

**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-1598374099482 Proiectul „Aprovizionarea cu apă potabilă a localităților, Sîrma,

		Tochile-Răducani și Tomai din raionul Leova” va fi implementat în 2 (două) Etape. Etapa I – „Aprovizionarea cu apă potabilă a satelor Sîrma – Tochile-Răducani”
B. Identitatea autorității/entității contractante		
1B.1	Denumirea autorității/entității contractante	ADR SUD (Agenția de Dezvoltare Regională Sud), Republica Moldova
1B.2	Număr unic de identificare (IDNO) a autorității/entității contractante	1009601000290

Capitolul II. Informații referitoare la operatorul economic

Compartimentul se completează doar de către operatorii economici.

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Informații privind operatorul economic		
2A.1	Denumirea operatorul economic	S.R.L. Polimer Gaz Construcții
2A.2	Țara	R. Moldova
2A.3	Cod poștal	MD 2028
2A.4	Oraș/Localitate	Mun. Chișinău
2A.5	Adresa juridică	Str. V. Dokuceaev, 3, of 62
2A.6	Pagina web	www.polimergaz.com
2A.7	Persoana sau persoanele de contact	Sergiu Gaidău
2A.7.1	Telefon	+37369732666
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 Raspundere Limitata
2A.11	Numele acționarilor / asociaților	Ciocan Alexandru Ciocan Raisa Ciocan Vasile Ciocan Valeriu
2A.12	Operatorul economic este: <ul style="list-style-type: none"> • întreprindere mică • întreprindere mijlocie • și altele 	întreprindere mijlocie
2A.13	În cazul în care achiziția este rezervată: operatorul economic este un atelier protejat sau o întreprindere socială, sau va asigura	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu

	executarea contractului în contextul programelor de angajare protejată?	
2A.13.1	<i>Dacă da, care este procentul corespunzător de lucrători cu dizabilități sau defavorizați?</i>	<i>Nu se aplică</i>
2A.13.2	<i>Specificați cărei sau căror categorii de lucrători cu dizabilități sau defavorizați le aparțin angajații în cauză?</i>	<i>Nu se aplică</i>
2A.14	Operatorul economic participă la procedura de achiziții publice împreună cu alți operatori economici?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
2A.14.1	<i>Dacă Da, precizați rolul operatorului economic în cadrul grupului (lider, responsabil cu îndeplinirea unor sarcini specifice, etc).</i>	<i>Nu se aplică</i>
2A.14.2	<i>Numiți operatorii economici care participă la procedura respectivă de achiziție publică.</i>	<i>Nu se aplică</i>
2A.14.3	<i>Specificați denumirea grupului participant.</i>	<i>Nu se aplică</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?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
<i>Notă. Dacă ați răspuns Da la întrebarea 2C.1, prezentați un formular DUAE separat care să cuprindă informațiile solicitate în secțiunile A și B din capitolul respectiv și din capitolul III pentru fiecare dintre entitățile în cauză, completat și semnat în mod corespunzător de entitățile în cauză. Atragem atenția asupra faptului că trebuie incluși, de asemenea, tehnicienii sau organismele tehnice implicate, indiferent dacă fac sau nu parte din întreprinderea operatorului economic, în special cei care răspund de controlul calității și, în cazul contractelor de achiziții publice de lucrări, tehnicienii sau organismele tehnice la care poate face apel operatorul economic în vederea executării lucrărilor. În măsura în care este relevant pentru capacitatea (capacitățile) specifică (specifice) utilizată (utilizate) de operatorul economic, includeți informațiile prevăzute în capitolele IV și V pentru fiecare dintre entitățile în cauză.</i>		
D. Informații privind subcontractanții pe ale căror capacități operatorul economic se bazează		

2D.1	Operatorul economic intenționează să subcontracteze vreo parte din contract cu alți operatori economici?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
2D.1.1	<i>Dacă Da, enumerați subcontractanții propuși.</i>	<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	<p>Participare la o organizație criminală. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pronunțate printr-o hotărâre definitivă pentru participare la o organizație criminală, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?</p>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.2	<p>Corupție. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru corupție pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?</p>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.3	<p>Fraude. Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru fraudă pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere</p>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu

	prevăzută în mod direct în condamnare?	
3A.4	<p>Infrațiuni teroriste sau infrațiuni legate de activitățile teroriste.</p> <p>Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru infrațiuni teroriste sau infrațiuni legate de activități teroriste, pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?</p>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.5	<p>Spălare de bani sau finanțarea terorismului.</p> <p>Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru infrațiuni teroriste sau infrațiuni legate de activități teroriste, pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?</p>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.6	<p>Exploatarea prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane.</p> <p>Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pronunțate printr-o hotărâre definitivă pentru exploatare prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?</p>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.7	În cazul că răspunsul este Da pentru cel puțin una din întrebările 3A.1 – 3A.6, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.7.1	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu se aplică</i>
B. Motive privind plata impozitelor sau/și a contribuțiilor de asigurări sociale		
	Plata impozitelor	

