

CERERE DE PARTICIPARE

Către: **Primăria Sărățica Nouă**

MD - 6327, r-ul Leova, s. Sărățica Nouă

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ca urmare a anunțului apărut în Buletinul achizițiilor publice, nr. **ocds-b3wdp1-MD-1685441183163** din **30-05-2023**, privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului **”Lucrărilor de construcție și montaj a rețelelor de apeduct în comuna Sărățica Nouă, raionul Leova”**, noi ”Polimer Gaz Construcții”, am luat cunoștință de condițiile și de cerințele expuse în documentația de atribuire și ne exprimăm, prin prezenta, interesul de a participa, în calitate de ofertant/candidat, neavând obiecții la documentația de atribuire.

Data completării **Data semnăturii electronice**

Cu stimă,

Administrator ”Polimer Gaz Construcții” S.R.L.

Alexandru Ciocan

(semnătura electronică autorizată)

Propunerea Financiară

Nr. 01SN

Către Primăria Sărățica Nouă

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinând documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, Alexandru Ciocan reprezentanți ai ofertantului **„Polimer Gaz Constructii” S.R.L.**

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm **”Lucrărilor de construcție și montaj a rețelelor de apeduct în comuna Sărățica Nouă, raionul Leova”**

(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de **6 241 262,73 (șase milioane două sute patruzeci și una mii două sute saizeci și doi lei 73 bani) lei,**

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **1 248 252,55 (un milion două sute patruzeci și opt mii două sute cincizeci și doi lei 55 bani) lei.**

(suma în litere și în cifre)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cât mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexate în **6 (șase) 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 cîștigătoare, 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 cîștigătoare, 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 23 / 06 / 2023

Alexandru Ciocan, în calitate de Administrator, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele **Polimer Gaz Construcții**

(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA PROPUNEREA FINANCIARĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor --- (% din prețul total oferat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de: rețineri succesive din plata cuvenită pentru facturile înaintate în cuantum de 5 %, cu efectuarea transferului sumei respective pe un cont special deschis de către operatorul economic, pus la dispoziția autorității contractante, la o bancă licențiată, agreată de ambele părți.
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 până la data începerii executării) 10 zile calendaristice.

Ofertant,

”Polimer Gaz Construcții”

Semnatura Electronică



BC „MOLDINDCONBANK” S.A.

Sucursala „Invest”

Republica Moldova, MD-2068
mun. Chișinău bd. Moscovei, 14/1
Tel.: (373 22) 43-46-07, 43-46-24
Fax: (373 22) 43-44-22

Data 22.06.2023
Nr. 03-22/588

Республика Молдова, MD-20638
мун. Кишинэу, бул. Московской, 14/1
Тел.: (373 22) 43-46-07, 43-46-24
Факс: (373 22) 43-44-22

Beneficiar: Primăria comunei Sărățica Nouă, raionul Leova

IDNO: 1007601004191

Garanție bancară

1. Cu privire la procedura de atribuire a contractului „**Lucrări de construcție și montaj a rețelelor de apeduct în comuna Sărățica Nouă, raionul Leova**”, subsemnării **BC „Moldindconbank” S.A. sucursala Invest**, având sediul înregistrat la mun. Chișinău, bd. Moscova, 14/1, IDNO **1002600028096** în persoana Directorului sucursalei Invest dl Cebanu Denis, care activează în baza procurii, ne obligăm față de **Primăria comunei Sărățica Nouă, raionul Leova** să plătim suma de **66,000.00 MDL (Șasezeci și șase 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:

- a) Ofertantul **Firma “Polimer Gaz Construcții” SRL**, IDNO **1002600040564** își retrage sau modifică oferta în perioada de valabilitate a acesteia;
- b) Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, Ofertantul **Firma “Polimer Gaz Construcții” SRL** nu a constituit garanția de bună execuție;
- c) Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, Ofertantul **Firma “Polimer Gaz Construcții” SRL** a refuzat să semneze contractul de achiziție publică de lucrări;
- d) Nu se execută vreo condiție, specificată în documentele de licitație înainte de semnarea contractului de achiziție publică de lucrări.

2. Prezenta garanție este valabilă până la data de **21.08.2023** inclusiv.

3. Prin urmare, orice cerere de plată în conformitate cu această garanție trebuie să fie primită de către noi la birou la sau înainte de această dată.

4. Prezenta garanție se eliberează în original Ofertantului spre a-i fi transmisă în original Beneficiarului.

Director al sucursalei



Cebanu Denis



DECLARAȚIE
privind valabilitatea ofertei

Către: **Primăria Sărățica Nouă**

MD - 6327, r-ul Leova, s. Sărățica Nouă

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, **privind achiziționarea "Lucrărilor de construcție și montaj a rețelelor de apeduct în comuna Sărățica Nouă, raionul Leova"**

(se indică obiectul achiziției)

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

(tipul procedurii de achiziție)

până la data de **21-08-2023 inclusiv**, și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Data completării **Data semnăturii electronice**

Cu stimă,

Administrator "Polimer Gaz Construcții" S.R.L.

Alexandru Ciocan

(semnătura electronică autorizată)

FORMULARUL STANDARD AL DOCUMENTULUI UNIC DE ACHIZIȚII EUROPEAN

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

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

Compartimentul se completează doar de către autoritatea/entitatea contractantă.

Cod poziție	Conținutul cerinței	Răspuns
1	2	3
A. Informații despre publicare		
1A.1	Numărul anunțului/invitației publicate în Buletinul achizițiilor publice, și după caz numărul anunțului publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene	ocds-b3wdp1-MD-1685441183163 Lucrărilor de construcție și montaj a rețelelor de apeduct în comuna Sărățica Nouă, raionul Leova
B. Identitatea autorității/entității contractante		

1B.1	Denumirea autorității/entității contractante	Primăria Sărățica Nouă
1B.2	Număr unic de identificare (IDNO) a autorității/entității contractante	1007601004191

Capitolul II. Informații referitoare la operatorul economic

Compartimentul se completează doar de către operatorii economici.

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Informații privind operatorul economic		
2A.1	Denumirea operatorul economic	SRL Polimer Gaz Construcții
2A.2	Țara	R. Moldova
2A.3	Cod poștal	MD 2028
2A.4	Oraș/Localitate	Mun. Chișinău
2A.5	Adresa juridică	Str. V. Dokucaev, 3, of 62
2A.6	Pagina web	www.polimergaz.com
2A.7	Persoana sau persoanele de contact	Sergiu Gaidău
2A.7.1	Telefon	069732666
2A.7.2	Adresa de e-mail	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 (legătură juridico-politică permanentă a persoanei fizice definite conform poziției 2A.11.2)	R. Moldova
2A.12	Operatorul economic este: • întreprindere mică • întreprindere mijlocie • și altele	întreprindere mijlocie

2A.13	În cazul în care achiziția este rezervată: operatorul economic este un atelier protejat sau o întreprindere socială, sau va asigura executarea contractului în contextul programelor de angajare protejată? <i>NU ESTE CAZUL</i>	☐ Da ☒ 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?	☐ Da ☒ Nu
2A.14.1	<i>Dacă Da, precizați rolul operatorului economic în cadrul grupului (lider, responsabil cu îndeplinirea unor sarcini specifice, etc).</i>	
2A.14.2	<i>Numiți operatorii economici care participă la procedura respectivă de achiziție publică.</i>	
2A.14.3	<i>Specificați denumirea grupului participant.</i>	
<i>Notă. Dacă ați răspuns Da la întrebarea 2A.14, asigurați-vă ca operatorii economici menționați să prezinte un formular DUAE separat.</i>		
B. Informații privind reprezentanții operatorului economic		
Indicați numele persoanei (persoanelor) împuternicită (împuternicite) să îl reprezinte pe operatorul economic în scopurile prezentei proceduri de achiziție publică.		
2B.1	Nume și prenume	Gaidău Sergiu
2B.2	Poziție/acționând în calitate de	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?	☐ Da ☒ Nu
<i>Notă. Dacă ați răspuns Da la întrebarea 2C.1, prezentați un formular DUAE separat care să cuprindă informațiile solicitate în secțiunile A și B din capitolul respectiv și din capitolul III pentru fiecare dintre entitățile în cauză, completat și semnat în mod corespunzător de entitățile în cauză. Atragem atenția asupra faptului că trebuie incluși, de asemenea, tehnicienii sau organismele tehnice implicate, indiferent dacă fac sau nu parte din întreprinderea operatorului economic, în special cei care răspund de controlul calității și, în cazul contractelor de achiziții publice de lucrări, tehnicienii sau organismele tehnice la care poate face apel operatorul economic în vederea executării lucrărilor. În măsura în care este relevant pentru capacitatea (capacitățile) specifică (specifice) utilizată (utilizate) de operatorul economic, includeți informațiile prevăzute în capitolele IV și V pentru fiecare dintre entitățile în cauză.</i>		
D. Informații privind subcontractanții pe ale căror capacități operatorul economic se		

bazează		
2D.1	Operatorul economic intenționează să subcontracteze vreo parte din contract cu alți operatori economici?	☐ Da ☒ 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
A.Motive referitoare la condamnări prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești		
1	2	3
3A.1	Participare la o organizație criminală. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pronunțate printr-o hotărâre definitivă pentru participare la o organizație criminală, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	☐ Da ☒ Nu
3A.2	Corupție. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru corupție pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	☐ Da ☒ Nu
3A.3	Fraude. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru fraudă pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	☐ Da ☒ Nu
3A.4	Infrațiuni teroriste sau infrațiuni legate de activitățile teroriste. Operatorul economic însuși sau orice persoană care	☐ Da ☒ Nu

	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?	
3A.5	Spălare de bani sau finanțarea terorismului. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru infracțiuni teroriste sau infracțiuni legate de activități teroriste, pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	☐ Da ☒ Nu
3A.6	Exploatarea prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pronunțate printr-o hotărâre definitivă pentru exploatare prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	☐ Da ☒ 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?	☐ Da ☒ Nu
3A.7.1	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu se aplică</i>
B. Motive privind plata impozitelor sau/și a contribuțiilor de asigurări sociale		
	Plata impozitelor	
3B.1	Operatorul economic și-a onorat obligațiile cu privire la plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale în conformitate cu prevederile legale în vigoare în Republica Moldova sau în țara în care este stabilit?	☒ Da ☐ Nu
3B.1.1	<i>Dacă Nu, în ce mod a fost stabilită obligația cu</i>	<i>Nu se aplică</i>

	<i>privire la plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale?</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>	☐ Da ☐ Nu Nu se aplică
3B.1.3	<i>În cazul în care, încălcarea cu referire la obligațiile privind plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale a fost stabilită printr-o hotărâre judecătorească sau administrativă, precizați data și numărul deciziei.</i>	Nu se aplică
3B.2	Operatorul economic beneficiază, în condițiile legii, de eşalonarea 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: Se completează doar în cazul în care ați răspuns Nu, la întrebarea din 3B.1.	☐ Da ☐ Nu Nu se aplică
3B.2.1	<i>Dacă Da, operatorul economic este în măsură să furnizeze actul privind eşalonarea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale ori de alte facilități în vederea plății acestora?</i>	☐ Da ☐ Nu Nu se aplică
3B.3	Operatorul economic este în măsură să furnizeze un certificat cu privire la plata impozitelor sau să furnizeze informații privind onorarea obligațiilor fiscale?	☒ Da ☐ Nu
3B.4	Informațiile privind lipsa/existența restanțelor față de bugetul public național sunt disponibile gratuit pentru autorități, prin accesarea unei baze de date naționale? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: https://servicii.fisc.md/contribuabil.aspx Autoritatea sau organismul emitent(ă): Serviciul Fiscal de Stat Referința exactă a documentației: Certificat privind lipsa datoriilor
C. Includerea în lista de interdicție a operatorilor economici		
3C.1	Operatorul economic este înscris în lista de interdicție a operatorilor economici?	☐ Da ☒ 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>	☐ Da ☐ Nu Nu se aplică
3C.1.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplică
D. Motive legate de insolvabilitate, conflicte de interese sau abateri profesionale		
	Obligațiile aplicabile în domeniul mediului,	

	muncii și asigurărilor sociale	
3D.1	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul mediului în ultimii 3 ani?	☐ Da ☒ 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>	☐ Da ☐ Nu Nu se aplică
3D.1.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplică
3D.2	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul social în ultimii 3 ani?	☐ Da ☒ 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>	☐ Da ☐ Nu Nu se aplică
3D.2.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplică
3D.3	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul muncii în ultimii 3 ani?	☐ Da ☒ 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>	☐ Da ☐ Nu Nu se aplică
3D.3.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplică
	Insolvabilitatea	
3D.4	Operatorul economic este în situație de insolvabilitate sau de lichidare a activității antreprenoriale ca urmare a unei hotărâri judecătorești?	☐ Da ☒ 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>	☐ Da ☐ Nu Nu se aplică
3D.4.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplică
	Active administrate de lichidator	
3D.5	Activele operatorului economic sunt administrate de un lichidator sau de o instanță?	☐ Da ☒ 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>	☐ Da ☐ Nu Nu se aplică
3D.5.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplică
	Activitățile economice sunt suspendate	
3D.6	Activitățile economice ale operatorului economic sunt suspendate?	☐ Da ☒ 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>	☐ Da ☐ Nu Nu se aplică
3D.6.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplică

	Acorduri cu alți operatori economici care vizează denaturarea concurenței	
3D.7	Operatorul economic, în ultimii 3 ani, a încheiat acorduri cu alți operatori economici care au ca obiect denaturarea concurenței, fapt constatat prin decizie a organului abilitat în acest sens?	☐ Da ☒ 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>	☐ Da ☐ Nu Nu se aplică
3D.7.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplică
	Conflict de interese	
3D.8	Operatorul economic se află într-o situație de conflict de interese care nu poate fi remediată?	☐ Da ☒ 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>	☐ Da ☐ Nu NU se aplică
3D.8.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplică
	Etica profesională	
3D.9	Operatorul economic a fost condamnat, în ultimii 3 ani, prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru o faptă care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greșeli în materie profesională?	☐ Da ☒ 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>	☐ Da ☐ Nu Nu se aplică
3D.9.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	Nu se aplică
	Integritatea	
3D.10	Operatorul economic, în ultimii 3 ani, se face vinovat de o abatere profesională, care îi pune la îndoială integritatea?	☐ Da ☒ 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>	☐ Da ☐ 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
A. Capacitatea de exercitare a activității profesionale		
4A.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze	☒ Da ☐ Nu

	documentul/documentele prin care se va demonstra înregistrarea acestuia?	
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?	☒ Da ☐ 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>	☒ Da ☐ 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
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?	☒ Da ☐ Nu
B. Capacitatea economică și financiară		
	Declarații bancare	
4B.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze declarații bancare sau, după caz, dovezi privind asigurarea riscului profesional în conformitate cu cerințele din documentația de atribuire?	☒ Da ☐ Nu
4B.1.1	<i>Informația menționată la punctul 4B.1 este</i>	Adresa de internet:

	<i>disponibilă gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea ei.</i>	NU Autoritatea sau organismul emitent(ă): B.C. "Moldova Agroind Bank" și BC "MoldindconBank" SA Sucursala Invest Chisinau Referința exactă a documentației:
	Cifra de afaceri anuală (volumul vânzărilor) Cifra de afaceri anuală	
4B.2	<i>Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră de afaceri anuală, după cum urmează:</i> Valoare Lei; Perioada <i>Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada</i>	☒ Da ☐ Nu
4B.2.1	<i>Specificați care este cifra de afaceri anuală, conform datelor din raportul financiar.</i>	Valoarea 73 889 419 Anul 2022
	Cifra de afaceri medie anuală	
4B.3	<i>Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră medie anuală de afaceri, după cum urmează:</i> Valoare lei Perioada <i>Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada</i>	☒ Da ☐ Nu
4B.3.1	<i>Specificați cifra de afaceri, conform datelor din raportul financiar.</i>	49 570 946 Anul 2020 53 678 233 Anul 2021 73 889 419 Anul 2022 Valoarea medie totală 59 046 199
	Raport financiar	
4B.4	Operatorul economic este în măsură să furnizeze raportul financiar înregistrat, extrase din raportul financiar?	☒ Da ☐ 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.	Adresa de internet: text Autoritatea sau organismul emitent(ă): text Referința exactă a documentației:
C. Capacitatea tehnică și/sau profesională.		
4C.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze documentele solicitate de către autoritatea/entitatea contractantă în anunțul de participare, care demonstrează capacitatea tehnică și/sau	☒ Da ☐ Nu

	profesională pentru executarea viitorului contract.	
4C.1.1	<i>Informațiile privind capacitatea tehnică și/sau profesională sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	Adresa de internet: text
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): text
		Referința exactă a documentației: text
	Instalații tehnice și măsuri de asigurare a calității.	
4C.2	Operatorul economic este în măsură să furnizeze detalii referitoare la tehnicieni sau organismele tehnice, specificate în anunțul de participare/documentația de atribuire, pe care autoritatea/entitatea contractantă le poate solicita, în special cele responsabile de controlul calității în legătură cu acest exercițiu de achiziție publică?	☒ Da ☐ 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?	☒ Da ☐ Nu
4C.3.1	<i>Informațiile sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	Adresa de internet: text
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): text
		Referința exactă a documentației: text
	Utilaje, instalații și echipament tehnic.	
4C.4	Operatorul economic dispune de utilaje și echipament necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului de achiziție publică?	☒ Da ☐ 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?	☒ Da ☐ Nu
	Pregătirea profesională și calificarea personalului.	
4C.6	Operatorul economic are în cadrul întreprinderii personal calificat conform cerințelor stabilite în anunțul de participare sau în documentația de atribuire?	☒ Da ☐ 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?	☒ Da ☐ Nu
4C.8	Indicați efectivele medii anuale de personal angajat din ultimii trei ani de activitate.	Anul 2020
		Angajați 51
		Anul 2021
		Angajați 67

		Anul 2022
		Angajați 54
	Numărul membrilor personalului de conducere	
4C.9	Indicați numărul membrilor personalului de conducere ale operatorului economic pe parcursul ultimilor trei ani.	Anul 2020
		Persoane 1
		Anul 2021
		Persoane 1
		Anul 2022
		Persoane 1
	Mostre, descrieri, fotografii.	
4C.10	Operatorul economic este în măsură să furnizeze eșantioane (mostre), descrieri și/sau fotografii ale produselor/serviciilor care urmează să fie furnizate/prestate, conform cerințelor stabilite în documentația de atribuire?	☒ Da ☐ Nu
	Pentru contractele de achiziție publică de lucrări	
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?	☒ Da ☐ 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> Co-Investitor Agenția de Dezvoltare Regională Nord, Beneficiar Primaria s. Băhrinești 14 682 006.38 MDL PVTL nr. 63 din 26-05-2020 Termen de execuție– 6 luni
4C.11.1		Construcția sistemului de canalizare în sectorul Valul lui Traian și modernizarea stației de epurare din orasul Căușeni. (etapa I) Co-Investitor Agenția de Dezvoltare Regională Sud, Beneficiar CR Căușeni 8 364 678.66 MDL PVTL nr.02 din 10-04-2019 Termen de execuție– 6,5 luni
4C.11.1		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 Primăria Tohatin Efectuat 17 871 988,75 MDL

		PVTL 01 din 12-01-2021 și PVTL 02 din 08-04-2022 Termen de execuție– 8 luni
4C.11.1		Lucrări de reconstrucție a apeductului magistral cu D500 (Fontă), din str. Albișoara pe segmentul str. P. Rareș - str. M. Viteazu, mun. Chișinău Apa – Canal Chișinău 9 313 071,19 MDL PVTL 01 din 01-10-2021 Termen de execuție– 125 zile
4C.11.1		Reconstrucția rețelei de apeduct pe străzile Tineretului - Soarelui din or. Anenii Noi Primaria Anenii Noi 5 741 229,78 MDL PV f/n din 13-09-2022 Termen de execuție– 9 luni
4C.11.1		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 Primăria Măgdăcești 11 286 849,00 MDL PVTL f/n din 08-07-2022 Termen de execuție – 374 zile
4C.11.1		Lucrări de construcție a rețelei de alimentare cu apa a sat. Tîrnova, r-ul Edineț Primaria Tîrnova, r-ul Edineț 7 921 783,87 MDL PVTL 01 din 20-08-2020 Termen de execuție – 18 luni
	Pentru contractele de achiziție publică de bunuri	
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?	☐ Da ☐ 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>	
	Pentru contractele de achiziție publică de servicii	NU ESTE CAZUL
4C.13	În perioada de referință, operatorul economic a prestat servicii similare cu obiectul de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	☐ Da ☐ Nu
4C.13.1	<i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea</i>	text

	<i>serviciilor, valoarea lor, durata de execuție, data începerii, beneficiarul și altă informație relevantă.</i>	
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?	☒ Da ☐ Nu
D. Standarde de asigurare a calității.		
4D.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze certificate emise de organisme independente prin care se atestă faptul că operatorul economic respectă standardele de asigurare a calității conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și în documentația atribuire?	☒ Da ☐ Nu
4D.2	Informațiile privind standardele de asigurare a calității, sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: text
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): Organismul de Certificare a Sistemelor de Management (OC SM) ISO 9001:2015
		Referința exactă a documentației: text
E. Standarde de protecție a mediului		
4E.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze certificate emise de organisme independente prin care se atestă faptul că operatorul economic respectă standardele de protecție a mediului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	☒ Da ☐ Nu
4E.2	Informațiile privind standardele de protecția mediului, sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: text
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): Organismul de Certificare a Sistemelor de Management (OC SM) ISO 14001:2015
		Referința exactă a documentației: text
F. Permiteerea controalelor.		
4F.1	Operatorul economic permite efectuarea verificărilor de către autoritatea/entitatea contractantă referitor la capacitățile economice și financiare, de producție sau tehnice privind executarea viitorului contract de achiziție publică?	☒ Da ☐ Nu

Capitolul V. Indicații generale pentru criteriile de calificare și selecție

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

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
-------------	-----------------------	---------

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

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

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

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

Capitolul VII. Declarații finale

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

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

Operatorul economic declară în mod oficial că este de acord ca **Primăria Sărățica Nouă** 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 **Lucrărilor de construcție și montaj a rețelelor de apeduct în comuna Sărățica Nouă, raionul Leova**, număr unic de identificare ocds-b3wdp1-MD-1685441183163.

(Se va completa și semna de către operatorul economic)

Nume: Alexandru Ciocan

Funcția: Administrator

Data: 23-06-2023

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

Semnătura Electronică

**Extinderea apeductului
magistral Sarata Noua-Sarateni
cu conectarea localitatilor:
Cimpul Drept si Saratica Noua
in raionul Leova, Etapa II
Obiect Nr.42-20**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Retele exterioare de alimentare cu apa (marca AE)

Valoarea de deviz 2 495 974,19 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
		1. Lucrari de constructii.Sistema A9 1.1. Lucrari de terasamente pentru conducte				
1	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	18,140	2 195,01 0,00	39 817,50 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	37,030	144,20 144,20	5 339,74 5 339,74
3	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II(sol umed)	100 m3	18,140	1 279,99 0,00	23 219,00 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	37,030	165,83 165,83	6 140,68 6 140,68

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu(sol umed)K-1.15				
5	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	264,540	440,65 81,90	116 569,74 21 665,84
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	1 454,440	21,70 21,70	31 561,32 31 561,32
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	514,770	53,83 52,50	27 709,52 27 025,39
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	20,590	272,50 0,00	5 610,75 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	20,590	2 175,90 617,40	44 801,78 12 712,28
10	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(лишний грунт)	100 m3	1,890	974,87 0,00	1 842,50 0,00
11	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	322,270	42,40 0,00	13 664,40 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,890	126,67 25,19	239,40 47,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasamente pentru conducte Inclusiv salariu				316 516,33 104 492,85
		1.2. Fitinguri si armatura				
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta d.50)	buc	7,000	577,35 62,30	4 041,45 436,10
14	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(Robinet sertar cu pana caucicata PN16 d.50)	buc	12,000	901,70 38,50	10 820,40 462,00
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana de aerisire combinata AVK PN16 d.50)	buc	2,000	1 598,50 38,50	3 197,00 77,00
16	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(Supapa de sens cu gratar PN16 d50)	buc	2,000	1 286,50 38,50	2 573,00 77,00
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm(Capat flansa PE100 d.63)	buc	7,000	167,35 62,30	1 171,45 436,10
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm(Capat flansa PE100 d.50)	buc	14,000	162,35 62,30	2 272,90 872,20
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d63)	buc	7,000	227,35 62,30	1 591,45 436,10

1	2	3	4	5	6	7
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d50)	buc	14,000	227,35 62,30	3 182,90 872,20
21	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 6 mm l=200mm	buc	21,000	360,03 66,50	7 560,55 1 396,50
22	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	3,600	212,40 49,70	764,64 178,92
23	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 e/f d.63 PE100 SDR11(trecere PN12.5 la PN10))	buc	2,000	236,60 56,00	473,20 112,00
24	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 e/f d.50 PE100 SDR11(trecere PN12.5 la PN10))	buc	2,000	231,55 56,00	463,10 112,00
25	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. (Cot 90* PE100 d.90 mm)	buc	1,000	472,40 70,00	472,40 70,00
26	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.(Cot 90* PE100 d.63)	buc	3,000	317,40 56,00	952,20 168,00
27	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	2,000	297,20 56,00	594,40 112,00

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(Cot 90* PE100 d.50)				
28	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.(Cot 60* PE100 d.63)	buc	2,000	317,40 56,00	634,80 112,00
29	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.(Cot 60* PE100 d.50)	buc	10,000	297,20 56,00	2 972,00 560,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Stut cu flanse din fonta d50 l=300 mm)	buc	7,000	817,35 62,30	5 721,45 436,10
		Total Fitinguri si armatura Inclusiv salariu				49 459,29 6 926,22
		1.3. Tuburi(conducta)				
31	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (WaterPro PE100 SDR17 PN10 D90 PEHD cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m	46,000	132,05 12,74	6 074,30 586,04
32	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(WaterPro PE100 SDR 13.6 PN12.5 d.63 PEHD cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m	1 355,000	73,74 3,78	99 916,35 5 121,90
33	AcA52A	Teava din polietilena, pentru	m	2 380,000	65,72	156 401,70

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(WaterPro PE100 SDR 17 PN10 d.63 PEHD cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)			3,78	8 996,40
34	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(WaterPro PE100 SDR 13.6 PN12.5 d.50 PEHD cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m	1 160,000	55,69 3,78	64 594,60 4 384,80
35	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(WaterPro PE100 SDR 17 PN10 d.50 PEHD cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m	1 685,000	49,67 3,78	83 688,90 6 369,30
36	pret	Banda de avertizare	m	6 626,000	0,60 0,00	3 975,60 0,00
37	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m	6 580,000	11,95 1,12	78 634,11 7 369,60
38	RpAcH29B	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 100-125 mm	m	46,000	19,68 1,40	905,17 64,40
39	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	6 626,000	0,59 0,29	3 889,49 1 901,69
40	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D180)	m	20,300	302,62 118,72	6 143,11 2 410,03
41	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de	m	243,000	1 996,20 165,90	485 076,60 40 313,70

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 6 mm				
42	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 6 mm (30+20.20+14)	m	64,200	1 996,18 165,90	128 154,98 10 650,78
43	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	263,340	212,43 49,70	55 940,00 13 088,04
44	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	buc	4,000	601,17 211,40	2 404,68 845,60
		Total Tuburi(conducta) Inclusiv salariu				1 175 799,59 102 102,28
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta S=1.6 m2 = 4m x 0.4 m				
45	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	0,400	30,22 9,97	12,09 3,99
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,160	379,00 63,00	60,64 10,08
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,120	567,00 69,42	68,04 8,33
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(50% piatra sparta)	m3	0,120	567,00 69,42	68,04 8,33
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta S=1.6 m2 = 4m x 0.4 m Inclusiv salariu				208,81 30,73
		1.5. Lucrari de terasamente pentru camine				
49	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(k=1.2)	100 m3	0,500	1 230,00 0,00	615,00 0,00
50	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	1,020	144,19 144,19	147,07 147,07

