
15	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	5,00	33,640 0,000	168,200 0,000
16	161	Clema PA1500	buc	3,00	75,450	226,350

1	2	3	4	5	6	7	
					0,000	0,000	
17	1681	Clema ES-1500	buc	2,00	72,750	145,500	
					0,000	0,000	
18	1516	Capac CPTAU-16	buc	4,00	26,350	105,400	
					0,000	0,000	
19	1516	Capac CPTAU-54	buc	1,00	38,400	38,400	
					0,000	0,000	
20	1517	Capac CPTAU-70	buc	3,00	49,500	148,500	
					0,000	0,000	
21	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	3,00	86,500	259,500	
					0,000	0,000	
22	1519	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,00	13,640	13,640	
					0,000	0,000	
23	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	1,00	334,984	334,984	
					254,910	254,910	
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc	1,00	314,916	314,916	
					201,379	201,379	
25	08-03-525-2	Separator de sarcina BH32-3P-20A	buc	1,00	414,875	414,875	
					238,766	238,766	
26	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	73,924	73,924	
					73,924	73,924	
27	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete C20A	buc	1,00	410,960	410,960	
					197,130	197,130	
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,08	1 257,507	100,601	
					1 053,628	84,290	
29	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	8,00	35,450	283,600	
					0,000	0,000	
30	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,08	9 430,930	754,474	
					2 948,459	235,877	
31	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30	3 086,054	925,816	
					704,401	211,320	
32	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,21	4 866,968	1 022,063	
					1 809,861	380,071	
		<i>Total</i>	lei				12 075,961
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %				602,191
		<i>Total</i>	100,00 +				12 678,152

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			365,813
		<i>Cheltuieli achizitie-depozitare</i>	2,00 %			182,907
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			13 226,872
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 906,939
		<i>Total</i>	100,00 +			15 133,811
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			908,029
		<i>Total</i>	100,00 +			16 041,840
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>16 041,840 2 509,130</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
33	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C25A (PY- 0,4kB N333S)	buc	1,00	81,670 0,000	81,670 0,000
34	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc	3,00	367,500 0,000	1 102,500 0,000
35	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00	1 910,000 0,000	1 910,000 0,000
36	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,00	87,270 0,000	87,270 0,000
37	Pretul firmei	Contor electric ZMR110ACe 380B 5-60A	buc	1,00	1 558,000 0,000	1 558,000 0,000
38	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C20A	buc	1,00	81,670 0,000	81,670 0,000
		<i>Total</i>	lei			4 821,110
		<i>Cheltuieli achizitie depozitare</i>	1,20 %			57,853
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>4 878,963</b>
		Total	lei			54 598,48
		TVA	20,00 %			10 919,70
		<b>Total deviz: Inclisiv salariu</b>				<b>65 518,17 5 668,31</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de  
alimentare cu apa din com.Baius  
(s.Baius, s.Cociulia Noua), r-nul  
Leova N06/18-B-AEE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-2-1  
Rețele electrice ВЛ-0.4kV**

**Valoarea de deviz 65 518,17 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 № 4-2-1:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	61,8596	84,97	5 256,210
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,8500	84,97	412,104
		<b>Total manopera</b>				<b>5 668,31</b>

**Materiale:**

1.	002	Cablu СИП-2А -3x35+1x50 mm2	m	90,0000	57,90	5 211,000
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0436	26 500,00	1 155,400
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0008	26 500,00	21,200
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0041	26 500,00	108,650
5.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,4930	56,00	27,608
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8090	65,00	52,585
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,1620	0,50	2,081
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0280	95,00	2,660
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,1260	10,20	72,685
10.	1019852	Vopsea	kg	0,5870	46,20	27,119
11.	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	5,0000	33,64	168,200
12.	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,0000	49,10	147,300
13.	136	Banda F2007	m	8,0000	9,98	79,840
14.	137-	Screpa A200	buc	8,0000	2,85	22,800
15.	1516	Сарас СРТАУ-16	buc	4,0000	26,35	105,400
16.	1517	Сарас СРТАУ-54	buc	1,0000	38,40	38,400
17.	1518	Сарас СРТАУ-70	buc	3,0000	49,50	148,500
18.	15199	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,0000	13,64	13,640
19.	161	Clema PA1500	buc	3,0000	75,45	226,350
20.	162	Curau CSB	buc	16,0000	2,08	33,280
21.	163	Consola CA-1500	buc	2,0000	35,45	70,900
22.	1681	Clema ES-1500	buc	2,0000	72,75	145,500
23.	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	3,0000	86,50	259,500
24.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	35 600,00	178,000
25.	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	7,0000	2 730,00	19 110,000
26.	5009031	Scoabe	10 buc	0,3150	11,00	3,465
27.	5009062	Papuci de cablu	buc	15,3000	11,50	175,950



28.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,4000	12,50	55,000
29.	503-9969	Contor electric ZMR110ACe 380B 5-60A	buc	1,0000	1 558,00	1 558,000
30.	510-12	Limitator LVA-440-CS	buc	3,0000	367,50	1 102,500
31.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,0400	210,00	8,400
32.	530-2011	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,0000	87,27	87,270
33.	540-2613	Automat BA47-29 3P C20A	buc	1,0000	81,67	81,670
34.	540-2618	Automat BA47-29 3P C25A(PY-0,4кВ N333S)	buc	1,0000	81,67	81,670
35.	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	0,0480	115,00	5,520
36.	590-258	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	8,0000	35,45	283,600
37.	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	1 910,00	1 910,000
38.	64656	Furtun metalic D40mm	m	8,0000	36,85	294,800
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>33 076,44</b>

### Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,6600	40,51	107,757
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,6600	393,82	1 047,561
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1969	389,76	76,744
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,2400	13,93	3,343
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,8784	13,93	12,236
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,2400	19,03	4,567
7.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	1,0755	19,03	20,467
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,8696	53,90	208,571
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	299,41	65,870
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	42,72	9,398
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	6,3600	338,78	2 154,641
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1025	268,80	27,552
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	42,72	5,126
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,3552	42,72	15,174
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,3900	170,10	236,439
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>3 995,45</b>

Total	lei	54 598,48
TVA	20,00 %	10 919,70

**Total deviz:**

**65 518,17**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa din com.Baius (s.Baius, s.Cociulia Noua), r-nul Leova N06/18-B-AEE**

**Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Sud**

## 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior r CB-95 (в т.ч.подкос)	buc			3 349,453 322,886
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,886
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	1,0000	2 730,00	2 730,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	338,78	264,248
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	170,10	32,319
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 CB92-2	buc			6 829,434 671,263
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,263
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	2,0000	2 730,00	5 460,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	338,78	630,131
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	170,10	68,040
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			141,626 37,387
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,387
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	40,51	9,722
	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	393,82	94,517
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			82,049 21,242
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,242
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	40,51	5,671
	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	393,82	55,135
5	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			551,040 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	268,80	551,040
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			82,421 82,421
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,421
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/25C	buc			237,524 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,185
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,610
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	95,00	1,330
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,20	12,444
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	46,20	1,663
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	11,50	70,150

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,50	12,500
	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	115,00	1,380
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,72	1,709
8	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. СИП-2А -3x35+1x50 mm2	1000 m			5 906,809 ----- 5 543,443
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,97	5 543,443
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	13,93	135,957
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	19,03	227,409
9	Pretul firmei	Cablu СИП-2А -3x35+1x50 mm2	m			57,900 ----- 0,000
	002	Cablu СИП-2А -3x35+1x50 mm2	m	1,0000	57,90	57,900
10	136	Banda F2007	m			9,980 ----- 0,000
	136	Banda F2007	m	1,0000	9,98	9,980
11	137	Screpa A200	buc			2,850 ----- 0,000
	137-	Screpa A200	buc	1,0000	2,85	2,850
12	163	Consola CA-1500	buc			35,450 ----- 0,000
	163	Consola CA-1500	buc	1,0000	35,45	35,450
13	162	Curau CSB	buc			2,080 ----- 0,000
	162	Curau CSB	buc	1,0000	2,08	2,080
14	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc			49,100 ----- 0,000
	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	1,0000	49,10	49,100
15	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc			33,640 ----- 0,000
	110-0303	Clema de perforare "P2x95"	buc	1,0000	33,64	33,640
16	161	Clema PA1500	buc			75,450 ----- 0,000
	161	Clema PA1500	buc	1,0000	75,45	75,450
17	1681	Clema ES-1500	buc			72,750 ----- 0,000
	1681	Clema ES-1500	buc	1,0000	72,75	72,750
18	1516	Сарас СРТАУ-16	buc			26,350 ----- 0,000
	1516	Сарас СРТАУ-16	buc	1,0000	26,35	26,350
19	1516	Сарас СРТАУ-54	buc			38,400 ----- 0,000
	1517	Сарас СРТАУ-54	buc	1,0000	38,40	38,400
20	1517	Сарас СРТАУ-70	buc			49,500 ----- 0,000
	1518	Сарас СРТАУ-70	buc	1,0000	49,50	49,500
21	1682	Арматура BRPF70-150-1F	buc			86,500 ----- 0,000
	1682	Арматура BRPF70-150-1F	buc	1,0000	86,50	86,500
22	1519	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc			13,640 ----- 0,000
	15199	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,0000	13,64	13,640
23	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set			334,984