3B.1	Operatorul economic și-a onorat obligațiile cu privire la plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale în conformitate cu prevederile legale în vigoare în Republica Moldova sau în țara în care este stabilit?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3B.1.1	<i>Dacă Nu, în ce mod a fost stabilită obligația cu privire la plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale?</i>	<i>Nu se aplică</i>
3B.1.2	<i>În cazul în care, încălcarea cu referire la obligațiile privind plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale a fost stabilită printr-o hotărâre judecătorească sau administrativă, această decizie este definitivă?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu <i>Nu se aplică</i>
3B.1.3	<i>În cazul în care, încălcarea cu referire la obligațiile privind plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale a fost stabilită printr-o hotărâre judecătorească sau administrativă, precizați data și numărul deciziei.</i>	<i>Nu se aplică</i>
3B.2	Operatorul economic beneficiază, în condițiile legii, de 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: <i>Se completează doar în cazul în care ați răspuns Nu, la întrebarea din 3B.1.</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu <i>Nu se aplică</i>
3B.2.1	<i>Dacă Da, operatorul economic este în măsură să furnizeze actul privind eşalonarea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale ori de alte facilități în vederea plății acestora?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu <i>Nu se aplică</i>
3B.3	Operatorul economic este în măsură să furnizeze un certificat cu privire la plata impozitelor sau să furnizeze informații privind onorarea obligațiilor fiscale?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
3B.4	Informațiile privind lipsa/existența restanțelor față de bugetul public național sunt disponibile gratuit pentru autorități, prin accesarea unei baze de date naționale? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: 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?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3C.1.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3C.1, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu <i>Nu se aplică</i>
3C.1.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu se aplică</i>
D. Motive legate de insolvabilitate, conflicte de interese sau abateri profesionale		
	Obligațiile aplicabile în domeniul mediului, muncii și asigurărilor sociale	
3D.1	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul mediului în ultimii 3 ani?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.1.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.1, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu <i>Nu se aplică</i>
3D.1.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu se aplică</i>
3D.2	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul social în ultimii 3 ani?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.2.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.2, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu <i>Nu se aplică</i>
3D.2.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu se aplică</i>
3D.3	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul muncii în ultimii 3 ani?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.3.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.3, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu <i>Nu se aplică</i>
3D.3.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu se aplică</i>
	Insolvabilitatea	
3D.4	Operatorul economic este în situație de insolvabilitate sau de lichidare a activității antreprenoriale ca urmare a unei hotărâri judecătorești?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.4.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.4, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu <i>Nu se aplică</i>

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

3D.9.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.9, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu <i>Nu se aplică</i>
3D.9.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu se aplică</i>
Integritatea		
3D.10	Operatorul economic, în ultimii 3 ani, se face vinovat de o abatere profesională, care îi pune la îndoială integritatea?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.10.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.10, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu <i>Nu se aplică</i>
3D.10.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	<i>Nu se aplică</i>

Capitolul IV. Criteriile de calificare și selecție a operatorilor economici

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

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Capacitatea de exercitare a activității profesionale		
4A.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze documentul/documentele prin care se va demonstra înregistrarea acestuia?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4A.1.1	<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	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.	Adresa de internet: <i>asp.gov.md</i>
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): Agenția Servicii Publice
		Referința exactă a documentației: Licența de activitate A MMII 039243
4A.2	Activitatea antreprenorială deține o certificare	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu

	și/sau o autorizare echivalentă aferent obiectului procedurii de atribuire a contractului, în cadrul unui sistem național?	
4A.2.1	<i>Dacă Da, operatorul economic este în măsură să furnizeze documentul/documentele prin care se va demonstra certificarea și/sau autorizarea activității acestuia?</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4A.2.3	<i>Actele privind certificarea sau autorizarea sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	Adresa de internet: <i>asp.gov.md</i> Autoritatea sau organismul emitent(ă): Agenția Servicii Publice Referința exactă a documentației: Licența de activitate A MMII 039243
4A.3	Genurile de activitate, și/sau certificarea, și/sau autorizarea privind activitatea de întreprinzător, acoperă criteriile de selecție impuse de autoritatea/entitatea contractantă în anunțul/invitația de participare?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
B. Capacitatea economică și financiară		
	Declarații bancare	
4B.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze declarații bancare sau, după caz, dovezi privind asigurarea riscului profesional în conformitate cu cerințele din documentația de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4B.1.1	<i>Informația menționată la punctul 4B.1 este disponibilă gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea ei.</i>	Adresa de internet: <i>/text/</i> Autoritatea sau organismul emitent(ă): <i>/text/</i> Referința exactă a documentației: <i>/text/</i>
	Cifra de afaceri anuală (volumul vânzărilor)	
4B.2	Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră de afaceri anuală, după cum urmează: Valoare lei fără TVA Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu