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
51	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II(k=1.2) (soluri umede)(Teh. ciasti P 2.2.7)	100 m3	0,500	1 536,00 0,00	768,00 0,00
52	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu(k=1.15) (soluri umede)	m3	1,020	165,80 165,80	169,12 169,12
53	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (ASTUPAREA TRANSEULUI)	100 m3	0,560	162,50 0,00	91,00 0,00
54	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,560	2 031,93 617,37	1 137,88 345,73
55	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	14,100	21,70 21,70	305,97 305,97
56	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	14,100	53,13 51,80	749,12 730,38
57	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 (surplus	100 m3	0,310	975,81 0,00	302,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de sol)				
58	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	53,520	42,40 0,00	2 269,20 0,00
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,310	126,42 25,29	39,19 7,84
		Total Lucrari de terasamente pentru camine Inklusiv salariu				6 594,05 1 706,11
		1.6. Prefabricate elemente din beton armat pentru camine				
60	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana(2buc)	m3	1,680	4 002,29 1 060,50	6 723,84 1 781,64
61	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(6buc)	m3	8,400	3 693,52 963,90	31 025,58 8 096,76
62	pret	KЦД-10	buc	2,000	800,00 0,00	1 600,00 0,00
63	pret	KЦД-15	buc	6,000	1 417,00 0,00	8 502,00 0,00
64	pret	KЦ-10-9	buc	4,000	920,00 0,00	3 680,00 0,00
65	pret	KЦ-15-6	buc	6,000	850,00 0,00	5 100,00 0,00
66	pret	KЦ-15-9	buc	6,000	1 500,00 0,00	9 000,00 0,00
67	pret	KЦП-1-10-1	buc	2,000	850,00 0,00	1 700,00 0,00
68	pret	KЦП1-15-1	buc	6,000	1 500,00 0,00	9 000,00 0,00
69	pret	KЦО-1	buc	8,000	250,00 0,00	2 000,00 0,00
70	pret	KЦ-7-3	buc	8,000	370,00 0,00	2 960,00 0,00
71		Capacul cu rama din fonta T	buc	8,000	1 400,00 0,00	11 200,00 0,00
72		Scara cu vanguri din otel C-1	buc	8,000	484,40	3 875,20

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
73	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	0,111	356,76 115,41	39,60 12,81
74	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	0,111	638,47 267,39	70,87 29,68
75	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg(consumul de metale de consolidare a caminelor)	kg	223,920	41,22 14,70	9 230,80 3 291,61
76	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, (Volumul total beton M100 pentru masiv ancoraj)	m3	0,400	1 872,85 269,50	749,14 107,80
77	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 B3.5	m3	2,730	1 873,27 269,49	5 114,04 735,70
78	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	27,330	42,31 17,50	1 156,44 478,24
79	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate	m2	27,330	53,08 2,80	1 450,57 76,51

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (hidroizolarea = 10mm)				
80	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm(K=0.5)	buc	21,000	58,75 4,20	1 233,70 88,20
81	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	21,000	35,00 35,00	735,00 735,00
82	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	102,000	315,86 123,20	32 218,18 12 566,40
83	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile(dop de argila)	m3	1,410	226,33 126,00	319,12 177,66
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=0.1 m pereu	m3	4,000	567,63 69,30	2 270,52 277,20
85	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) beton B10 h=0.05 m pereu	m3	2,000	1 903,25 322,00	3 806,50 644,00
		Total Prefabricate elemente din beton armat pentru camine Inclusiv salariu				154 761,10 29 099,21
		1.7. Unghiurile de rotatie din beton				
86	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale(unghiurile de rotatie 0.2m3 x 18 buc)	m3	3,600	2 431,44 223,30	8 753,18 803,88
		Total Unghiurile de rotatie din beton Inclusiv salariu				8 753,18 803,88
		Total Lucrari de constructii.Sistema A9 Inclusiv salariu				1 712 092,35 245 161,28

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			1 712 092,35
		Asigurarea sociala	24,00 %			58 838,71
		Cheltuieli de trasnport	3,00 %			32 101,62
		Total	100,00 +			1 803 032,68
		Cheltuieli de regie	12,00 %			216 363,92
		Total	100,00 +			2 019 396,60
		Beneficiu de deviz	3,00 %			60 581,90
		Total	100,00 +			2 079 978,50
		TVA	20,00 %			415 995,69
						2 495 974,19
		Total deviz: Inclusiv salariu				245 161,28

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea apeductului
magistral Sarata Noua-Sarateni
cu conectarea localitatilor:
Cimpul Drept si Saratica Noua
in raionul Leova, Etapa II
Obiect Nr.42-20**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele exterioare de alimentare cu apa (marca AE)**

Valoarea de deviz 2 495 974,19 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
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	78,150	70,00	5 470,50
2.	7123010010200	Betonist	h-om	19,958	70,00	1 397,06
3.	7132040012700	Parchetar	h-om	6,832	70,00	478,24
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	147,910	70,00	10 353,70
5.	7134050013250	Izolator	h-om	12,080	70,00	845,60
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	19,950	70,00	1 396,50
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	263,624	70,00	18 453,68
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	863,477	70,00	60 443,39
9.	7136080025001	Montator	h-om	47,023	70,00	3 291,61
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,678	70,00	747,46
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,607	70,00	42,49
12.	7212030022700	Sudor	h-om	173,173	70,00	12 122,11
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 243,991	70,00	87 079,37
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	249,206	70,00	17 444,42
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	42,336	70,00	2 963,52
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	11,541	70,00	807,87
17.	9312040019600	Sapator	h-om	311,768	70,00	21 823,76
		Total manopera				245 161,28

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	306,748	2,00	613,50
2.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	8,008	55,00	440,44
3.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	608,623	30,00	18 258,69
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,885	350,00	1 709,75
5.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,551	90,00	139,59
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,176	200,00	35,20
7.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	271,154	350,00	94 903,90
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,076	200,00	15,20
9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	92,160	10,00	921,60
10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	40,925	10,00	409,25
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,133	5 300,00	704,90
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,041	5 300,00	217,30
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,228	800,00	982,40

14.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,307	5 300,00	1 627,10
15.	2010237318750	Distantieri	buc	20,544	5,00	102,72
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	30,883	0,80	24,71
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,016	800,00	12,80
18.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	48,850	40,00	1 954,00
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	46,080	28,00	1 290,24
20.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	552,960	28,00	15 482,88
21.	2320156200901	Motorina	kg	26,943	28,00	754,41
22.	2320166200676	White spirit	kg	9,944	20,00	198,88
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	483,879	22,00	10 645,34
24.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	37,317	22,00	820,97
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1 781,760	22,00	39 198,72
26.	23214412007	Capat flansa PE100 d.63	buc	7,000	40,00	280,00
27.	23214412009	Capat flansa PE100 d.50	buc	14,000	35,00	490,00
28.	232321401	Teu cu flanse din fonta d.50	buc	7,000	450,00	3 150,00
29.	2323566404	Flansa libera d.63	buc	7,000	100,00	700,00
30.	2323566405	Flansa libera d.50	buc	14,000	100,00	1 400,00
31.	2332232200	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d.180 (tub de protectie)	m	20,747	79,49	1 649,16
32.	23322322004	Teava din otel d.273x6 mm (tub de protectie)	m	313,344	1 350,00	423 014,40
33.	2332414500011	Banda de avertizare	m	6 626,000	0,60	3 975,60
34.	2332414500005	Teava din polietilena PE100 PP SDR17 PN10 d.90 (WaterPro si fir continuitate din inox)	m	46,230	102,00	4 715,46
35.	23324145000501	Teava din polietilena PE100 PP SDR13.5 PN12.5 d.63 (WaterPro si fir continuitate din inox)	m	1 359,065	53,00	72 030,45
36.	23324145000502	Teava din polietilena PE100 PP SDR17 PN10 d.63 (WaterPro si fir continuitate din inox)	m	2 387,140	45,00	107 421,30
37.	23324145000504	Teava din polietilena PE100 PP SDR13.5 PN12.5 d.50 (WaterPro si fir continuitate din inox)	m	1 163,480	35,00	40 721,80
38.	23324145000505	Teava din polietilena PE100 PP SDR17 PN10 d.50 (WaterPro si fir continuitate din inox)	m	1 690,055	29,00	49 011,60
39.	2332541200	Capac din fonta tip T	buc	8,000	1 400,00	11 200,00
40.	23325412001	Scara cu vanguri din otel C-1	kg	110,720	35,00	3 875,20
41.	23355200	Mufa e/f PE100 d.63(trecere PN12.5 la PN10)	buc	2,020	60,00	121,20
42.	233552001	Mufa e/f PE100 d.50(trecere PN12.5 la PN10)	buc	2,020	55,00	111,10
43.	233552002	Cot EF, PE100 90* d.90 mm	buc	1,010	240,00	242,40
44.	233552003	Cot EF , PE100 90* d.63mm	buc	3,030	140,00	424,20
45.	233552004	Cot EF , PE100 60* d.63mm	buc	2,020	140,00	282,80
46.	233552005	Cot EF , PE100 90* d.50mm	buc	2,020	120,00	242,40
47.	233552006	Cot EF , PE100 60* d.50mm	buc	10,100	120,00	1 212,00
48.	233555411208	Robinet sertar cu pana cauciucata PN16 d.50	buc	12,480	830,00	10 358,40
49.	23596545201	Stut cu flanse din fonta d.50 l=300 mm	buc	7,000	690,00	4 830,00
50.	2366650002	Vana de aerisire combinata AVK PN16 d.50	buc	2,080	1 500,00	3 120,00
51.	2366650005	Supapa de sens cu gratar PN16 d50	buc	2,080	1 200,00	2 496,00
52.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	24,732	40,00	989,28
53.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	4,523	55,00	248,76
54.	2413217309637	Cloramina B	kg	4,103	40,00	164,12
55.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	21,204	30,00	636,12
56.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	163,200	120,00	19 584,00
57.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,577	70,00	40,39
58.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,470	70,00	102,90
59.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	133,470	70,00	9 342,90
60.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,375	70,00	26,25
61.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	46,080	40,00	1 843,20
62.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	307,200	35,00	10 752,00

63.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	56,560	5,00	282,80
64.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	13,482	3,00	40,45
65.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	53,655	15,00	804,82
66.	2652102100713	Var pasta	m3	0,006	15,00	0,09
67.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	9,292	30,00	278,76
68.	26611264313152 2	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	6,000	850,00	5 100,00
69.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	8,000	250,00	2 000,00
70.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	8,000	370,00	2 960,00
71.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	2,000	800,00	1 600,00
72.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	4,000	920,00	3 680,00
73.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	2,000	850,00	1 700,00
74.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	6,000	1 417,00	8 502,00
75.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	6,000	1 500,00	9 000,00
76.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	6,000	1 500,00	9 000,00
77.	26631021000001	Beton B3.5	m3	2,840	1 500,00	4 260,00
78.	26631021000001 00	Beton M100	m3	0,416	1 500,00	624,00
79.	26631021000002 00	Beton B20	m3	3,672	1 800,00	6 609,60
80.	26631021000012	Beton clasa B10	m3	2,071	1 500,00	3 106,50
81.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,161	1 500,00	3 241,50
82.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	2,440	1 500,00	3 660,00
83.	2664102101126	Var	kg	1,126	10,00	11,26
84.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,102	1 000,00	102,00
85.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,547	1 000,00	547,00
86.	27221033100005	Teava instalatie d273x6 mm l=200 mm	m	4,200	1 350,00	5 670,00
87.	2811236309900	Confectii metalice	kg	235,206	12,00	2 822,47
88.	2811236832352	Burghiu widia	buc	9,765	100,00	976,50
89.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	2,669	10,00	26,69
90.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	2,262	80,00	180,96
91.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	49,152	80,00	3 932,16
92.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	224,000	15,00	3 360,00
93.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,818	35,00	28,63
94.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	14,695	50,00	734,75
95.	4011106202741	Energie electrica	kw	48,825	2,30	112,30
96.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	52,887	13,29	702,87
97.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,559	13,29	73,87
98.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,019	13,29	0,25
99.	4100126202818	Apa	m3	154,402	13,29	2 052,01
		Total materiale de constructii				1 070 054,12

Utilaje de constructii:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	3,187	400,00	1 274,80
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,847	150,00	277,05
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	13,252	150,00	1 987,80
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,954	150,00	443,10
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	2,239	400,00	895,60
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,355	400,00	142,00
7.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	15,749	400,00	6 299,60
8.	2922140007000	Macara	h-ut	1,587	400,00	634,80
9.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	104,448	500,00	52 224,00
10.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	51,520	100,00	5 152,00
11.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,630	90,00	56,70

12.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	17,419	100,00	1 741,90
13.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	265,040	20,00	5 300,80
14.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,010	450,00	4,50
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	53,494	500,00	26 747,00
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	79,635	500,00	39 817,50
17.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,006	200,00	1,20
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	22,443	250,00	5 610,75
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,244	250,00	311,00
20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,800	70,00	56,00
21.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	9,610	100,00	961,00
22.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,878	70,00	131,46
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	219,211	150,00	32 881,65
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	18,787	70,00	1 315,09
25.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,571	70,00	109,97
26.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,048	70,00	3,36
27.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,006	400,00	2,40
28.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	104,448	90,00	9 400,32
29.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	13,400	100,00	1 340,00
30.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	17,914	100,00	1 791,40
31.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	265,040	400,00	106 016,00
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	20,294	400,00	8 117,60
33.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	39,834	400,00	15 933,60
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	199,700	350,00	69 895,00
		Total utilaje de construcții				396 876,95

Total	lei	1 712 092,35
Asigurarea sociala	24,00 %	58 838,71
Cheltuieli de trasnport	3,00 %	32 101,62
Total	100,00 +	1 803 032,68
Cheltuieli de regie	12,00 %	216 363,92
Total	100,00 +	2 019 396,60
Beneficiu de deviz	3,00 %	60 581,90
Total	100,00 +	2 079 978,50
TVA	20,00 %	415 995,69

Total deviz:

**2 495 974,
19**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea apeductului magistral Sarata Noua-Sarateni cu conectarea localitatilor:
Cimpul Drept si Saratica Noua in raionul Leova,
Etapa II Obiect Nr.42-20**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii.Sistema A9				
		1.1. Lucrari de terasamente pentru conducte				
1	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
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			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
3	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II(sol umed)	100 m3			1 279,99 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	500,00	1 279,99
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu(sol umed)K-1.15	m3			165,83 165,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	165,83
5	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			440,65 81,90
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
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			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
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			53,83 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,29	1,33
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			272,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
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			2 175,90 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
10	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(лишний грунт)	100 m3			974,87 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	974,87
11	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			42,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	400,00	42,40
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			126,67 25,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		1.2. Fitinguri si armatura				
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta d.50)	buc			577,35 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	232321401	Teu cu flanse din fonta d.50	buc	1,0000	450,00	450,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
14	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(Robinet sertar cu pana caucicata PN16 d.50)	buc			901,70 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	233555411208	Robinet sertar cu pana cauciucata PN16 d.50	buc	1,0000	830,00	863,20
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana de aerisire combinata AVK PN16 d.50)	buc			1 598,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2366650002	Vana de aerisire combinata AVK PN16 d.50	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00
16	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(Supapa de sens cu gratar PN16 d50)	buc			1 286,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2366650005	Supapa de sens cu gratar PN16 d50	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm(Capat flansa PE100 d.63)	buc			167,35 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	23214412007	Capat flansa PE100 d.63	buc	1,0000	40,00	40,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm(Capat flansa PE100 d.50)	buc			162,35 62,30

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	23214412009	Capat flansa PE100 d.50	buc	1,0000	35,00	35,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d63)	buc			227,35 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2323566404	Flansa libera d.63	buc	1,0000	100,00	100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d50)	buc			227,35 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2323566405	Flansa libera d.50	buc	1,0000	100,00	100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
21	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 6 mm l=200mm	buc			360,03 66,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	27221033100005	Teava instalatie d273x6 mm l=200 mm	m	0,2000	1 350,00	270,00
	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	70,00	4,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	3,00	1,93
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	13,29	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	15,00	0,00
22	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			212,40 49,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	70,00	38,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	70,00	8,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	15,00	3,02
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	70,00	35,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	20,00	0,74
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	30,00	68,40
	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
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	10,00	0,10
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	100,00	3,61
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	400,00	23,56
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	100,00	19,31
23	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 e/f d.63 PE100 SDR11(trecere PN12.5 la PN10))	buc			236,60 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	23355200	Mufa e/f PE100 d.63(trecere PN12.5 la PN10)	buc	1,0100	60,00	60,60
	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
24	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 e/f d.50 PE100 SDR11(trecere PN12.5 la PN10))	buc			231,55 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	233552001	Mufa e/f PE100 d.50(trecere PN12.5 la PN10)	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
25	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			472,40

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot 90* PE100 d.90 mm)				70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	233552002	Cot EF, PE100 90* d.90 mm	buc	1,0100	240,00	242,40
	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
26	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.(Cot 90* PE100 d.63)	buc			317,40 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	233552003	Cot EF , PE100 90* d.63mm	buc	1,0100	140,00	141,40
	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
27	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.(Cot 90* PE100 d.50)	buc			297,20 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	233552005	Cot EF , PE100 90* d.50mm	buc	1,0100	120,00	121,20
	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
28	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.(Cot 60* PE100 d.63)	buc			317,40 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	233552004	Cot EF , PE100 60* d.63mm	buc	1,0100	140,00	141,40
	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
29	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.(Cot 60* PE100 d.50)	buc			297,20 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	233552006	Cot EF , PE100 60* d.50mm	buc	1,0100	120,00	121,20
	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
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Stut cu flanse din fonta d50 l=300 mm)	buc			817,35 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	23596545201	Stut cu flanse din fonta d.50 l=300 mm	buc	1,0000	690,00	690,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		1.3. Tuburi(conducta)				
31	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (WaterPro PE100 SDR17 PN10 D90 PEHD cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m			132,05 12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	233241450005	Teava din polietilena PE100 PP SDR17 PN10 d.90 (WaterPro si fir continuitate din inox)	m	1,0050	102,00	102,51
	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	20,00	0,80
32	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(WaterPro PE100 SDR 13.6 PN12.5 d.63 PEHD cu acoperire protectiva exfoliabila din	m			73,74 3,78

1	2	3	4	5	6	7
		PP si fir continuitate din inox)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	23324145000501	Teava din polietilena PE100 PP SDR13.5 PN12.5 d.63 (WaterPro si fir continuitate din inox)	m	1,0030	53,00	53,16
	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	20,00	0,80
33	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(WaterPro PE100 SDR 17 PN10 d.63 PEHD cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m			65,72 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	23324145000502	Teava din polietilena PE100 PP SDR17 PN10 d.63 (WaterPro si fir continuitate din inox)	m	1,0030	45,00	45,13
	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	20,00	0,80
34	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(WaterPro PE100 SDR 13.6 PN12.5 d.50 PEHD cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m			55,69 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	23324145000504	Teava din polietilena PE100 PP SDR13.5 PN12.5 d.50 (WaterPro si fir continuitate din inox)	m	1,0030	35,00	35,10
	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	20,00	0,80
35	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(WaterPro PE100 SDR 17 PN10 d.50 PEHD cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox)	m			49,67 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	23324145000505	Teava din polietilena PE100 PP SDR17 PN10 d.50 (WaterPro si fir continuitate din inox)	m	1,0030	29,00	29,09
	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	20,00	0,80
36	pret	Banda de avertizare	m			0,60 0,00
	2332414500011	Banda de avertizare	m	1,0000	0,60	0,60
37	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m			11,95 1,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0160	70,00	1,12
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,00062	40,00	0,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	13,29	0,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	350,00	10,50
38	RpAcH29B	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 100-125 mm	m			19,68 1,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0200	70,00	1,40
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0005	40,00	0,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0570	13,29	0,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	350,00	17,50
39	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			0,59 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
40	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D180)	m			302,62 118,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	70,00	27,30

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	70,00	45,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	70,00	45,71
	2332232200	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d.180 (tub de protectie)	m	1,0200	79,49	81,24
	2010237318750	Distanțieri	buc	1,0100	5,00	5,06
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	150,00	15,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	400,00	62,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	100,00	19,80
41	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 6 mm	m			1 996,20 165,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8900	70,00	132,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	70,00	33,60
	23322322004	Teava din otel d.273x6 mm (tub de protectie)	m	1,0200	1 350,00	1 377,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8000	22,00	127,60
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1500	40,00	6,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	5 300,00	5,30
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1600	80,00	12,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	40,00	2,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	28,00	4,20
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,8000	28,00	50,40
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0000	35,00	35,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0600	30,00	1,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3400	90,00	30,60
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3400	500,00	170,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	70,00	4,20
42	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 6 mm (30+20.20+14)	m			1 996,18 165,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8900	70,00	132,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	70,00	33,60
	23322322004	Teava din otel d.273x6 mm (tub de protectie)	m	1,0200	1 350,00	1 377,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8000	22,00	127,60
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1500	40,00	6,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	5 300,00	5,28
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1600	80,00	12,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	40,00	2,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	28,00	4,20
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,8000	28,00	50,40
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0000	35,00	35,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0600	30,00	1,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3400	90,00	30,60
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3400	500,00	170,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	70,00	4,20
43	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			212,43 49,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	70,00	38,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	70,00	8,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	15,00	3,01
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	70,00	35,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	20,00	0,74
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	30,00	68,40
	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
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	10,00	0,10
	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	23,60
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	100,00	19,30
44	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti	buc			601,17

1	2	3	4	5	6	7
		bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm				211,40
	7134050013250	Izolator	h-om	3,0200	70,00	211,40
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3200	22,00	205,24
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,6700	50,00	183,69
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	70,00	0,84
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta S=1.6 m2 = 4m x 0.4 m				
45	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			30,22
						9,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	9,97
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	11,25
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	200,00	3,00
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	6,00
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			379,00
						63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,31
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,88
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,81
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			567,00
						69,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,42
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,50
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(50% piatra sparta)	m3			567,00
						69,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,42
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,50
		1.5. Lucrari de terasamente pentru camine				
49	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(k=1.2)	100 m3			1 230,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 230,00
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			144,19
						144,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,19
51	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II(k=1.2) (soluri umede)(Teh. ciasti P 2.2.7)	100 m3			1 536,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	500,00	1 536,00
52	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu(k=1.15) (soluri umede)	m3			165,80
						165,80

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	165,80
53	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in strat-uri de 15-20 cm, teren catg. I sau II (ASTUPAREA TRANSEULUI)	100 m3			162,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	250,00	162,50
54	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			2 031,93 617,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,55
55	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in strat-uri 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			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
56	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			53,13 51,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	70,00	51,80
	4100116202806	Apa industrial-a in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,29	1,33
57	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 (surplus de sol)	100 m3			975,81 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	975,81
58	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			42,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	400,00	42,40
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			126,42 25,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,13
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		1.6. Prefabricate elemente din beton armat pentru camine				
60	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana(2buc)	m3			4 002,29 1 060,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	70,00	742,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	70,00	318,50
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	1 500,00	414,29
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	1 500,00	153,57
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	800,00	97,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,12
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	22,00	1 154,91
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	10,00	40,60
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	28,00	90,95
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	2,00	68,49
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,83
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 300,00	22,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	400,00	871,90
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	70,00	13,29
61	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m,	m3			3 693,52 963,90

1	2	3	4	5	6	7
		in teren cu apa subterana(6buc)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	70,00	674,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	70,00	289,10
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 500,00	303,04
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 500,00	405,00
	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	10,12
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	22,00	914,64
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	10,00	40,60
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	28,00	71,62
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,34
	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	5 300,00	21,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	400,00	792,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	70,00	10,43
62	pret	KIȚȚ-10	buc			800,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
63	pret	KIȚȚ-15	buc			1 417,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 417,00	1 417,00
64	pret	KIȚ-10-9	buc			920,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	920,00	920,00
65	pret	KIȚ-15-6	buc			850,00
						0,00
	266112643131522	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-6	buc	1,0000	850,00	850,00
66	pret	KIȚ-15-9	buc			1 500,00
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
67	pret	KIȚȚI-1-10-1	buc			850,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚI-1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
68	pret	KIȚȚI-15-1	buc			1 500,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
69	pret	KIȚO-1	buc			250,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
70	pret	KIȚ-7-3	buc			370,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
71		Capacul cu rama din fonta T	buc			1 400,00
						0,00
	2332541200	Capac din fonta tip T	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
72		Scara cu vanguri din otel C-1	buc			484,40
						0,00
	23325412001	Scara cu vanguri din otel C-1	kg	13,8400	35,00	484,40
73	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			356,76
						115,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,41
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	70,00	236,49
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	20,00	4,86
74	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm	t			638,47
						267,39

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,39
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	70,00	363,87
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,21
75	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg(consumul de metale de consolidare a caminelor)	kg			41,22 14,70
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,00	12,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	55,00	1,11
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	80,00	0,81
	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
76	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, (Volumul total beton M100 pentru masiv ancoraj)	m3			1 872,85 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000100	Beton M100	m3	1,0250	1 500,00	1 560,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,29	1,35
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	70,00	42,00
77	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 B3.5	m3			1 873,27 269,49
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021000001	Beton B3.5	m3	1,0250	1 500,00	1 560,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,29	1,35
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	70,00	42,00
78	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			42,31 17,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 000,00	20,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	400,00	4,80
79	IzF04A	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (hidroizolarea = 10mm)	m2			53,08 2,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	37,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	30,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,47
	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
80	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm(K=0.5)	buc			58,75 4,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	70,00	4,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,30	5,35
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	100,00	46,50
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	90,00	2,70
81	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			35,00 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	70,00	32,90

1	2	3	4	5	6	7
82	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			315,86 123,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	70,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	53,20
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	120,00	192,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,29	0,66
83	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile(dop de argila)	m3			226,33 126,00
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	70,00	112,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	90,00	99,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,29	1,33
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=0.1 m pereu	m3			567,63 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
85	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) beton B10 h=0.05 m pereu	m3			1 903,25 322,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	70,00	276,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	26631021000012	Beton clasa B10	m3	1,0250	1 500,00	1 553,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	70,00	28,00
		1.7. Unghiurile de rotatie din beton				
86	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale(unghiurile de rotatie 0.2m3 x 18 buc)	m3			2 431,44 223,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,30
	2663102100000200	Beton B20	m3	1,0200	1 800,00	1 836,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 300,00	195,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,33

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea Apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor:
Cimpul Drept si Saratica Noua
in raionul Leova, Etapa II**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 42-20-A-3a, b-TH. S-2-8

Valoarea de deviz 951 603,54 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. Turnul de apa, conductele				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,100	1 025,00 0,00	3 177,50 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	144,20 144,20	144,20 144,20
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	2,140	272,55 0,00	583,25 0,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,860	2 318,06 13,27	1 993,53 11,41
		Total Lucrari de terasament				5 898,48

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				155,61
		1.2. Fundatia				
5	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	30,200	155,13 73,50	4 685,04 2 219,70
6	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	16,100	2 229,67 315,00	35 897,70 5 071,50
7	CC02G	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	187,400	28,77 3,15	5 392,43 590,31
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	357,120	49,80 14,00	17 784,60 4 999,68
9	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	0,357	806,69 435,49	287,99 155,47
10	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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	30,200	54,49 4,20	1 645,57 126,84
		Total Fundatia Inclusiv salariu				65 693,33 13 163,50
		1.3. Constructia caminului				
11	AcE11A	Executarea caminelor de vane din	m3	3,240	2 624,25	8 502,57

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			674,81	2 186,38
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI-15-9	buc	4,000	3 000,00 0,00	12 000,00 0,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI-7-9	buc	2,000	400,00 0,00	800,00 0,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIO-1	buc	2,000	250,00 0,00	500,00 0,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIPI-15-1	buc	2,000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIPI-15	buc	2,000	1 417,00 0,00	2 834,00 0,00
17	AcE11A1	Capac cu rama L	buc	2,000	1 400,00 0,00	2 800,00 0,00
18	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114x5 mm	buc	4,000	126,09 45,50	504,35 182,00
19	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(metal pentru consolidarea caminelor,dvutandr,scoabe)	kg	9,200	50,03 14,00	460,23 128,80
		Total Constructia caminului Inclusiv salariu				31 401,15 2 497,18
		1.4. Conductele				
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	14,000	291,11 35,00	4 075,58 490,00
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m	56,000	259,30 35,00	14 520,69 1 960,00
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor	m	12,000	132,04	1 584,45