1	2	3	4	5	6	7
						254,910
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,910
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	65,00	24,700
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	12,50	12,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	389,76	42,874
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc			314,916
						201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	53,90	38,269
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	299,41	65,870
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	42,72	9,398
25	08-03-525-2	Separator de sarcina BH32-3P- 20A	buc			414,875
						238,766
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,766
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,20	12,444
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	35 600,00	106,800
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	11,50	35,650
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	12,50	12,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	53,90	7,007
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,72	1,709
26	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			73,924
						73,924
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,924
27	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete C20A	buc			410,960
						197,130
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,130
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,920
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	65,00	24,700
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,610
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	95,00	1,330
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,20	12,444
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	46,20	2,171
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	35 600,00	71,200
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	11,50	70,150
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	12,50	12,500
	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	115,00	4,140
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	389,76	1,949
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	53,90	7,007
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,72	1,709
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 257,507
						1 053,628
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,628
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	210,00	105,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	13,93	41,790
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	19,03	57,090
29	Pretul firmei	Cablu BBF-3x4 mm2	m			35,450
						0,000
	590-258	Cablu BBF-3x4 mm2	m	1,0000	35,45	35,450
30	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m			9 430,930
						2 948,459
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,459
	64656	Furtun metalic D40mm	m	100,0000	36,85	3 685,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	26 500,00	1 358,125
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,20	222,360
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	12,50	62,500

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	53,90	964,810
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	42,72	189,676
31	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			3 086,054
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,401
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	26 500,00	2 146,500
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	56,00	43,680
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	389,76	54,566
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	53,90	136,906
32	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 866,968
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,861
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	26 500,00	2 435,476
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	26 500,00	100,952
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	56,00	50,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,50	4,100
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,20	83,640
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	46,20	110,880
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	11,00	16,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	389,76	74,054
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	53,90	181,104
		<b>3. Utilaj</b>				
33	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C25A (PY-0,4кВ N333S)	buc			81,670
	540-2618	Automat BA47-29 3P C25A(PY-0,4кВ N333S)	buc	1,0000	81,67	81,670
34	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc			367,500
	510-12	Limitator LVA-440-CS	buc	1,0000	367,50	367,500
35	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc			1 910,000
	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	1 910,00	1 910,000
36	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-20A	buc			87,270
	530-2011	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,0000	87,27	87,270
37	Pretul firmei	Contor electric ZMR110ACe 380B 5-60A	buc			1 558,000
	503-9969	Contor electric ZMR110ACe 380B 5-60A	buc	1,0000	1 558,00	1 558,000
38	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P C20A	buc			81,670
	540-2613	Automat BA47-29 3P C20A	buc	1,0000	81,67	81,670

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de  
alimentare cu apa din com.Baius  
(s.Baius, s.Cociulia Noua), r-nul  
Leova N06/18-B-AEE**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-3-1  
Iluminare exterioara**

Valoarea de deviz 6 956,47 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	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	0,10	495,082 476,682	49,508 47,668
2	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	0,10	216,879 194,581	21,688 19,458
3	590-4010	Conductor PIB-1x1.5 mm2	m	20,00	4,000 0,000	80,000 0,000
4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,06	13 074,043 2 617,077	784,443 157,025
5	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 32 mm	100 m	0,04	15 480,667 3 628,220	619,227 145,129
6	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	2,00	524,043 289,748	1 048,086 579,495
7	24566	Cutie Y614A	buc	1,00	257,000 0,000	257,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			2 859,951
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			227,706
		<i>Total</i>	100,00 +			3 087,657
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			61,445

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli achizitie-depozitare</i>	2,00 %			30,723
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			3 179,825
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			721,069
		<i>Total</i>	100,00 +			3 900,894
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			234,054
		<i>Total</i>	100,00 +			4 134,948
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>4 134,948 948,775</b>
		<b>2. Lucrari de constructie</b>				
8	33-04-014- 2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc	1,00	1 034,125 194,581	1 034,125 194,581
9	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1,00	89,500 0,000	89,500 0,000
10	510-126	Bratară X20	buc	4,00	36,500 0,000	146,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 269,625
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			46,700
		<i>Total</i>	100,00 +			1 316,325
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			35,420
		<i>Cheltuieli achizitie-depozitare</i>	2,00 %			17,710
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			1 369,455
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			198,571
		<i>Total</i>	100,00 +			1 568,026
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			94,082
		<i>Total</i>	100,00 +			1 662,107
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>1 662,107 194,581</b>
		Total	lei			5 797,06
		TVA	20,00 %			1 159,41
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>6 956,47 1 143,36</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de  
alimentare cu apa din com.Baius  
(s.Baius, s.Cociulia Noua), r-nul  
Leova N06/18-B-AEE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-3-1  
Iluminare exterioara**

**Valoarea de deviz 6 956,47 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 № 4-3-1:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	13,4560	84,97	1 143,356
		<b>Total manopera</b>				<b>1 143,36</b>

**Materiale:**

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	26 500,00	5,300
2.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0030	26 500,00	79,500
3.	1011924	Electrozi ԉ42A, diametru 4 mm	kg	0,1262	56,00	7,067
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2000	65,00	13,000
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0492	95,00	4,674
6.	1019852	Vopsea	kg	0,0408	46,20	1,885
7.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0490	68,50	3,357
8.	24560	Consola KC1	buc	2,0000	220,00	440,000
9.	24566	Cutie Y614A	buc	1,0000	257,00	257,000
10.	5009031	Scoabe	10 buc	0,2460	11,00	2,706
11.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,7200	12,50	9,000
12.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0080	40,30	0,322
13.	503-801	Teava din otel D20	m	6,0000	45,20	271,200
14.	503-803	Teava din otel D40	m	4,0000	89,36	357,440
15.	503-9042	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	1,0000	650,00	650,000
16.	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1,0000	89,50	89,500
17.	510-126	Bratara X20	buc	4,0000	36,50	146,000
18.	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	0,0320	115,00	3,680
19.	590-4010	Conductor ПБ-1x1.5 мм2	m	20,0000	4,00	80,000
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>2 421,63</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1012	389,76	39,444
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,2000	236,93	284,316



3.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	236,93	189,544
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,6576	53,90	35,445
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,3708	42,72	15,841
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>564,59</b>

Total	lei	5 797,06
TVA	20,00 %	1 159,41

**Total deviz:**

**6 956,47**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa din com.Baius (s.Baius, s.Cociulia Noua), r-nul Leova N06/18-B-AEE**      **Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Sud**

### 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	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			495,082 476,682
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,682
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	115,00	18,400
2	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			216,879 194,581
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	194,581
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	115,00	18,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	389,76	3,898
3	590-4010	Conductor ПІВ-1x1.5 MM2	m			4,000 0,000
	590-4010	Conductor ПІВ-1x1.5 MM2	m	1,0000	4,00	4,000
4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			13 074,043 2 617,077
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 617,077
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 500,00	44,167
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	56,00	58,800
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	95,00	77,900
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	46,20	31,417
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	68,50	44,525
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	11,00	45,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПІС-50"	buc	8,0000	12,50	100,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	40,30	3,223
	503-801	Teava din otel D20	m	100,0000	45,20	4 520,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	389,76	183,187
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	236,93	4 738,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	53,90	346,038
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	42,72	264,010
5	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 32 mm	100 m			15 480,667 3 628,220
	1	Muncitor	h-om	42,7000	84,97	3 628,220
	503-803	Teava din otel D40	m	100,0000	89,36	8 936,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 500,00	66,250
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	26 500,00	1 987,500
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,5800	56,00	88,480
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	68,50	17,125

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	6,0000	12,50	75,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	40,30	3,225
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	389,76	311,808
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	53,90	367,060
6	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			524,043
						289,748
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	289,748
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,500
	24560	Consola KC1	buc	1,0000	220,00	220,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	389,76	7,795
7	24566	Cutie Y614A	buc			257,000
						0,000
	24566	Cutie Y614A	buc	1,0000	257,00	257,000
		<b>2. Lucrari de constructie</b>				
8	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc			1 034,125
						194,581
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	194,581
	503-9042	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	1,0000	650,00	650,000
	031001	Autohidroscensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	236,93	189,544
9	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc			89,500
						0,000
	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1,0000	89,50	89,500
10	510-126	Bratara X20	buc			36,500
						0,000
	510-126	Bratara X20	buc	1,0000	36,50	36,500

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

# Apeduct magistral Iargara - Borogani cu conectarea s. Meseni r-nul Leova N10/16-AEE

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-2-3 Rețele electrice exterioare BJI-10kV

Valoarea de deviz 113 385,49 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	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	1,00	10 492,944 1 189,580	10 492,944 1 189,580
2	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, П-3И	buc	2,00	957,625 84,120	1 915,251 168,241
3	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km	0,05	95 867,102 4 862,834	4 793,355 243,142
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	2,00	235,168 37,387	470,337 74,774
5	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	2,00	82,049 21,242	164,097 42,485
6	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set	1,00	631,765 364,521	631,765 364,521
7	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: CUT-AUT	set	1,00	757,148 687,407	757,148 687,407
8	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m	buc	8,00	68,826 68,826	550,606 550,606
		<i>Total</i>	lei			19 775,503
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		796,981

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				20 572,485
		<i>Cheltuieli de transport</i>				579,018
		<i>Cheltuieli achizitie-depozitare</i>				289,509
		<i>Cheltuieli directe</i>				21 441,012
		<i>Cheltuieli de regie</i>				3 108,947
		<i>Total</i>				24 549,959
		<i>Beneficiul de deviz</i>				1 472,998
		<i>Total</i>				26 022,957
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>26 022,957 3 320,755</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b> Коэффициент к трудозатратам=1,38 Коэффициент к машинам=1,38				
9		1.Разъединительный пункт 10кВ АРП-1 (изоляторы и линейная арматура л.АЕЕ.8)	buc	1,00	0,000 0,000	0,000 0,000
10	08-01-052- 1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70Е	buc	13,00	263,933 53,939	3 431,134 701,206
11	08-02-305- 1	Clema НБ-2	buc	6,00	319,149 28,142	1 914,893 168,852
12	08-02-305- 1	Ушко У1-7-16	buc	7,00	234,400 28,142	1 640,798 196,994
13	08-02-305- 1	Clema de filiera "ПА"	buc	3,00	180,742 28,142	542,227 84,426
14	08-02-305- 1	Clema de filiera "ПС"	buc	4,00	172,596 28,142	690,382 112,568
15	08-02-305- 1	Clema "A2A"	buc	6,00	180,899 28,142	1 085,393 168,852
16	08-02-305- 1	Звено ПРТ-7	buc	6,00	184,019 28,142	1 104,113 168,852
17	08-02-305- 1	Серьга СРС-7-17	buc	7,00	191,650 28,142	1 341,548 196,994
18	08-02-305- 1	Clema ПГН-2-6	buc	1,00	265,455 28,142	265,455 28,142
19	08-02-305- 1	Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada):conductor AC-70 (ошиновка)	buc	1,00	409,355 28,142	409,355 28,142
20		1.Разъединительный пункт 10кВ АРП-1 (стальные конструкции л.АЕЕ.8)	buc	1,00	0,000 0,000	0,000 0,000
21	08-02-305-	Traversa pe stilp M2-10-SP	buc	1,00	3 560,745	3 560,745