	<i>Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada</i>	
4B.2.1	<i>Specificați care este cifra de afaceri anuală, conform datelor din raportul financiar.</i>	Valoarea 33.478.494 Anul 2019
	Cifra de afaceri medie anuală	
4B.3	Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră medie anuală de afaceri, după cum urmează: Valoare 11 194 540,00 MDL Perioada 3 (trei) ani <i>Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4B.3.1	<i>Specificați cifra de afaceri, conform datelor din raportul financiar.</i>	Valoarea 33 994 807 Anul 2017 Valoarea 36 668 554 Anul 2018 Valoarea 33 478 851 Anul 2019 Valoarea medie totală 34 713 951
	Raport financiar	
4B.4	Operatorul economic este în măsură să furnizeze raportul financiar înregistrat, extrase din raportul financiar?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4B.5	Informațiile privind situația economică și financiară sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o 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: text
C. Capacitatea tehnică și/sau profesională		
4C.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze documentele solicitate de către autoritatea/entitatea contractantă în anunțul de participare, care demonstrează capacitatea tehnică și/sau profesională pentru executarea viitorului contract.	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.1.1	<i>Informațiile privind capacitatea tehnică și/sau profesională sunt disponibile gratuit pentru</i>	Adresa de internet: text

	<i>autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	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 tehnicienii sau organismele tehnice, specificate în anunțul de participare/documentația de atribuire, pe care autoritatea/entitatea contractantă le poate solicita, în special cele responsabile de controlul calității în legătură cu acest exercițiu de achiziție publică?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.3	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație cu privire la sistemele de management și de trasabilitate utilizate în cadrul lanțului de aprovizionare?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.3.1	<i>Informațiile sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	Adresa de internet: /text/
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): /text/
		Referința exactă a documentației: /text/
	Utilaje, instalații și echipament tehnic	
4C.4	Operatorul economic dispune de utilaje și echipament necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului de achiziție publică?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.5	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație cu privire la dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea contractului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și documentația de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
	Pregătirea profesională și calificarea personalului	
4C.6	Operatorul economic are în cadrul întreprinderii personal calificat conform cerințelor stabilite în anunțul de participare sau în documentația de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.7	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație privind personalul de specialitate propus pentru executarea contractului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și documentația de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu

4C.8	Indicați efectivele medii anuale de personal angajat din ultimii trei ani de activitate.	Anul 2017
		Angajați 63
		Anul 2018
		Angajați 59
		Anul 2019
	Numărul membrilor personalului de conducere	Angajați 65
4C.9	Indicați numărul membrilor personalului de conducere ale operatorului economic pe parcursul ultimilor trei ani.	Anul 2017
		Persoane 1
		Anul 2018
		Persoane 1
		Anul 2019
		Persoane 1
	Mostre, descrieri, fotografii	
4C.10	Operatorul economic este în măsură să furnizeze eşantioane (mostre), descrieri și/sau fotografii ale produselor/serviciilor care urmează să fie furnizate/prestate, conform cerințelor stabilite în documentația de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
	Pentru contractele de achiziție publică de lucrări	
4C.11	În perioada de referință, operatorul economic a îndeplinit lucrări specifice sau similare obiectului de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.11.1	<i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea lucrărilor, valoarea lor, data de începere, data procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor, beneficiarul și altă informație relevantă.</i>	<i>Construcția sistemului de apeduct în comuna Cuhureștii de Sus, Cuhureștii de Jos, r-ul Florești. (Etapa I)</i>
		<i>Co-Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Nord, Beneficiar Primaria s. Băhrinești</i>
		<i>14 682 006.38 MDL</i>
		<i>PVTL nr. 63 din 26-05-2020</i>
		<i>Termen de executie- 6 luni</i>
	Pentru contractele de achiziție publică de bunuri	Nu se aplica
4C.12	În perioada de referință, operatorul economic a efectuat livrări specifice obiectului de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.12.1	<i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea livrărilor, valoarea lor, data de începere, data furnizării, beneficiarul și altă informație relevantă.</i>	<i>/text/</i>
	Pentru contractele de achiziție publică de servicii	NU se aplica
4C.13	În perioada de referință, operatorul economic a prestat servicii similare cu obiectul de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu