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm			35,00	420,00
23	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	14,000	36,99 7,00	517,91 98,00
24	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	68,000	4,90 4,90	333,20 333,20
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.Teu d80x50	buc	2,000	913,50 73,50	1 827,00 147,00
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.Teu d.80x15	buc	2,000	913,50 73,50	1 827,00 147,00
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.Teu d.50x50	buc	2,000	531,00 73,50	1 062,00 147,00
28	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.Robinet antiincendiar cu mufa si racord d.50 mm	buc	4,000	688,50 38,50	2 754,00 154,00
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm.Cap mufa conexiune d.50 mm	buc	4,000	168,90 73,50	675,60 294,00
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm.Vana d.80 mm	buc	4,000	1 255,30 38,50	5 021,20 154,00
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	2,000	901,70 38,50	1 803,40 77,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50 mm.Vana d.50 mm				
32	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. Capat flansa d.90 mm	buc	4,000	285,55 70,00	1 142,20 280,00
33	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. Capat flansa d.63 mm	buc	2,000	216,40 56,00	432,80 112,00
34	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.90 mm	buc	4,000	318,75 40,60	1 275,00 162,40
35	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.63 mm	buc	2,000	272,40 40,60	544,80 81,20
36	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.Cot PE 45* d90	buc	8,000	467,35 70,00	3 738,80 560,00
37	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. Cot PE 45* d.63	buc	4,000	297,20 56,00	1 188,80 224,00
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.Cot 90* d.50 mm	buc	2,000	199,50 73,50	399,00 147,00
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a	buc	4,000	138,30	553,20

1	2	3	4	5	6	7
		piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm.Cot d.50 mm 45*			73,50	294,00
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.Pilnie de varsare d.50 mm	buc	2,000	199,50 73,50	399,00 147,00
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm	buc	8,000	207,30 62,30	1 658,40 498,40
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80mm	buc	4,000	254,55 62,30	1 018,20 249,20
		Total Conductele Inclusiv salariu				48 352,23 7 176,40
		<i>Total</i>	lei			151 345,19
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			5 518,25
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			3 381,06
		<i>Total</i>	100,00 +			160 244,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			19 229,34
		<i>Total</i>	100,00 +			179 473,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			5 384,22
		Total Turnul de apa, conductele Inclusiv salariu				184 858,06 22 992,69
		2. Montarea castelului de apa				
43	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	5,662	5 619,92 4 676,70	31 820,00 26 479,46
		<i>Total</i>	lei			31 820,00
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			6 355,07
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			93,64
		<i>Total</i>	100,00 +			38 268,71

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	76,00 %			20 124,39
		Total	100,00 +			58 393,10
		Beneficiu de deviz	3,00 %			1 751,79
		Total Montarea castelului de apa Inclusiv salariu				60 144,89 26 479,46
		3. Costul utilajului				
44		Costul turnului complet asamblat,vopsit,V=25 m3 H=12 m	set	2,000	274 000,00 0,00	548 000,00 0,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				548 000,00

		Total	lei			793 002,95
		TVA	20,00 %			158 600,59
		Total deviz: Inclusiv salariu				951 603,54 49 472,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea Apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor:
Cimpul Drept si Saratica Noua
in raionul Leova, Etapa II**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 42-20-A-3a, b-TH. S-2-8

Valoarea de deviz 951 603,54 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 № 42-20-A-3a,b-TH.S-2-8:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	66,010	70,00	4 620,70
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,433	70,00	590,31
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	28,690	70,00	2 008,30
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,812	70,00	126,84
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,600	70,00	182,00
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	107,590	70,00	7 531,30
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,221	70,00	155,47
8.	7212030022700	Sudor	h-om	50,772	70,00	3 554,04
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	327,320	70,00	22 912,40
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	69,601	70,00	4 872,07
11.	8283010021000	Electronist	h-om	16,986	70,00	1 189,02
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	70,00	144,20
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,286	70,00	930,02
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,364	70,00	655,48
		Total manopera				49 472,15

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,138	15,00	2,07
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,875	350,00	306,25
3.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,014	200,00	2,80
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,132	10,00	11,32
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,015	5 100,00	76,50
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,106	5 100,00	540,60
7.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,013	5 100,00	66,30
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,395	800,00	316,00
9.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,028	5 300,00	148,40
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,718	600,00	1 630,80
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	34,126	0,80	27,30
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,018	800,00	14,40
13.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,722	40,00	68,88
14.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,831	28,00	79,27

15.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	12,054	28,00	337,51
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,200	20,00	4,00
17.	2320187315789	Decofrol	kg	3,624	20,00	72,48
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,340	22,00	1 129,48
19.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,027	22,00	132,59
20.	2320322600374	Citom	kg	1,722	15,00	25,83
21.	2321452200	Cot EF , PE 45* d.90 mm	buc	8,080	235,00	1 898,80
22.	23214522001	Cot EF, PE 45* d.63 mm	buc	4,040	120,00	484,80
23.	23214522002	Cot EF , PE 90* d.50 mm	buc	2,040	100,00	204,00
24.	23214522003	Cot din otel 45* d.50 mm	buc	4,080	40,00	163,20
25.	23214522004	Pilnie de varsare d.50 mm	buc	2,040	100,00	204,00
26.	232326560	Turn complet asamblat,vopsit V=25 m3 H=12 m	set	2,000	274 000,00	548 000,00
27.	2326560	Teu otel d.80x50 mm	buc	2,040	800,00	1 632,00
28.	23265601	Teu otel d.80x15 mm	buc	2,040	800,00	1 632,00
29.	23265602	Teu otel d.50x50 mm	buc	2,040	425,00	867,00
30.	23265603	Robinet antiincendiar cu mufa si racord d.50 mm	buc	4,160	625,00	2 600,00
31.	23265604	Cap mufa conexiune d.50 mm	buc	4,080	70,00	285,60
32.	23265605	Vana PN10 , d80 mm	buc	4,160	1 170,00	4 867,20
33.	23265606	Vana PN10 , d50 mm	buc	2,080	830,00	1 726,40
34.	23265620	Capat flansa d.90 mm	buc	4,040	55,00	222,20
35.	232656201	Capat flansa d.63 mm	buc	2,020	40,00	80,80
36.	232656201	Teava din otel d.80 mm	m	14,847	210,00	3 117,87
37.	232656202	Flansa libera PN10 , d.80/90 mm	buc	4,120	145,00	597,40
38.	232656202	Teava din otel d.50 mm	m	59,388	180,00	10 689,84
39.	2326562022	Flansa libera d.50 mm	buc	8,400	100,00	840,00
40.	232656203	Flansa libera PN10 , d.63 mm	buc	2,060	100,00	206,00
41.	232656203	Teava din otel d.15 mm	m	12,726	60,00	763,56
42.	23265620333	Flansa libera d.80 mm	buc	4,200	145,00	609,00
43.	2332541200	Capac din fonta tip L	buc	2,000	1 400,00	2 800,00
44.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	9,305	40,00	372,20
45.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	18,349	30,00	550,47
46.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,856	45,00	128,52
47.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,240	45,00	10,80
48.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,242	5,00	31,20
49.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,568	2,00	5,14
50.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	15,00	0,01
51.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	10,268	30,00	308,04
52.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	2,000	250,00	500,00
53.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc	2,000	400,00	800,00
54.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-I-15 (0,38 m3)	buc	2,000	1 417,00	2 834,00
55.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	8,000	1 500,00	12 000,00
56.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-II-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
57.	26631021000011	Beton B200	m3	16,750	1 800,00	30 150,00
58.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,654	1 200,00	784,80
59.	2664102101126	Var	kg	0,362	15,00	5,43
60.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,033	1 000,00	33,00
61.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	5,096	35,00	178,36
62.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	192,085	25,00	4 802,12
63.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	25,196	35,00	881,86
64.	27221033100001	Teava instalatie d.114x5 mm	m	1,200	230,00	276,00
65.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,663	40,00	146,52
66.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,510	40,00	60,40
67.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	6,285	80,00	502,80
68.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	366,320	35,00	12 821,20
69.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,416	35,00	84,56
70.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,832	80,00	146,56

71.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	11,193	80,00	895,44
72.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	49,440	15,00	741,60
73.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	37,086	25,00	927,15
74.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	37,086	7,00	259,60
75.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,263	35,00	9,21
76.	4011106202741	Energie electrica	kw	27,857	2,30	64,07
77.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,100	13,29	27,91
Total materiale de constructii						663 823,42

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,030	400,00	12,00
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	13,200	100,00	1 320,00
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,355	500,00	3 177,50
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,333	250,00	583,25
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,660	70,00	676,20
6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,082	120,00	9,84
7.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,393	70,00	27,51
8.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	9,120	100,00	912,00
9.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	13,200	100,00	1 320,00
10.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,920	90,00	442,80
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,994	800,00	4 795,20
12.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,774	800,00	2 219,20
13.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,081	180,00	374,58
14.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,133	180,00	383,94
15.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,098	400,00	839,20
16.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,096	350,00	33,60
17.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,754	200,00	350,80
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,120	350,00	392,00
Total utilaje de constructii						17 869,62

Total	lei	793 002,95
TVA	20,00 %	158 600,59

Total deviz:

951 603,54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea Apeductului magistral Sarata Noua - Sarateni cu conectarea localitatilor:
Cimpul Drept si Saratica Noua in raionul Leova,
Etapa II**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Turnul de apa, conductele				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
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			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
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			272,55 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,55
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 318,06 13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,27
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	350,00	39,07
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	400,00	975,81
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	200,00	407,91
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	180,00	435,56
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	180,00	446,44
		1.2. Fundatia				
5	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			155,13 73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	40,00	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	600,00	54,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 100,00	17,90
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 100,00	2,53
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
6	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 229,67 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021000011	Beton B200	m3	1,0250	1 800,00	1 872,67
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	70,00	42,00
7	CC02G	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina	kg			28,77

1	2	3	4	5	6	7
		la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0450	70,00	3,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			49,80 14,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	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	80,00	0,40
9	IzD04C	Vopsirea constructiilor 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			806,69 435,49
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	435,49
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	45,00	360,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	20,00	11,20
10	IzF04F	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			54,49 4,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	4,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	37,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	30,00	10,20
	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
		1.3. Constructia caminului				
11	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			2 624,25 674,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,31
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 200,00	242,22
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	800,00	97,53
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,52
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,68
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 100,00	20,46
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	800,00	1 480,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII-15-9	buc			3 000,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII-7-9	buc			400,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc	1,0000	400,00	400,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIIQ-1	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIIII1-15-1	buc			1 500,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale	buc			1 417,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor KIUI-15				0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIUI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 417,00	1 417,00
17	AcE11A1	Capac cu rama L	buc			1 400,00
						0,00
	2332541200	Capac din fonta tip L	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
18	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114x5 mm	buc			126,09
						45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	27221033100001	Teava instalatie d.114x5 mm	m	0,3000	230,00	69,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1200	40,00	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0700	30,00	2,10
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	45,00	2,70
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,70
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	15,00	0,00
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(metal pentru consolidarea caminelor,dvutanr,scoabe)	kg			50,03
						14,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirna 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	80,00	0,40
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
		1.4. Conductele				
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			291,11
						35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	232656201	Teava din otel d.80 mm	m	1,0100	210,00	222,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	40,00	3,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	30,00	6,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	80,00	10,92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,62
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfit 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	28,00	4,12
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	90,00	5,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	120,00	0,12
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m			259,30
						35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	232656202	Teava din otel d.50 mm	m	1,0100	180,00	190,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	40,00	3,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	30,00	6,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	80,00	10,92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,62
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfit 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	28,00	4,12
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	90,00	5,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	120,00	0,12
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m			132,04
						35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	232656203	Teava din otel d.15 mm	m	1,0100	60,00	63,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	40,00	3,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	30,00	6,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	80,00	10,92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,62
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	40,00	0,84

1	2	3	4	5	6	7
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	28,00	4,12
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	90,00	5,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	120,00	0,12
23	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			36,99 7,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	70,00	7,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	13,29	1,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	350,00	28,00
24	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,90 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.Teu d80x50	buc			913,50 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2326560	Teu otel d.80x50 mm	buc	1,0000	800,00	816,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.Teu d.80x15	buc			913,50 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	23265601	Teu otel d.80x15 mm	buc	1,0000	800,00	816,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.Teu d.50x50	buc			531,00 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	23265602	Teu otel d.50x50 mm	buc	1,0000	425,00	433,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
28	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.Robinet antiincendiar cu mufa si racord d.50 mm	buc			688,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	23265603	Robinet antiincendiar cu mufa si racord d.50 mm	buc	1,0000	625,00	650,00
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm.Cap mufa conexiune d.50 mm	buc			168,90 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	23265604	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
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm.Vana d.80 mm	buc			1 255,30 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	23265605	Vana PN10 , d80 mm	buc	1,0000	1 170,00	1 216,80
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm.Vana d.50 mm	buc			901,70 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	23265606	Vana PN10 , d50 mm	buc	1,0000	830,00	863,20
32	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. Capat flansa d.90 mm	buc			285,55 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	23265620	Capat flansa d.90 mm	buc	1,0100	55,00	55,55
	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
33	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			216,40 56,00

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa d.63 mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	232656201	Capat flansa d.63 mm	buc	1,0100	40,00	40,40
	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
34	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.90 mm	buc			318,75 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	232656202	Flansa libera PN10 , d.80/90 mm	buc	1,0000	145,00	149,35
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,00	123,60
35	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.63 mm	buc			272,40 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	232656203	Flansa libera PN10 , d.63 mm	buc	1,0000	100,00	103,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	15,00	123,60
36	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm.Cot PE 45* d90	buc			467,35 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2321452200	Cot EF , PE 45* d.90 mm	buc	1,0100	235,00	237,35
	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
37	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE 45* d.63	buc			297,20 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	23214522001	Cot EF, PE 45* d.63 mm	buc	1,0100	120,00	121,20
	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
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.Cot 90* d.50 mm	buc			199,50 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	23214522002	Cot EF , PE 90* d.50 mm	buc	1,0000	100,00	102,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm.Cot d.50 mm 45*	buc			138,30 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	23214522003	Cot din otel 45* d.50 mm	buc	1,0000	40,00	40,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm.Pilnie de varsare d.50 mm	buc			199,50 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	23214522004	Pilnie de varsare d.50 mm	buc	1,0000	100,00	102,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm	buc			207,30 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2326562022	Flansa libera d.50 mm	buc	1,0000	100,00	105,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80mm	buc			254,55 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	23265620333	Flansa libera d.80 mm	buc	1,0000	145,00	152,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
		2. Montarea castelului de apa				
43	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t			5 619,92 4 676,70
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	70,00	210,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	70,00	4 046,70
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	70,00	420,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	5 300,00	26,21
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	35,00	155,75
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	35,00	31,50
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	25,00	163,75
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	7,00	45,85
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	80,00	88,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	40,00	7,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	28,00	14,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	2,30	11,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	10,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	30,00	4,50
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	800,00	391,95
		3. Costul utilajului				
44		Costul turnului complet asamblat,vopsit,V=25 m3 H=12 m	set			274 000,00 0,00
	232326560	Turn complet asamblat,vopsit V=25 m3 H=12 m	set	1,0000	274 000,00	274 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea apeductului
magistral Sarata Noua-Sarateni
cu conectarea localitatilor:
Cimpul Drept si Saratica Noua
in raionul Leova, Etapa II**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 42-20-A-SAC-2-7

Valoarea de deviz 53 800,79 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	0,740	1 025,00 0,00	758,50 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	1,000	144,20 144,20	144,20 144,20
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	19,500	21,70 21,70	423,15 423,15
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în sapaturi orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ necoeziv	m3	19,500	60,90 60,90	1 187,55 1 187,55

1	2	3	4	5	6	7
5	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	0,460	435,65 0,00	200,40 0,00
6	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	0,460	2 175,74 617,37	1 000,84 283,99
7	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,060	803,83 477,17	48,23 28,63
8	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,600	1 452,12 584,50	871,27 350,70
9	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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 .In 2 straturi	m2	22,100	210,49 11,20	4 651,90 247,52
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2	20,100	230,60 145,60	4 635,06 2 926,56
11	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,930	1 975,63 564,20	5 788,60 1 653,12
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИ20-9	buc	3,000	1 850,00 0,00	5 550,00 0,00
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИД- 20	buc	1,000	3 167,00 0,00	3 167,00 0,00
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИП1-	buc	1,000	2 970,00 0,00	2 970,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		20-1				
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KI7-3	buc	1,000	370,00 0,00	370,00 0,00
16		Capac cu rama L	buc	1,000	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
17		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	44,000	35,00 0,00	1 540,00 0,00
18	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	0,044	807,27 435,91	35,52 19,18
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc	1,000	712,70 66,50	712,70 66,50
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,540	475,63 69,35	256,84 37,45
21	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,400	1 452,65 584,50	581,06 233,80
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				36 292,82 7 602,35
		Total	lei			36 292,82
		Asigurarea sociala	24,00 %			1 824,56
		Cheltuieli de transport	3,00 %			747,04
		Total	100,00 +			38 864,42
		Cheltuieli de regie	12,00 %			4 663,73
		Total	100,00 +			43 528,15
		Beneficiu de deviz	3,00 %			1 305,84
		Total	100,00 +			44 833,99
		TVA	20,00 %			8 966,80
		Total deviz: Inclusiv salariu				53 800,79 7 602,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea apeductului
magistral Sarata Noua-Sarateni
cu conectarea
localitatilor:Cimpul Drept si
Saratica Noua in raionul
Leova,Etapa II**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 42-20-A-SAC-2-7

Valoarea de deviz 53 800,79 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 № 42-20-A-SAC-2-7:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,700	70,00	539,00
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	36,982	70,00	2 588,74
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950	70,00	66,50
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,525	70,00	1 156,75
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,274	70,00	19,18
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,071	70,00	2 104,97
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	70,00	45,50
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,453	70,00	1 081,71
		Total manopera				7 602,35

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,621	270,00	167,67
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,732	270,00	197,64
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,183	200,00	236,60
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004	200,00	0,80
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,618	800,00	494,40
6.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	44,200	0,80	35,36
7.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,022	800,00	17,60
8.	2112227324782	Material de hidroizilare grupa "Hidrotex-B"	kg	50,250	22,00	1 105,50
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,025	20,00	0,50
10.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	66,300	22,00	1 458,60
11.	2326520	Capac cu rama L	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	40,00	12,00
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,132	30,00	3,96
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,352	45,00	15,84
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,070	45,00	3,15
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,00	1,28
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	189,880	2,00	379,76
18.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,767	2,00	3,53
19.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	15,00	0,00
20.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	13,260	30,00	397,80

21.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	370,00	370,00
22.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 167,00	3 167,00
23.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 970,00	2 970,00
24.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	1 850,00	5 550,00
25.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,687	1 250,00	2 108,75
26.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,203	1 000,00	203,00
27.	2682132601626	Carton bitumat	m2	48,620	50,00	2 431,00
28.	27221033100001	Teava instalatie d.200 mm	m	0,500	1 250,00	625,00
29.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	44,000	35,00	1 540,00
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,273	13,29	3,63
31.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	13,29	0,01
32.	4100126202818	Apa	m3	0,084	13,29	1,12
Total materiale de construcții						24 901,50

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,227	150,00	34,05
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,113	150,00	16,95
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,075	400,00	30,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	400,00	100,00
5.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	2,010	100,00	201,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,517	500,00	758,50
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,501	400,00	200,40
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	70,00	28,00
9.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	4,020	100,00	402,00
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,907	150,00	736,05
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,486	70,00	34,02
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,120	400,00	1 248,00
Total utilaje de construcții						3 788,97

Total	lei	36 292,82
Asigurarea sociala	24,00 %	1 824,56
Cheltuieli de transport	3,00 %	747,04
Total	100,00 +	38 864,42
Cheltuieli de regie	12,00 %	4 663,73
Total	100,00 +	43 528,15
Beneficiu de deviz	3,00 %	1 305,84
Total	100,00 +	44 833,99
TVA	20,00 %	8 966,80

Total deviz:

53 800,79

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea apeductului magistral Sarata Noua-Sarateni cu conectarea localitatilor:Cimpul Drept si Saratica Noua in raionul Leova,Etapa II

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
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			1 025,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	0,00
						1 025,00
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			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
3	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			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
4	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			60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
5	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			435,65
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	0,00
						435,65
6	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			2 175,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,37
7	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			803,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	70,00	477,17
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	13,29	6,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	150,00	320,00
8	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 452,12
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,00	379,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	158,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	270,00	197,55

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,29	3,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	70,00	28,00
9	IzF04B 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 carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum .In 2 straturi	m2			210,49 11,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	70,00	11,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	22,00	66,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	50,00	110,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	30,00	18,00
	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	70,00	1,54
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2			230,60 145,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	70,00	116,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	70,00	29,12
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,5000	22,00	55,00
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	100,00	10,00
11	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 975,63 564,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	70,00	394,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	70,00	169,41
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 250,00	719,71
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	800,00	168,74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 000,00	69,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	200,00	26,55
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,00	1,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	400,00	425,94
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KII20-9	buc			1 850,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KII/I-20	buc			3 167,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 167,00	3 167,00
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KII/II1-20-1	buc			2 970,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII/II1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 970,00	2 970,00
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KII7-3	buc			370,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
16		Capac cu rama L	buc			1 400,00 0,00
	2326520	Capac cu rama L	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
17		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,00 0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
18	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			807,27 435,91
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	435,91
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	45,00	360,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	20,00	11,36

1	2	3	4	5	6	7
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc			712,70 66,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	27221033100001	Teava instalatie d.200 mm	m	0,5000	1 250,00	625,00
	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	200,00	0,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	13,29	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	15,00	0,00
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			475,63 69,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,39
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,06
21	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 452,65 584,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,00	379,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	159,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	270,00	197,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,29	3,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	70,00	28,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea apeductului
magistral Sarata Noua-Sarateni
cu conectarea localitatilor:
Cimpul Drept si Saratica Noua
in raionul Leova, Etapa II**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 40-20-B-PG-7-1

Valoarea de deviz 348 408,94 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavator sol fertil)	100 m3	1,920	1 096,04 0,00	2 104,40 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	307,200	13,81 0,00	4 243,95 0,00
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (surplus de sol)	100 m3	2,020	1 096,04 0,00	2 214,00 0,00
4	TsC22B1 k=2	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 TSC18B1 teren catg. II	100 m3	2,020	1 287,92 0,00	2 601,60 0,00
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	4,180	1 125,00	4 702,50

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II			0,00	0,00
6	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t	668,800	17,23 0,00	11 526,75 0,00
7	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat. II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcursuri pe o urmă	100 m3	6,200	1 454,50 0,00	9 017,90 0,00
8	TsC18B1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. 2 (nivelarea terenului- sol vegetal)	100 m3	1,920	1 096,04 0,00	2 104,40 0,00
		Total Lucrări de terasament Inclusiv salariu				38 515,50
		1.2. Imbracaminte rutiera				
9	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu așternere manuală, cu nisip	m3	86,400	273,41 80,50	23 622,47 6 955,20
10	DI134	Amenajarea mecanizată a imbracamintei rutiere din piatră spartă prin metoda impanării într-un strat cu H=15 cm	100m2	4,800	8 052,05 345,80	38 649,82 1 659,84
11	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DI 134	100m2	4,800	3 402,00 0,00	16 329,60 0,00
12	DI134	Amenajarea mecanizată a imbracamintei rutiere din piatră spartă prin metoda impanării într-un strat cu H=15 cm	100m2	0,120	8 052,33 345,92	966,28 41,51
13	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DI 134	100m2	0,120	1 890,00 0,00	226,80 0,00
		Total Imbracaminte rutiera Inclusiv salariu				79 794,97 8 656,55
		1.3. Banchete de piEtris				
14	DI134	Amenajarea mecanizată a	100m2	1,425	8 052,29	11 474,52

1	2	3	4	5	6	7
		imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm			345,82	492,80
15	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	-1,425	1 890,11 0,00	-2 693,40 0,00
		Total Banchete de piEtris Inclusiv salariu				8 781,12 492,80
		1.4. Rigole de scurgere				
16	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	1,240	797,73 476,68	989,18 591,08
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	6,200	534,80 69,30	3 315,76 429,66
18	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	9,920	1 404,54 406,00	13 933,00 4 027,52
		Total Rigole de scurgere Inclusiv salariu				18 237,94 5 048,26
		1.5. Imprejmuiri				
19	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,8 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x2400 71 buc cu capac, panouri gata confectionate - 4.5 m2 70 buc (Gardline) (analog)	m	173,500	217,64 63,70	37 760,04 11 051,95
20	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 для опор калитки и ворот	m3	0,256	92,42 92,42	23,66 23,66
21	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri,	m3	0,288	1 763,40	507,86

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12,5			538,85	155,19
22	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (GARDLINE) (analog)	m2	6,300	770,41 106,40	4 853,56 670,32
23	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,000	295,00 175,00	590,00 350,00
24	CK33B	Miner	buc	2,000	138,16 67,20	276,32 134,40
		Total Imprejmuiuri Inclusiv salariu				44 011,44 12 385,52
		1.6. Inverzirea				
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	14,200	654,20 337,40	9 289,64 4 791,08
26	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,520	769,33 769,33	400,05 400,05
27	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,520	56,00 56,00	29,12 29,12
28	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc	52,000	160,50 55,30	8 346,00 2 875,60
29	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,520	920,92 149,15	478,88 77,56
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%-consolidarea pantelor	100m2	1,600	654,20 337,40	1 046,72 539,84
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				19 590,41 8 713,25
		1.7. Diverse				
31	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	10,500	79,96 29,40	839,58 308,70
32	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	22,100	161,69 66,50	3 573,43 1 469,65

1	2	3	4	5	6	7
		elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
33	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	50,590	42,55 5,53	2 152,82 279,72
34	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	196,440	41,43 4,41	8 139,49 866,32
35	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....B15	m3	3,650	1 973,21 269,51	7 202,23 983,71
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	27,200	50,67 14,70	1 378,18 399,84
37	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada,	kg	100,340	50,83 14,70	5 100,10 1 474,97
38	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,100	437,00 284,90	43,70 28,49
39	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	0,128	806,56 435,31	103,24 55,72
		Total Diverse Inclusiv salariu				28 532,77 5 867,12
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				237 464,15 41 163,50

		Total	lei	237 464,15
		Asigurarea sociala	24,00 %	9 879,24

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	3,00 %			4 338,97
		Total	100,00 +			251 682,36
		Cheltuieli de regie	12,00 %			30 201,89
		Total	100,00 +			281 884,25
		Beneficiu de deviz	3,00 %			8 456,53
		Total	100,00 +			290 340,78
		TVA	20,00 %			58 068,16
						348 408,94
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				41 163,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea apeductului
magistral Sarata Noua-Sarateni
cu conectarea localitatilor:
Cimpul Drept si Saratica Noua
in raionul Leova, Etapa II**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 40-20-B-PG-7-1

Valoarea de deviz 348 408,94 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 № 40-20-B-PG-7-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	23,131	70,00	1 619,17
2.	7123010010200	Betonist	h-om	91,808	70,00	6 426,56
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,384	70,00	1 076,88
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	107,570	70,00	7 529,90
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	16,575	70,00	1 160,25
6.	7129020012800	Pavator	h-om	103,770	70,00	7 263,90
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	115,156	70,00	8 060,92
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,134	70,00	79,38
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,035	70,00	72,45
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1,275	70,00	89,25
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,868	70,00	550,76
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,168	70,00	11,76
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,233	70,00	1 696,31
14.	7422010060100	Timplar	h-om	4,840	70,00	338,80
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,108	70,00	77,56
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	41,650	70,00	2 915,50
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	31,345	70,00	2 194,15
		Total manopera				41 163,50

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	62,568	80,00	5 005,44
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,415	10,00	24,15
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot кустарники	buc	54,080	100,00	5 408,00
4.	11202062010361	Savura	m3	6,345	90,45	573,90
5.	1212121212121	apa	m3	1,040	13,00	13,52
6.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	6,345	350,00	2 220,75
7.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	166,130	300,00	49 839,00
8.	1411122201672	Piatra but	m3	1,344	350,00	470,40
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	7,130	350,00	2 495,50
10.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	9,518	350,00	3 331,30
11.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	7,127	350,00	2 494,45
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	7,470	350,00	2 614,50
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	121,369	120,00	14 564,28