1	2	3	4	5	6	7
	4				48,076	48,076
22	08-02-377-3	Armatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat: consola PA-1	buc	1,00	4 014,510 103,188	4 014,510 103,188
23	1547	Круг 10	m	1,50	16,500 0,000	24,750 0,000
24	08-02-305-4	Устройство ответвительноепромежуточное УОП	buc	1,00	1 970,745 48,076	1 970,745 48,076
25	08-02-305-4	Устройство ответвительноеконцевое УОК	buc	1,00	1 575,745 48,076	1 575,745 48,076
26	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ШФ-20-B	buc	6,00	180,133 53,939	1 080,800 323,634
27	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-2	buc	2,00	1 200,745 48,076	2 401,490 96,152
28	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-6	buc	1,00	1 352,745 48,076	1 352,745 48,076
29	08-02-305-1	Bratara pe stilp X1	buc	1,00	237,355 28,142	237,355 28,142
30	08-02-305-1	Bratara pe stilp X7	buc	3,00	177,642 28,142	532,927 84,426
31	08-02-305-1	Bratara pe stilp X8	buc	1,00	183,055 28,142	183,055 28,142
32	08-02-368-1	Conductor de legare la pamint "ЗП1"	100 m	0,10	12 483,785 9 333,785	1 248,379 933,379
33	154666	Copacel K-6	buc	6,00	4,580 0,000	27,480 0,000
34	08-02-305-1	Clema de filiera "ПС-2"	buc	4,00	172,596 28,142	690,382 112,568
35	08-02-305-1	Clema de filiera "ПА"	buc	12,00	180,749 28,142	2 168,985 337,705
36	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70Д	buc	6,00	263,933 53,939	1 583,600 323,634
37	08-02-305-1	Clema "A2A"	buc	6,00	180,899 28,142	1 085,393 168,852
38	08-02-305-1	Consola Y1	buc	2,00	525,455 28,142	1 050,910 56,284
39	08-02-305-4	Consola PA-1	buc	1,00	1 095,745 48,076	1 095,745 48,076
40	08-02-305-4	Consola PA-2	buc	1,00	218,745 48,076	218,745 48,076
41	08-02-305-4	Consola PA-4	buc	1,00	191,745 48,076	191,745 48,076
42	08-02-305-	Consola PA-5	buc	3,00	189,032	567,095

1	2	3	4	5	6	7	
	4				48,076	144,228	
43	08-02-305-4	Consola (вал привода) PA-3	buc	2,00	758,745	1 517,489	
					48,076	96,152	
44	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	1,20	5 659,236	6 791,083	
					2 497,608	2 997,130	
		<i>Total</i>	lei				47 597,195
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %				1 926,043
		<i>Total</i>	100,00 +				49 523,238
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %				1 098,261
		<i>Cheltuieli achizitie-depozitare</i>	2,00 %				549,130
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +				51 170,629
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %				6 099,136
		<i>Total</i>	100,00 +				57 269,765
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %				3 436,186
		<i>Total</i>	100,00 +				60 705,951
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>					<b>60 705,951</b>
		<b>3. Utilaj</b>					<b>8 025,179</b>
45	Pretul firmei	Decupla ПЛНД1-10/200	buc	1,00	7 667,000	7 667,000	
					0,000	0,000	
		<i>Total</i>	lei				7 667,000
		<i>Cheltuieli achizitie depozitare</i>	1,20 %				92,004
		<b>Total Utilaj Inklusiv salariu</b>					<b>7 759,004</b>
		Total	lei				94 487,91
		TVA	20,00 %				18 897,58
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>					<b>113 385,49</b>
							<b>11 345,93</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct magistral Iargara -  
Borogani cu conectarea s. Meseni  
r-nul Leova N10/16-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-3  
Rețele electrice exterioare BJI-10kV**

**Valoarea de deviz 113 385,49 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
		<b>Total borderou de resurse № 2-2-3:</b>				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	133,5287	84,97	11 345,934
		<b>Total manopera</b>				<b>11 345,93</b>

**Materiale:**

1.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1104	26 500,00	2 925,600
2.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0048	26 500,00	127,200
3.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0800	56,00	60,480
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,0000	65,00	130,000
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,8400	0,50	4,920
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,8400	10,20	100,368
7.	1019852	Vopsea	kg	2,8800	46,20	133,056
8.	110-0822	Conductor de legare la pamint "3П1"	m	10,0000	31,50	315,000
9.	1144-	Clema НБ-2	buc	6,0000	179,30	1 075,800
10.	116-	Clema ПГН-2-6	buc	1,0000	125,60	125,600
11.	122	Izolator ШФ-20-В	buc	6,0000	118,20	709,200
12.	1230	Izolator ПС-70Е	buc	13,0000	202,00	2 626,000
13.	12300	Izolator ПС-70Д	buc	6,0000	202,00	1 212,000
14.	150509	Consola PA-1	buc	2,0000	985,00	1 970,000
15.	150510	Consola PA-2	buc	1,0000	108,00	108,000
16.	150511	Consola (вал привода) PA-3	buc	2,0000	648,00	1 296,000
17.	150512	Consola PA-4	buc	1,0000	81,00	81,000
18.	150513	Consola PA-5	buc	3,0000	78,30	234,900
19.	150531	Clema "A2A"	buc	12,0000	41,05	492,600
20.	150534	Звено ПРТ-7	buc	6,0000	44,17	265,020
21.	150536	Ушко У1-7-16	buc	7,0000	94,55	661,850
22.	150536-	Consola У1	buc	2,0000	385,60	771,200
23.	150593	Устройство ответвительноепромежуточное УОП	buc	1,0000	1 860,00	1 860,000
24.	150594	Устройство ответвительноеконцевое УОК	buc	1,0000	1 465,00	1 465,000
25.	1533	Conductor ВЛ АС-70	m	10,0000	26,95	269,500
26.	154	Серьга СРС-7-17	buc	7,0000	51,80	362,600
27.	154666	Сорасел К-6	buc	6,0000	4,58	27,480
28.	1547	Круг 10	m	1,5000	16,50	24,750



29.	1550	Traversa "TM-2"	buc	2,0000	1 090,00	2 180,000
30.	15500	Traversa "M2-10-SP"	buc	1,0000	3 450,00	3 450,000
31.	1552	Traversa "TM-6"	buc	1,0000	1 242,00	1 242,000
32.	1553	Bratara "X1"	buc	1,0000	97,50	97,500
33.	15534	Bratara "X7"	buc	3,0000	37,80	113,400
34.	15535	Bratara "X8"	buc	1,0000	43,20	43,200
35.	155622	Clema de filiera "ПC-2"	buc	8,0000	32,75	262,000
36.	15563	Clema de filiera "ПA"	buc	15,0000	40,90	613,500
37.	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-105-5	buc	2,0000	4 272,00	8 544,000
38.	446-2301	Placi de ancorare din beton armat П-3И	buc	2,0000	865,00	1 730,000
39.	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	11,00	19,800
40.	502-9079	Conductori AC-70	t	0,0465	90 240,00	4 196,160
41.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0002	26 500,00	5,300
42.	530-201	Decupla PJIHД1-10/200	buc	1,0000	7 667,00	7 667,000
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>49 598,98</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,7600	40,51	30,788
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodaririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,1380	393,82	448,167
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6031	389,76	235,182
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4800	389,76	187,085
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,1380	19,03	2,626
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,7110	236,93	405,387
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	36,5148	236,93	8 651,451
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,5642	53,90	299,910
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8900	338,78	640,294
10.	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	12,3510	236,93	2 926,322
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,5730	170,10	267,567
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>14 094,78</b>

Total	lei	94 487,91
TVA	20,00 %	18 897,58

**Total deviz:**

**113 385,4  
9**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeduct magistral Iargara - Borogani cu  
conectarea s. Meseni r-nul Leova N10/16-AEE**

**Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala  
Sud**

## 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	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			10 492,944 1 189,580
	1	Muncitor	h-om	14,0000	84,97	1 189,580
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-105-5	buc	2,0000	4 272,00	8 544,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8900	338,78	640,294
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,7000	170,10	119,070
2	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, II-3II	buc			957,625 84,120
	1	Muncitor	h-om	0,9900	84,97	84,120
	446-2301	Placi de ancorare din beton armat II-3II	buc	1,0000	865,00	865,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	170,10	8,505
3	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			95 867,102 4 862,834
	1	Muncitor	h-om	57,2300	84,97	4 862,834
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	26 500,00	106,000
	502-9079	Conductori AC-70	t	0,9300	90 240,00	83 923,200
	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	393,82	2 977,280
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	236,93	3 511,302
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	170,10	486,486
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			235,168 37,387
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,387
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	40,51	9,722
	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	393,82	94,517
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	389,76	93,542
5	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			82,049 21,242
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,242
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	40,51	5,671
	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	393,82	55,135
6	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set			631,765 364,521
	1	Muncitor	h-om	4,2900	84,97	364,521
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	236,93	229,822
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	170,10	37,422
7	33-04-030-3	Montarea intreruptoarelor: CUT-AUT	set			757,148 687,407
	1	Muncitor	h-om	8,0900	84,97	687,407
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	170,10	69,741