	de atribuire?	
4C.13.1	<i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea serviciilor, valoarea lor, durata de execuție, data începerii, beneficiarul și altă informație relevantă.</i>	/text/
4C.14	În cazul că răspunsul este Da pentru una din întrebările 4C.11 – 4C.13, puteți furniza dovezi prin care se va demonstra îndeplinirea lucrărilor, livrarea bunurilor, prestarea serviciilor similare conform cerințelor documentației de atribuire?	<input type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
D. Standarde de asigurare a calității		
4D.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze certificate emise de organisme independente prin care se atestă faptul că operatorul economic respectă standardele de asigurare a calității conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și în documentația atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4D.2	Informațiile privind standardele de asigurare a calității, sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: text Autoritatea sau organismul emitent(ă): Organismul de Certificare a Sistemelor de Management (OC SM) Referința exactă a documentației: text
E. Standarde de protecție a mediului		
4E.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze certificate emise de organisme independente prin care se atestă faptul că operatorul economic respectă standardele de protecție a mediului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> Nu
4E.2	Informațiile privind standardele de protecția mediului, sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: text Autoritatea sau organismul emitent(ă): Organismul de Certificare a Sistemelor de Management (OC SM) Referința exactă a documentației: text

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

Capitolul V. Indicații generale pentru criteriile de calificare și selecție

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

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

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. **NU SE APLICĂ**

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3

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

Capitolul VII. Declarații finale

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

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

Operatorul economic declară în mod oficial că este de acord ca Agenția de Dezvoltare Regională Sud, astfel cum este descrisă în capitolul I secțiunea A să obțină acces la documentele justificative privind informațiile pe care le-a furnizat în acest DUAЕ în scopul desfășurării procedurii de achiziție „Aprovizionarea cu apă potabilă a localităților, Sîrma, Tochile-Răducani și Tomai din raionul Leova” va fi implementat în 2 (două) Etape. Etapa I – „Aprovizionarea cu apă potabilă a satelor Sîrma – Tochile-Răducani”, număr unic de identificare *ocds-b3wdp1-MD-1598374099482* și referința de publicare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene (numărul de referință), dacă este cazul].

(Se va completa și semna de către operatorul economic)

Nume: Alexandru Ciocan

Funcția: Administrator

Data: 17-09-2020

Adresa: mun. Chișinău, str. Varnița, 18

Semnătura: Electronică

FORMULARUL F3.1

Nr. 15ADRS

OFERTĂ

Către Agentia de Dezvoltare Regionala Sud

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

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

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm „Aprovizionarea cu apă potabilă a localităților, Sîrma, Tochile-Răducani și Tomai din raionul Leova. Etapa I – „Aprovizionarea cu apă potabilă a satelor Sîrma – Tochile-Răducani”

(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de 15 559 933,85 (cincisprezece milioane cinci sute cincizeci și nouă mii nouă sute treizeci și trei lei 85 bani) lei,

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de 3 111 986,77 (trei milioane una sută unsprezece mii nouă sute optzeci și șase lei 77 bani) lei.

(suma în litere și în cifre)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexate în 5 (cinci) luni calendaristice.

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de 60 (șaizeci) zile, respectiv pînă la data de 16-11-2020 și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

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

5. Alături de oferta de bază:

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

nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

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

Data 17 / 09 / 2020

Alexandru Ciocan, în calitate de Administrator, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele S.R.L. „Polimer Gaz Constructii”

(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor --- (% din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de: prin de reținerea succesivă din facturile parțiale pentru situațiile de lucrări în cuantum de 5 % (din prețul total ofertat)
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 84 luni calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă la data începerii executării) 5 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 10 zile calendaristice

Ofertant,

S.R.L. ”Polimer Gaz Construcții”

Semnatura Electronică

Beneficiar: **Agencia de Dezvoltare Regională Sud**
MD-4101, MOLDOVA, or. Cimișlia, bd. Ștefan cel Mare, 12

GARANȚIE PENTRU OFERTĂ
nr. LD2026000199/723 din 16 septembrie 2020

În baza prezentării la data de **16 septembrie 2020** de către Firma „Polimer Gaz Construcții” S.R.L., cu sediul în MD-2028, str. Vasili Dokucaev, 3, ap.(of.) 62, mun. Chișinău, Republica Moldova, numărul de identificare de stat – codul fiscal 1002600040564 (Ordonator) a cererii de participare la concursul **Licitația publică Nr. 21027737 (ocds-b3wdp1-MD-1598374099482) din 17 septembrie 2020** pentru **Achiziționarea serviciilor de Aprovizionarea cu apă potabilă a localităților, Sîrma, Tochile-Răducani și Tomai din raionul Leova. Etapa I (Sîrma – Tochile-Răducani)**, (Concurs), noi, BC „Moldova-Agroindbank” S.A., cu sediul în mun. Chișinău, str. Constantin Tănase 9/1, IDNO 1002600003778, cod bancar AGRNMD2X723 (Garant) ne asumăm angajamentul de a plăti în favoarea Beneficiarului suma de **165000,00 (una sută șaizeci și cinci mii lei, 00 bani) MDL**, în condițiile în care, va surveni unul sau mai multe din următoarele cazuri:

- a) după expirarea termenului de depunere a cererii de participare la Concurs, Ordonatorul își retrage sau modifică cererea;
- b) după desfacerea plicurilor cu cererile de participare la Concurs, Ordonatorul refuză participarea la Concurs în perioada valabilității cererii indicată în condițiile Concursului;
- c) Ordonatorul nu acceptă rectificările erorilor aritmetice, efectuate de către grupul de lucru, erori depistate în timpul derulării Concursului;
- d) după înștiințarea Ordonatorului despre câștigul Concursului, în perioada valabilității cererii indicată în condițiile Concursului, Ordonatorul:
 - i). nu semnează sau refuză semnarea contractului în corespundere cu instrucțiunile participanților la concurs;
 - ii). nu prezintă sau refuză să prezinte asigurarea executării contractului în corespundere cu instrucțiunile participanților la Concurs;
- e) Ordonatorul nu execută vreo condiție specificată în instrucțiunile participanților la Concurs înainte de semnarea contractului.

Noi, BC "Moldova-Agroindbank" S.A., ne asumăm angajamentul de a plăti suma în limitele indicate mai sus, la primirea cererii Beneficiarului în scris, cu condiția menționării în cererea de plată a survenirii unuia sau a mai multor din cazurile expuse mai sus.

Valoarea acestei Garanții se va reduce corespunzător cu suma plăților efectuate de noi ca urmare a executării parțiale sau integrale a cererilor de plată.

Prezenta Garanție intră în vigoare la data de „17” septembrie 2020 și este valabilă până la data de „16” noiembrie 2020, inclusiv.

Orice litigiu apărut pe parcursul realizării prezentei garanții va fi soluționat pe calea negocierilor. În cazul când părțile nu vor soluționa litigiile apărute prin negocieri, acestea vor fi soluționate în conformitate cu legislația Republicii Moldova.



Manager IMM sucursala Chișinău-Centru
B.C. „Moldova Agroindbank” S.A.

L.S.
Consilier principal IMM sucursala Chișinău-Centru
B.C. „Moldova Agroindbank” S.A.

Boelincea Eugeniu

Rusac Roman

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Sirma. r-
nul Leova (reproiectare).**

N01.1/20-AE.SU

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Scheme de executie, pichetaj, organizare de santier**

Valoarea de deviz 114 000,00 lei

Intocmit in prețuri curente 15.09.2020

№ 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		Scheme de executie pe planuri topografice in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate (Pina la astuparea transeelor)	set	1,000	65 000,00 0,00	65 000,00 0,00
2		Organizare de santier conform surselor disponibile a operatorului economic dar in limita normativelor in vigoare si incoordonare cu beneficiarul	set	1,000	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
3		Fixarea axelor pina la executie	set	1,000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
4		Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set	1,000	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
		Total		lei		95 000,00
		TVA		20,00 %		19 000,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				114 000,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Sirma. r-
nul Leova (reproiectare).
N01.1/20-AE.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Scheme de executie, pichetaj, organizare de santier**

Valoarea de deviz 114 000,00 lei

Intocmit in prețuri curente 15.09.2020

№ 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 № :				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	21351515454	Organizare de santier conform surselor disponibile aoperatorului economic dar in limita normativelor in vigoare si incoordonare cu beneficiarul	set	1,000	15 000,00	15 000,00
2.	2321554545458	Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set	1,000	10 000,00	10 000,00
3.	261541546	Scheme de executie pe planuri topografice in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate (Pina la astuparea transeelor)	set	1,000	65 000,00	65 000,00
4.	52134151	Fixarea axelor pina la executie	set	1,000	5 000,00	5 000,00
		Total materiale de construcții				95 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	95 000,00
TVA	20,00 %	19 000,00

Total deviz:

114 000,00

0

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu
apa din s.Sirma. r-nul Leova (reproiectare).
N01.1/20-AE.SU**

**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		Scheme de executie pe planuri topografice in scara1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate(Pina la astuparea transeelor)	set			65 000,00 0,00
	261541546	Scheme de executie pe planuri topografice in scara1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate(Pina la astuparea transeelor)	set	1,0000	65 000,00	65 000,00
2		Organizare de santier conform surselor disponibile aoperatorului economic dar in limita normativelor in vigoare si incoordonare cu beneficiarul	set			15 000,00 0,00
	21351515454	Organizare de santier conform surselor disponibile aoperatorului economic dar in limita normativelor in vigoare si incoordonare cu beneficiarul	set	1,0000	15 000,00	15 000,00
3		Fixarea axelor pina la executie	set			5 000,00 0,00
	52134151	Fixarea axelor pina la executie	set	1,0000	5 000,00	5 000,00
4		Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare,retele)	set			10 000,00 0,00
	2321554545458	Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare,retele)	set	1,0000	10 000,00	10 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Sirma. r-
nul Leova (reproiectare).**

N01.1/20-AE.SU

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Retele exterioare de distributie a apei .