14.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	7,662	200,00	1 532,40
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,008	10,00	0,08
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,033	5 300,00	174,90
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,022	5 300,00	116,60
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,022	5 300,00	116,60
19.	2010237318750	Distantieri	buc	37,054	5,00	185,27
20.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,210	600,00	1 326,00
21.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorii (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) 3.5[1.6	m2	6,300	650,00	4 095,00
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,095	20,00	1,90
23.	2320187315789	Decofrol	kg	2,652	20,00	53,04
24.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,024	45,00	46,08
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,329	45,00	59,80
26.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,670	48,00	32,16
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 720,248	3,00	11 160,74
28.	26631021054	Beton B15	m3	3,797	1 500,00	5 695,50
29.	271060210004	Otel beton OB 37 diam. de 8 mm AI	kg	51,855	35,00	1 814,92
30.	2710602200008	Otel beton OB37 D10 AIII	kg	201,351	35,00	7 047,28
31.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	42,764	25,00	1 069,10
32.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	4,500	300,00	1 350,00
33.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,272	40,00	10,88
34.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,105	40,00	44,20
35.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,470	40,00	98,80
36.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	27,200	35,00	952,00
37.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare 60x60x2400	buc	71,000	200,00	14 200,00
38.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	100,340	35,00	3 511,90
39.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,000	120,00	240,00
40.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,000	70,00	140,00
41.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,553	35,00	19,36
42.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,363	80,00	109,04
43.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,630	3,00	19,89
44.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,630	2,00	13,26
45.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,111	60,00	6,66
46.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,663	55,00	36,47
47.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,021	2,30	2,35
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	19,035	13,29	252,97
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,160	13,29	42,00
		Total materiale de constructii				144 632,34

Utilaje de constructii:

1.	1414144	Cisterna	h/ut	0,156	400,00	62,40
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,604	150,00	390,60
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,267	400,00	106,80
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,336	180,00	60,48
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	13,219	180,00	2 379,42
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	17,195	200,00	3 439,00
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	7,106	180,00	1 279,08
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	7,390	220,00	1 625,80
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,405	500,00	4 702,50
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	11,495	450,00	5 172,75
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	22,561	400,00	9 024,40
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,968	70,00	277,76
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,190	70,00	153,30
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	5,205	150,00	780,75
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	3,224	150,00	483,60

16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,654	150,00	398,10
17.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,673	90,00	60,57
18.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	7,390	400,00	2 956,00
19.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,108	350,00	387,80
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,354	400,00	541,60
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	35,046	450,00	15 770,70
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,614	350,00	1 614,90
Total utilaje de construcții						51 668,31

Total	lei	237 464,15
Asigurarea sociala	24,00 %	9 879,24
Cheltuieli de transport	3,00 %	4 338,97
Total	100,00 +	251 682,36
Cheltuieli de regie	12,00 %	30 201,89
Total	100,00 +	281 884,25
Beneficiu de deviz	3,00 %	8 456,53
Total	100,00 +	290 340,78
TVA	20,00 %	58 068,16

Total deviz:

348 408,94

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea apeductului magistral Sarata Noua-Sarateni cu conectarea localitatilor:
Cimpul Drept si Saratica Noua in raionul Leova,
Etapa II**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavator sol fertil)	100 m3			1 096,04 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,04
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,81 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,81
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (surplus de sol)	100 m3			1 096,04 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,04
4	TsC22B1 k=2	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 TSC18B1 teren catg. II	100 m3			1 287,92 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	400,00	1 287,92
5	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			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,23 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,23
7	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 454,50 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	220,00	262,23
	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	476,77
8	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (nivelarea terenului- sol vegetal)	100 m3			1 096,04 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,04
		1.2. Imbracaminte rutiera				
9	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			273,41 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	120,00	157,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	180,00	27,54

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
10	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			8 052,05 345,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,80
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	300,00	5 670,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	350,00	525,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	350,00	350,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	90,45	90,45
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	13,29	39,87
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,83
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,06
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	180,00	201,60
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	200,00	542,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	350,00	144,89
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	90,00	9,54
11	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			3 402,00 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	300,00	3 402,00
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			8 052,33 345,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,92
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	300,00	5 670,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	350,00	525,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	350,00	350,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	90,45	90,42
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	13,29	39,83
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,67
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,25
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	180,00	201,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	200,00	541,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	350,00	145,83
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	90,00	9,75
13	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			1 890,00 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	300,00	1 890,00
		1.3. Banchete de piEtris				
14	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			8 052,29 345,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,82
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	300,00	5 669,89
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	350,00	525,12
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	350,00	350,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	90,45	90,45
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	13,29	39,87
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,84
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,21
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	180,00	201,60
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	200,00	542,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	350,00	144,91
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	90,00	9,54
15	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			1 890,11 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	300,00	1 890,11
		1.4. Rigole de scurgere				
16	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			797,73 476,68
	1	Muncitor	h-om	6,8100	70,00	476,68
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	150,00	321,05
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			534,80 69,30

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
18	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 404,54 406,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	70,00	360,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	3,00	566,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	120,00	95,26
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	350,00	256,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,29	3,62
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	150,00	48,75
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	70,00	28,00
		1.5. Imprejmuiri				
19	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,8 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x2400 71 buc cu capac, panouri gata confectionate - 4.5 m2 70 buc (Gardline) (analog)	m			217,64 63,70
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	70,00	43,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2		300,00	7,78
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	25,00	6,16
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	350,00	14,38
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare 60x60x2400	buc		200,00	81,84
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	200,00	8,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	3,00	30,44
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	150,00	4,50
20	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 для опор калитки и ворот	m3			92,42 92,42
	1	Muncitor	h-om	1,3200	70,00	92,42
21	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12,5	m3			1 763,40 538,85
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	510,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	27,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	3,00	876,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	120,00	93,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	350,00	250,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,29	3,92
22	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (GARDLINE) (analog)	m2			770,41 106,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) 3.5[1.6	m2	1,0000	650,00	650,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	48,00	4,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	80,00	9,21
23	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			295,00 175,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	70,00	169,40
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	120,00	120,00
24	CK33B	Miner	buc			138,16

1	2	3	4	5	6	7
						67,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	70,00	63,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	70,00	70,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	48,00	0,96
		1.6. Inverzirea				
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			654,20
						337,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,80
26	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			769,33
						769,33
	1	Muncitor	h-om	10,9900	70,00	769,33
27	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			56,00
						56,00
	1	Muncitor	h-om	0,8000	70,00	56,00
28	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc			160,50
						55,30
	1	Muncitor	h-om	0,0400	70,00	2,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,00	52,50
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot кустарники	buc	1,0400	100,00	104,00
	1414144	Cisterna	h/ut	0,0030	400,00	1,20
29	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			920,92
						149,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	70,00	149,15
	1212121212121	apa	m3	2,0000	13,00	26,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	350,00	745,77
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%- consolidarea pantelor	100m2			654,20
						337,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,80
		1.7. Diverse				
31	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			79,96
						29,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4200	70,00	29,40
	1411122201672	Piatra but	m3	0,1280	350,00	44,80
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0320	180,00	5,76
32	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			161,69
						66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	40,00	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	600,00	60,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 300,00	5,28
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 300,00	5,28
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 300,00	7,91
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
33	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			42,55
						5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	271060210004	Otel beton OB 37 diam. de 8 mm AI	kg	1,0250	35,00	35,88

1	2	3	4	5	6	7
	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
34	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			41,43 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602200008	Otel beton OB37 D10 AIII	kg	1,0250	35,00	35,87
	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
35	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....B15	m3			1 973,21 269,51
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021054	Beton B15	m3	1,0250	1 500,00	1 560,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,29	1,35
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	70,00	42,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	99,95
36	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			50,67 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	80,00	0,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
37	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada,	kg			50,83 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	80,00	0,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	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	3,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
38	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			437,00 284,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	70,00	117,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	70,00	167,30
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	45,00	146,70
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	20,00	4,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	10,00	0,80
39	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			806,56 435,31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	435,31
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	45,00	360,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	20,00	11,25

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea apeductului
magistral Sarata Noua-Sarateni
cu conectarea localitatilor:
Cimpul Drept si Saratica Noua
in raionul Leova, Etapa II**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 42-20-A-2-IVC-2-6

Valoarea de deviz 74 682,79 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie d-125mm	buc	1,000	117,75 35,00	117,75 35,00
2	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, зонт на воздуховоде д-125мм	m2	1,000	278,00 70,00	278,00 70,00
3	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (дефлектор д-100)	buc	1,000	1 421,72 431,90	1 421,72 431,90
4	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	3,500	1 178,55 264,60	4 124,92 926,10
5	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	10,000	661,78 240,80	6 617,80 2 408,00
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*150mm	buc	1,000	102,75 35,00	102,75 35,00

1	2	3	4	5	6	7
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*490mm	buc	1,000	297,75 35,00	297,75 35,00
8	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Izolarea canalului de ventilare)	m2	1,920	290,38 71,13	557,52 136,57
9	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	1,920	133,53 36,90	256,38 70,84
		<i>Total</i>	lei			13 774,59
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			995,62
		<i>Cheltuieli de trasnport</i>	3,00 %			279,19
		<i>Total</i>	100,00 +			15 049,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			1 805,92
		<i>Total</i>	100,00 +			16 855,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			505,67
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				17 360,99 4 148,41
		2. Montarea utilajului				
10	RpIB06A	Montarea convectoarelor electrice	buc	1,000	33,60 33,60	33,60 33,60
11	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 2.9 kw, de pe scari (приточная система)	buc	1,000	3 522,60 245,00	3 522,60 245,00
12	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc	1,000	1 397,90 1 366,40	1 397,90 1 366,40
13	VC37A	Montarea aparatelor de	buc	1,000	3 522,60	3 522,60

1	2	3	4	5	6	7
		conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului 2,9 kw, de pe scari			245,00	245,00
		<i>Total</i>	lei			8 476,70
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			453,60
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			191,23
		<i>Total</i>	100,00 +			9 121,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 436,40
		<i>Total</i>	100,00 +			10 557,93
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			316,74
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				10 874,67 1 890,00
		3. Costul utilajului				
14		Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Wn (NOVO C4F20) (analog)	buc	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
15	Sistemair	Приточная установка NF-450-EL N _{дв} =0,13 кВт N _{кал} =1,21 кВт, воздушный клапан EFD125 с эл, приводом BELIMO, шумоглушитель LDC 125, ФИЛЬТР Ф5 (analog)	buc	1,000	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00
16		Вентилятор канальный K-125 M N=0.032 Bt U=220	buc	1,000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
17		Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc	1,000	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				34 000,00

		Total	lei			62 235,66
		TVA	20,00 %			12 447,13
		Total deviz: Inclusiv salariu				74 682,79 6 038,41

Intocmit

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

**Extinderea apeductului
magistral Sarata Noua-Sarateni
cu conectarea localitatilor:
Cimpul Drept si Saratica Noua
in raionul Leova, Etapa II**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 42-20-A-2-IVC-2-6

Valoarea de deviz 74 682,79 lei

№ 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 № 42-20-A-2-IVC-2-6:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,410	70,00	98,70
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,951	70,00	136,57
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,480	70,00	33,60
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	81,320	70,00	5 692,40
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,012	70,00	70,84
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090	70,00	6,30
		Total manopera				6 038,41

Materiale:

1.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	200,00	1,20
2.	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,071	30,00	2,13
3.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	31,500	5,00	157,50
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,262	35,00	9,17
5.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,978	30,00	59,34
6.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,136	28,00	3,81
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,454	40,00	18,16
8.	2411117322835	Freon	kg	1,890	150,00	283,50
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,108	55,00	5,94
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,307	30,00	9,21
11.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,163	48,00	7,83
12.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,050	95,00	99,76
13.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	4,200	80,00	336,00
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,010	3,00	6,03
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,500	3,00	4,50
16.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	21,000	120,00	2 520,00
17.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,978	180,00	356,04
18.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	5,292	35,00	185,22
19.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,547	35,00	544,14
20.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	35,00	0,70
21.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	29,290	35,00	1 025,15
22.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	64,084	35,00	2 242,94
23.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	26,866	35,00	940,31
24.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm	kg	33,335	35,00	1 166,73

		grosime				
25.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,573	70,00	40,11
26.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	35,00	2,59
27.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,241	35,00	8,44
28.	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,312	35,00	10,92
29.	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,161	35,00	5,63
30.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	19,064	35,00	667,23
31.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,422	35,00	84,77
32.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	11,049	35,00	386,71
33.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,086	40,00	3,44
34.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,710	40,00	28,40
35.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	10,500	135,00	1 417,50
36.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	10,500	87,00	913,50
37.	2811236305075	Console	kg	10,500	60,00	630,00
38.	2811236306201	Grila ventilatie 150*150mm	buc	1,000	55,00	55,00
39.	2811236306202	Grila ventilatie 150*490mm	buc	1,000	250,00	250,00
40.	2811236306207	Grila ventilatie d-125mm	buc	1,000	70,00	70,00
41.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,040	3,00	24,12
42.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	82,815	3,00	248,44
43.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,060	10,00	120,60
44.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,040	5,00	40,20
45.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,370	45,00	16,64
46.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,040	3,00	24,12
47.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	81,810	3,00	245,43
48.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,081	30,00	2,43
49.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	81,810	2,00	163,62
50.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,450	75,00	33,75
51.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,136	10,00	1,36
52.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,138	2,30	0,32
53.	41085200000	Зонт на воздуховоде д-125мм	buc	1,000	200,00	200,00
54.	741025852000	Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc	1,000	4 000,00	4 000,00
55.	741085201200	Вентилятор канальный К-125М N=0.032 Bt U=220	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
56.	7410852012300	Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Wt (NOVOC4F20)	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
57.	852014741000	Приточная установка ТА-450-EL Nдв=0,13 кВт, Nкал=1,21 кВт, воздушный клапан EFD125 с эл. приводом BELIMO. шумоглушитель LDC125 ФИЛЬТР Ф15	buc	1,000	25 000,00	25 000,00
		Total materiale de construcții				49 680,58

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,745	400,00	298,00
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,700	80,00	56,00
3.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,280	400,00	112,00
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,450	70,00	31,50
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,160	80,00	12,80
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	100,00	22,00
		Total utilaje de construcții				532,30

Total	lei	62 235,66
TVA	20,00 %	12 447,13

Total deviz:

74 682,79

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea apeductului magistral Sarata Noua-Sarateni cu conectarea localitatilor:
Cimpul Drept si Saratica Noua in raionul Leova,
Etapa II**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie d-125mm	buc			117,75 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	75,00	11,25
	2811236306207	Grila ventilatie d-125mm	buc	1,0000	70,00	70,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
2	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime,зонт на воздуховоде д-125мм	m2			278,00 70,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0000	70,00	70,00
	41085200000	Зонт на воздуховоде д-125мм	buc	1,0000	200,00	200,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	400,00	8,00
3	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (дефлектор д-100)	buc			1 421,72 431,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	70,00	431,90
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	35,00	4,93
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	70,00	40,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	30,00	5,13
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	3,00	6,03
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	35,00	84,77
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	55,00	5,94
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	200,00	1,20
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	35,00	10,92
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	35,00	5,63
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	35,00	2,59
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	35,00	8,44
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	40,00	1,80
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	5,00	40,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	40,00	12,04
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	35,00	0,70
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	35,00	544,14
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	3,00	24,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	3,00	3,01
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	3,00	24,12
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	10,00	120,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	400,00	20,00
4	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			1 178,55 264,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	35,00	28,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	48,00	0,58
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	35,00	44,19
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	40,00	1,21
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	28,00	0,85
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	2,00	12,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	40,00	1,21

1	2	3	4	5	6	7
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,14
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	35,00	333,35
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	35,00	268,66
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	3,00	18,18
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	3,00	18,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	400,00	20,00
5	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			661,78 240,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	70,00	240,80
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	35,00	28,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	48,00	0,58
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	35,00	0,57
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,24
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	35,00	51,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	40,00	1,21
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	28,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	2,00	12,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	40,00	1,21
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	35,00	102,52
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	3,00	18,18
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	3,00	18,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	400,00	20,00
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*150MM	buc			102,75 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	75,00	11,25
	2811236306201	Grila ventilatie 150*150MM	buc	1,0000	55,00	55,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*490MM	buc			297,75 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	75,00	11,25
	2811236306202	Grila ventilatie 150*490MM	buc	1,0000	250,00	250,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
8	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Izolarea canalului de ventilare)	m2			290,38 71,13
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0160	70,00	71,13
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	180,00	185,44
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	40,00	1,79
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0300	30,00	30,91
	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,0370	30,00	1,11
9	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			133,53 36,90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	70,00	36,90
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	35,00	96,47
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	2,30	0,17
		2. Montarea utilajului				
10	RpIB06A	Montarea convectoarelor electrice	buc			33,60 33,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	70,00	33,60

1	2	3	4	5	6	7
11	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 2.9 kw, de pe scari (приточная система)	buc			3 522,60 245,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	70,00	245,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	60,00	315,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	95,00	49,88
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	80,00	168,00
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	120,00	1 260,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	5,00	78,75
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	135,00	708,75
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	87,00	456,75
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	45,00	8,32
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	150,00	141,75
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	80,00	28,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	80,00	6,40
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	400,00	56,00
12	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc			1 397,90 1 366,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	70,00	1 366,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	70,00	31,50
13	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului 2,9 kw, de pe scari	buc			3 522,60 245,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	70,00	245,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	60,00	315,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	95,00	49,88
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	80,00	168,00
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	120,00	1 260,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	5,00	78,75
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	135,00	708,75
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	87,00	456,75
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	45,00	8,32
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	150,00	141,75
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	80,00	28,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	80,00	6,40
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	400,00	56,00
		3. Costul utilajului				
14		Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Wn (NOVO C4F20) (analog)	buc			3 000,00 0,00
	7410852012300	Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Wt (NOVOC4F20)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
15	Sistemair	Приточная установка NF-450-EL Nдв=0,13 кВт Nкал=1,21 кВт, воздушный клапан EFD125 с эл, приводом BELIMO, шумоглушитель LDC 125, ФИЛЬТР Ф5 (analog)	buc			25 000,00 0,00
	852014741000	Приточная установка TA-450-EL Nдв=0,13 кВт, Nкал=1,21 кВт, воздушный клапан EFD125 с эл, приводом BELIMO. шумоглушитель LDC125 ФИЛЬТР Ф15	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
16		Вентилятор канальный K-125 M N=0.032 Bt U=220	buc			2 000,00 0,00
	741085201200	Вентилятор канальный K-125M N=0.032 Bt U=220	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
17		Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc			4 000,00 0,00
	741025852000	Сплит система analogic tip Midea MSE-07	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenume)

(funcția, semnătura, nume, prenume)

L.S.

L.S.

**Extinderea apeductului
magistral Sarata Noua-Sarateni
cu conectarea localitatilor:
Cimpul Drept si Saratica Noua
in raionul Leova, Etapa II**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 42-20-A-2-SAC-2-3

Valoarea de deviz 87 005,15 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. Platforma din beton armat				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,410	1 024,39 0,00	420,00 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	m3	3,100	144,20 144,20	447,02 447,02
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	0,300	0,00 0,00	0,00 0,00
4	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	0,250	2 384,00 0,00	596,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (transportare argila)	t	47,500	42,40 0,00	2 014,00 0,00
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,250	2 446,24 13,44	611,56 3,36
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				4 088,58 450,38
		1.2. Lucrari de constructie				
7	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3.5 t=0.2	m3	4,588	1 377,57 360,50	6 320,31 1 653,96
8	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	11,880	164,72 66,50	1 956,92 790,02
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 D6 AI	kg	13,000	32,30 5,53	419,96 71,89
10	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg	377,000	31,18 4,41	11 756,74 1 662,57
11	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.. B15	m3	8,400	2 297,99 269,50	19 303,14 2 263,80
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	21,000	111,04 49,00	2 331,84 1 029,00
13	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	-21,000	31,88	-669,55

1	2	3	4	5	6	7
		100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade			16,80	-352,80
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 6 mm	buc	1,000	763,03 66,50	763,03 66,50
15	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 325 x 7 mm	buc	2,000	1 198,79 91,00	2 397,58 182,00
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,870	536,18 69,29	1 002,66 129,57
17	DB16D K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	37,500	261,98 10,50	9 824,12 393,75
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				55 406,75 7 890,26
		Total Platforma din beton armat Inclusiv salariu				59 495,33 8 340,64

		Total	lei	59 495,33
		Asigurarea sociala	24,00 %	2 001,75
		Cheltuieli de transport	3,00 %	1 353,38
		Total	100,00 +	62 850,46
		Cheltuieli de regie	12,00 %	7 542,06
		Total	100,00 +	70 392,52
		Beneficiu de deviz	3,00 %	2 111,77
		Total	100,00 +	72 504,29
		TVA	20,00 %	14 500,86
		Total deviz: Inclusiv salariu		87 005,15 8 340,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea apeductului
magistral Sarata Noua-Sarateni
cu conectarea localitatilor:
Cimpul Drept si Saratica Noua
in raionul Leova, Etapa II**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 42-20-A-2-SAC-2-3

Valoarea de deviz 87 005,15 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 № 42-20-A-2-SAC-2-3:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	50,773	70,00	3 554,11
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	23,218	70,00	1 625,26
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	8,910	70,00	623,70
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,625	70,00	393,75
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	8,400	70,00	588,00
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,550	70,00	248,50
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,237	70,00	576,59
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,439	70,00	730,73
		Total manopera				8 340,64

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,406	2 050,00	9 032,30
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,141	2 050,00	289,05
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,151	350,00	752,85
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,376	350,00	1 181,60
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,588	120,00	70,56
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,660	120,00	439,20
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,014	120,00	1,68
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,018	5 300,00	95,40
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,012	5 300,00	63,60
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,012	5 300,00	63,60
11.	2010237318750	Distantieri	buc	58,500	5,00	292,50
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,188	600,00	712,80
13.	2320187315789	Decofrol	kg	1,426	20,00	28,52
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,020	40,00	40,80
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,452	30,00	13,56
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,310	45,00	13,95
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,354	3,00	7,07
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 053,525	3,00	3 160,58
19.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	15,00	0,01
20.	26631021000001	Beton B15	m3	8,739	1 800,00	15 730,20
21.	2710602100000	Otel beton OB 37 D6 mm A I	kg	13,325	25,00	333,12

22.	27106022000001	Otel beton OB37 D12 mm A III	kg	386,425	25,00	9 660,62
23.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,516	25,00	12,90
24.	27221033100001	Teava instalatie d.273x6 mm	m	0,500	1 350,00	675,00
25.	27221033100002	Teava instalatie d.325x7 mm	m	1,200	1 800,00	2 160,00
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,594	45,00	26,73
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,900	40,00	156,00
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,297	35,00	10,39
29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,564	5,00	17,82
30.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,564	5,00	17,82
31.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,059	60,00	3,54
32.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,356	55,00	19,58
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,026	13,29	26,93
34.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	13,29	0,04
35.	4100126202818	Apa	m3	0,187	13,29	2,49
		Total materiale de constructii				45 112,81

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,785	150,00	117,75
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,534	180,00	96,12
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,840	500,00	420,00
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21- 0,39 mc buldoex	h-ut	1,192	500,00	596,00
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,327	0,00	0,00
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,793	70,00	545,51
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,491	150,00	223,65
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,457	150,00	368,55
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,338	450,00	1 052,10
10.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	0,605	180,00	108,90
11.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	0,620	180,00	111,60
12.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,610	450,00	274,50
13.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,028	400,00	11,20
14.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,510	200,00	102,00
15.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,035	400,00	2 014,00
		Total utilaje de constructii				6 041,88

Total	lei	59 495,33
Asigurarea sociala	24,00 %	2 001,75
Cheltuieli de transport	3,00 %	1 353,38
Total	100,00 +	62 850,46
Cheltuieli de regie	12,00 %	7 542,06
Total	100,00 +	70 392,52
Beneficiu de deviz	3,00 %	2 111,77
Total	100,00 +	72 504,29
TVA	20,00 %	14 500,86

Total deviz:

87 005,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea apeductului magistral Sarata Noua-Sarateni cu conectarea localitatilor:
Cimpul Drept si Saratica Noua in raionul Leova,
Etapa II**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Platforma din beton armat				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 024,39 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,39
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			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
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			0,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	0,00	0,00
4	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			2 384,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 384,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (transportare argila)	t			42,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	400,00	42,40
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 446,24 13,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,44
	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 valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	180,00	446,40
		1.2. Lucrari de constructie				
7	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3.5 t=0.2	m3			1 377,57 360,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	70,00	332,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	3,00	569,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	120,00	95,73
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	350,00	257,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,29	3,64
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	70,00	42,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	150,00	48,75

1	2	3	4	5	6	7
8	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			164,72 66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	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	0,0250	35,00	0,87
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	600,00	60,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 300,00	5,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 300,00	5,35
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 300,00	8,03
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,02
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 D6 AI	kg			32,30 5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 D6 mm A I	kg	1,0250	25,00	25,62
	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	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg			31,18 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106022000001	Otel beton OB37 D12 mm A III	kg	1,0250	25,00	25,62
	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	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.. B15	m3			2 297,99 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0250	1 800,00	1 872,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,29	1,35
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	70,00	42,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			111,04 49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	3,00	39,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	120,00	5,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	150,00	18,00
13	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			31,88 16,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	2,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	3,00	12,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	120,00	1,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,29	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	150,00	0,45
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 6 mm	buc			763,03 66,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	27221033100001	Teava instalatie d.273x6 mm	m	0,5000	1 350,00	675,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	3,00	1,93
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	120,00	0,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	13,29	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	15,00	0,00
15	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 325 x 7 mm	buc			1 198,79 91,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	70,00	91,00
	27221033100002	Teava instalatie d.325x7 mm	m	0,6000	1 800,00	1 080,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	40,00	14,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	30,00	4,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	45,00	5,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	3,00	2,57
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	120,00	0,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	13,29	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	15,00	0,01
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			536,18 69,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,29
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,59
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,97
17	DB16D K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			261,98 10,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	10,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 050,00	240,86
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 050,00	7,71
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	180,00	2,56

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea apeductului
magistral Sarata Noua-Sarateni
cu conectarea localitatilor:
Cimpul Drept si Saratica Noua
in raionul Leova, Etapa II**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 42-20-A-2-TH-2-5

Valoarea de deviz 60 024,42 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
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Sistema A1				
1	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. Capat flansa d.63 mm	buc	1,000	211,35 56,00	211,35 56,00
2	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.63 mm	buc	1,000	206,48 40,60	206,48 40,60
3	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. Capat flansa d.50 mm	buc	2,000	206,30 56,00	412,60 112,00
4	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si	buc	2,000	206,48 40,60	412,96 81,20

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa libera d.50 mm				
5	IC06A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,0 mm	m	12,000	223,70 35,00	2 684,40 420,00
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mm Cot d57 mm 90*	buc	2,000	158,70 73,50	317,40 147,00
7	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	10,400	46,10 16,10	479,44 167,44
8	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 din otel d.50	buc	2,000	552,35 62,30	1 104,70 124,60
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				5 829,33 1 148,84
		1.2. Sistema C1				
9	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.Piesa de curatare cu dop si filet d110 mm	buc	1,000	88,50 22,40	88,50 22,40
10	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	2,000	228,91 73,50	457,81 147,00
11	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	4,000	217,63 58,10	870,51 232,40
12	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.Ramificatie egala 45*	buc	4,000	78,50 22,40	314,00 89,60

1	2	3	4	5	6	7
		d110 mm				
13	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.Cot PP 45* d50 mm	buc	2,000	66,58 15,40	133,16 30,80
14	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mmCot PP 45* d110 mm	buc	4,000	92,65 19,60	370,60 78,40
15	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	10,000	60,10 22,40	601,00 224,00
16	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipiente, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2,000	46,10 16,10	92,20 32,20
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN4	m	10,000	89,41 21,00	894,05 210,00
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				3 821,83 1 066,80
		1.3. Obiecte sanitare				
18	SD01A	Robinet de serviciu,simplu 15 mm	buc	1,000	139,75 9,10	139,75 9,10
19		Раковина самопомощи	buc	1,000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				1 439,75 9,10
		<i>Total</i>	lei			11 090,91
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			533,94
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			253,71
		<i>Total</i>	100,00 +			11 878,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			1 425,43
		<i>Total</i>	100,00 +			13 303,99

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			399,12
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				13 703,11 2 224,74
		2. Lucrari de montare				
20	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.Electrovana din fonta d.50 mm	buc	4,000	38,50 38,50	154,00 154,00
		<i>Total</i>	lei			154,00
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			36,96
		<i>Total</i>	100,00 +			190,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			117,04
		<i>Total</i>	100,00 +			308,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			9,24
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				317,24 154,00
		3. Costul utilajului				
21		Electrovana din fonta cu flanse d50	buc	4,000	9 000,00 0,00	36 000,00 0,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				36 000,00

		Total	lei			50 020,35
		TVA	20,00 %			10 004,07
		Total deviz: Inclusiv salariu				60 024,42 2 378,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea apeductului
magistral Sarata Noua-Sarateni
cu conectarea localitatilor:
Cimpul Drept si Saratica Noua
in raionul Leova, Etapa II**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 42-20-A-2-TH-2-5

Valoarea de deviz 60 024,42 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 № 42-20-A-2-TH-2-5:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,910	70,00	833,70
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,852	70,00	619,64
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,820	70,00	757,40
4.	7212030022700	Sudor	h-om	2,400	70,00	168,00
		Total manopera				2 378,74