1	2	3	4	5	6	7
8	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m	buc			68,826 ----- 68,826
	1	Muncitor	h-om	0,8100	84,97	68,826
		<b>2. Lucrari de montare</b> Коэффициент к трудозатратам=1,38 Коэффициент к машинам=1,38				
9		1.Разъединительный пункт 10кВ АРП-1 (изоляторы и линейная арматура л.АЕЕ.8)	buc			0,000 ----- 0,000
10	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70Е	buc			263,933 ----- 53,939
	1	Muncitor	h-om	0,4600	84,97	53,939
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	65,00	5,200
	1230	Izolator ПС-70Е	buc	1,0000	202,00	202,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	389,76	2,689
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	19,03	0,105
11	08-02-305-1	Clema НБ-2	buc			319,149 ----- 28,142
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	28,142
	1144-	Clema НБ-2	buc	1,0000	179,30	179,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	389,76	0,539
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	236,93	111,168
12	08-02-305-1	Ушко У1-7-16	buc			234,400 ----- 28,142
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	28,142
	150536	Ушко У1-7-16	buc	1,0000	94,55	94,550
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	389,76	0,540
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	236,93	111,168
13	08-02-305-1	Clema de filiera "ПА"	buc			180,742 ----- 28,142
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	28,142
	15563	Clema de filiera "ПА"	buc	1,0000	40,90	40,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	389,76	0,533
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	236,93	111,168
14	08-02-305-1	Clema de filiera "ПС"	buc			172,596 ----- 28,142
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	28,142
	155622	Clema de filiera "ПС-2"	buc	1,0000	32,75	32,750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	389,76	0,536
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	236,93	111,168
15	08-02-305-1	Clema "A2A"	buc			180,899 ----- 28,142
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	28,142
	150531	Clema "A2A"	buc	1,0000	41,05	41,050
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	389,76	0,539
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	236,93	111,168
16	08-02-305-1	Звено ПРТ-7	buc			184,019 ----- 28,142
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	28,142
	150534	Звено ПРТ-7	buc	1,0000	44,17	44,170
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0010	389,76	0,539

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	236,93	111,168
17	08-02-305-1	Серьга CPC-7-17	buc			191,650
						28,142
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	28,142
	154	Серьга CPC-7-17	buc	1,0000	51,80	51,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	389,76	0,540
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	236,93	111,168
18	08-02-305-1	Слема ПГН-2-6	buc			265,455
						28,142
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	28,142
	116-	Слема ПГН-2-6	buc	1,0000	125,60	125,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	389,76	0,546
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	236,93	111,168
19	08-02-305-1	Аrmatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada):conductor AC-70 (ошиновка)	buc			409,355
						28,142
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	28,142
	1533	Conductor ВЛ AC-70	m	10,0000	26,95	269,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	389,76	0,546
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	236,93	111,168
20		1.Разъединительный пункт 10кВ АРП-1 (стальные конструкции л.АЕЕ.8)	buc			0,000
						0,000
21	08-02-305-4	Traversa pe stilp M2-10-SP	buc			3 560,745
						48,076
	1	Muncitor	h-om	0,4100	84,97	48,076
	15500	Traversa "M2-10-SP"	buc	1,0000	3 450,00	3 450,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	389,76	0,546
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	236,93	62,123
22	08-02-377-3	Аrmatura liniara si constructii din metal pentru fixarea conductorilor (CIA-3) pe constructiile stilpului din beton armat: consola PA-1	buc			4 014,510
						103,188
	1	Muncitor	h-om	0,8800	84,97	103,188
	150509	Consola PA-1	buc	1,0000	985,00	985,000
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	8,9500	236,93	2 926,322
23	1547	Круг 10	m			16,500
						0,000
	1547	Круг 10	m	1,0000	16,50	16,500
24	08-02-305-4	Устройство ответвительноепромежуточное УОП	buc			1 970,745
						48,076
	1	Muncitor	h-om	0,4100	84,97	48,076
	150593	Устройство ответвительноепромежуточное УОП	buc	1,0000	1 860,00	1 860,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	389,76	0,546
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	236,93	62,123
25	08-02-305-4	Устройство ответвительноеконцевое УОК	buc			1 575,745
						48,076
	1	Muncitor	h-om	0,4100	84,97	48,076
	150594	Устройство ответвительноеконцевое УОК	buc	1,0000	1 465,00	1 465,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	389,76	0,546
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	236,93	62,123
26	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ШФ-20-В	buc			180,133

1	2	3	4	5	6	7
						53,939
	1	Muncitor	h-om	0,4600	84,97	53,939
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	65,00	5,200
	122	Izolator IIIΦ-20-B	buc	1,0000	118,20	118,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	389,76	2,689
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	19,03	0,105
27	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-2	buc			1 200,745
						48,076
	1	Muncitor	h-om	0,4100	84,97	48,076
	1550	Traversa "TM-2"	buc	1,0000	1 090,00	1 090,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	389,76	0,546
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	236,93	62,123
28	08-02-305-4	Traversa pe stilp TM-6	buc			1 352,745
						48,076
	1	Muncitor	h-om	0,4100	84,97	48,076
	1552	Traversa "TM-6"	buc	1,0000	1 242,00	1 242,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	389,76	0,546
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	236,93	62,123
29	08-02-305-1	Bratară pe stilp X1	buc			237,355
						28,142
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	28,142
	1553	Bratară "X1"	buc	1,0000	97,50	97,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	389,76	0,546
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	236,93	111,168
30	08-02-305-1	Bratară pe stilp X7	buc			177,642
						28,142
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	28,142
	15534	Bratară "X7"	buc	1,0000	37,80	37,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	389,76	0,533
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	236,93	111,168
31	08-02-305-1	Bratară pe stilp X8	buc			183,055
						28,142
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	28,142
	15535	Bratară "X8"	buc	1,0000	43,20	43,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	389,76	0,546
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	236,93	111,168
32	08-02-368-1	Conductor de legare la pamint "3Π1"	100 m			12 483,785
						9 333,785
	1	Muncitor	h-om	79,6000	84,97	9 333,785
	110-0822	Conductor de legare la pamint "3Π1"	m	100,0000	31,50	3 150,000
33	154666	Copacel K-6	buc			4,580
						0,000
	154666	Copacel K-6	buc	1,0000	4,58	4,580
34	08-02-305-1	Clema de filiera "IIC-2"	buc			172,596
						28,142
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	28,142
	155622	Clema de filiera "IIC-2"	buc	1,0000	32,75	32,750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	389,76	0,536
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	236,93	111,168
35	08-02-305-1	Clema de filiera "IIA"	buc			180,749

1	2	3	4	5	6	7
						28,142
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	28,142
	15563	Clema de filiera "IIA"	buc	1,0000	40,90	40,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	389,76	0,539
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	236,93	111,168
36	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70Д	buc			263,933
						53,939
	1	Muncitor	h-om	0,4600	84,97	53,939
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	65,00	5,200
	12300	Izolator ПС-70Д	buc	1,0000	202,00	202,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	389,76	2,689
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	19,03	0,105
37	08-02-305-1	Clema "A2A"	buc			180,899
						28,142
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	28,142
	150531	Clema "A2A"	buc	1,0000	41,05	41,050
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	389,76	0,539
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	236,93	111,168
38	08-02-305-1	Consola Y1	buc			525,455
						28,142
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	28,142
	150536-	Consola Y1	buc	1,0000	385,60	385,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	389,76	0,546
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	236,93	111,168
39	08-02-305-4	Consola PA-1	buc			1 095,745
						48,076
	1	Muncitor	h-om	0,4100	84,97	48,076
	150509	Consola PA-1	buc	1,0000	985,00	985,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	389,76	0,546
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	236,93	62,123
40	08-02-305-4	Consola PA-2	buc			218,745
						48,076
	1	Muncitor	h-om	0,4100	84,97	48,076
	150510	Consola PA-2	buc	1,0000	108,00	108,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	389,76	0,546
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	236,93	62,123
41	08-02-305-4	Consola PA-4	buc			191,745
						48,076
	1	Muncitor	h-om	0,4100	84,97	48,076
	150512	Consola PA-4	buc	1,0000	81,00	81,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	389,76	0,546
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	236,93	62,123
42	08-02-305-4	Consola PA-5	buc			189,032
						48,076
	1	Muncitor	h-om	0,4100	84,97	48,076
	150513	Consola PA-5	buc	1,0000	78,30	78,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	389,76	0,533
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	236,93	62,123
43	08-02-305-4	Consola (вал привода) PA-3	buc			758,745

1	2	3	4	5	6	7
						48,076
	1	Muncitor	h-om	0,4100	84,97	48,076
	150511	Consola (вал привода) PA-3	buc	1,0000	648,00	648,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	389,76	0,546
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	236,93	62,123
44	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 659,236
						2 497,608
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	2 497,608
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	26 500,00	2 438,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	26 500,00	106,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	56,00	50,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,50	4,100
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,20	83,640
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	46,20	110,880
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	11,00	16,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	389,76	102,182
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	53,90	249,925
		<b>3. Utilaj</b>				
45	Pretul firmei	Decupla PЛHД1-10/200	buc			7 667,000
						0,000
	530-201	Decupla PЛHД1-10/200	buc	1,0000	7 667,00	7 667,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeduct magistral Iargara -  
Borogani cu conectarea s. Meseni  
r-nul Leova N10/16-AEE**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-4  
Rețele KJ-0,4kV**

Valoarea de deviz 37 573,83 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
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	7,50	267,656 267,656	2 007,416 2 007,416
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	7,50	82,421 82,421	618,157 618,157
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,008	86 301,012 11 301,013	690,408 90,408
4	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	0,25	1 950,158 327,134	487,540 81,784
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 <	m3	9,00	267,656 267,656	2 408,899 2 408,899