Valoarea de deviz 3 252 581,03 lei

Intocmit in prețuri curente 15.09.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	3,000	4 500,00	13 500,00
2		Indicator hidrant de incendiu	buc	3,000	400,00	1 200,00
3		Motopompa MP 800	buc	1,000	6 000,00	6 000,00
		<i>Total</i>	lei			20 700,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			248,40
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				20 948,40
		2. Lucrari de montare				
4	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	3,000	758,68	2 276,03
5	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	3,000	74,28	222,84
		<i>Total</i>	lei			2 498,87
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			145,95
		<i>Transport</i>	4,00 %			74,01

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			493,00
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			192,71
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 404,54 648,68
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	77,330	1 127,50	87 189,30
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	239,000	118,78	28 388,32
8	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	203,800	152,80	31 140,44
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	2,080	1 237,50	2 574,00
10	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	354,400	11,52	4 082,76
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,080	181,71	377,95
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	79,680	381,50	30 397,85
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	79,680	1 074,36	85 605,10

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				269 755,72 100 094,13
		3.2. Conducte si accesorii				
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d110mm triplustrat (A1)	m	374,000	108,28	40 495,19
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	3 847,000	77,28	297 280,80
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d50mm triplustrat (A1)	m	2 144,000	31,28	67 055,75
17	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d63mm triplustrat (A1)	m	4 498,000	43,28	194 655,56
18		Banda de avertizare	m	10 863,000	0,51	5 540,13
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 642,000	8,01	53 178,51
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 221,000	13,34	56 292,10
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor	m	10 863,000	0,48	5 175,18

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
22	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVCd250mm (4 buc)	m	15,000	223,28	3 349,25
23	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Tub de protectie PE100 SDR26 PN6d200	m	29,000	201,43	5 841,51
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cuflanse PN10 d80/80mm	buc	1,000	2 309,42	2 309,42
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cuflanse d80/80mm	buc	10,000	1 309,42	13 094,17
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cuflanse d50/50mm	buc	10,000	1 109,42	11 094,17
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cuflanse d80/50mm	buc	6,000	1 309,42	7 856,50
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertarcauciuc din fonta PN10 d80mm	buc	29,000	1 631,71	47 319,68
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertarcauciuc din fonta PN10 d50mm	buc	42,000	1 181,71	49 631,95
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	1,000	1 309,42	1 309,42

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, Reductieconcentrica din fonta cu flansed100/80mm				
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductieconcentrica din fonta cu flansed80/50mm	buc	7,000	709,42	4 965,92
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cuprotectie la smulgere PE HDd110/100mm	buc	1,000	283,44	283,44
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cuprotectie la smulgere PE HD d90/100mm	buc	31,000	258,44	8 011,73
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cuprotectie la smulgere PE HD d63/50mm	buc	13,000	153,44	1 994,76
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cuprotectie la smulgere PE HD d50/50mm	buc	30,000	135,44	4 063,28
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dopelectrosudabil PE100 d50mm	buc	19,000	304,13	5 778,43
37	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufaelectrosudabil PE100 d63mm	buc	21,000	242,13	5 084,69
38	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	44,000	202,13	8 893,63

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufaelectrosudabil PE100 d50mm				
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Cot 90* PEHD RC PE100d110mm	buc	1,000	260,44	260,44
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Cot 90* PEHD RC PE100d90mm	buc	9,000	161,44	1 452,99
41	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cotelectrosudabil 90* PEHD RC PE100d63mm	buc	7,000	322,13	2 254,90
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cotelectrosudabil 90* PEHD RC PE100d50mm	buc	7,000	304,13	2 128,90
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100d90mm	buc	13,000	131,44	1 708,76
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100d110mm	buc	1,000	150,44	150,44
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100d90mm	buc	2,000	124,44	248,89
46	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cotelectrosudabil 45*	buc	5,000	360,13	1 800,64

1	2	3	4	5	6	7
		PEHD RC PE100d63mm				
47	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45* PEHD RC PE100d50mm	buc	12,000	333,13	3 997,54
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100d110mm	buc	3,000	226,44	679,33
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100d90mm	buc	10,000	124,44	1 244,43
50	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	3,700	1 822,90	6 744,73
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Suport sub armaturi in caminele devizitare (Tava patrata din otel100x100x3mm H=600mm.)	kg	381,000	27,35	10 420,19
52	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,381	885,83	337,50
53	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa,	m	29,000	201,43	5 841,51
54		Inel distantier PA 4-25	buc	6,000	12,00	72,00
55		Inel distantier PA 3-36	buc	20,000	20,00	400,00
		Total Conducte si accesorii				940 298,36