Materiale:

1.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,270	40,00	10,80
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,384	40,00	15,36
3.	2325650	Teava din otel d.57x3.0 mm	m	12,180	180,00	2 192,40
4.	23256501	Teava din material plastic pentru canalizare d.110 mm	m	10,300	35,00	360,50
5.	23263570001	Capat flansa d.50 mm	buc	2,020	30,00	60,60
6.	232635700010	Cot PP 45* d.110 mm	buc	4,000	70,00	280,00
7.	232635700011	Robinet de serviciu,simplu d.15 mm	buc	1,005	50,00	50,25
8.	2326357000111	Capat flansa d.63 mm	buc	1,010	35,00	35,35
9.	232635700012	Lavuar	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
10.	232635700013	Electrovana din fonta cu flanse d.50	buc	4,000	9 000,00	36 000,00
11.	23263570003	Flansa libera d.50	buc	2,060	100,00	206,00
12.	232635700033	Flansa libera d.63	buc	1,030	100,00	103,00
13.	23263570004	Cot metal d.57 mm 90*	buc	2,040	60,00	122,40
14.	23263570007	Piesa de curatare cu dop si filet d.110 mm	buc	1,000	60,00	60,00
15.	23263570008	Ramificatie egala 45* d.110 mm	buc	4,000	50,00	200,00
16.	23263570009	Cot PP 45* d.50 mm	buc	2,000	50,00	100,00
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,480	40,00	19,20
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,200	30,00	36,00
19.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,660	70,00	46,20
20.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,141	5,00	25,70
21.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1,156	3,00	3,47
22.	25212167005001	Teava din PVC SN4 d.110	m	10,452	65,00	679,38
23.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,707	3,00	2,12
24.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	12,400	30,00	372,00
25.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,060	40,00	2,40
26.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,360	40,00	14,40

27.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24,720	7,00	173,04
28.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000	15,00	120,00
29.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	6,240	150,00	936,00
30.	28752741101110 0	Teu cu flansa din otel d.50	buc	2,000	425,00	850,00
31.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,005	80,00	80,40
		Total materiale de construcții				44 456,97

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,800	100,00	180,00
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,010	120,00	1,20
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,480	100,00	48,00
4.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,800	100,00	180,00
		Total utilaje de construcții				409,20

Total	lei	50 020,35
TVA	20,00 %	10 004,07

Total deviz: 60 024,42

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea apeductului magistral Sarata Noua-Sarateni cu conectarea localitatilor:
Cimpul Drept si Saratica Noua in raionul Leova,
Etapa II**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Sistema A1				
1	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. Capat flansa d.63 mm	buc			211,35 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2326357000111	Capat flansa d.63 mm	buc	1,0100	35,00	35,35
	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
2	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.63 mm	buc			206,48 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	232635700033	Flansa libera d.63	buc	1,0000	100,00	103,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	7,00	57,68
3	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. Capat flansa d.50 mm	buc			206,30 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	23263570001	Capat flansa d.50 mm	buc	1,0100	30,00	30,30
	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
4	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.50 mm	buc			206,48 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	23263570003	Flansa libera d.50	buc	1,0000	100,00	103,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	7,00	57,68
5	IC06A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,0 mm	m			223,70 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2325650	Teava din otel d.57x3.0 mm	m	1,0150	180,00	182,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	40,00	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	30,00	3,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	40,00	0,20
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul	buc			158,70

1	2	3	4	5	6	7
		de 57 mm Cot d57 mm 90*				73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	23263570004	Cot metal d.57 mm 90*	buc	1,0000	60,00	61,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
7	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			46,10 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
8	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 din otel d.50	buc			552,35 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411011100	Teu cu flansa din otel d.50	buc	1,0000	425,00	425,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
		1.2. Sistema C1				
9	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.Piesa de curatare cu dop si filet d110 mm	buc			88,50 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	23263570007	Piesa de curatare cu dop si filet d.110 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	70,00	4,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	40,00	1,20
10	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			228,91 73,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	150,00	153,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	3,00	0,36
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	40,00	2,04
11	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			217,63 58,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	70,00	58,10
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	150,00	157,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	3,00	0,35
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	40,00	1,68
12	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.Ramificatie egala 45* d110 mm	buc			78,50 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	23263570008	Ramificatie egala 45* d.110 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	70,00	4,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	40,00	1,20
13	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.Cot PP 45* d50 mm	buc			66,58 15,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	70,00	15,40
	23263570009	Cot PP 45* d.50 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	70,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	40,00	0,48
14	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mmCot PP 45* d110 mm	buc			92,65 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60
	232635700010	Cot PP 45* d.110 mm	buc	1,0000	70,00	70,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	70,00	2,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	40,00	0,60
15	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			60,10 22,40

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	23256501	Teava din material plastic pentru canalizare d.110 mm	m	1,0300	35,00	36,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	70,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	40,00	0,60
16	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			46,10 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN4	m			89,41 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	25212167005001	Teava din PVC SN4 d.110	m	1,0400	65,00	67,94
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	3,00	0,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	120,00	0,12
		1.3. Obiecte sanitare				
18	SD01A	Robinet de serviciu,simplu 15 mm	buc			139,75 9,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	70,00	9,10
	232635700011	Robinet de serviciu,simplu d.15 mm	buc	1,0000	50,00	50,25
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,0000	80,00	80,40
19		Раковина самопомощи	buc			1 300,00 0,00
	232635700012	Lavuar	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		2. Lucrari de montare				
20	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.Electrovana din fonta d.50 mm	buc			38,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
		3. Costul utilajului				
21		Electrovana din fonta cu flanse d50	buc			9 000,00 0,00
	232635700013	Electrovana din fonta cu flanse d.50	buc	1,0000	9 000,00	9 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea apeductului
magistral Sarata Noua-Sarateni
cu conectarea localitatilor:
Cimpul Drept si Saratica Noua
in raionul Leova, Etapa II**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 42-20-2-9

Valoarea de deviz 636 000,00 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. Utilaj				
1		CONTAINER TEHNOLOGIC - 1 set (Container modular din panouri sandwich termoizolant (conform proiectului) 6.00m*3.00m*2.50m- 1 buc (panou alimentare 220v-50Hz - 1 buc Iluminare interioara-exterioara - 1 buc racorduri tehnologice-1 buc ,sistem alarma paza/antiincendiu-1 buc sistem automatizare/stabilizare tensiune-1 buc),. 2.SISTEM DE DOZARE/DEZINFECTARE - 2 buc (pompa dozare digitala (1L+1R)- 4buc , rezervor de stocare solutie de hipoclorit,120 litri - 2 buc, agitator manual-2 buc, liniede aspiratie rigida, cu:sorb aspiratie, clapeta de sens si senzor de rezerva gol- 2 buc, supapa multifunctionala- 2 buc , furtun dozare hipoclorit - 2 buc , unitatea de injectie hipoclorit-2 buc, controller Cl- 2 buc, analizator de clor rezidual-2 buc, contor apa de impuls-1 buc , filtru sedimentar lavabil cu sita -2buc, filtru sedimentar valabil cu sac	buc	1,000	530 000,00 0,00	530 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant-2 buc). 3. SERVICII, MATERIALE/CONSUMABILE - 1set (Servicii livrare-transportare, deplasare, instruire operationala - 1 buc , Servicii montare/punere in functiune- 1 buc, Set accesorii electrotehnice/masura si control- 1 buc, Reagenti chimici, consumabile, piese de schimb-1 buc)				
		Total Utilaj Inclusiv salariu				530 000,00

		Total	lei	530 000,00
		TVA	20,00 %	106 000,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		636 000,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea apeductului magistral
Sarata Noua-Sarateni cu conectarea
localitatilor: Cimpul Drept si Saratica
Noua in raionul Leova, Etapa II**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 42-20-2-9

Valoarea de deviz 636 000,00 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 № 42-20-2-9:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	233223223	1. CONTAINER TEHNOLOGIC - 1 set (Container modular din panouri sandwich termoizolant (conform proiectului 6.00m*3.00m*2.50m))- 1 buc, (Panou alimentare 220V-50Hz) - 1 buc, (Iluminare interioara-exteroara) - 1 buc, (Racorduri tehnologice) - 1 buc, (Sistem alarma paza/antiincendiu) - 1 buc, (Sistem automatizare/stabilizare tensiune) - 1 buc. 2. SISTEM DE DOZARE/DEZINFECTARE - 2 set (pompa dozatoare digitala (1L+1R) - 4 buc, rezervor de stocare solutie de hipoclorit, 120 litri - 2 buc, agitator manual; - 2 buc, linie de aspiratie rigida, cu: sorb aspiratie, clapeta desens si senzor de rezervor gol - 2 buc, supapa multifunctionala - 2 buc, furtun dozare hipoclorit - 2 buc, unitate de injectie hipoclorit - 2 buc, controller Cl - 2 buc, analizator de clor rezidual - 2 buc, debitmetru electromagnetic cu impuls, incl. filtru sedimentar lavabil cu sita - 2 buc, filtru sedimentar lavabil cu sac filtrant - 2 buc). 3. SERVICII, MATERIALE/CONSUMABILE - 1 set (Servicii livrare-transportare, deplasare, instruire operationala - 1 buc, Servicii montare/punere in functie - 1 buc, Set tubulatura/fitinguri apa-canalizare - 1 buc, Set accesorii electrotehnice/masura si control - 1 buc 1,00001 2 3 4 5 buc, Reagenti chimici, consumabile, piese schimb, etc. - 1 buc)	buc	1,000	530 000,00	530 000,00
		Total materiale de constructii				530 000,00
		Total utilaje de constructii				0,00

Total	lei	530 000,00
TVA	20,00 %	106 000,00

Total deviz:

636 000,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea apeductului magistral Sarata **Investitor**
Noua-Sarateni cu conectarea localitatilor:
Cimpul Drept si Saratica Noua in raionul Leova,
Etapă II

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		CONTAINER TEHNOLOGIC - 1 set(Container modular din panouri sandwich termoizolant (confrom protiectului) 6.00m*3.00m*2.50m- 1 buc (panou alimentare 220v-50Hz - 1 buc Iluminare interioara-exterioara - 1 buc racorduri tehnologice-1 buc ,sistem alarma paza/antiincendiu-1 buc sistem automatizare/stabilizare tensiune-1 buc),. 2.SISTEM DE DOZARE/DEZINFECTARE - 2 buc (pompa dozare digitala (1L+1R)- 4buc , rezervor de stocare solutie de hipoclorit,120 litri - 2 buc, agitator manual-2 buc, liniede aspiratie rigida, cu:sorb aspiratie, clapeta de sens si senzor de rezerva gol- 2 buc, supapa multifunctionala- 2 buc , furtun dozare hipoclorit - 2 buc , unitatea de injectie hipoclorit-2 buc, controller Cl- 2 buc, analizator de clor rezidual-2 buc, contor apa de impuls-1 buc , filtru sedimentar lavabil cu sita - 2buc, filtru sedimentar valabil cu sac filtrant-2 buc). 3.SERVICII, MATERIALE /CONSUMABILE - 1set (Servicii livrare-transportare, deplasare, instruire operationala - 1 buc , Servicii montare/punere in functiune- 1 buc, Set accesorii electrotehnice/masura si control- 1 buc, Reagenti chimici, consumabile, piese de schimb-1 buc)	buc			530 000,00 0,00
	233223223	1. CONTAINER TEHNOLOGIC - 1 set(Container modular din panouri sandwichtermoizolant (conform proiectului6.00m*3.00m*2.50m))- 1 buc, (Panoualimentare 220V-50Hz) - 1 buc. (Iluminareinterioara-exterioara) - 1 buc, (Racorduritehnologice) - 1 buc, (Sistem alarmapaza/antiincendiu) - 1 buc, (Sistemautomatizare/stabilizare tensiune) - 1 buc. 2.SISTEM DE DOZARE/DEZINFECTARE -2 set(pompa dozatoare digitala (1L+1R) - 4 buc,rezervor de stocare solutie de hipoclorit, 120 litri- 2 buc, agitator manual; - 2 buc, linie deaspiratie rigida, cu: sorb aspiratie, clapeta desens si senzor de rezervor gol - 2 buc, supapamultifunctionala - 2 buc, furtun dozare hipoclorit- 2 buc, unitate de injectie hipoclorit - 2 buc,controller Cl - 2 buc, analizator de clor rezidual -2 buc, debitmetru electromagnet cu impuls,incl. filtru sedimentar lavabil cu sita - 2 buc,filtru sedimentar lavabil cu sac filtrant - 2 buc).3. SERVICII, MATERIALE/CONSUMABILE -1 set (Servicii livrare-transportare, deplasare,instruire operationala - 1 buc, Serviciimontare/punere in functie - 1 buc, Settubulatura/fitinguri apa-canalizare - 1 buc, Setaccesorii electrotehnice /masura si control - 1buc 1,00001 2 3 4 5buc, Reagenti chimici, consumabile, piese deschimb, etc. - 1 buc)	buc	1,0000	530 000,00	530 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea apeductului
magistral Sarata Noua-Sarateni
cu conectarea localitatilor:
Cimpul Drept si Saratica Noua
in raionul Leova, Etapa II**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 42-20-A-1-SAC-2-2

Valoarea de deviz 25 663,94 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. Platforma din beton armat				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,780	1 025,00 0,00	799,50 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	1,200	144,20 144,20	173,04 173,04
3	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 (In jurul statiei)	m3	30,000	12,60 12,60	378,00 378,00
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	30,000	53,83 52,50	1 614,87 1 575,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (In jurul statiei)				
5	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	0,480	435,83 0,00	209,20 0,00
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,480	2 031,83 617,46	975,28 296,38
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				4 149,89 2 422,42
		1.2. Lucrari de constructie				
7	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3.5 t=0.2	m3	1,410	1 187,85 360,48	1 674,87 508,27
8	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme nclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	5,700	165,19 66,50	941,60 379,05
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 D8 AI	kg	7,000	52,81 5,53	369,64 38,71
10	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg	136,000	31,18 4,41	4 241,16 599,76
11	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.	m3	2,500	2 298,07 269,50	5 745,18 673,75

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. B15				
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				12 972,45 2 199,54
		Total Platforma din beton armat Inclusiv salariu				17 122,34 4 621,96

		Total	lei	17 122,34
		Asigurarea sociala	24,00 %	1 109,27
		Cheltuieli de transport	3,00 %	307,42
		Total	100,00 +	18 539,03
		Cheltuieli de regie	12,00 %	2 224,68
		Total	100,00 +	20 763,71
		Beneficiu de deviz	3,00 %	622,91
		Total	100,00 +	21 386,62
		TVA	20,00 %	4 277,32
		Total deviz: Inclusiv salariu		25 663,94 4 621,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea apeductului
magistral Sarata Noua-Sarateni
cu conectarea localitatilor:
Cimpul Drept si Saratica Noua
in raionul Leova, Etapa II**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 42-20-A-1-SAC-2-2

Valoarea de deviz 25 663,94 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 № 42-20-A-1-SAC-2-2:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	15,322	70,00	1 072,54
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,549	70,00	598,43
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,275	70,00	299,25
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,606	70,00	2 422,42
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,276	70,00	229,32
		Total manopera				4 621,96

Materiale:

1.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,038	350,00	363,30
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,125	120,00	135,00
3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,009	5 100,00	45,90
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006	5 300,00	31,80
5.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,006	5 300,00	31,80
6.	2010237318750	Distantieri	buc	21,450	5,00	107,25
7.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,570	600,00	342,00
8.	2320187315789	Decofrol	kg	0,684	20,00	13,68
9.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	267,625	2,00	535,25
10.	26631021000001	Beton B15	m3	2,601	1 800,00	4 681,80
11.	2710602100000	Otel beton OB 37 D8 mm A I	kg	7,175	45,00	322,88
12.	27106022000001	Otel beton OB37 D12 mm A III	kg	139,400	25,00	3 485,00
13.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,285	45,00	12,82
14.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,430	40,00	57,20
15.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,143	35,00	5,00
16.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,710	5,00	8,55
17.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,710	5,00	8,55
18.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,029	60,00	1,74
19.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,171	55,00	9,41
20.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,000	13,29	39,87
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,640	13,29	8,51
		Total materiale de construcții				10 247,31

Utilaje de construcții:

1.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	1,599	500,00	799,50
----	---------------	--	------	-------	--------	--------

		0,40-0,70 mc				
2.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,523	400,00	209,20
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,346	70,00	164,22
4.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,458	150,00	68,70
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,526	150,00	678,90
6.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,739	450,00	332,55
		Total utilaje de construcții				2 253,07

Total	lei	17 122,34
Asigurarea sociala	24,00 %	1 109,27
Cheltuieli de transport	3,00 %	307,42
Total	100,00 +	18 539,03
Cheltuieli de regie	12,00 %	2 224,68
Total	100,00 +	20 763,71
Beneficiu de deviz	3,00 %	622,91
Total	100,00 +	21 386,62
TVA	20,00 %	4 277,32

Total deviz:

25 663,94

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea apeductului magistral Sarata Noua-Sarateni cu conectarea localitatilor:
Cimpul Drept si Saratica Noua in raionul Leova,
Etapa II**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Platforma din beton armat				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	0,00
						1 025,00
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			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
3	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 (In jurul statiei)	m3			12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
4	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 (In jurul statiei)	m3			53,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,29	1,33
5	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			435,83
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	0,00
						435,83
6	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			2 031,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,38
		1.2. Lucrari de constructie				
7	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3.5 t=0.2	m3			1 187,85
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	70,00	360,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,00	379,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	120,00	95,74

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	350,00	257,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,29	3,64
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	70,00	42,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	150,00	48,72
8	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			165,19 66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,31
	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	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	600,00	60,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 300,00	5,58
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 300,00	5,58
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 100,00	8,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
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 D8 AI	kg			52,81 5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 D8 mm A I	kg	1,0250	45,00	46,13
	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	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D 12 mm A III	kg			31,18 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106022000001	Otel beton OB37 D12 mm A III	kg	1,0250	25,00	25,63
	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	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.. B15	m3			2 298,07 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0250	1 800,00	1 872,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,29	1,35
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	70,00	42,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea apeductului
magistral Sarata Noua-Sarateni
cu conectarea localitatilor:
Cimpul Drept si Saratica Noua
in raionul Leova, Etapa II**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 42-20-A-1-TH. S-2-3

Valoarea de deviz 732 312,07 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. Rețele de apa				
1	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. Reductie PE D.63*32 MM	buc	2,000	226,50 56,00	453,00 112,00
2	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. Capat flansa dd.63 mm	buc	2,000	211,35 56,00	422,70 112,00
3	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 d.63 mm	buc	2,000	354,80 40,60	709,60 81,20
		<i>Total</i>	lei			1 585,30
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			73,25
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			24,00
		<i>Total</i>	100,00 +			1 682,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			201,91

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			1 884,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			56,54
		Total Retele de apa Inclusiv salariu				1 941,00 305,20
		2. Lucrari de montare				
4	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone(Statia de pompare cu tot cu echipament - greutatea 5.0 t)	t	2,500	5 456,07 4 676,70	13 640,17 11 691,75
		<i>Total</i>	lei			13 640,17
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 806,02
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			41,92
		<i>Total</i>	100,00 +			16 488,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			8 885,73
		<i>Total</i>	100,00 +			25 373,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			761,22
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				26 135,06 11 691,75
		3. Costul utilajului				
5		SiBoost_Smart_FC_2_Helix_V_4 12 Modbus RBI, Camin PEHD vertical complet echipat, capac necarosabil. D=2000 mm, H=2450 mm, Q=3.45 m3/h H=78.57 m (analog)	buc	1,000	582 184,00 0,00	582 184,00 0,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				582 184,00
		<i>Total</i>	lei			610 260,06
		TVA	20,00 %			122 052,01
		Total deviz: Inclusiv salariu				732 312,07 11 996,95

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea apeductului
magistral Sarata Noua-Sarateni
cu conectarea localitatilor:
Cimpul Drept si Saratica Noua
in raionul Leova, Etapa II**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 42-20-A-1-TH. S-2-3

Valoarea de deviz 732 312,07 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 № 42-20-A-1-TH.S-2-3:				

Manopera:

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,160	70,00	81,20
2.	7212030022700	Sudor	h-om	18,200	70,00	1 274,00
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	144,525	70,00	10 116,75
4.	8283010021000	Electronist	h-om	7,500	70,00	525,00
		Total manopera				11 996,95

Materiale:

1.	111312121210	SiBoost_Smart_FC_2_Helix_V_412 ModbusRBI , Camin PEHD vertical complet echipat, capac necarosabil. Di=2000 mm H=2450 mmQ=3.45 m3/h H=78.57 m (analog)	buc	1,000	582 184,00	582 184,00
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,500	10,00	5,00
3.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,013	6 500,00	84,50
4.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,250	28,00	35,00
5.	23211423307	Flansa rotunda libera d.63	buc	2,060	100,00	206,00
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,475	40,00	19,00
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,375	30,00	11,25
8.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,081	5,00	10,40
9.	25231115671381	Reductie PE d.63*32 mm	buc	2,020	50,00	101,00
10.	25231567138114	Capac flansa d.63	buc	2,020	35,00	70,70
11.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	2,250	35,00	78,75
12.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	11,125	35,00	389,38
13.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	2,775	80,00	222,00
14.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite M16	buc	16,480	25,00	412,00
15.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	16,375	25,00	409,38
16.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,375	7,00	114,62
17.	4011106202741	Energie electrica	kw	12,300	2,30	28,29
		Total materiale de construcții				584 381,27

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400	100,00	240,00
2.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,400	100,00	240,00
3.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu	h-ut	1,225	450,00	551,25

		zabrele				
		Total utilaje de construcții				1 031,25

Total	lei	610 260,06
TVA	20,00 %	122 052,01

Total deviz: **732 312,07**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea apeductului magistral Sarata Noua-Sarateni cu conectarea localitatilor:
Cimpul Drept si Saratica Noua in raionul Leova,
Etapa II**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele de apa				
1	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. Reductie PE D.63*32 MM	buc			226,50 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252311156713811	Reductie PE d.63*32 mm	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
2	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. Capat flansa dd.63 mm	buc			211,35 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	25231567138114	Capac flansa d.63	buc	1,0100	35,00	35,35
	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
3	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 d.63 mm	buc			354,80 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	23211423307	Flansa rotunda libera d.63	buc	1,0000	100,00	103,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite M16	buc	8,0000	25,00	206,00
		2. Lucrari de montare				
4	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone(Statia de pompare cu tot cu echipament - greutatea 5.0 t)	t			5 456,07 4 676,70
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	70,00	210,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	70,00	4 046,70
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	70,00	420,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	6 500,00	33,80
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	35,00	155,75
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	35,00	31,50
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	25,00	163,75
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	7,00	45,85
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	80,00	88,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1900	40,00	7,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	28,00	14,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	2,30	11,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	10,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,1500	30,00	4,50
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	450,00	220,50

1	2	3	4	5	6	7
		3. Costul utilajului				
5		SiBoost_Smart_FC_2_Helix_V_412 Modbus RBI, Camin PEHD vertical complet echipat, capac necarosabil. D=2000 mm , H=2450 mm , Q=3.45 m3/h H=78.57 m (analog)	buc			582 184,00 0,00
	111312121210	SiBoost_Smart_FC_2_Helix_V_412 ModbusRBI , Camin PEHD vertical complet echipat, capac necarosabil. Di=2000 mm H=2450 mmQ=3.45 m3/h H=78.57 m (analog)	buc	1,0000	582 184,00	582 184,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelelor de apeduct din s. Cimpul Drept, r-nul Leova

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1 Rezervor antiincendiar

Valoarea de deviz 93 490,76 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	1,670	1 024,85 0,00	1 711,50 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	3,400	144,20 144,20	490,28 490,28
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	1,150	436,17 0,00	501,60 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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,150	2 031,83 617,40	2 336,61 710,01
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	28,800	21,70 21,70	624,96 624,96

1	2	3	4	5	6	7
6	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	28,800	53,83 52,50	1 550,28 1 512,00
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,070	2 031,29 617,00	142,19 43,19
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	0,260	1 125,00 0,00	292,50 0,00
9	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	41,600	30,40 0,00	1 264,80 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,260	205,31 25,31	53,38 6,58
11	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 B3.5	m3	0,740	1 997,05 315,00	1 477,82 233,10
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr2 cm	m2	6,400	85,10 49,00	544,65 313,60
13	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-6,400	28,39 16,80	-181,67 -107,52
14	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	m3	0,300	2 103,00 315,00	630,90 94,50

1	2	3	4	5	6	7
		clasice C12.5				
15	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	5,720	315,86 123,20	1 806,73 704,69
16	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc(Element cilindric K2)	buc	1,000	10 485,35 154,00	10 485,35 154,00
17	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc(Element cilindric K1)	buc	2,000	7 452,70 154,00	14 905,41 308,00
18	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc(Placa din planseu P1)	buc	1,000	7 455,35 154,00	7 455,35 154,00
19	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv(Inel de reazem KIJO-1)	buc	1,000	374,03 59,50	374,03 59,50
20	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv(Element cilindric KI-7-3)	buc	2,000	500,27 59,50	1 000,55 119,00

1	2	3	4	5	6	7
21	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I(Capac tip C250)	buc	1,000	1 511,08 49,00	1 511,08 49,00
22	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110x3.2 mm	m	1,200	84,88 25,90	101,85 31,08
23	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN(d.100)	buc	1,000	899,44 431,90	899,44 431,90
24	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	29,250	315,86 123,20	9 239,04 3 603,60
25	IzF04F 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 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)(2 straturi)	m2	31,000	98,78 8,40	3 062,27 260,40
26	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat(bitum diliant)	m2	31,000	9,53 2,80	295,41 86,80
27		Pereu	???	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,620	536,05 69,32	332,35 42,98
29	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	5,200	159,84 6,30	831,16 32,76

		Total	lei	63 739,82
--	--	-------	-----	-----------

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala	24,00 %			2 390,02
		Cheltuieli de transport	3,00 %			1 405,68
		Total	100,00 +			67 535,52
		Cheltuieli de regie	12,00 %			8 104,26
		Total	100,00 +			75 639,78
		Beneficiu de deviz	3,00 %			2 269,19
		Total	100,00 +			77 908,97
		TVA	20,00 %			15 581,79
						93 490,76
		Total deviz: Inclusiv salariu				9 958,41

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelelor de apeduct din s.Cimpul Drept, r-nul Leova

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-1 Rezervor antiincendiar

Valoarea de deviz 93 490,76 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 № 2-4-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	26,577	70,00	1 860,39
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,004	70,00	280,28
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	10,250	70,00	717,50
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,468	70,00	32,76
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700	70,00	49,00
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,560	70,00	179,20
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	4,960	70,00	347,20
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,444	70,00	31,08
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,170	70,00	431,90
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	49,000	70,00	3 430,00
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,130	70,00	2 599,10
		Total manopera				9 958,41

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,369	2 050,00	756,45
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,713	350,00	249,55
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,016	2 050,00	32,80
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,026	120,00	0,00
5.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,003	5 300,00	15,90
6.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	70,060	0,80	56,05
7.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,037	800,00	29,60
8.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	105,400	22,00	2 318,80
9.	23236260	Deflector d100 mm	buc	1,005	60,00	60,30
10.	23356320	Element cilindric K2	buc	1,010	10 000,00	10 100,00
11.	233563201	Element cilindric K1	buc	2,020	7 000,00	14 140,00
12.	233563203	Placa din planseu P1	buc	1,010	7 000,00	7 070,00
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	50,00	2,25
14.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	9,300	22,00	204,60
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,171	60,00	10,26
16.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	55,952	120,00	6 714,24
17.	25212167000001	Teava din PVC d.110x3.2 mm	m	1,285	55,00	70,67
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,664	3,00	19,99
19.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	21,080	15,00	316,20
20.	26631021000001	Beton B3.5	m3	0,766	1 500,00	1 149,00
21.	26631021000002	Beton C12.5	m3	0,311	1 600,00	497,60
22.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,171	1 000,00	171,00

23.	26661228006001	Inel de reazem KIIO-1	buc	1,010	250,00	252,50
24.	26661228006002	Element cilindric KII7-3	buc	2,020	375,00	757,50
25.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,042	25,00	1,05
26.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,301	40,00	12,04
27.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,040	15,00	120,60
28.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,005	15,00	15,07
29.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,060	15,00	180,90
30.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,040	2,00	16,08
31.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,040	1,00	8,04
32.	28752742000001	Capac cu rama C250	buc	1,030	1 400,00	1 442,00
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,880	13,29	38,28
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,952	13,29	25,93
35.	4100126202818	Apa	m3	0,062	13,29	0,82
Total materiale de constructii						46 856,07