1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m , teren foarte tare (для заземления)				
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3	9,00	82,421 82,421	741,788 741,788
		<i>Total</i>	lei			6 954,208
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 427,629
		<i>Total</i>	100,00 +			8 381,837
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			40,230
		<i>Cheltuieli achizitie-depozitare</i>	2,00 %			20,115
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			8 442,182
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 224,116
		<i>Total</i>	100,00 +			9 666,298
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			579,978
		<i>Total</i>	100,00 +			10 246,276
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>10 246,276 5 948,452</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
7	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,22	563,351 563,351	123,937 123,937
8	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,22	1 559,311 1 164,089	343,048 256,100
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,13	1 257,508 1 053,628	163,476 136,972
10	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,22	553,154 553,154	121,694 121,694
11	Pretul firmei	Cablu АПвзБбШп-5x6 mm2	m	15,00	47,300 0,000	709,500 0,000
12	Pretul firmei	Cablu АПвзБбШп-3x4 mm2	m	20,00	32,400 0,000	648,000 0,000
13	404-23	Caramida	buc	100,00	7,550 0,000	755,000 0,000
14	408-93	Nisip	m3	2,50	365,000 0,000	912,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
15	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 32 mm	100 m	0,05	12 911,914 3 628,218	645,596 181,411
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	4,00	766,409 116,409	3 065,636 465,636
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ШУ "Ascont-Plus" SRL	buc	1,00	314,916 201,379	314,916 201,379
18	11-06-001-02	Statia СУ	buc	1,00	1 073,177 667,864	1 073,177 667,864
19	11-02-002-01	Датчик сухого хода	buc	1,00	175,038 175,038	175,038 175,038
20	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,30	4 874,539 1 809,861	1 462,362 542,958
21	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,01	43 454,020 5 285,130	434,540 52,851
		<i>Total</i>	lei			10 948,420
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			702,202
		<i>Total</i>	100,00 +			11 650,622
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			307,504
		<i>Cheltuieli achizitie-depozitare</i>	2,00 %			153,752
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			12 111,878
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 223,638
		<i>Total</i>	100,00 +			14 335,516
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			860,131
		<i>Total</i>	100,00 +			15 195,647
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>15 195,647 2 925,840</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
22	Pretul firmei	Dulap ШУ "Ascont-Plus" SRL	buc	1,00	5 450,000 0,000	5 450,000 0,000
23	Pretul firmei	Датчик сухого хода	buc	1,00	350,000 0,000	350,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 800,000
		<i>Cheltuieli achiziție depozitare</i>	1,20 %			69,600
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>5 869,600</b>

		Total	lei			31 311,52
		TVA	20,00 %			6 262,30
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>37 573,83</b>
						<b>8 874,29</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct magistral largara -  
Borogani cu conectarea s. Meseni  
r-nul Leova N10/16-AEE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 37 573,83 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
		<b>Total borderou de resurse № 2-2-4:</b>				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	35,4978	84,97	3 016,248
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,8625	84,97	73,287
3.	7137010011500	Electrician	h-om	4,7850	84,97	406,581
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	63,1950	84,97	5 369,679
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
		<b>Total manopera</b>				<b>8 874,29</b>

**Materiale:**

1.	024515	Датчик сухого хода	buc	1,0000	350,00	350,000
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	26 500,00	2,650
3.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0002	56 000,00	11,200
4.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0276	26 500,00	731,400
5.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0012	26 500,00	31,800
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0060	26 500,00	156,350
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0002	26 500,00	5,300
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3490	56,00	19,544
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	65,00	17,550
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,4600	0,50	1,230
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,4600	10,20	25,092
12.	1019852	Vopsea	kg	0,7200	46,20	33,264
13.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0125	68,50	0,856
14.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	16,85	168,500
15.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	26,50	159,000
16.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	35 600,00	356,000
17.	24518	Cap terminal	buc	4,0000	650,00	2 600,000
18.	2663102100000	Beton Б-7,5	m3	0,2601	1 560,00	405,756
19.	404-23	Caramida	buc	100,0000	7,55	755,000
20.	408-93	Nisip	m3	2,5000	365,00	912,500
21.	5009031	Scoabe	10 buc	0,4500	11,00	4,950

22.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,3000	12,50	3,750
23.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0040	40,30	0,161
24.	503-803	Teava din otel D32	m	5,0000	64,07	320,350
25.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0650	210,00	13,650
26.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	8,0000	75,00	600,000
27.	57714	Dulap ИИY "Ascont-Plus" SRL	buc	1,0000	5 450,00	5 450,000
28.	590-20560	Cablu АПВЗБ6ШП-5x6 mm2	m	15,0000	47,30	709,500
29.	590-2057	Cablu АПВЗБ6ШП-3x4 mm2	m	20,0000	32,40	648,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>14 493,35</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0970	389,76	37,807
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,0984	13,93	15,301
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,0984	19,03	20,903
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4395	53,90	131,489
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	299,41	65,870
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	42,72	9,398
7.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	42,72	45,710
8.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	170,10	8,505
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>334,98</b>

Total	lei	31 311,52
TVA	20,00 %	6 262,30

**Total deviz:**

**37 573,83**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Apeduct magistral Iargara - Borogani cu  
conectarea s. Meseni r-nul Leova N10/16-AEE

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala  
Sud

## 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
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			267,656 267,656
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	84,97	243,014
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	84,97	24,641
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			82,421 82,421
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,421
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			86 301,012 11 301,013
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,012
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	75,00	75 000,000
4	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			1 950,158 327,134
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,146
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102100000	Beton Б-7,5	m3	1,0250	1 560,00	1 623,024
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			267,656 267,656
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	84,97	243,014
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	84,97	24,641
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3			82,421 82,421
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,421
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
7	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			563,351 563,351
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,351
8	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 559,311 1 164,089
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,089
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	26 500,00	265,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	26 500,00	24,091
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	13,93	44,855

1	2	3	4	5	6	7
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	19,03	61,277
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 257,508
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,628
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	210,00	105,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	13,93	41,790
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	19,03	57,090
10	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			553,154
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,155
11	Pretul firmei	Cablu АПВзБ6ШП-5x6 mm2	m			47,300
	590-20560	Cablu АПВзБ6ШП-5x6 mm2	m	1,0000	47,30	47,300
12	Pretul firmei	Cablu АПВзБ6ШП-3x4 mm2	m			32,400
	590-2057	Cablu АПВзБ6ШП-3x4 mm2	m	1,0000	32,40	32,400
13	404-23	Caramida	buc			7,550
	404-23	Caramida	buc	1,0000	7,55	7,550
14	408-93	Nisip	m3			365,000
	408-93	Nisip	m3	1,0000	365,00	365,000
15	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 32 mm	100 m			12 911,914
	1	Muncitor	h-om	42,7000	84,97	3 628,218
	503-803	Teava din otel D32	m	100,0000	64,07	6 407,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 500,00	53,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	26 500,00	1 961,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	56,00	88,480
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	68,50	17,126
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	12,50	75,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	40,30	3,224
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	389,76	311,808
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	53,90	367,058
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			766,409
	1	Muncitor	h-om	1,3700	84,97	116,409
	24518	Cap terminal	buc	1,0000	650,00	650,000
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ИИY "Ascont-Plus" SRL	buc			314,916
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	53,90	38,269
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	299,41	65,870
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	42,72	9,398
18	11-06-001-02	Statia CY	buc			1 073,177
	1	Muncitor	h-om	7,8600	84,97	667,864
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	56 000,00	11,200
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	16,85	168,500
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	26,50	159,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	53,90	12,397

1	2	3	4	5	6	7
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	42,72	45,710
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	170,10	8,505
19	11-02-002-01	Датчик сухого хода	buc			175,038
						175,038
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,038
20	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 874,539
						1 809,861
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,861
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	26 500,00	2 438,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	26 500,00	106,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	56,00	50,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,50	4,100
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,20	83,640
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	46,20	110,880
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	11,00	16,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	389,76	74,054
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	53,90	181,104
21	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			43 454,020
						5 285,130
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 285,130
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	65,00	1 755,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	35 600,00	35 600,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	53,90	813,890
		<b>3. Utilaj</b>				
22	Pretul firmei	Dulap ШУ "Ascont-Plus" SRL	buc			5 450,000
						0,000
	57714	Dulap ШУ "Ascont-Plus" SRL	buc	1,0000	5 450,00	5 450,000
23	Pretul firmei	Датчик сухого хода	buc			350,000
						0,000
	024515	Датчик сухого хода	buc	1,0000	350,00	350,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Apeduct magistral Iargara -  
Borogani cu conectarea s. Meseni  
r-nul Leova N10/16-AEE**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-5**  
**Монтаж и оборудование КТП-25/10/0,4**

**Valoarea de deviz 179 424,19 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
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	1,00	8 502,284 510,670	8 502,284 510,670
2	33-04-029-6	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substațiilor de capat cu bransamente aeriene	buc	1,00	4 572,581 2 651,064	4 572,581 2 651,064
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	12,00	267,656 267,656	3 211,866 3 211,866
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	12,00	315,239 315,239	3 782,864 3 782,864
5	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,	m3	0,25	2 055,410 327,134	513,853 81,784