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				147 631,08
		3.3. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
56	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal dirijat	m	20,000	1 263,12	25 262,45
57	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d160mm prin foraj orizontal dirijat	m	12,000	1 155,12	13 861,46
58		Inel distantier PA 3-36	buc	14,000	20,00	280,00
59		Inel distantier PA 2-36	buc	10,000	120,00	1 200,00
		Total Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu				40 603,91 10 406,47
		3.4. Camine circulare				
60	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 (Beton M100 pentrumasiv ancoraj=1.2m3)	m3	33,240	1 544,57	51 341,39
61	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton M100 pentrumasiv ancoraj=0.05m3)	m3	2,150	1 615,96	3 474,31
62		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38m3)	buc	24,000	800,00	19 200,00
63		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.	buc	1,000	1 200,00	1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		Placiprefabricate pt. camine KИД-20 (0,59m3)				
64		Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiometrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Inelprefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,20m3)	buc	24,000	700,00	16 800,00
65		Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiometrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Inelprefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	24,000	900,00	21 600,00
66		Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiometrul 2,0 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Inelprefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,29m3)	buc	1,000	1 050,00	1 050,00
67		Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiometrul 2,0 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Inelprefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59m3)	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
68		Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiometrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Placiprefabricate pt. camine KИИ1-15-1(0,27m3)	buc	21,000	900,00	18 900,00
69		Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiometrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Placiprefabricate pt. camine KИИ2-15-1(0,27m3)	buc	3,000	1 400,00	4 200,00
70		Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiometrul 1,5	buc	1,000	1 400,00	1 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Placiprefabricate pt. camine KLIPI-20-1(0,51m3)				
71		Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Inel dereazem KLIQO-1(0,02 m3)	buc	25,000	80,00	2 000,00
72		Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KLI7-3(0,06 m3)	buc	25,000	150,00	3 750,00
73		Capac din fonta ductila C-250	buc	25,000	1 250,00	31 250,00
74		Consumul de metale pentru consolidareacaminelor constituie	kg	520,320	14,00	7 284,48
75		Scara	kg	461,160	14,00	6 456,24
76	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,981	885,75	868,92
77	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa . (Hidroizolare interioara)	m2	224,500	171,04	38 398,67
78	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) (Hidroizolare	m2	202,560	27,02	5 473,63

1	2	3	4	5	6	7
		exterioara)				
79	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (pentru prinderea capacelor din compozitC250/D400 de inelul KLO-1)	m3	1,250	1 810,98	2 263,72
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				238 211,36 32 643,28
		3.5. Demolarea sireconditionarea 3.5.1. Drumul din pietris(8700m)				
80	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	17,050	1 292,52	22 037,40
81	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	609,000	231,29	140 858,05
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1 096,000	386,23	423 311,81
		Total Drumul din pietris(8700m) Inclusiv salariu				586 207,26 94 166,86
		Total Demolarea sireconditionarea Inclusiv salariu				586 207,26 94 166,86
		<i>Total</i>	lei			2 075 076,61
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		22,50 %		86 611,91
		<i>Transport</i>		4,00 %		51 487,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		320 910,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		152 045,17
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				2 686 131,25 384 941,82
		Total	lei			2 710 484,19
		TVA		20,00 %		542 096,84
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 252 581,03

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Sirma. r-
nul Leova (reproiectare).
N01.1/20-AE.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare de distributie a apei .**

Valoarea de deviz 3 252 581,03 lei

Intocmit in prețuri curente 15.09.2020

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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	30,080	57,66	1 734,41
2.	7122050013400	Zidar	h-om	85,310	57,66	4 918,97
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	42,223	57,66	2 434,58
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,154	57,66	700,80
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 555,239	57,66	147 335,10
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	44,538	57,66	2 568,06
7.	7137010011500	Electrician	h-om	48,912	57,66	2 820,27
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,772	57,66	505,80
9.	7212030022700	Sudor	h-om	95,810	57,66	5 524,41
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,090	57,66	178,17
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	72,390	57,66	4 174,01
12.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	150,400	57,66	8 672,06
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 320,165	57,66	191 440,72
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	116,060	57,66	6 692,02
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	102,170	57,66	5 891,12
		Total manopera				385 590,50

Materiale:

1.	0000111111	Banda de avertizare "APA"	m	11 080,260	0,50	5 540,13
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,715	55,00	314,32
3.	12153515515	Elemente din beton armat prefabricat, alectaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Placiprefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38m3)	buc	24,000	800,00	19 200,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1 269,807	245,00	311 102,72
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	670,110	120,00	80 413,20
6.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1 075,200	2,00	2 150,40
7.	15235548545	Inel distantier PA 2-36	buc	10,000	120,00	1 200,00
8.	154541545851	Elemente din beton armat prefabricat, alectaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Inelprefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	24,000	900,00	21 600,00