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,260	150,00	39,00
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,050	400,00	20,00
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,071	400,00	28,40
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,260	400,00	104,00
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,154	100,00	15,40
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,045	180,00	8,10
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,008	500,00	2 004,00
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,254	400,00	501,60
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,104	450,00	46,80
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,416	70,00	29,12
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	100,00	0,10
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,504	150,00	1 725,60
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,806	70,00	56,42
14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	100,00	22,00
15.	3232656232	Automacara	h/ut	2,650	400,00	1 060,00
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,162	400,00	1 264,80
Total utilaje de constructii						6 925,34

Total	lei	63 739,82
Asigurarea sociala	24,00 %	2 390,02
Cheltuieli de transport	3,00 %	1 405,68
Total	100,00 +	67 535,52
Cheltuieli de regie	12,00 %	8 104,26
Total	100,00 +	75 639,78
Beneficiu de deviz	3,00 %	2 269,19
Total	100,00 +	77 908,97
TVA	20,00 %	15 581,79

Total deviz:

93 490,76

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de apeduct din
s.Cimpul Drept, 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
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			1 024,85 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,85
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			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
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			436,17 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,17
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 031,83 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,43
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			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
6	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			53,83 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,29	1,33
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 031,29 617,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,29
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			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
9	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
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			205,31

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II				25,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
11	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 B3.5	m3			1 997,05 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	26631021000001	Beton B3.5	m3	1,0250	1 500,00	1 552,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,29	1,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	70,00	28,00
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr2 cm	m2			85,10 49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 000,00	32,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	13,29	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	100,00	3,00
13	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			28,39 16,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	2,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	1 000,00	10,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,29	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	100,00	0,59
14	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 C12.5	m3			2 103,00 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	26631021000002	Beton C12.5	m3	1,0250	1 600,00	1 658,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,29	1,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	70,00	28,00
15	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			315,86 123,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	70,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	53,20
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	120,00	192,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,29	0,66
16	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc(Element cilindric K2)	buc			10 485,35 154,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	70,00	140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	6,00
	23356320	Element cilindric K2	buc	1,0100	10 000,00	10 100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	13,29	0,05
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	5 300,00	5,30
	3232656232	Automacara	h/ut	0,5500	400,00	220,00
17	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc(Element cilindric K1)	buc			7 452,70 154,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	70,00	140,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	6,00
	233563201	Element cilindric K1	buc	1,0100	7 000,00	7 070,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	13,29	0,06
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	5 300,00	2,65
	3232656232	Automacara	h/ut	0,5500	400,00	220,00
18	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc(Placa din planseu P1)	buc			7 455,35 154,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	70,00	140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T (pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	6,00
	233563203	Placa din planseu P1	buc	1,0100	7 000,00	7 070,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	13,29	0,05
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	5 300,00	5,30
	3232656232	Automacara	h/ut	0,5500	400,00	220,00
19	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv(Inel de reazem KIIQ-1)	buc			374,03 59,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	70,00	52,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 000,00	2,00
	26661228006001	Inel de reazem KIIQ-1	buc	1,0100	250,00	252,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,29	0,03
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	5 300,00	0,00
	3232656232	Automacara	h/ut	0,1500	400,00	60,00
20	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv(Element cilindric KII-7-3)	buc			500,27 59,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	70,00	52,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 000,00	2,00
	26661228006002	Element cilindric KII7-3	buc	1,0100	375,00	378,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,29	0,03
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	5 300,00	0,00
	3232656232	Automacara	h/ut	0,1500	400,00	60,00
21	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I(Capac tip C250)	buc			1 511,08 49,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	70,00	49,00
	28752742000001	Capac cu rama C250	buc	1,0000	1 400,00	1 442,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	3,00	19,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	13,29	0,09
22	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110x3.2 mm	m			84,88 25,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	70,00	25,90
	25212167000001	Teava din PVC d.110x3.2 mm	m	1,0500	55,00	58,89
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,08
23	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN(d.100)	buc			899,44 431,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	70,00	431,90
	23236260	Deflector d100 mm	buc	1,0000	60,00	60,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	60,00	10,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	50,00	2,25
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	2,00	16,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	40,00	12,04

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	15,00	15,07
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	15,00	120,60
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	15,00	180,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	400,00	20,00
24	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			315,86 123,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	70,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	53,20
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	120,00	192,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,29	0,66
25	IzF04F k=2	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)(2 straturi)	m2			98,78 8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	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	70,00	1,82
26	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat(bitum diliant)	m2			9,53 2,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	22,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,29	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	400,00	0,12
27		Pereu	???			0,00 0,00
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			536,05 69,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,32
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,32
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,90
29	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			159,84 6,30
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	70,00	6,30
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 050,00	145,47
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 050,00	6,31
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	25,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	180,00	1,56

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de apeduct
din s. Cimpul Drept, r-nul Leova
(19/2021-HB)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Rețele exterioare de apeduct IB1**

Valoarea de deviz 91 120,12 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. Rețele exterioare de apeduct IB1				
		1.1. Земляные работы				
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 (разработка сухого грунта II)	100 m3	2,650	1 024,91 0,00	2 716,00 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	m3	8,000	144,20 144,20	1 153,60 1 153,60
3	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	54,000	21,70 21,70	1 171,80 1 171,80
4	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	54,000	62,23 60,90	3 360,37 3 288,60
5	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	2,170	435,94 0,00	946,00 0,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	2,170	2 175,87 617,39	4 721,63 1 339,73

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				14 069,40 6 953,73
		1.2. Трубопроводы				
7	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (Teava PE100 SDR17 PN10 d.75x4.5 mm)	m	524,000	75,70 7,56	39 668,90 3 961,44
8	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei(75)	m	524,000	14,63 2,80	7 665,60 1 467,20
9	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 (70)	m	524,000	0,59 0,29	307,56 150,36
10	pret de piata	Banda de avertizare	m	524,000	0,60 0,00	314,40 0,00
		Total Трубопроводы Inclusiv salariu				47 956,46 5 579,00
		Total Retele exterioare de apeduct IB1 Inclusiv salariu				62 025,86 12 532,73

		Total	lei	62 025,86
		Asigurarea sociala	24,00 %	3 007,86
		Cheltuieli de transport	3,00 %	789,30
		Total	100,00 +	65 823,02
		Cheltuieli de regie	12,00 %	7 898,76
		Total	100,00 +	73 721,78
		Beneficiu de deviz	3,00 %	2 211,66
		Total	100,00 +	75 933,44
		TVA	20,00 %	15 186,68
		Total deviz: Inclusiv salariu		91 120,12 12 532,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de apeduct
din s.Cimpul Drept, r-nul Leova
(19/2021-HB)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare de apeduct IB1**

Valoarea de deviz 91 120,12 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	20,960	70,00	1 467,20
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	39,876	70,00	2 791,32
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	99,339	70,00	6 953,73
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,864	70,00	1 320,48
		Total manopera				12 532,73

Material:

1.	235566300	Banda de avertizare	m	524,000	0,60	314,40
2.	2553203400	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d.75 mm	m	525,572	48,00	25 227,46
3.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	5,400	13,29	71,77
4.	4100116202820	Apa potabilă	m3	52,400	13,29	696,40
		Total materiale de construcții				26 310,03

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,048	150,00	157,20
2.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	20,960	100,00	2 096,00
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,432	500,00	2 716,00
4.	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	2,365	400,00	946,00
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	22,546	150,00	3 381,90
6.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	20,960	400,00	8 384,00
7.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	15,720	350,00	5 502,00
		Total utilaje de construcții				23 183,10

Total	lei	62 025,86
Asigurarea socială	24,00 %	3 007,86
Cheltuieli de transport	3,00 %	789,30
Total	100,00 +	65 823,02
Cheltuieli de regie	12,00 %	7 898,76
Total	100,00 +	73 721,78
Beneficiu de deviz	3,00 %	2 211,66

Total	100,00 +	75 933,44
TVA	20,00 %	15 186,68
Total deviz:		91 120,12

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de apeduct din
s.Cimpul Drept, r-nul Leova (19/2021-HB)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de apeduct IB1				
		1.1. Земляные работы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II(разработка сухого грунта II)	100 m3			1 024,91 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,91
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în sapaturi orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ necoeziv	m3			62,23 60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,29	1,33
5	TsD02A1	Imprastierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,94 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,94
6	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 executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3			2 175,87 617,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,39
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,48
		1.2. Трубопроводы				
7	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 75 mm.(Teava PE100 SDR17 PN10 d.75x4,5 mm)	m			75,70 7,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	70,00	5,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	70,00	2,52
	2553203400	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d.75 mm	m	1,0030	48,00	48,14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
8	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apă potabilă	m			14,63

1	2	3	4	5	6	7
		dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei(75)				2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	13,29	1,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	350,00	10,50
9	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 (70)	m			0,59 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
10	pret de piata	Banda de avertizare	m			0,60 0,00
	235566300	Banda de avertizare	m	1,0000	0,60	0,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de apeduct
din s. Cimpul Drept, r-nul Leova
(19/2021-HB)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Retele exterioare de apeduct B1

Valoarea de deviz 946 611,38 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. Retele exterioare de apeduct B1				
		1.1. Земляные работы				
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 (разработка сухого грунта II)	100 m3	28,090	1 024,99 0,00	28 792,00 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	m3	86,000	144,20 144,20	12 401,20 12 401,20
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren mijlociu	m3	15,600	93,10 93,10	1 452,36 1 452,36
4	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	0,040	2 177,75 617,75	87,11 24,71
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,450	396,00 0,00	178,20 0,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,450	1 124,44 0,00	506,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (погружка вытесненного грунта)				
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	76,500	13,82 0,00	1 057,05 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (работа на отвале)	100 m3	0,450	205,20 25,20	92,34 11,34
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	567,000	21,70 21,70	12 303,90 12 303,90
10	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	567,000	60,90 60,90	34 530,30 34 530,30
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	22,680	327,00 0,00	7 416,30 0,00
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	22,680	2 175,90 617,40	49 349,41 14 002,66
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				148 166,17 74 726,47
		1.2. Трубопроводная арматура				
13	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 cu flansa d.80 mm)	buc	11,000	1 255,30 38,50	13 808,30 423,50
14	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 cu flansa	buc	5,000	901,70 38,50	4 508,50 192,50

1	2	3	4	5	6	7
		d.50 mm)				
		Total Трубопроводная арматура Inclusiv salariu				18 316,80 616,00
		1.3. Фланцы				
15	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.80 mm)	buc	17,000	373,48 40,60	6 349,08 690,20
16	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.50)	buc	6,000	327,13 40,60	1 962,76 243,60
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reducere din OL sudabila, d.80x50 mm)	buc	4,000	360,80 62,30	1 443,20 249,20
		Total Фланцы Inclusiv salariu				9 755,04 1 183,00
		1.4. Трубы и фасонные части				
18	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (Teava PE100 SDR17 PN10 d.75x4.5 mm)	m	1 319,000	75,70 7,56	99 853,58 9 971,64
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teava PE100SDR17PN10 d.50x3.0 mm)	m	2 430,000	45,85 3,78	111 405,78 9 185,40
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (75-50)	m	3 749,000	14,63 2,80	54 844,12 10 497,20
21	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 (75-50)	m	3 749,000	0,59 0,29	2 200,67 1 075,97
22	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. Teu	buc	1,000	232,15 56,00	232,15 56,00

1	2	3	4	5	6	7
		PE d.50				
23	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. Adaptor flansa d.75	buc	17,000	195,45 70,00	3 322,65 1 190,00
24	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. Adaptor flansa d.50	buc	6,000	140,24 56,00	841,44 336,00
25	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. Dop PE d.50 mm	buc	2,000	181,65 56,00	363,30 112,00
26	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. Teu de bransament d.75x50	buc	1,000	402,50 70,00	402,50 70,00
27	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare, pentru teava din otel, avind diametrul de 2" Robinet d.50 mm (пожарный)	buc	1,000	553,70 46,20	553,70 46,20
28	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Tub de protectie PE d.110 L=12.50 m	m	12,500	129,79 19,47	1 622,35 243,32
29	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Tub de protectie PE d.110 L=11 m	m	11,000	129,78 19,46	1 427,63 214,06
30	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Tub de protectie PE d.110 L=10.50 m	m	10,500	129,78 19,46	1 362,71 204,33
31	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Tub de protectie PE	m	9,000	129,78 19,46	1 168,06 175,14

1	2	3	4	5	6	7
		d.110 L=9 m				
32	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Tub de protectie PE d.110 L=8 m (2 buc)	m	16,000	129,78 19,46	2 076,56 311,36
33	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Tub de protectie PE d.110 L=7.50 m	m	7,500	129,79 19,47	973,42 146,02
34	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Tub de protectie PE d.110 L=6.50 m	m	6,500	129,79 19,47	843,64 126,56
35		Banda de avertizare	m	3 749,000	0,60 0,00	2 249,40 0,00
		Total Трубы и фасонные части Inclusiv salariu				285 743,66 33 961,20
		1.5. Колодцы				
36	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (в сухих грунтах)	m3	9,590	1 923,08 674,80	18 442,37 6 471,36
37	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana(Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных д1,0 м с гидроизоляцией - МК)	m3	1,530	4 512,69 1 060,52	6 904,41 1 622,60
38		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m, (КЦД-10) (transon-M.S.A) (vatra)	buc	2,000	700,00 0,00	1 400,00 0,00
39		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m. КЦД-15	buc	7,000	1 417,00 0,00	9 919,00 0,00
40		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m, (КЦ,10-6)	buc	2,000	700,00 0,00	1 400,00 0,00
41		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul	buc	2,000	850,00 0,00	1 700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.0 m, (KII,10-9a)				
42		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. KII-15-6	buc	7,000	850,00 0,00	5 950,00 0,00
43		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. KII-15-9a	buc	7,000	1 500,00 0,00	10 500,00 0,00
44		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, (KIIPI1-10-2)	buc	2,000	800,00 0,00	1 600,00 0,00
45		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. KIIPI1-15-2	buc	7,000	1 500,00 0,00	10 500,00 0,00
46		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, (KIO-1)	buc	27,000	250,00 0,00	6 750,00 0,00
47		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, (KI7-3)	buc	1,000	375,00 0,00	375,00 0,00
48		Сарас cu rama tip "T"	buc	9,000	1 400,00 0,00	12 600,00 0,00
49		Стоимость стремянок	kg	124,560	30,00 0,00	3 736,80 0,00
50	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	0,120	605,17 267,17	72,62 32,06
51		Соединительные элементы MC	kg	244,000	12,00 0,00	2 928,00 0,00
52	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 (закл, деталей)	t	0,240	605,46 267,46	145,31 64,19
53	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat	m3	2,050	479,35 98,00	982,66 200,90

1	2	3	4	5	6	7
		fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)				
54	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (pereu)	m2	17,100	158,73 6,30	2 714,30 107,73
55	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3"(Гильзы PE d.50 mm L=0.2)	buc	7,000	49,00 36,40	342,99 254,80
56	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4"(Гильзы PE d.75 mm L=0.2)	buc	18,000	62,38 39,20	1 122,91 705,60
57	CF07A1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	64,850	79,86 73,50	5 178,84 4 766,44
		Total Колодцы Inclusiv salariu				105 265,21 14 225,68
		1.6. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=55 x 0.6 = 33 m2)				
58	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	110,000	58,98 20,30	6 487,98 2 233,00
59	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,310	158,36 112,00	365,82 258,72
60	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 разборка щебеночного основания дороги)	100 m3	0,060	1 300,00 0,00	78,00 0,00
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,300	259,33	855,79

1	2	3	4	5	6	7
					63,00	207,90
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(50% piatra)	m3	5,940	333,53 69,30	1 981,17 411,67
63	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	33,000	156,42 3,50	5 161,70 115,50
64	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	33,000	190,44 3,50	6 284,67 115,50
		Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=55 x 0.6 = 33 m2) Inclusiv salariu				21 215,13 3 342,29
		1.7. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=47.5 x 0.6 = 28.56 m2)				
65	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 (разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3	0,050	1 300,00 0,00	65,00 0,00
66	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,850	259,33 63,00	739,09 179,55
67	TsC54B k=0.5 mat	Strat de fundatie din piatra sparta (50% piatar)	m3	5,130	232,95 69,30	1 195,03 355,53
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=47.5 x 0.6 = 28.56 m2) Inclusiv salariu				1 999,12 535,08
		1.8. Разборка и восстановление бетонного покрытия (S=72,5 x 0.6 = 43,5 m2)				
68	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	145,000	58,99 20,30	8 553,58 2 943,50
69	DG06A прим,	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile (разборка бетонного покрытия)	m3	4,350	455,40 295,40	1 980,99 1 284,99
70	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,040	1 300,00 0,00	52,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (разборка щебеночного основания)				
71	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip. H=10 cm	m3	4,350	241,12 25,89	1 048,88 112,63
72	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire M400.H=0.10 m	m3	4,350	610,20 42,00	2 654,38 182,70
73	DA15A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit.10 cm	m2	43,500	228,81 22,40	9 953,02 974,40
		Total Разборка и восстановление бетонного покрытия (S=72,5 x 0.6 = 43,5 m2) Inclusiv salariu				24 242,85 5 498,22
		1.9. Вывоз мусора				
74	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 (погрузка строймусора)	100 m3	0,120	1 300,00 0,00	156,00 0,00
75	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	24,420	30,40 0,00	742,40 0,00
		Total Вывоз мусора Inclusiv salariu				898,40
		<i>Total</i>	lei			615 602,38
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			32 181,11
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			8 020,52
		<i>Total</i>	100,00 +			655 804,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			78 696,48
		<i>Total</i>	100,00 +			734 500,49
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			22 035,01

1	2	3	4	5	6	7
		Total Retele exterioare de apeduct B1 Inclusiv salariu				756 535,50 134 087,94
		2. Монтажные работы				
76	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce fonta cu flansa d.80)	buc	2,000	166,09 147,00	332,18 294,00
77	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Teu din fonta cu flansa d.80)	buc	4,000	356,49 337,40	1 425,96 1 349,60
		<i>Total</i>	lei			1 758,14
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			394,46
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			3,44
		<i>Total</i>	100,00 +			2 156,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 249,14
		<i>Total</i>	100,00 +			3 405,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			102,14
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				3 507,32 1 643,60
		3. Оборудование				
78		Motopompa МП800	buc	1,000	22 000,00 0,00	22 000,00 0,00
79		Cruce din fonta cu flansa d.80	buc	2,000	1 600,00 0,00	3 200,00 0,00
80		Teu din fonta cu flanse d.80x80	buc	4,000	900,00 0,00	3 600,00 0,00
		Total Оборудование Inclusiv salariu				28 800,00

		Total	lei	788 842,82
		TVA	20,00 %	157 768,56
		Total deviz: Inclusiv salariu	946 611,38	
			135 731,54	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de apeduct
din s. Cimpul Drept, r-nul Leova
(19/2021-HB)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Rețele exterioare de apeduct B1**

Valoarea de deviz 946 611,38 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	61,607	70,00	4 312,49
2.	7123010010200	Betonist	h-om	86,130	70,00	6 029,10
3.	7129020012800	Pavator	h-om	7,089	70,00	496,23
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,839	70,00	338,73
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14,380	70,00	1 006,60
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	280,091	70,00	19 606,37
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	211,179	70,00	14 782,53
8.	7137010011500	Electrician	h-om	1,872	70,00	131,04
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,375	70,00	96,25
10.	7212030022700	Sudor	h-om	25,200	70,00	1 764,00
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 102,241	70,00	77 156,87
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	104,646	70,00	7 325,22
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	34,677	70,00	2 427,39
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,696	70,00	258,72
		Total manopera				135 731,54

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	52,397	20,00	1 047,94
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,102	1 960,00	6 079,92
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,557	2 125,00	7 558,63
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,883	350,00	309,05
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	7,353	350,00	2 573,55
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	7,479	350,00	2 617,65
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,220	120,00	1 586,40
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,212	45,00	279,54
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,354	800,00	1 083,20
10.	22365855	Banda de avertizare	m	3 749,000	0,60	2 249,40
11.	22566300	Teava din otel d.50(гильзы)	m	1,400	57,00	79,80
12.	225663001	Teava din otel d.75(гильзы)	m	3,600	108,00	388,80
13.	2320156200901	Motorina	kg	4,969	20,00	99,38
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	80,319	18,00	1 445,74
15.	232541000	Vana din fonta cu flansa d.80 mm	buc	11,440	1 170,00	13 384,80
16.	2325410001	Vana din fonta cu flansa d.50 mm	buc	5,200	830,00	4 316,00

17.	2325410002	Flansa libera d.80 mm	buc	17,510	145,00	2 538,95
18.	2325410004	Reducere din OL sudabila , d.80x50 mm	buc	4,200	250,00	1 050,00
19.	2325410005	Teu PE e/f d.50	buc	1,010	115,00	116,15
20.	2325410006	Adaptor flansa d. 75	buc	17,170	45,00	772,65
21.	2325410007	Adaptor flansa d. 50	buc	6,060	24,00	145,44
22.	2325410008	Dop EF , PE d.50 mm	buc	2,020	65,00	131,30
23.	2325410009	Teu de bransament EF, d.75x50	buc	1,010	250,00	252,50
24.	23305660	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	9,000	1 400,00	12 600,00
25.	23355000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d.50	buc	1,015	500,00	507,50
26.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,872	65,00	121,68
27.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	30,290	18,00	545,23
28.	2553203400	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d.75 mm	m	1 322,957	48,00	63 501,94
29.	25532034001	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d.50 mm	m	2 437,290	22,00	53 620,38
30.	25532034002	Teava polietilena d.110 (tub de protectie)	m	73,363	65,00	4 768,58
31.	2620451520	Cruce din fonta cu flansa d.80	buc	2,000	1 600,00	3 200,00
32.	26204515201	Teu din fonta cu flanse d.80x80	buc	4,000	900,00	3 600,00
33.	26204515202	Motopompa MP800	buc	1,000	22 000,00	22 000,00
34.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	9,951	3,00	29,85
35.	266112642521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 a	buc	7,000	1 500,00	10 500,00
36.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	27,000	250,00	6 750,00
37.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	375,00	375,00
38.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	2,000	700,00	1 400,00
39.	26611264331011 111	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	2,000	700,00	1 400,00
40.	26611264331012 1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a	buc	2,000	850,00	1 700,00
41.	26611264331012 2	Inel prefabricat pt. camine KII/II-10-2	buc	2,000	800,00	1 600,00
42.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	7,000	1 417,00	9 919,00
43.	26611264331521 11	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	7,000	850,00	5 950,00
44.	26611264331523 1	Placi prefabricate pt. camine KII/II-15-2	buc	7,000	1 500,00	10 500,00
45.	26631021000001	Beton B300	m3	4,394	2 000,00	8 788,00
46.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,359	1 500,00	3 538,50
47.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,157	1 550,00	243,35
48.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,113	1 000,00	113,00
49.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,389	1 000,00	389,00
50.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,893	2 500,00	2 232,50
51.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	124,560	30,00	3 736,80
52.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite M16	buc	189,520	20,00	3 790,40
53.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,903	40,00	36,12
54.	28752744282001	Flansa libera d.50 mm	buc	6,180	100,00	618,00
55.	3525200	Elemente MC	kg	244,000	12,00	2 928,00
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,383	13,29	164,58
57.	4100116202820	Apa potabila	m3	374,925	13,29	4 982,75
58.	4100126202818	Apa	m3	0,615	13,29	8,18
		Total materiale de constructii				296 265,13

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,233	150,00	1 084,95
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	7,498	150,00	1 124,70
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,480	150,00	522,00
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	19,800	100,00	1 980,00
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,065	100,00	6,50
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	149,960	100,00	14 996,00
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,436	400,00	174,40
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-	h-ut	0,307	180,00	55,26

		16 tf				
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,601	180,00	468,18
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,307	150,00	46,05
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	59,298	500,00	29 649,00
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	25,315	300,00	7 594,50
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,180	450,00	81,00
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,790	50,00	89,50
15.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,480	50,00	174,00
16.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,652	130,00	84,76
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,130	130,00	16,90
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	236,061	150,00	35 409,15
19.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,291	100,00	29,10
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	74,970	100,00	7 497,00
21.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,600	90,00	144,00
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	149,960	400,00	59 984,00
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	21,077	400,00	8 430,80
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,300	450,00	3 285,00
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,856	400,00	742,40
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,349	450,00	1 057,05
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	112,679	350,00	39 437,65
		Total utilaje de construcții				214 163,85

Total	lei	788 842,82
TVA	20,00 %	157 768,56

Total deviz:

**946 611,3
8**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de apeduct din
s.Cimpul Drept, r-nul Leova (19/2021-HB)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de apeduct B1				
		1.1. Земляные работы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II(разработка сухого грунта II)	100 m3			1 024,99 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,99
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
3	TsA16B1	Sapatura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri latime < 1 m, adîncime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			93,10 93,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	70,00	84,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	70,00	8,40
4	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 executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3			2 177,75 617,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,75
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 560,00
5	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pămîntului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			396,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	396,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II(погрузка вытесненного грунта)	100 m3			1 124,44 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 124,44
7	TsI51A3	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			13,82 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
8	TsC51B	Lucrări la descărcarea pămîntului în depozit, teren categoria II(работа на отвале)	100 m3			205,20 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
9	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pămîntului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi,	m3			21,70 21,70

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
10	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			60,90 60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
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			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 175,90 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
		1.2. Трубопроводная арматура				
13	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 cu flansa d.80 mm)	buc			1 255,30 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	232541000	Vana din fonta cu flansa d.80 mm	buc	1,0000	1 170,00	1 216,80
14	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 cu flansa d.50 mm)	buc			901,70 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2325410001	Vana din fonta cu flansa d.50 mm	buc	1,0000	830,00	863,20
		1.3. Фланцы				
15	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.80 mm)	buc			373,48 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2325410002	Flansa libera d.80 mm	buc	1,0000	145,00	149,35
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,73
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite M16	buc	8,0000	20,00	164,80
16	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.50)	buc			327,13 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	28752744282001	Flansa libera d.50 mm	buc	1,0000	100,00	103,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,73
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite M16	buc	8,0000	20,00	164,80
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm(Reducere din OL sudabila , d.80x50 mm)	buc			360,80 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2325410004	Reducere din OL sudabila , d.80x50 mm	buc	1,0000	250,00	262,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
		1.4. Трубы и фасонные части				
18	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu	m			75,70

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 75 mm.(Teava PE100 SDR17 PN10 d.75x4.5 mm)				7,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	70,00	5,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	70,00	2,52
	2553203400	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d.75 mm	m	1,0030	48,00	48,14
	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
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(Teava PE100 SDR17 PN10 d.50x3.0 mm)	m			45,85 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	25532034001	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d.50 mm	m	1,0030	22,00	22,07
	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
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei(75-50)	m			14,63 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	13,29	1,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	350,00	10,50
21	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 (75-50)	m			0,59 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
22	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. Teu PE d.50	buc			232,15 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2325410005	Teu PE e/f d.50	buc	1,0100	115,00	116,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
23	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. Adaptor flansa d.75	buc			195,45 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2325410006	Adaptor flansa d. 75	buc	1,0100	45,00	45,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
24	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. Adaptor flansa d.50	buc			140,24 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2325410007	Adaptor flansa d. 50	buc	1,0100	24,00	24,24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
25	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. Dop PE d.50 mm	buc			181,65 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2325410008	Dop EF , PE d.50 mm	buc	1,0100	65,00	65,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
26	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. Teu de bransament d.75x50	buc			402,50 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2325410009	Teu de bransament EF , d.75x50	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
27	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind	buc			553,70