1	2	3	4	5	6	7
		beton simplu clasa....				
		<i>Total</i>	lei			20 583,448
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 457,179
		<i>Total</i>	100,00 +			23 040,627
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			297,854
		<i>Cheltuieli achizitie-depozitare</i>	2,00 %			148,927
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			23 487,409
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			3 405,674
		<i>Total</i>	100,00 +			26 893,083
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			1 613,585
		<i>Total</i>	100,00 +			28 506,668
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>28 506,668 10 238,248</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
6	08-01-054-2	Transformator, tensiune pina la 10 kV, cu trei faze	buc	1,00	198,057 146,998	198,057 146,998
7		Установка в РУ-0,4кВ	buc	0,00	0,000 0,000	0,000 0,000
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,00	284,831 132,553	284,831 132,553
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 4 A	buc	1,00	284,831 132,553	284,831 132,553
10	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	849,471 394,261	849,471 394,261
11	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ОПС	set	1,00	334,984 254,910	334,984 254,910
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc	1,00	327,017 201,379	327,017 201,379
13	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	73,924 73,924	73,924 73,924
14	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 32	buc	1,00	410,960 197,130	410,960 197,130
15	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau	buc	1,00	355,768 238,766	355,768 238,766

1	2	3	4	5	6	7
		manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar BP32-32				
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,06	1 257,508 1 053,628	75,451 63,218
17	Pretul firmei	Cablu BBГ-4x6 mm2	m	3,00	72,900 0,000	218,700 0,000
18	Pretul firmei	Cablu BBГ-5x6 mm2	m	3,00	83,250 0,000	249,750 0,000
19	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,06	8 120,972 2 948,458	487,258 176,907
20	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,80	3 086,054 704,401	2 468,843 563,521
21	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,25	4 874,540 1 809,861	1 218,635 452,465
		<i>Total</i>	lei			7 838,478
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			726,861
		<i>Total</i>	100,00 +			8 565,338
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			170,710
		<i>Cheltuieli achizitie-depozitare</i>	2,00 %			85,355
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			8 821,404
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 301,725
		<i>Total</i>	100,00 +			11 123,129
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			667,388
		<i>Total</i>	100,00 +			11 790,517
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>11 790,517 3 028,586</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
22	Pretul firmei	Комплектная трансформаторная подстанция с воздушными вводами КТП- 25/ 10/0,4кВ	buc	1,00	62 270,000 0,000	62 270,000 0,000
23	Pretul firmei	Transformator TM-25/10/0,4кВ	buc	1,00	40 100,000 0,000	40 100,000 0,000
24	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 25A C	buc	1,00	81,670 0,000	81,670 0,000
25	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 4A B	buc	1,00	37,500 0,000	37,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
26	Pretul firmei	Limitator OPI1-B-3P	buc	3,00	468,000 0,000	1 404,000 0,000
27	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00	1 910,000 0,000	1 910,000 0,000
28	Pretul firmei	Contor electric ZMR110ACe 380B	buc	1,00	1 558,000 0,000	1 558,000 0,000
29	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 32A C	buc	1,00	81,670 0,000	81,670 0,000
30	540-401	Intreruptor BP32-32	buc	1,00	485,000 0,000	485,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			107 927,840
		<i>Cheltuieli achizitie depozitare</i>	1,20 %			1 295,134
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>109 222,974</b>

		Total	lei		149 520,16
		TVA	20,00 %		29 904,03
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>179 424,19</b> <b>13 266,83</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct magistral Iargara -  
Borogani cu conectarea s. Meseni  
r-nul Leova N10/16-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-5  
Монтаж и оборудование КТП-25/10/0,4**

**Valoarea de deviz 179 424,19 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
		<b>Total borderou de resurse № 2-2-5:</b>				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	72,8530	84,97	6 190,319
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,8625	84,97	73,287
3.	7137010011500	Electrician	h-om	48,0000	84,97	4 078,560
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,3200	84,97	2 916,170
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
		<b>Total manopera</b>				<b>13 266,83</b>

**Materiale:**

1.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0878	26 500,00	2 326,700
2.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0010	26 500,00	26,500
3.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0031	26 500,00	82,150
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,1590	56,00	64,904
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,4880	65,00	96,720
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,7100	0,50	2,855
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0420	95,00	3,990
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2380	10,20	84,028
9.	1019852	Vopsea	kg	0,7190	46,20	33,218
10.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0060	35 600,00	213,600
11.	2663102100000	Beton Б-15	m3	0,2601	1 560,00	405,756
12.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	4,0000	373,80	1 495,200
13.	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric УСО-3А	m3	2,0000	2 772,70	5 545,400
14.	5009031	Scoabe	10 buc	0,3750	11,00	4,125
15.	5009062	Papuci de cablu	buc	30,5000	11,50	350,750
16.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,3000	12,50	53,750
17.	503-9969	Contor electric ZMR110ACe 380В	buc	1,0000	1 558,00	1 558,000
18.	505-1016	Комплектная трансформаторная подстанцияс воздушными вводами КТП- 25/10/0,4кВ	buc	1,0000	62 270,00	62 270,000
19.	505-1018	Трансформатор ТМ-25/10/0,4кВ	buc	1,0000	40 100,00	40 100,000
20.	510-121	Limitator ОПС1-В-3Р	buc	3,0000	468,00	1 404,000

21.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0300	210,00	6,300
22.	540-2613	Automat BA47-29 3P 32A C	buc	1,0000	81,67	81,670
23.	540-2616	Automat BA47-29 3P 25A C	buc	1,0000	81,67	81,670
24.	540-4001	Intreruptor BP32-32	buc	1,0000	485,00	485,000
25.	540-420	Intreruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1,0000	292,70	292,700
26.	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	0,1320	115,00	15,180
27.	590-2050	Cablu BBГ-4x6 mm2	m	3,0000	72,90	218,700
28.	590-2052	Cablu BBГ-5x6 mm2	m	3,0000	83,25	249,750
29.	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	1 910,00	1 910,000
30.	620-1083	Automat BA47-29 3P 4A B	buc	1,0000	37,50	37,500
31.	64657	Furtun metalic D32mm	m	6,0000	23,64	141,840
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>119 641,96</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4135	389,76	161,166
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,1800	13,93	2,507
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,1800	19,03	3,425
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,1760	53,90	278,986
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	299,41	65,870
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	42,72	9,398
7.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	7,3700	389,76	2 872,531
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1500	175,42	26,313
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2200	42,72	9,398
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,2664	42,72	11,381
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>3 440,98</b>

Total	lei	149 520,16
TVA	20,00 %	29 904,03

**Total deviz:**

**179 424,1  
9**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiect Apeduct magistral Iargara - Borogani cu  
conectarea s. Meseni r-nul Leova N10/16-AEE

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala  
Sud

## 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
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			8 502,284 510,670
	1	Muncitor	h-om	6,0100	84,97	510,670
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	4,0000	373,80	1 495,200
	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric YCO-3A	m3	2,0000	2 772,70	5 545,400
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	2,4400	389,76	951,014
2	33-04-029-6	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatilor de capat cu bransamente aeriene	buc			4 572,581 2 651,064
	1	Muncitor	h-om	31,2000	84,97	2 651,064
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,9300	389,76	1 921,517
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			267,656 267,656
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	84,97	243,014
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	84,97	24,641
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			315,239 315,239
	7137010011500	Electrician	h-om	3,7100	84,97	315,239
5	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			2 055,410 327,134
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,146
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102100000	Beton B-15	m3	1,0250	1 560,00	1 623,024
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	175,42	105,252
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
6	08-01-054-2	Transformator, tensiune pina la 10 kV, cu trei faze	buc			198,057 146,998
	1	Muncitor	h-om	1,7300	84,97	146,998
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1310	389,76	51,059
7		Установка в РУ-0,4кВ	buc			0,000 0,000
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			284,831 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,920
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,185
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,610

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	95,00	1,330
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,20	12,444
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	46,20	1,663
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	35 600,00	35,600
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	11,50	70,150
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	12,50	12,500
	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	115,00	1,380
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	389,76	0,779
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	53,90	7,007
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,72	1,709
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 4 A	buc			284,831
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,920
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,185
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,610
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	95,00	1,330
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,20	12,444
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	46,20	1,663
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	35 600,00	35,600
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	11,50	70,150
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	12,50	12,500
	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	115,00	1,380
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	389,76	0,779
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	53,90	7,007
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,72	1,709
10	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			849,471
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	394,261
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,20	12,444
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	35 600,00	71,200
	540-420	Интeрyптор (сyмeрeчнyй с фoтoрeлe)	buc	1,0000	292,70	292,700
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	11,50	70,150
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	53,90	7,007
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,72	1,709
11	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ОПС	set			334,984
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,910
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	65,00	24,700
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	12,50	12,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	389,76	42,874
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63	buc			327,017
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	56,00	5,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	53,90	38,269
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	299,41	65,870
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	42,72	9,398
13	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			73,924
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,924



1	2	3	4	5	6	7
14	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 32	buc			410,960 ----- 197,130
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,130
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,920
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	65,00	24,700
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,610
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	95,00	1,330
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,20	12,444
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	46,20	2,171
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	35 600,00	71,200
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	11,50	70,150
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	12,50	12,500
	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	115,00	4,140
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	389,76	1,949
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	53,90	7,007
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,72	1,709
15	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar BP32-32	buc			355,768 ----- 238,766
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,766
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	65,00	34,450
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	11,50	70,150
	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	0,0720	115,00	8,280
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	389,76	1,559
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	42,72	2,563
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 257,508 ----- 1 053,628
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,628
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИГОС30"	kg	0,5000	210,00	105,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	13,93	41,790
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	19,03	57,090
17	Pretul firmei	Cablu BBГ-4x6 mm2	m			72,900 ----- 0,000
	590-2050	Cablu BBГ-4x6 mm2	m	1,0000	72,90	72,900
18	Pretul firmei	Cablu BBГ-5x6 mm2	m			83,250 ----- 0,000
	590-2052	Cablu BBГ-5x6 mm2	m	1,0000	83,25	83,250
19	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			8 120,972 ----- 2 948,458
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,458
	64657	Furtun metalic D32mm	m	100,0000	23,64	2 364,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	26 500,00	1 369,167
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,20	222,360
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	12,50	62,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	53,90	964,810
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	42,72	189,677
20	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			3 086,054 ----- 704,401
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,401
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	26 500,00	2 146,500
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	56,00	43,680
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	389,76	54,566
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	2,5400	53,90	136,906