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 2" Robinet d.50 mm(пожарный)				46,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	70,00	46,20
	23355000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d.50	buc	1,0000	500,00	507,50
28	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Tub de protectie PE d.110 L=12,50 m	m			129,79 19,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	70,00	12,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	70,00	6,65
	25532034002	Teava polietilena d.110 (tub de protectie)	m	1,0050	65,00	65,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00
29	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Tub de protectie PE d.110 L=11 m	m			129,78 19,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	70,00	12,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	70,00	6,65
	25532034002	Teava polietilena d.110 (tub de protectie)	m	1,0050	65,00	65,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00
30	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Tub de protectie PE d.110 L=10,50 m	m			129,78 19,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	70,00	12,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	70,00	6,65
	25532034002	Teava polietilena d.110 (tub de protectie)	m	1,0050	65,00	65,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00
31	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Tub de protectie PE d.110 L=9 m	m			129,78 19,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	70,00	12,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	70,00	6,65
	25532034002	Teava polietilena d.110 (tub de protectie)	m	1,0050	65,00	65,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00
32	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Tub de protectie PE d.110 L=8 m (2 buc)	m			129,78 19,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	70,00	12,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	70,00	6,65
	25532034002	Teava polietilena d.110 (tub de protectie)	m	1,0050	65,00	65,33
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00
33	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Tub de protectie PE d.110 L=7,50 m	m			129,79 19,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	70,00	12,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	70,00	6,65
	25532034002	Teava polietilena d.110 (tub de protectie)	m	1,0050	65,00	65,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00
34	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Tub de protectie PE d.110 L=6,50 m	m			129,79 19,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	70,00	12,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	70,00	6,66
	25532034002	Teava polietilena d.110 (tub de protectie)	m	1,0050	65,00	65,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00
35		Banda de avertizare	m			0,60 0,00
	22365855	Banda de avertizare	m	1,0000	0,60	0,60
		1.5. Колодцы				
36	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 (в сухих грунтах)	m3			1 923,08 674,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,30
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 500,00	302,97

1	2	3	4	5	6	7
	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	10,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,49
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	40,00	3,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,02
37	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana(Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных дл1,0 м с гидроизоляцией - МК)	m3			4 512,69 1 060,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	70,00	742,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	70,00	318,52
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	1 500,00	413,73
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	1 550,00	159,05
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	800,00	97,25
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	18,00	944,93
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	45,00	182,71
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	20,00	64,95
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	20,00	684,93
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	40,00	3,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	400,00	871,90
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	100,00	19,02
38		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦД-10)(transon-M.S.A)(vatra)	buc			700,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
39		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KЦД-15	buc			1 417,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 417,00	1 417,00
40		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ,10-6)	buc			700,00 0,00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6	buc	1,0000	700,00	700,00
41		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ,10-9a)	buc			850,00 0,00
	266112643310121	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9a	buc	1,0000	850,00	850,00
42		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. KЦ-15-6	buc			850,00 0,00
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6	buc	1,0000	850,00	850,00
43		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. KЦ-15-9a	buc			1 500,00 0,00
	266112642521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 a	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
44		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦП1-10-2)	buc			800,00 0,00
	266112643310122	Inel prefabricat pt. camine KЦП1-10-2	buc	1,0000	800,00	800,00
45		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.KЦП1-15-2	buc			1 500,00 0,00
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
46		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦО-1)	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
47		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ7-3)	buc			375,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00

1	2	3	4	5	6	7
48		Сарас cu rama tip "T"	buc			1 400,00 0,00
	23305660	Сарасул cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
49		Стоимость стремянок	kg			30,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
50	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			605,17 267,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,17
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
51		Соединительные элементы MC	kg			12,00 0,00
	3525200	Elemente MC	kg	1,0000	12,00	12,00
52	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(закл, деталей)	t			605,46 267,46
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,46
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
53	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroiere(щебеночное основание под отмокту)	m3			479,35 98,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	70,00	98,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,0000	350,00	350,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	180,00	31,35
54	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (pereu)	m2			158,73 6,30
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	70,00	6,30
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 125,00	150,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	180,00	1,57
55	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3"(Гильзы PE d.50 mm L=0.2)	buc			49,00 36,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	70,00	36,40
	22566300	Teava din otel d.50(гильзы)	m	0,2000	57,00	11,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	3,00	0,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	120,00	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	13,29	0,01
56	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4"(Гильзы PE d.75 mm L=0.2)	buc			62,38 39,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	70,00	39,20
	225663001	Teava din otel d.75(гильзы)	m	0,2000	108,00	21,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	3,00	1,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	120,00	0,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	13,29	0,01
57	CF07A1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			79,86 73,50

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9500	70,00	66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	130,00	0,26
		1.6. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=55 x 0.6 = 33 m2)				
58	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			58,98 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,29	0,53
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
59	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			158,36 112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,62
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,74
60	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(разборка щебеночного основания дороги)	100 m3			1 300,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			259,33 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	120,00	132,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(50% piatra)	m3			333,53 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	350,00	201,22
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,01
63	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			156,42 3,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 125,00	150,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni 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
64	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			190,44 3,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 960,00	184,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	180,00	0,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	180,00	0,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	150,00	0,80
		1.7. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=47.5 x 0.6 = 28.56 m2)				
65	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(разборка щебеночного покрытия дороги)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
66	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			259,33 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	120,00	132,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
67	TsC54B k=0.5 mat	Strat de fundatie din piatra sparta(50% piatar)	m3			232,95 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	350,00	100,63
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,01
		1.8. Разборка и восстановление бетонного покрытия (S=72,5 x 0.6 = 43,5 m2)				
68	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			58,99 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,29	0,53
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
69	DG06A прим,	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile(разборка бетонного покрытия)	m3			455,40 295,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	70,00	295,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	50,00	40,00
70	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(разборка щебеночного основания)	100 m3			1 300,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
71	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip. H=10 cm	m3			241,12 25,89
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,89
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,29	3,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	120,00	157,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	180,00	27,56
	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	400,00	19,22
72	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire M400.H=0.10 m	m3			610,20 42,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	350,00	71,05
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	350,00	426,68
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	13,29	1,99
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,83
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,2580	180,00	46,43

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,23
73	DA15A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit.10 cm	m2			228,81 22,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2800	70,00	19,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	70,00	2,80
	26631021000001	Beton B300	m3	0,1010	2 000,00	202,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0160	120,00	1,92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120	13,29	0,16
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut	0,0150	130,00	1,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	350,00	0,35
		1.9. Вывоз мусора				
74	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturală, descarcare in autovehicule teren catg. III(погрузка строймусора)	100 m3			1 300,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
75	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
		2. Монтажные работы				
76	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce fonta cu flansa d.80)	buc			166,09 147,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	70,00	147,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	19,09
77	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm (Teu din fonta cu flansa d.80)	buc			356,49 337,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	70,00	337,40
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	19,09
		3. Оборудование				
78		Motopompa МП800	buc			22 000,00 0,00
	26204515202	Motopompa MP800	buc	1,0000	22 000,00	22 000,00
79		Cruce din fonta cu flansa d.80	buc			1 600,00 0,00
	2620451520	Cruce din fonta cu flansa d.80	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
80		Teu din fonta cu flanse d.80x80	buc			900,00 0,00
	26204515201	Teu din fonta cu flanse d.80x80	buc	1,0000	900,00	900,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelelor de apeduct din s. Cimpul Drept, r-nul Leova (19/2021-HB)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1 Conectarea consumatorilor la rețelele de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 504 365,52 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. Conectarea consumatorilor la rețelele de alimentare cu apa 1.1. Земляные работы				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II(разработка сухого грунта II)	100 m3	5,350	1 024,95 0,00	5 483,50 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	17,000	144,20 144,20	2 451,40 2 451,40
3	TsA02B	Sapatura manuala de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m3	25,800	83,30 83,30	2 149,14 2 149,14
4	TsA16B1	Sapatura manuala de pământ, în spații limitate, în transe de pînă la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în	m3	99,000	93,10 93,10	9 216,90 9 216,90

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu				
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,080	2 175,88 617,75	174,07 49,42
6	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,210	329,76 0,00	69,25 0,00
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(погружка вытесненного грунта)	100 m3	0,210	1 123,81 0,00	236,00 0,00
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	35,700	13,82 0,00	493,20 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II(работа на отвале)	100 m3	0,210	125,33 25,33	26,32 5,32
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	131,200	21,70 21,70	2 847,04 2 847,04
11	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	131,200	60,90 60,90	7 990,08 7 990,08
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	5,250	272,52 0,00	1 430,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
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	5,250	2 175,89 617,40	11 423,40 3 241,35
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				43 991,05 27 950,65
		1.2. Трубопроводная и арматура				
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(Teava PE100 SDR11 PN16 d.20x2.0 mm)	m	1 280,000	9,82 3,78	12 567,12 4 838,40
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei(20)	m	1 280,000	14,63 2,80	18 725,12 3 584,00
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 (20)	m	1 280,000	0,59 0,29	751,36 367,36
17		Banda de avertizare	m	1 280,000	0,65 0,00	829,44 0,00
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm.Sa bransare FI d.70x1/2"	buc	66,000	73,56 40,60	4 854,96 2 679,60
19	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Sa bransare FI d.50x1/2 "	buc	62,000	52,31 24,50	3 243,22 1 519,00
20	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind	buc	128,000	34,80 24,50	4 454,40 3 136,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 20-40 mm.(Adaptor FE d.20x1/2)				
		Total Трубопроводная и арматура Inclusiv salariu				45 425,62 16 124,36
		1.3. Водомерный узел-(128 шт)				
21	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm.(Adaptor FI d.20x1/2)	buc	128,000	34,80 24,50	4 454,40 3 136,00
22	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"(Robinet FI d.1/2")	buc	128,000	90,34 29,40	11 564,16 3 763,20
23	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"(Supapa de sens unic d.15)	buc	128,000	79,73 37,10	10 205,44 4 748,80
		Total Водомерный узел-(128 шт) Inclusiv salariu				26 224,00 11 648,00
		1.4. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=147 x 0.4 = 57.2 m2)				
24	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(разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3	0,100	1 300,00 0,00	130,00 0,00
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,720	259,32 63,00	1 483,30 360,36
26	TsC54B k=0.5 mat	Strat de fundatie din piatra sparta(50% piatra)	m3	10,300	232,92 69,30	2 399,04 713,79
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=147 x 0.4 = 57.2 m2) Inclusiv salariu				4 012,34 1 074,15
		1.5. Вывоз мусора				
27	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,050	1 300,00	65,00

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 autovehicule teren catg. III(погрузка строймусора)			0,00	0,00
28	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	8,240	30,39 0,00	250,40 0,00
		Total Вывоз мусора Inclusiv salariu				315,40
		<i>Total</i>	lei			119 968,41
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			13 631,32
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			955,57
		<i>Total</i>	100,00 +			134 555,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			16 146,64
		<i>Total</i>	100,00 +			150 701,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			4 521,06
		Total Conectarea consumatorilor la retelele de alimentare cu apa Inclusiv salariu				155 223,00 56 797,16
		2. Монтажные работы				
29	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm(montaj contor d15)	buc	128,000	17,50 17,50	2 240,00 2 240,00
30	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"(filtru d.15)	buc	128,000	161,00 161,00	20 608,00 20 608,00
31	SE54A	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 250 l(montaj rezervor d.500 H-800)	buc	128,000	154,00 154,00	19 712,00 19 712,00
		<i>Total</i>	lei			42 560,00
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			10 214,40
		<i>Total</i>	100,00 +			52 774,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			32 345,60
		<i>Total</i>	100,00 +			85 120,00

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	3,00 %			2 553,60
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				87 673,60 42 560,00
		3. Оборудование				
32		Contor APA rece , d.15 mm	buc	128,000	235,00 0,00	30 080,00 0,00
33		Filtru pentru apa potabila, cu mufa filetata pentru montaj pe conducta avind dimensiunea de 1"-2"(Filtru d.15 mm)	buc	128,000	51,00 0,00	6 528,00 0,00
34	pret de piata	Стоимость полиэтиленового утепленного колодца д500 Н-800 мм , для установки водомера	buc	128,000	1 100,00 0,00	140 800,00 0,00
		Total Оборудование Inclusiv salariu				177 408,00

		Total	lei	420 304,60
		TVA	20,00 %	84 060,92
		Total deviz: Inclusiv salariu	504 365,52 99 357,16	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de apeduct
din s. Cimpul Drept, r-nul Leova
(19/2021-HB)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1
Conectarea consumatorilor la rețelele de alimentare cu apă**

Valoarea de deviz 504 365,52 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	729,600	70,00	51 072,00
2.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	200,780	70,00	14 054,60
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	51,328	70,00	3 592,96
4.	7137010011500	Electrician	h-om	11,880	70,00	831,60
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	402,760	70,00	28 193,20
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,040	70,00	1 612,80
		Total manopera				99 357,16

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra spartă	m3	2,961	350,00	1 036,35
2.	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,292	120,00	755,04
3.	22365855	Banda de avertizare	m	1 382,400	0,60	829,44
4.	23355200	Să bransare FI d.75x1/2"	buc	67,980	32,00	2 175,36
5.	233552001	Să bransare FI d.50x1/2"	buc	63,860	27,00	1 724,22
6.	233552002	Adaptor FE d.20x1/2"	buc	131,840	10,00	1 318,40
7.	233552003	Adaptor FI d.20x1/2"	buc	131,840	10,00	1 318,40
8.	233552004	Robinet FI d.1/2"	buc	130,560	53,00	6 919,68
9.	233552005	Supapă de sens unic d.15	buc	129,920	42,00	5 456,64
10.	25532034001	Teava polietilenă PE100 SDR11 PN16 d.20 mm	m	1 283,840	6,02	7 728,72
11.	2620451520	Filtru d.15 mm	buc	128,000	51,00	6 528,00
12.	26204515201	Стоимость полиэтиленового утепленного колодца ф500 Н-800мм, для установки водомера	buc	128,000	1 100,00	140 800,00
13.	26204515202	Contor de apă d.15 mm	buc	128,000	235,00	30 080,00
14.	2721204123100	Niplu din fontă maleabilă, N8DS, zincată	buc	130,560	6,75	881,28
15.	4100116202820	Apă potabilă	m3	128,000	13,29	1 701,12
16.	4100126202818	Apă	m3	0,572	13,29	7,60
		Total materiale de construcții				209 260,25

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,728	150,00	1 009,20
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,560	150,00	384,00
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,829	500,00	5 914,50
4.	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	6,000	250,00	1 500,00
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,084	250,00	21,00
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	55,378	150,00	8 306,70

7.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,626	400,00	250,40
8.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,096	450,00	493,20
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	38,400	350,00	13 440,00
		Total utilaje de construcții				31 319,00

Total	lei	420 304,60
TVA	20,00 %	84 060,92

Total deviz: **504 365,52**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de apeduct din
s.Cimpul Drecht, r-nul Leova (19/2021-HB)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Conectarea consumatorilor la rețelele de alimentare cu apa				
		1.1. Земляные работы				
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(разработка сухого грунта II)	100 m3			1 024,95 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,95
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			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
3	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			83,30 83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
4	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			93,10 93,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	70,00	84,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	70,00	8,40
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 175,88 617,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,75
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,13
6	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			329,76 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	329,76
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(погрузка вытесненного грунта)	100 m3			1 123,81 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 123,81
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82

1	2	3	4	5	6	7
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II(работа на отвале)	100 m3			125,33 25,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
11	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			60,90 60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,52 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,52
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 175,89 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,49
		1.2. Трубопроводная и арматура				
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.(Teava PE100 SDR11 PN16 d.20x2.0 mm)	m			9,82 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	25532034001	Teava polietilena PE100 SDR11 PN16 d.20 mm	m	1,0030	6,02	6,04
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei(20)	m			14,63 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	13,29	1,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	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 (20)	m			0,59 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
17		Banda de avertizare	m			0,65 0,00
	22365855	Banda de avertizare	m	1,0800	0,60	0,65
18	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm.Sa bransare FI d.70x1/2"	buc			73,56 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	23355200	Sa bransare FI d.75x1/2"	buc	1,0300	32,00	32,96
19	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Sa bransare FI d.50x1/2 "	buc			52,31 24,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	70,00	24,50
	233552001	Sa bransare FI d.50x1/2"	buc	1,0300	27,00	27,81

1	2	3	4	5	6	7
20	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm.(Adaptor FE d.20x1/2)	buc			34,80 24,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	70,00	24,50
	233552002	Adaptor FE d.20x1/2"	buc	1,0300	10,00	10,30
		1.3. Водомерный узел-(128 шт)				
21	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm.(Adaptor FI d.20x1/2)	buc			34,80 24,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	70,00	24,50
	233552003	Adaptor FI d.20x1/2"	buc	1,0300	10,00	10,30
22	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"(Robinet FI d.1/2")	buc			90,34 29,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	70,00	29,40
	233552004	Robinet FI d.1/2"	buc	1,0000	53,00	54,06
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	6,75	6,88
23	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"(Supapa de sens unic d.15)	buc			79,73 37,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	70,00	37,10
	233552005	Supapa de sens unic d.15	buc	1,0000	42,00	42,63
		1.4. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (S=147 x 0.4 = 57.2 m2)				
24	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(разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3			1 300,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			259,32 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	120,00	132,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,99
26	TsC54B k=0.5 mat	Strat de fundatie din piatra sparta(50% piatra)	m3			232,92 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5750	350,00	100,62
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		1.5. Вывоз мусора				
27	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(погрузка строймусора)	100 m3			1 300,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
28	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			30,39 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	400,00	30,39
		2. Монтажные работы				
29	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm(montaj contor d15)	buc			17,50

1	2	3	4	5	6	7
						17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,50
30	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"(filtru d.15)	buc			161,00 161,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	70,00	161,00
31	SE54A	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 250 l(montaj rezervor d.500 H-800)	buc			154,00 154,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	70,00	154,00
		3. Оборудование				
32		Contor APA rece , d.15 mm	buc			235,00 0,00
	26204515202	Contor de apa d.15 mm	buc	1,0000	235,00	235,00
33		Filtru pentru apa potabila, cu mufa filetata pentru montaj pe conducta avind dimensiunea de 1"-2"(Filtru d.15 mm)	buc			51,00 0,00
	2620451520	Filtru d.15 mm	buc	1,0000	51,00	51,00
34	pret de piata	Стоимость полиэтиленового утепленного колодца д500 Н-800 мм , для установки водомера	buc			1 100,00 0,00
	26204515201	Стоимость полиэтиленового утепленного колодца ф500 Н-800мм, для установки водомера	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea Apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor:
Cimpul Drept si Saratica Noua
in raionul Leova, Etapa II
Obiect Nr.42-20**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 42-20-B-2-4-1-1
Retele electrice

Valoarea de deviz 252 750,76 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-009-2	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm ² , cu ajutorul mecanismelor (провод AC-50 по опорам)	1 km	0,59	4 998,63 3 425,25	2 949,19 2 020,90
2		Провод сталеалюминиевый AC-50	m	590,00	26,95 0,00	15 900,50 0,00
3	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor r (заземление опор)	10 m	6,00	152,95 126,00	917,70 756,00
4	33-04-013-6	Instalarea manuala a bransamentelor de la LEA 0,38 kV la cladiri cu 4 conductori in bransament (оголовок ответвительный УОП)	buc	1,00	222,20 209,30	222,20 209,30
5	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора концевая А10-1 стойка СВ105-2 шт.)	buc	1,00	11 543,13 553,00	11 543,13 553,00
6	33-04-003-	Montarea stilpilor din beton armat	buc	11,00	5 710,25	62 812,73

1	2	3	4	5	6	7
	1	LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора промежуточная П-10-1 стойка СВ105-1 шт.)			266,00	2 926,00
7	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea a (опора угловая промежуточная УП-10 стойка СВ105-2 шт.)	buc	2,00	11 543,13 553,00	23 086,26 1 106,00
8	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 (развозка материалов и конструкций по трасе)	buc	17,00	228,58 30,80	3 885,89 523,60
9	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual (разъединительный пункт 10 кВ АРП-1)	set	1,00	12 651,46 519,40	12 651,46 519,40
10	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual (разъединительный пункт 10 кВ РЛНДз- 10/400 кВ)	set	1,00	519,66 519,40	519,66 519,40
11	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual (однополюсный предохранитель- разъединитель CUT-OU)	set	2,00	519,88 519,40	1 039,77 1 038,80
12		Линейная арматура для опор ВЛ-10 кВ	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
13		Траверса ТМ 1	buc	1,00	929,00 0,00	929,00 0,00
14		Траверса ТМ 2	buc	1,00	1 090,00 0,00	1 090,00 0,00
15		Траверса ТМ 5	buc	1,00	580,00 0,00	580,00 0,00
16		Траверса ТМ 6	buc	1,00	1 460,00 0,00	1 460,00 0,00
17		Накладка ОГ1	buc	2,00	210,00 0,00	420,00 0,00
18		Накладка ОГ2	buc	1,00	240,00 0,00	240,00 0,00
19		Накладка ОГ5	buc	1,00	310,00 0,00	310,00 0,00
20		Хомут Х1	buc	14,00	120,00	1 680,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
21		Хомут Х7	buc	1,00	130,00	130,00
					0,00	0,00
22		Кронштейн У1	buc	2,00	598,50	1 197,00
					0,00	0,00
23		Стяжка Г1	buc	2,00	308,80	617,60
					0,00	0,00
24		Проводник ЗП1	buc	7,00	31,50	220,50
					0,00	0,00
25		Изолятор штыревой ШФ20	buc	43,00	127,08	5 464,44
					0,00	0,00
26		Колпачок К-6	buc	43,00	16,50	709,50
					0,00	0,00
27		Изолятор подвесной ПС70-Д	buc	12,00	250,00	3 000,00
					0,00	0,00
28		Зажим ПС-2	buc	21,00	50,00	1 050,00
					0,00	0,00
29		Зажим ПА-2	buc	7,00	60,05	420,35
					0,00	0,00
30		Ушко однолапчатое У1-7-16	buc	6,00	160,40	962,40
					0,00	0,00
31		Зажим поддерживающий ПНГ-2-6	buc	5,00	125,60	628,00
					0,00	0,00
32		Кронштейн РА-2	buc	2,00	160,00	320,00
					0,00	0,00
33		Вал привода РА-3	buc	2,00	265,00	530,00
					0,00	0,00
34		Кронштейн РА-4	buc	1,00	525,00	525,00
					0,00	0,00
35		Кронштейн РА-5	buc	1,00	180,00	180,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			158 192,28
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 441,38
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			4 163,17
		<i>Total</i>	100,00 +			164 796,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			19 775,62
		<i>Total</i>	100,00 +			184 572,45
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			5 537,18
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				190 109,63 10 172,40
		2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
36		Однополюсный предохранитель- разъединитель CUT-OUT	buc	2,00	6 280,00 0,00	12 560,00 0,00
37		Разъединительный пункт 10 кВ, РЛНДз-10/400А	buc	1,00	7 820,00 0,00	7 820,00 0,00
38		Привод разъединителя ПРНЗ- 10У1	buc	1,00	136,00 0,00	136,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				20 516,00

		Total	lei	210 625,63
		TVA	20,00 %	42 125,13
		Total deviz: Inclusiv salariu		252 750,76 10 172,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea Apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor:
Cimpul Drept si Saratica Noua
in raionul Leova, Etapa II
Obiect Nr.42-20**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 42-20-B-2-4-1-1
Retele electrice**

Valoarea de deviz 252 750,76 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 № 42-20-B-2-4-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	145,32	70,00	10 172,40
		Total manopera				10 172,40

Materiale:

1.	101-1292	White-spirit	t	0,00	38 650,00	0,00
2.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00	56 000,00	0,00
3.	101-1745	Benzina solvent	t	0,00	21 400,00	0,00
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,07	11,20	0,79
5.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	26 500,00	0,00
6.	110-903070	Изолятор подвесной ПС70-Е	buc	13,00	260,00	3 380,00
7.	12336600201	Траверса ТМ 5	buc	1,00	580,00	580,00
8.	12345678900	Провод сталеалюминиевый АС-50	m	590,00	26,95	15 900,50
9.	123660020	Траверса ТМ 1	buc	1,00	929,00	929,00
10.	1236600201	Траверса ТМ 2	buc	1,00	1 090,00	1 090,00
11.	1236600203	Траверса ТМ 6	buc	1,00	1 460,00	1 460,00
12.	1236600205	Накладка ОГ1	buc	2,00	210,00	420,00
13.	1236600206	Накладка ОГ2	buc	1,00	240,00	240,00
14.	1236600207	Накладка ОГ5	buc	1,00	310,00	310,00
15.	155102296	Хомут Х1	buc	14,00	120,00	1 680,00
16.	1551022960	Хомут Х7	buc	1,00	130,00	130,00
17.	162501010	Однополосный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	2,00	6 280,00	12 560,00
18.	16250101011	Разъединительный пункт 10 кВ, РЛНДз-10/400А	buc	1,00	7 820,00	7 820,00
19.	162501010110	Привод разъединителя ПРНЗ-10У1	buc	1,00	136,00	136,00
20.	1726301	Зажим поддерживающий ПНГ-2-6	buc	1,00	125,60	125,60
21.	23250002	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,00	215,00	1 290,00
22.	23250021	Зажим ПС-2	buc	25,00	50,00	1 250,00
23.	232500210	Зажим ПА-2	buc	10,00	60,05	600,50
24.	23250022	Серьга СРС-7-17	buc	7,00	74,10	518,70
25.	2325002222	Траверса М-10-SP	buc	1,00	3 450,00	3 450,00
26.	23250022222	Кронштейн РА1	buc	1,00	985,00	985,00
27.	23660020	Изолятор штыревой ШФ20	buc	43,00	127,08	5 464,44

28.	236607009	Изолятор подвесной ПС70-Д	buc	12,00	250,00	3 000,00
29.	2366230000	Проводник ЗП1	buc	7,00	31,50	220,50
30.	446-200105	Sustineri pentru stilpi Стойка ж/б СВ105	buc	17,00	5 180,00	88 060,00
31.	502-9079070	Conductori neizilati провод АС-50	m	10,00	26,95	269,50
32.	507-9010	Заземляющий проводник Д10мм	m	1,50	32,50	48,75
33.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,60	25,80	15,49
34.	551-07011994	Кронштейн РА-5	buc	1,00	180,00	180,00
35.	551-07011997	Стяжка Г1	buc	2,00	308,80	617,60
36.	551-0701990	Кронштейн РА-2	buc	2,00	160,00	320,00
37.	551-0701991	Вал привода РА-3	buc	2,00	265,00	530,00
38.	551-0701992	Кронштейн РА-4	buc	1,00	525,00	525,00
39.	551-0701996	Кронштейн У1	buc	2,00	598,50	1 197,00
40.	551-1716	Ушко однолапчатое У1-7-16	buc	13,00	160,40	2 085,20
41.	551022963	Зажим аппаратный А2А	buc	2,00	50,10	100,20
42.	5511006	Зажим поддерживающий ПНГ-2-6	buc	5,00	125,60	628,00
43.	55110067	Колпачок К-6	buc	43,00	16,50	709,50
44.	876807	Промежуточное звено ПРТ-7	buc	6,00	76,85	461,10
		Total materiale de construcții				159 288,37

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	4,08	40,51	165,28
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	4,08	393,82	1 606,79
3.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,08	389,76	1 590,22
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,91	236,93	926,40
5.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	3,00	53,90	161,70
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	14,16	338,78	4 797,12
		Total utilaje de construcții				9 247,51

Total	lei	210 625,63
TVA	20,00 %	42 125,13

Total deviz:

**252 750,7
6**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea Apeductului magistral Sarata Noua - Sarateni cu conectarea localitatilor:
Cimpul Drept si Saratica Noua in raionul Leova,
Etapă II Obiect Nr.42-20

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	33-04-009-2	Suspendarea în localitate nepopulată a conductorilor LEA 6-10 kV, secțiune peste 35 mm ² , cu ajutorul mecanismelor (провод AC-50 по опорам)	1 km			4 998,63 3 425,25
	1	Muncitor	h-om	48,9400	70,00	3 425,25
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	25,80	2,63
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	11,20	0,58
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	21 400,00	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	38 650,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	6,6300	236,93	1 570,17
2		Провод сталеалюминиевый AC-50	m			26,95 0,00
	12345678900	Провод сталеалюминиевый AC-50	m	1,0000	26,95	26,95
3	33-04-015-1	Instalarea legării la pământ a sustinerilor LEA și a substațiilor r (заземление опор)	10 m			152,95 126,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	70,00	126,00
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	56 000,00	0,00
	101-9341	Bare de oțel cu diametrul pînă la 10 mm	t	0,0000	26 500,00	0,00
	040202	Agregate de sudură mobile, curent nominal de sudură 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	53,90	26,95
4	33-04-013-6	Instalarea manuală a bransamentelor de la LEA 0,38 kV la clădiri cu 4 conductori în bransament (оголовок ответвительный УОП)	buc			222,20 209,30
	1	Muncitor	h-om	2,9900	70,00	209,30
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,5000	25,80	12,90
5	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior cu o prorpă (опора концевая А10-1 стойка СВ105-2 шт.)	buc			11 543,13 553,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	70,00	553,00
	446-200105	Sustineri pentru stîlpi Стойка ж/б СВ105	buc	2,0000	5 180,00	10 360,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adîncime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	338,78	630,13
6	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior (опора промежуточная П-10-1 стойка СВ105-1 шт.)	buc			5 710,25 266,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	70,00	266,00
	446-200105	Sustineri pentru stîlpi Стойка ж/б СВ105	buc	1,0000	5 180,00	5 180,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adîncime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	338,78	264,25
7	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior cu o prorpă (опора угловая промежуточная УП-10 стойка СВ105-2 шт.)	buc			11 543,13 553,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	70,00	553,00
	446-200105	Sustineri pentru stîlpi Стойка ж/б СВ105	buc	2,0000	5 180,00	10 360,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adîncime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	338,78	630,13