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
21	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 874,540 ----- 1 809,861
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,861
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	26 500,00	2 438,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	26 500,00	106,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	56,00	50,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,50	4,100
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,20	83,640
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	46,20	110,880
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	11,00	16,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	389,76	74,054
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	53,90	181,104
		<b>3. Utilaj</b>				
22	Pretul firmei	Комплектная трансформаторная подстанция с воздушными вводами КТП-25/ 10/0,4кВ	buc			62 270,000 ----- 0,000
	505-1016	Комплектная трансформаторная подстанция с воздушными вводами КТП- 25/ 10/0,4кВ	buc	1,0000	62 270,00	62 270,000
23	Pretul firmei	Transformator TM-25/10/0,4кВ	buc			40 100,000 ----- 0,000
	505-1018	Transformator TM-25/10/0,4кВ	buc	1,0000	40 100,00	40 100,000
24	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 25A C	buc			81,670 ----- 0,000
	540-2616	Automat BA47-29 3P 25A C	buc	1,0000	81,67	81,670
25	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 4A B	buc			37,500 ----- 0,000
	620-1083	Automat BA47-29 3P 4A B	buc	1,0000	37,50	37,500
26	Pretul firmei	Limitator ОПС1-В-3Р	buc			468,000 ----- 0,000
	510-121	Limitator ОПС1-В-3Р	buc	1,0000	468,00	468,000
27	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63	buc			1 910,000 ----- 0,000
	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	1 910,00	1 910,000
28	Pretul firmei	Contor electric ZMR110ACe 380B	buc			1 558,000 ----- 0,000
	503-9969	Contor electric ZMR110ACe 380B	buc	1,0000	1 558,00	1 558,000
29	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 32A C	buc			81,670 ----- 0,000
	540-2613	Automat BA47-29 3P 32A C	buc	1,0000	81,67	81,670
30	540-401	Intreruptor BP32-32	buc			485,000 ----- 0,000
	540-4001	Intreruptor BP32-32	buc	1,0000	485,00	485,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(functia, semnatura, nume, prenumele)

(functia, semnatura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.

**Apeduct magistral Iargara -  
Borogani cu conectarea s. Meseni  
r-nul Leova N10/16-AEE**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-6**  
**Iluminare exterioara**

Valoarea de deviz 5 479,47 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
		<b>1. Lucrari de montarE</b>				
1	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	0,08	495,081 476,681	39,606 38,135
2	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	0,19	216,878 194,581	41,207 36,970
3	590-4010	Conductor PIB-1x1.5 MM2	m	27,00	4,000 0,000	108,000 0,000
4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,08	13 096,126 2 617,076	1 047,690 209,366
5	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	524,043 289,748	524,043 289,748
6	24566	Cutie Y614A	buc	1,00	257,000 0,000	257,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			2 017,546
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			137,813
		<i>Total</i>	100,00 +			2 155,359
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			39,690
		<i>Cheltuieli achizitie-depozitare</i>	2,00 %			19,845
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			2 214,894

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			436,406
		<i>Total</i>	100,00 +			2 651,300
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			159,078
		<i>Total</i>	100,00 +			2 810,378
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>2 810,378 574,219</b>
		<b>2. Lucrari de constructie</b>				
7	33-04-014- 2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc	1,00	1 034,125 194,581	1 034,125 194,581
8	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1,00	89,360 0,000	89,360 0,000
9	510-126	Bratara X20	buc	4,00	36,500 0,000	146,000 0,000
10	510-127	Bratara X15	buc	2,00	36,500 0,000	73,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 342,485
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			46,700
		<i>Total</i>	100,00 +			1 389,185
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			38,334
		<i>Cheltuieli achizitie-depozitare</i>	2,00 %			19,167
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			1 446,686
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			209,769
		<i>Total</i>	100,00 +			1 656,456
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			99,387
		<i>Total</i>	100,00 +			1 755,843
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>1 755,843 194,581</b>
		Total	lei			4 566,22
		TVA	20,00 %			913,24
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>5 479,47 768,80</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct magistral Iargara -  
Borogani cu conectarea s. Meseni  
r-nul Leova N10/16-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-6  
Iluminare exterioara**

**Valoarea de deviz 5 479,47 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 № 2-2-6:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	9,0479	84,97	768,800
		<b>Total manopera</b>				<b>768,80</b>

**Materiale:**

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	26 500,00	5,300
2.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0840	56,00	4,704
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,500
4.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0656	95,00	6,232
5.	1019852	Vopsea	kg	0,0544	46,20	2,513
6.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0520	68,50	3,562
7.	24560	Consola KC1	buc	1,0000	220,00	220,000
8.	24566	Cutie Y614A	buc	1,0000	257,00	257,000
9.	5009031	Scoabe	10 buc	0,3280	11,00	3,608
10.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,6400	12,50	8,000
11.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0064	40,30	0,258
12.	503-801	Teava din otel D20	m	8,0000	45,20	361,600
13.	503-9042	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	1,0000	650,00	650,000
14.	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1,0000	89,36	89,360
15.	510-126	Bratara X20	buc	4,0000	36,50	146,000
16.	510-127	Bratara X15	buc	2,0000	36,50	73,000
17.	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	0,0432	115,00	4,968
18.	590-4010	Conductor ПБ-1x1.5 мм2	m	27,0000	4,00	108,000
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>1 950,61</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0595	389,76	23,191
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,6000	236,93	379,088
3.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	236,93	189,544

4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5136	53,90	27,683
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,4944	42,72	21,121
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>640,63</b>

Total	lei	4 566,22
TVA	20,00 %	913,24

**Total deviz:**

**5 479,47**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Apeduct magistral Iargara - Borogani cu  
conectarea s. Meseni r-nul Leova N10/16-AEE

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala  
Sud

## 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	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			495,081 476,681
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,681
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	115,00	18,400
2	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			216,878 194,581
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	194,581
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	115,00	18,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	389,76	3,897
3	590-4010	Conductor ПІВ-1x1.5 mm2	m			4,000 0,000
	590-4010	Conductor ПІВ-1x1.5 mm2	m	1,0000	4,00	4,000
4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			13 096,126 2 617,076
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 617,076
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 500,00	66,250
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	56,00	58,800
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	95,00	77,900
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	46,20	31,416
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	68,50	44,525
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	11,00	45,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПІГС-50"	buc	8,0000	12,50	100,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	40,30	3,224
	503-801	Teava din otel D20	m	100,0000	45,20	4 520,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	389,76	183,188
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	236,93	4 738,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	53,90	346,037
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	42,72	264,010
5	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			524,043 289,748
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	289,748
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,500
	24560	Consola KC1	buc	1,0000	220,00	220,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	389,76	7,795
6	24566	Cutie Y614A	buc			257,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	24566	Cutie Y614A	buc	1,0000	257,00	257,000
		<b>2. Lucrari de constructie</b>				
7	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc			1 034,125
						194,581
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	194,581
	503-9042	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	1,0000	650,00	650,000
	031001	Autohidroscensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	236,93	189,544
8	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc			89,360
						0,000
	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1,0000	89,36	89,360
9	510-126	Bratara X20	buc			36,500
						0,000
	510-126	Bratara X20	buc	1,0000	36,50	36,500
10	510-127	Bratara X15	buc			36,500
						0,000
	510-127	Bratara X15	buc	1,0000	36,50	36,500

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Constructia retelelor de  
alimentare cu apa din  
com.Baius(s.Baius,s.Cociulia  
Noua r-nul Leova)**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 01

### Scheme de executie, pichetajul traseului, proiectul de executie a lucrarilor

Valoarea de deviz 332 112,00 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		Elaborarea ridicării topografice post executie scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instanțele implicate(pina la astuparea transeelor)	set	1,000	151 760,00 0,00	151 760,00 0,00
2		Proiectul de executie a lucrarilor (PEL) conform cu normativele in vigoare	set	1,000	55 000,00 0,00	55 000,00 0,00
3		Fixarea axelor pina la executie	set	1,000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
4		Pichetarea traseului dupa executie(camin e de vizitare,retele)	set	1,000	65 000,00 0,00	65 000,00 0,00
		Total	lei			276 760,00
		TVA	20,00 %			55 352,00
		<b>Total deviz: Inclisiv salariu</b>				<b>332 112,00</b>

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de  
alimentare cu apa din  
com.Baius(s.Baius,s.Cociulia  
Noua r-nul Leova)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01**  
**Scheme de executie, pichetajul traseului, proiectul de executie a lucrarilor**

**Valoarea de deviz 332 112,00 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 № 01:						
<b>Total manopera</b>						<b>0,00</b>

**Materiale:**

1.	224555	Fixarea axelor pina la executie	set	1,000	5 000,00	5 000,00
2.	233525200	Elaborarea ridicarii topografice post executiescara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instanteleimplicate (Pina la astuparea transeelor)	set	1,000	151 760,00	151 760,00
3.	2335522000	Pichetarea traseului dupa executie (camine devizitare, retele)	set	1,000	65 000,00	65 000,00
4.	2542525	Proiectul de executie a lucrarilor (PEL) conformcu normativele in vigoare.	set	1,000	55 000,00	55 000,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>276 760,00</b>
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>0,00</b>

Total	lei	276 760,00
TVA	20,00 %	55 352,00

**Total deviz:**

**332 112,0**

**0**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia rețelilor de alimentare cu apă Investitor  
din com.Baius(s.Baius,s.Cociulia Noua r-nul  
Leova)**

**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		Elaborarea ridicării topografice post execuție scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instanțele implicate(pina la astuparea transeelor)	set			151 760,00 0,00
	233525200	Elaborarea ridicării topografice post execuțiescara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instanțeleimplicate (Pina la astuparea transeelor)	set	1,0000	151 760,00	151 760,00
2		Proiectul de execuție a lucrărilor (PEL) conform cu normativele in vigoare	set			55 000,00 0,00
	2542525	Proiectul de execuție a lucrărilor (PEL) conformcu normativele in vigoare.	set	1,0000	55 000,00	55 000,00
3		Fixarea axelor pina la execuție	set			5 000,00 0,00
	224555	Fixarea axelor pina la execuție	set	1,0000	5 000,00	5 000,00
4		Pichetarea traseului dupa execuție(camin e de vizitare,rețele)	set			65 000,00 0,00
	2335522000	Pichetarea traseului dupa execuție (camine devizitare, rețele)	set	1,0000	65 000,00	65 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

# Apeduct magistral Iargara- Borogani cu conecatarea satului Meseni r-nul Ieova

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 02

### Scheme de executie, pichetajul traseului, proiectul de executie a lucrarilor

Valoarea de deviz 162 720,00 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		Elaborarea ridicării topografice post executie scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate(pina la astuparea transeelor)	set	1,000	52 920,00 0,00	52 920,00 0,00
2		Proiectul de executie a lucrarilor (PEL) conform cu normativele in vigoare	set	1,000	55 000,00 0,00	55 000,00 0,00
3		Fixarea axelor pina la executie	set	1,000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
4		Pichetarea traseului dupa executie(camin e de vizitare,retele)	set	1,000	22 680,00 0,00	22 680,00 0,00
		Total	lei			135 600,00
		TVA	20,00 %			27 120,00
		<b>Total deviz: Inclisiv salariu</b>				<b>162 720,00</b>

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct magistral Iargara-  
Borogani cu conecatarea satului  
Meseni r-nul leova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 02**

**Scheme de executie, pichetajul traseului, proiectul de executie a lucrarilor**

**Valoarea de deviz 162 720,00 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 № 02:				
		<b>Total manopera</b>				<b>0,00</b>

**Materiale:**

1.	224555	Fixarea axelor pina la executie	set	1,000	5 000,00	5 000,00
2.	233525200	Elaborarea ridicarii topografice post executiescara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instanteleimplicate (Pina la astuparea transeelor)	set	1,000	52 920,00	52 920,00
3.	2335522000	Pichetarea traseului dupa executie (camine devizitare, retele)	set	1,000	22 680,00	22 680,00
4.	2542525	Proiectul de executie a lucrarilor (PEL) conformcu normativele in vigoare.	set	1,000	55 000,00	55 000,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>135 600,00</b>
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0,00</b>

Total	lei	135 600,00
TVA	20,00 %	27 120,00

**Total deviz:**

**162 720,0  
0**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeduct magistral Iargara-Borogani cu Investitor**  
**conecatarea satului Meseni r-nul Ieova****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		Elaborarea ridicării topografice post execuție scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instanțele implicate (pina la astuparea transeelor)	set			52 920,00 0,00
	233525200	Elaborarea ridicării topografice post execuție scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instanțele implicate (Pina la astuparea transeelor)	set	1,0000	52 920,00	52 920,00
2		Proiectul de execuție a lucrărilor (PEL) conform cu normativele în vigoare	set			55 000,00 0,00
	2542525	Proiectul de execuție a lucrărilor (PEL) conform cu normativele în vigoare.	set	1,0000	55 000,00	55 000,00
3		Fixarea axelor pina la execuție	set			5 000,00 0,00
	224555	Fixarea axelor pina la execuție	set	1,0000	5 000,00	5 000,00
4		Pichetarea traseului dupa execuție (camini e de vizitare, rețele)	set			22 680,00 0,00
	2335522000	Pichetarea traseului dupa execuție (camini devizitare, rețele)	set	1,0000	22 680,00	22 680,00

**APROBAT:****Intocmit****Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

# Apeduct magistral Iargara- Tigheci cu conecatarea satului Coporani, r-nul Ieova

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 03

### Scheme de executie, pichetajul traseului, proiectul de executie a lucrarilor

**Valoarea de deviz 182 400,00 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		Elaborarea ridicării topografice post executie scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate(pina la astuparea transeelor)	set	1,000	64 400,00 0,00	64 400,00 0,00
2		Proiectul de executie a lucrarilor (PEL) conform cu normativele in vigoare	set	1,000	55 000,00 0,00	55 000,00 0,00
3		Fixarea axelor pina la executie	set	1,000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
4		Pichetarea traseului dupa executie(camin e de vizitare,retele)	set	1,000	27 600,00 0,00	27 600,00 0,00
		<b>Total</b>	lei			<b>152 000,00</b>
		TVA	20,00 %			<b>30 400,00</b>
		<b>Total deviz: Inclisiv salariu</b>				<b>182 400,00</b>

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct magistral Iargara-  
Tigheci cu conecatarea satului  
Coporani, r-nul Ieova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 03**

**Scheme de executie, pichetajul traseului, proiectul de executie a lucrarilor**

**Valoarea de deviz 182 400,00 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 № 03:				
		<b>Total manopera</b>				<b>0,00</b>

**Materiale:**

1.	224555	Fixarea axelor pina la executie	set	1,000	5 000,00	5 000,00
2.	233525200	Elaborarea ridicarii topografice post executiescara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instanteleimplicate (Pina la astuparea transeelor)	set	1,000	64 400,00	64 400,00
3.	2335522000	Pichetarea traseului dupa executie (camine devizitare, retele)	set	1,000	27 600,00	27 600,00
4.	2542525	Proiectul de executie a lucrarilor (PEL) conformcu normativele in vigoare.	set	1,000	55 000,00	55 000,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>152 000,00</b>
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0,00</b>

Total	lei	152 000,00
TVA	20,00 %	30 400,00

**Total deviz:**

**182 400,0  
0**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Apeduct magistral Iargara-Tigheci cu Investitor**  
**conecatarea satului Coporani, r-nul leova**

**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		Elaborarea ridicării topografice post execuție scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instanțele implicate(pina la astuparea transeelor)	set			64 400,00 0,00
	233525200	Elaborarea ridicării topografice post execuțiescara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instanțeleimplicate (Pina la astuparea transeelor)	set	1,0000	64 400,00	64 400,00
2		Proiectul de execuție a lucrărilor (PEL) conform cu normativele in vigoare	set			55 000,00 0,00
	2542525	Proiectul de execuție a lucrărilor (PEL) conformcu normativele in vigoare.	set	1,0000	55 000,00	55 000,00
3		Fixarea axelor pina la execuție	set			5 000,00 0,00
	224555	Fixarea axelor pina la execuție	set	1,0000	5 000,00	5 000,00
4		Pichetarea traseului dupa execuție(camin e de vizitare,retele)	set			27 600,00 0,00
	2335522000	Pichetarea traseului dupa execuție (camine devizitare, retele)	set	1,0000	27 600,00	27 600,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

# Construcția sistemului de apeduct pentru alimentarea cu apa a comunei Tigheci r-nul leova

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 04

### Scheme de executie, pichetajul traseului, proiectul de executie a lucrarilor

**Valoarea de deviz 336 000,00 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		Elaborarea ridicării topografice post executie scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate(pina la astuparea transeelor)	set	1,000	154 000,00 0,00	154 000,00 0,00
2		Proiectul de executie a lucrarilor (PEL) conform cu normativele in vigoare	set	1,000	55 000,00 0,00	55 000,00 0,00
3		Fixarea axelor pina la executie	set	1,000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
4		Pichetarea traseului dupa executie(camin e de vizitare,retele)	set	1,000	66 000,00 0,00	66 000,00 0,00
		Total	lei			280 000,00
		TVA	20,00 %			56 000,00
		<b>Total deviz: Inclisiv salariu</b>				<b>336 000,00</b>

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sistemului de  
apeduct pentru alimentarea cu  
apa a comunei Tigheci r-nul  
leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 04**  
**Scheme de executie, pichetajul traseului, proiectul de executie a lucrarilor**

**Valoarea de deviz 336 000,00 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 № 04:						
<b>Total manopera</b>						<b>0,00</b>

**Materiale:**

1.	224555	Fixarea axelor pina la executie	set	1,000	5 000,00	5 000,00
2.	233525200	Elaborarea ridicarii topografice post executiescara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instanteleimplicate (Pina la astuparea transeelor)	set	1,000	154 000,00	154 000,00
3.	2335522000	Pichetarea traseului dupa executie (camine devizitare, retele)	set	1,000	66 000,00	66 000,00
4.	2542525	Proiectul de executie a lucrarilor (PEL) conformcu normativele in vigoare.	set	1,000	55 000,00	55 000,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>280 000,00</b>
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>0,00</b>

Total	lei	280 000,00
TVA	20,00 %	56 000,00

**Total deviz:**

**336 000,0**

**0**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemului de apeduct pentru Investitor  
alimenatrea cu apa a comunei Tigheci r-nul leova****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		Elaborarea ridicării topografice post execuție scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instanțele implicate(pina la astuparea transeelor)	set			154 000,00 0,00
	233525200	Elaborarea ridicării topografice post execuțiescara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instanțeleimplicate (Pina la astuparea transeelor)	set	1,0000	154 000,00	154 000,00
2		Proiectul de execuție a lucrărilor (PEL) conform cu normativele in vigoare	set			55 000,00 0,00
	2542525	Proiectul de execuție a lucrărilor (PEL) conformcu normativele in vigoare.	set	1,0000	55 000,00	55 000,00
3		Fixarea axelor pina la execuție	set			5 000,00 0,00
	224555	Fixarea axelor pina la execuție	set	1,0000	5 000,00	5 000,00
4		Pichetarea traseului dupa execuție(camin e de vizitare,retele)	set			66 000,00 0,00
	2335522000	Pichetarea traseului dupa execuție (camine devizitare, retele)	set	1,0000	66 000,00	66 000,00

**APROBAT:****Intocmit****Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.