1	2	3	4	5	6	7
8	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 (развозка материалов и конструкций по трассе)	buc			228,58 30,80
	1	Muncitor	h-om	0,4400	70,00	30,80
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	40,51	9,72
	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	94,52
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	389,76	93,54
9	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual (разъединительный пункт 10 кВ АРП-1)	set			12 651,46 519,40
	1	Muncitor	h-om	7,4200	70,00	519,40
	23250002	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,0000	215,00	1 290,00
	507-9010	Заземляющий проводник Д10мм	m	1,5000	32,50	48,75
	232500222	Траверса М-10-SP	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
	551-1716	Ушко однолапчатое У1-7-16	buc	7,0000	160,40	1 122,80
	232500210	Зажим ПА-2	buc	3,0000	60,05	180,15
	23250021	Зажим ПС-2	buc	4,0000	50,00	200,00
	551022963	Зажим аппаратный А2А	buc	2,0000	50,10	100,20
	1726301	Зажим поддерживающий ПНГ-2-6	buc	1,0000	125,60	125,60
	23250022	Серьга СРС-7-17	buc	7,0000	74,10	518,70
	876807	Промежуточное звено ПРТ-7	buc	6,0000	76,85	461,10
	110-903070	Изолятор подвесной ПС70-Е	buc	13,0000	260,00	3 380,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	38 650,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	25,80	0,26
	2325002222	Кронштейн РА1	buc	1,0000	985,00	985,00
	502-9079070	Conductori neizilati провод AC-50	m	10,0000	26,95	269,50
10	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual (разъединительный пункт 10 кВ РЛНДз-10/400 кВ)	set			519,66 519,40
	1	Muncitor	h-om	7,4200	70,00	519,40
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	38 650,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	25,80	0,26
11	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: manual (однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OU)	set			519,88 519,40
	1	Muncitor	h-om	7,4200	70,00	519,40
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	11,20	0,23
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	38 650,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	25,80	0,26
12		Линейная арматура для опор ВЛ-10 кВ	buc			0,00 0,00
13		Траверса ТМ 1	buc			929,00 0,00
	123660020	Траверса ТМ 1	buc	1,0000	929,00	929,00
14		Траверса ТМ 2	buc			1 090,00 0,00
	1236600201	Траверса ТМ 2	buc	1,0000	1 090,00	1 090,00
15		Траверса ТМ 5	buc			580,00 0,00
	12336600201	Траверса ТМ 5	buc	1,0000	580,00	580,00
16		Траверса ТМ 6	buc			1 460,00 0,00
	1236600203	Траверса ТМ 6	buc	1,0000	1 460,00	1 460,00
17		Накладка ОГ1	buc			210,00 0,00
	1236600205	Накладка ОГ1	buc	1,0000	210,00	210,00
18		Накладка ОГ2	buc			240,00 0,00
	1236600206	Накладка ОГ2	buc	1,0000	240,00	240,00

1	2	3	4	5	6	7
19		Накладка ОГ5	buc			310,00 0,00
	1236600207	Накладка ОГ5	buc	1,0000	310,00	310,00
20		Хомут Х1	buc			120,00 0,00
	155102296	Хомут Х1	buc	1,0000	120,00	120,00
21		Хомут Х7	buc			130,00 0,00
	1551022960	Хомут Х7	buc	1,0000	130,00	130,00
22		Кронштейн У1	buc			598,50 0,00
	551-0701996	Кронштейн У1	buc	1,0000	598,50	598,50
23		Стяжка Г1	buc			308,80 0,00
	551-07011997	Стяжка Г1	buc	1,0000	308,80	308,80
24		Проводник ЗП1	buc			31,50 0,00
	2366230000	Проводник ЗП1	buc	1,0000	31,50	31,50
25		Изолятор штыревой ШФ20	buc			127,08 0,00
	23660020	Изолятор штыревой ШФ20	buc	1,0000	127,08	127,08
26		Колпачок К-6	buc			16,50 0,00
	55110067	Колпачок К-6	buc	1,0000	16,50	16,50
27		Изолятор подвесной ПС70-Д	buc			250,00 0,00
	236607009	Изолятор подвесной ПС70-Д	buc	1,0000	250,00	250,00
28		Зажим ПС-2	buc			50,00 0,00
	23250021	Зажим ПС-2	buc	1,0000	50,00	50,00
29		Зажим ПА-2	buc			60,05 0,00
	232500210	Зажим ПА-2	buc	1,0000	60,05	60,05
30		Ушко однолапчатое У1-7-16	buc			160,40 0,00
	551-1716	Ушко однолапчатое У1-7-16	buc	1,0000	160,40	160,40
31		Зажим поддерживающий ПНГ-2-6	buc			125,60 0,00
	5511006	Зажим поддерживающий ПНГ-2-6	buc	1,0000	125,60	125,60
32		Кронштейн РА-2	buc			160,00 0,00
	551-0701990	Кронштейн РА-2	buc	1,0000	160,00	160,00
33		Вал привода РА-3	buc			265,00 0,00
	551-0701991	Вал привода РА-3	buc	1,0000	265,00	265,00
34		Кронштейн РА-4	buc			525,00 0,00
	551-0701992	Кронштейн РА-4	buc	1,0000	525,00	525,00
35		Кронштейн РА-5	buc			180,00 0,00
	551-07011994	Кронштейн РА-5	buc	1,0000	180,00	180,00

1	2	3	4	5	6	7
		2. Utilaj				
36		Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc			6 280,00 0,00
	162501010	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	1,0000	6 280,00	6 280,00
37		Разъединительный пункт 10 кВ, РЛНДз-10/400А	buc			7 820,00 0,00
	16250101011	Разъединительный пункт 10 кВ, РЛНДз-10/400А	buc	1,0000	7 820,00	7 820,00
38		Привод разъединителя ПРНЗ-10У1	buc			136,00 0,00
	162501010110	Привод разъединителя ПРНЗ-10У1	buc	1,0000	136,00	136,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea Apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor:
Cimpul Drept si Saratica Noua
in raionul Leova, Etapa II
Obiect Nr.42-20**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 42-20-B-4-1-2
Retele electrice

Valoarea de deviz 80 214,89 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap p (комплектная трансформаторная подстанция типа СТП-10-10/0,23кВ)	buc	1,00	3 332,21 1 882,30	3 332,21 1 882,30
2	08-01-062-1	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 1 t (трансформатор силовой масляный ОМП-10-10/0,23)	buc	1,00	3 301,76 1 505,00	3 301,76 1 505,00
		<i>Total</i>	lei			6 633,97
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			812,95
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			20,42
		<i>Total</i>	100,00 +			7 467,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			896,08
		<i>Total</i>	100,00 +			8 363,42
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			250,90

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				8 614,32 3 387,30
		2. Lucrari de montaj				
3	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-02-63	buc	1,00	331,53 244,30	331,53 244,30
4	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-1P-40A	buc	1,00	304,15 196,70	304,15 196,70
5	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (Счетчик 220В, ZCG112As, 5-40 А)	buc	1,00	23,80 23,80	23,80 23,80
6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (выключатель автоматический ВА47-29)	buc	2,00	232,27 162,40	464,54 324,80
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, (щит управления освещением КМПиН 2/7)	buc	1,00	224,62 165,90	224,62 165,90
8	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-1P-20A	buc	1,00	304,15 196,70	304,15 196,70
9	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Сумеречный выключатель с фотореле In=5А)	buc	1,00	232,85 162,40	232,85 162,40
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг-0,66 сеч. 3x1,5 мм2)	100 m	0,02	1 274,00 875,00	25,48 17,50
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг-0,66 сеч. 2x10 мм2)	100 m	0,02	1 274,00 875,00	25,48 17,50
12		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m	2,00	13,50 0,00	27,00 0,00
13		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 2x10 мм2	m	2,00	59,10 0,00	118,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
14	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-III25 мм)	100 m	0,04	7 372,50 2 432,50	294,90 97,30
15	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m	0,70	3 803,66 1 330,00	2 662,56 931,00
16	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm ((вертикальный заземлительст. Д=20 мм))	10 buc	0,80	2 801,39 580,12	2 241,11 464,10
		<i>Total</i>	lei			7 280,37
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			682,08
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			118,98
		<i>Total</i>	100,00 +			8 081,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 159,92
		<i>Total</i>	100,00 +			10 241,35
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			307,24
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				10 548,59 2 842,00
		3. Utilaj				
17		Комплектная трансформаторная подстанция СТП-10-10/0,23 кВ (комплектно с трансформатором ОМП-10-10/0,23)	buc	1,00	42 895,00 0,00	42 895,00 0,00
18		Шкаф учета ВZUM-TF-02-63	buc	1,00	3 210,00 0,00	3 210,00 0,00
19		Выключатель нагрузки ВН32-1Р/40	buc	1,00	55,83 0,00	55,83 0,00
20		Счетчик ZCG112As 220 В, 5-40 А	buc	1,00	780,00 0,00	780,00 0,00
21		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/С25	buc	1,00	29,30 0,00	29,30 0,00
22		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/В2	buc	1,00	41,50 0,00	41,50 0,00
23		Щит управления наружным освещением КМПн 2/7	buc	1,00	340,00 0,00	340,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
24		Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc	1,00	38,50 0,00	38,50 0,00
25		Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	292,70 0,00	292,70 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				47 682,83

		Total	lei	66 845,74
		TVA	20,00 %	13 369,15
		Total deviz: Inclusiv salariu		80 214,89 6 229,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea Apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor:
Cimpul Drept si Saratica Noua
in raionul Leova, Etapa II
Obiect Nr.42-20**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 42-20-B-4-1-2
Rețele electrice**

Valoarea de deviz 80 214,89 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 № 42-20-B-4-1-2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	88,99	70,00	6 229,30
		Total manopera				6 229,30

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirontund, lungime 50 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	26 500,00	265,00
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,12	26 500,00	3 180,00
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	26 500,00	0,00
5.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	82 000,00	0,00
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,32	56,00	73,92
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,33	148,50	346,01
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,31	0,50	1,65
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,02	95,00	1,90
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,31	10,20	33,75
11.	1019184	Scoabe metalice	kg	7,00	30,00	210,00
12.	123456123010	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m	2,00	13,50	27,00
13.	1526047291600	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C25	buc	1,00	29,30	29,30
14.	15260478899779	Выключатель нагрузки ВН32-1P/40	buc	1,00	55,83	55,83
15.	15264788997790	Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc	1,00	38,50	38,50
16.	16833004	Шкаф учета ВЗУМ-ТФ-02-63	buc	1,00	3 210,00	3 210,00
17.	168330040	Счетчик ZCG112As 220 В, 5-40 А	buc	1,00	780,00	780,00
18.	234457800999	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.2x10 мм2	m	2,00	59,10	118,20
19.	23568900	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/B2	buc	1,00	41,50	41,50
20.	258745120200	Металлорукав РЗ-ЦХ-III25 мм	m	4,00	32,10	128,40
21.	33116833004011	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	292,70	292,70
22.	45678911007	Щит управления наружным освещением КМПн 2/7	buc	1,00	340,00	340,00

23.	5009031	Scoabe	10 buc	1,00	11,00	11,00
24.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,40	0,40	0,16
25.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,00	11,50	34,50
26.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,00	12,50	25,00
27.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00	115,00	0,00
28.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,09	35,00	3,15
29.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00	46,00	0,00
30.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,02	210,00	4,20
31.	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	0,11	115,00	12,65
32.	871251004	Комплектная трансформаторная подстанцияСТП-10-10/0,23 кВ (комплектно трансформатором ОМП-10-10/0,23)	buc	1,00	42 895,00	42 895,00
Total materiale de construcții						52 159,32

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,43	389,76	1 336,88
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,12	13,93	1,68
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,12	19,03	2,28
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,45	53,90	401,56
5.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,72	389,76	1 449,91
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,20	42,72	8,55
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,18	42,72	7,69
Total utilaje de construcții						3 208,55

Total	lei	66 845,74
TVA	20,00 %	13 369,15

Total deviz:

80 214,89

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea Apeductului magistral Sarata
Noua - Sarateni cu conectarea localitatilor:
Cimpul Drecht si Saratica Noua in raionul Leova,
Etapa II Obiect Nr.42-20**

**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
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-028-4	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip dulap p (комплектная трансформаторная подстанция типа СТП-10-10/0,23кВ)	buc			3 332,21 1 882,30
	1	Muncitor	h-om	26,8900	70,00	1 882,30
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,7200	389,76	1 449,91
2	08-01-062-1	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 1 t (трансформатор силовой масляный ОМП-10-10/0,23)	buc			3 301,76 1 505,00
	1	Muncitor	h-om	21,5000	70,00	1 505,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0050	26 500,00	265,00
	1019184	Scoabe metalice	kg	7,0000	30,00	210,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	11,50	34,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0300	35,00	1,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,3000	389,76	1 286,21
		2. Lucrari de montaj				
3	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-02-63	buc			331,53 244,30
	1	Muncitor	h-om	3,4900	70,00	244,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	148,50	25,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	53,90	61,98
4	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-1P-40A	buc			304,15 196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	148,50	68,31
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	95,00	0,95
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,20	12,44
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	53,90	7,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,72	1,71
5	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (Счетчик 220В, ZCG112As, 5-40 А)	buc			23,80 23,80
	1	Muncitor	h-om	0,3400	70,00	23,80
6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (выключатель автоматический ВА47-29)	buc			232,27 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	148,50	56,43
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0360	115,00	4,03

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv				
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	53,90	7,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,72	1,71
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, (щит управления освещением КМПн 2/7)	buc			224,62 165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	56,00	5,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	148,50	14,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	53,90	38,27
8	08-03-525-2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-1P-20A	buc			304,15 196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	148,50	68,31
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	95,00	0,95
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,20	12,44
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,50	12,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	53,90	7,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,72	1,71
9	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pînă la 100 (Сумеречный выключатель с фотореле In=5А)	buc			232,85 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	148,50	56,43
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	115,00	4,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	53,90	7,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,72	1,71
10	08-02-148-1	Cablu pînă la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pînă la: 1 kg (ВВГнг-0,66 сеч. 3x1,5 мм2)	100 m			1 274,00 875,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	875,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	82 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	115,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	35,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	210,00	105,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	46,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	13,93	42,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	19,03	57,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	389,76	195,00
11	08-02-148-1	Cablu pînă la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pînă la: 1 kg (ВВГнг-0,66 сеч. 2x10 мм2)	100 m			1 274,00 875,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	875,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	82 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	115,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	35,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	46,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	210,00	105,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	389,76	195,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	13,93	42,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	19,03	57,00
12		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66	m			13,50

1	2	3	4	5	6	7
		сеч.3x1,5 мм2				0,00
	123456123010	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m	1,0000	13,50	13,50
13		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч. 2x10 мм2	m			59,10
	234457800999	Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.2x10 мм2	m	1,0000	59,10	59,10
14	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (металлорукав РЗ-ЦХ-III25 мм)	100 m			7 372,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 432,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	30 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	26 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	26 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	56,00	56,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,50	10,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,20	221,75
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	11,00	275,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,40	4,00
	258745120200	Металлорукав РЗ-ЦХ-III25 мм	m	100,0000	32,10	3 210,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	53,90	970,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	42,72	192,25
15	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m			3 803,66
	1	Muncitor	h-om	19,0000	70,00	1 330,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	26 500,00	2 271,43
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	82 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	56,00	33,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	53,90	168,63
16	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm ((вертикальный заземлительст. Д=20 мм))	10 buc			2 801,39
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,13
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	26 500,00	1 987,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	56,00	43,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	389,76	53,59
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	53,90	136,78
		3. Utilaj				
17		Комплектная трансформаторная подстанция СТП-10-10/0,23 кВ (комплектно с трансформатором ОМП-10-10/0,23)	buc			42 895,00
	871251004	Комплектная трансформаторная подстанцияСТП-10-10/0,23 кВ (комплектно трансформатором ОМП-10-10/0,23)	buc	1,0000	42 895,00	42 895,00
18		Шкаф учета ВZUM-TF-02-63	buc			3 210,00
	16833004	Шкаф учета ВZUM-TF-02-63	buc	1,0000	3 210,00	3 210,00
19		Выключатель нагрузки ВН32-1P/40	buc			55,83
	15260478899779	Выключатель нагрузки ВН32-1P/40	buc	1,0000	55,83	55,83
20		Счетчик ZCG112As 220 В, 5-40 А	buc			780,00
	168330040	Счетчик ZCG112As 220 В, 5-40 А	buc	1,0000	780,00	780,00
21		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C25	buc			29,30

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1526047291600	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/C25	buc	1,0000	29,30	29,30
22		Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/B2	buc			41,50
						0,00
	23568900	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29/1/B2	buc	1,0000	41,50	41,50
23		Щит управления наружным освещением КМПн 2/7	buc			340,00
						0,00
	45678911007	Щит управления наружным освещением КМПн 2/7	buc	1,0000	340,00	340,00
24		Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc			38,50
						0,00
	15264788997790	Выключатель нагрузки ВН32-1P/20	buc	1,0000	38,50	38,50
25		Сумеречный выключатель с фотореле	buc			292,70
						0,00
	33116833004011	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	292,70	292,70

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea Apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor:
Cimpul Drept si Saratica Noua
in raionul Leova, Etapa II
Obiect Nr.42-20**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 42-20-B-4-1-3
Retele electrice

Valoarea de deviz 11 799,32 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1		Песок	m3	1,00	398,50 0,00	398,50 0,00
2	TsA16A1	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 usor	m3	5,88	60,95 60,95	358,40 358,40
3	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	5,88	12,62 12,62	74,20 74,20
4	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	5,88	48,24 46,90	283,64 275,80

1	2	3	4	5	6	7
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri ПЭ Д110мм	1 km	0,008	84 275,00 9 275,00	674,20 74,20
		<i>Total</i>	lei			1 788,94
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			187,82
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			30,19
		<i>Total</i>	100,00 +			2 006,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			240,83
		<i>Total</i>	100,00 +			2 247,78
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			67,43
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 315,21 782,60
		2. Lucrari de montaj				
6	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВБШп сеч.3х6 мм2)	100 m	0,14	1 221,21 960,00	170,97 134,40
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВБШп сеч.3х6 мм2)	100 m	0,07	1 256,00 870,00	87,92 60,90
8		Кабель АПВБШп сеч.3х6 мм2	m	21,00	36,90 0,00	774,90 0,00
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,14	2 413,79 465,00	337,93 65,10
10	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	4,00	896,80 213,50	3 587,22 854,00
11	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная водогазопроводная Д=25мм)	100 m	0,07	13 651,29 2 160,00	955,59 151,20
		<i>Total</i>	lei			5 914,53
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			303,74
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			118,47

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			6 336,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			961,86
		<i>Total</i>	100,00 +			7 298,60
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			218,96
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				7 517,56 1 265,60

		Total	lei			9 832,77
		TVA	20,00 %			1 966,55
		Total deviz: Inclusiv salariu				11 799,32 2 048,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea Apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor:
Cimpul Drept si Saratica Noua
in raionul Leova, Etapa II
Obiect Nr.42-20**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 42-20-B-4-1-3
Rețele electrice**

Valoarea de deviz 11 799,32 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 42-20-B-4-1-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	19,14	70,00	1 339,80
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,47	70,00	32,90
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,65	70,00	675,50
		Total manopera				2 048,20

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00	21 400,00	0,00
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,00	21 400,00	0,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	26 500,00	0,00
4.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00	26 500,00	0,00
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	26 500,00	0,00
6.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	30 000,00	0,00
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	56,00	3,92
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,06	95,00	5,70
9.	1019852	Vopsea	kg	0,09	46,20	4,16
10.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,00	5 300,00	0,00
11.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,05	185,00	9,25
12.	12345677	Fise de conexiune	100 buc	0,01	40,30	0,40
13.	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	1,00	398,50	398,50
14.	4100116202806	Apa	m3	0,59	13,29	7,84
15.	5009031	Scoabe	10 buc	0,29	11,00	3,19
16.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,56	12,50	7,00
17.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	115,00	1,15
18.	50093701	Заделка концевая	set	4,00	682,50	2 730,00
19.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,05	40,30	2,01
20.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01	46,00	0,46
21.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca	kg	0,04	210,00	8,40

		"ПОС30"				
22.	530-0182110	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	8,00	75,00	600,00
23.	5309013R	Труба стальная водогазопроводная Д=25мм	m	7,00	56,90	398,30
24.	802061466	Кабель АПвБбШп сеч.3х6 мм2	m	21,00	36,90	774,90
		Total materiale de construcții				4 955,18

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,78	389,76	304,01
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,66	13,93	9,20
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,66	19,03	12,56
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,40	236,93	331,70
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,45	53,90	24,25
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,43	42,72	18,37
		Total utilaje de construcții				700,09

Total	lei	9 832,77
TVA	20,00 %	1 966,55

Total deviz:

11 799,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea Apeductului magistral Sarata Noua - Sarateni cu conectarea localitatilor:
Cimpul Drept si Saratica Noua in raionul Leova,
Etapă II Obiect Nr.42-20

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1		Песок	m3			398,50
	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	1,0000	398,50	398,50
2	TsA16A1	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 usor	m3			60,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	70,00	55,36
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	70,00	5,60
3	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			12,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,62
4	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			48,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	70,00	46,90
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri ПЭ д110мм	1 km			84 275,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	70,00	9 275,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 300,00	0,00
	530-0182110	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	75,00	75 000,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	21 400,00	0,00
		2. Lucrari de montaj				
6	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВБбШп сеч.3х6 мм2)	100 m			1 221,21
	1	Muncitor	h-om	13,7000	70,00	960,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	26 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	26 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	46,20	13,21
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	115,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	40,30	2,86
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	46,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	389,76	139,21
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	13,93	44,79
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	19,03	61,14

1	2	3	4	5	6	7
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВБШП сеч.3х6 мм2)	100 m			1 256,00 870,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	870,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	26 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	115,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	40,30	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	46,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	30 000,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	210,00	120,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	389,76	167,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	13,93	41,86
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	19,03	57,14
8		Кабель АПВБШП сеч.3х6 мм2	m			36,90 0,00
	802061466	Кабель АПВБШП сеч.3х6 мм2	m	1,0000	36,90	36,90
9	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 413,79 465,00
	1	Muncitor	h-om	6,6300	70,00	465,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	389,76	1 948,79
10	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			896,80 213,50
	1	Muncitor	h-om	3,0500	70,00	213,50
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	21 400,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	115,00	0,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	40,30	0,40
	50093701	Заделка концевая	set	1,0000	682,50	682,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	46,00	0,12
11	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная водогазопроводная Д=25мм)	100 m			13 651,29 2 160,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	70,00	2 160,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	26 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	56,00	56,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	95,00	81,43
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	46,20	33,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	185,00	132,14
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	11,00	45,57
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	12,50	100,00
	12345677	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	40,30	5,71
	5309013R	Труба стальная водогазопроводная Д=25мм	m	100,0000	56,90	5 690,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	236,93	4 738,57
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	53,90	346,43
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	42,72	262,43

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea Apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor:
Cimpul Drept si Saratica Noua
in raionul Leova, Etapa II
Obiect Nr.42-20**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 42-20-B-4-1-4
Retele electrice

Valoarea de deviz 43 686,70 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора осветительная кабельная ООК)	buc	1,00	28 530,25 266,00	28 530,25 266,00
2	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente, (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре)	buc	1,00	932,34 160,30	932,34 160,30
3		Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	buc	1,00	480,00 0,00	480,00 0,00
4		Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,00	160,00 0,00	160,00 0,00
5		Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	215,00 0,00	215,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			30 317,59
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			102,31
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			883,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			31 303,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			3 756,36
		<i>Total</i>	100,00 +			35 059,38
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			1 051,78
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				36 111,16 426,30
		2. Lucrari de montare				
6	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 (ВВГнг- сеч. 3x1,5мм2)	100 m	0,10	459,40 392,00	45,94 39,20
7	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, 1x1,5 mm2 ПВЗ сеч. 1,5 мм2	100 m	0,05	474,20 392,00	23,71 19,60
8		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m	10,00	13,50 0,00	135,00 0,00
9		Провод ПВЗ сеч. 1,5 мм2	m	5,00	3,50 0,00	17,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			222,15
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			14,11
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			4,90
		<i>Total</i>	100,00 +			241,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			44,69
		<i>Total</i>	100,00 +			285,85
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3,00 %			8,57
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				294,42 58,80
		Total	lei			36 405,58
		TVA	20,00 %			7 281,12
		Total deviz: Inclusiv salariu				43 686,70 485,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea Apeductului
magistral Sarata Noua - Sarateni
cu conectarea localitatilor:
Cimpul Drept si Saratica Noua
in raionul Leova, Etapa II
Obiect Nr.42-20**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 42-20-B-4-1-4
Rețele electrice**

Valoarea de deviz 43 686,70 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 № 42-20-B-4-1-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	6,93	70,00	485,10
		Total manopera				485,10

Materiale:

1.	101-1745	Benzina solvent	t	0,00	21 400,00	0,00
2.	1019852	Vopsea	kg	0,00	46,20	0,00
3.	123456789	Кабель с медными жилами ВВГнг-сеч.3х1,5 мм2	m	10,00	13,50	135,00
4.	171620125	Светильник светодиодный наружного освещения 50Вт	buc	1,00	582,50	582,50
5.	446-200105	Sustineri pentru stilpi Опора ООК	buc	1,00	28 000,00	28 000,00
6.	456789000	Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,00	160,00	160,00
7.	4567890001	Коробка клеммная У614У2	buc	1,00	480,00	480,00
8.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,05	118,20	5,91
9.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,04	9,00	0,36
10.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,83	0,40	0,73
11.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,01	40,30	0,40
12.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,00	40,30	0,00
13.	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	0,03	115,00	3,45
14.	55102296001	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,00	215,00	215,00
15.	61159081	Провод ПВ3 сеч. 1,5 мм2	m	5,00	3,50	17,50
		Total materiale de construcții				29 600,85

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00	389,76	0,00
2.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	236,93	189,54
3.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	338,78	264,25
		Total utilaje de construcții				453,79

Total	lei	36 405,58
TVA	20,00 %	7 281,12

Total deviz: **43 686,70**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea Apeductului magistral Sarata Noua - Sarateni cu conectarea localitatilor:
Cimpul Drept si Saratica Noua in raionul Leova,
Etapă II Obiect Nr.42-20

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (опора осветительная кабельная ООК)	buc			28 530,25 266,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	70,00	266,00
	446-200105	Sustineri pentru stilpi Опора ООК	buc	1,0000	28 000,00	28 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	338,78	264,25
2	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente, (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре)	buc			932,34 160,30
	1	Muncitor	h-om	2,2900	70,00	160,30
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	21 400,00	0,00
	171620125	Светильник светодиодный наружного освещения 50Вт	buc	1,0000	582,50	582,50
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	236,93	189,54
3		Коробка клеммная У614У2 на опоре для светильника	buc			480,00 0,00
	4567890001	Коробка клеммная У614У2	buc	1,0000	480,00	480,00
4		Кронштейн КС1 для светильника	buc			160,00 0,00
	456789000	Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,0000	160,00	160,00
5		Лампа светодиодная 50Вт	buc			215,00 0,00
	55102296001	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	215,00	215,00
		2. Lucrari de montare				
6	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 (ВВГнг- сеч. 3x1,5мм2)	100 m			459,40 392,00
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,20	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	118,20	35,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,40	4,90
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	40,30	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,30	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	115,00	23,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	389,76	0,00
7	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, 1x1,5 mm2 ПВЗ сеч. 1,5 мм2	100 m			474,20 392,00
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	46,20	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	118,20	47,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	9,00	7,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,40	4,80
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	40,30	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,30	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	115,00	23,00
8		Кабель с медными жилами ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм2	m			13,50 0,00
	123456789	Кабель с медными жилами ВВГнг-сеч.3x1,5 мм2	m	1,0000	13,50	13,50
9		Провод ПВ3 сеч. 1,5 мм2	m			3,50 0,00
	61159081	Провод ПВ3 сеч. 1,5 мм2	m	1,0000	3,50	3,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.