9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,327	25,00	33,18
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	39,314	100,00	3 931,40
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,142	2 900,00	411,80
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,440	120,00	532,80
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	228,893	0,70	160,23
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,122	700,00	85,40
15.	2253315115	Indicator hidrant de incendiu	buc	3,000	400,00	1 200,00
16.	2320166200676	White spirit	kg	2,656	30,00	79,68
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	344,352	12,00	4 132,22
18.	2325154545	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	3,000	4 500,00	13 500,00
19.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	269,400	100,00	26 940,00
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	10,624	35,00	371,84
21.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,045	30,00	1,35
22.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,060	40,00	2,40
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,312	35,00	185,92
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,750	40,00	30,00
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	35,350	10,00	353,50
26.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1,740	6,00	10,44
27.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,408	40,00	16,32
28.	2521216700500250	Tub de protectie L=200mm PVCd250mm (4 buc)	m	15,000	200,00	3 000,00
29.	252121670100117	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d110mm triplustrat (A1)	m	374,000	98,00	36 652,00
30.	252121670100126200	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6d200	m	29,000	190,00	5 510,00
31.	2521216701001266	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6d200	m	29,000	190,00	5 510,00
32.	252121670100150	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d50mm triplustrat (A1)	m	2 144,000	21,00	45 024,00
33.	252121670100163	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d63mm triplustrat (A1)	m	4 498,000	33,00	148 434,00
34.	252121670100190	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	3 847,000	67,00	257 749,00
35.	25212167160021710160	Teava PEHD SDR17 PN10 d160mmprin foraj orizontal dirijat	m	12,000	192,00	2 304,00
36.	25212167160021710200	Teava PEHD SDR17 PN10 d200mmprin foraj orizontal dirijat	m	20,000	300,00	6 000,00
37.	252315671381110063	Mufaelectrosudabil PE100 d63mm	buc	21,000	100,00	2 100,00
38.	2523156713811100909	Cot 90* PEHD RC PE100d90mm	buc	9,000	128,00	1 152,00
39.	252315671381110100	Adaptor cu flansa cuprotectie la smulgere PE HDd110/100mm	buc	1,000	250,00	250,00
40.	252315671381115010	Mufaelectrosudabil PE100 d50mm	buc	44,000	60,00	2 640,00
41.	25231567138113010011	Cot 30* PEHD RC PE100d110mm	buc	3,000	193,00	579,00
42.	25231567138113010090	Cot 30* PEHD RC PE100d90mm	buc	10,000	91,00	910,00
43.	25231567138114510011	Cot 45* PEHD RC PE100d110mm	buc	1,000	117,00	117,00
44.	25231567138114510063	Cotelectrosudabil 45* PEHD RC PE100d63mm	buc	5,000	218,00	1 090,00
45.	25231567138114510090	Cot 45* PEHD RC PE100d90mm	buc	2,000	91,00	182,00
46.	25231567138114550100	Cot electrosudabil 45* PEHD RC PE100d50mm	buc	12,000	191,00	2 292,00
47.	252315671381150100	Dopelectrosudabil PE100 d50mm	buc	19,000	162,00	3 078,00
48.	2523156713811505055	Adaptor cu flansa cuprotectie la smulgere PE HD d50/50mm	buc	30,000	102,00	3 060,00
49.	25231567138116010090	Cot 60* PEHD RC PE100d90mm	buc	13,000	98,00	1 274,00

50.	25231567138116350	Adaptor cu flansa cuprotectie la smulgere PE HD d63/50mm	buc	13,000	120,00	1 560,00
51.	252315671381190100	Adaptor cu flansa cuprotectie la smulgere PE HD d90/100mm	buc	31,000	225,00	6 975,00
52.	2523156713811901009	Cot 90* PEHD RC PE100d110mm	buc	1,000	227,00	227,00
53.	25231567138119050100	Cotelectrosudabil 90* PEHD RC PE100d50mm	buc	7,000	162,00	1 134,00
54.	25231567138119063100	Cotelectrosudabil 90* PEHD RC PE100d63mm	buc	7,000	180,00	1 260,00
55.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	68,870	1,00	68,87
56.	2663102100000	Beton	m3	1,288	1 200,00	1 545,60
57.	2663102100020	Beton B20	m3	3,849	1 200,00	4 618,80
58.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	6,615	1 200,00	7 938,00
59.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,611	1 200,00	733,20
60.	2664102101126	Var	kg	3,972	9,00	35,74
61.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,517	850,00	439,45
62.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,780	14,00	10,92
63.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,810	20,00	76,20
64.	27752763098866003	Confectii metalice inglobate in betonSuport sub armaturi in caminele devizitare (Tava patrata din otel100x100x3mm H=600mm.)	kg	381,000	14,00	5 334,00
65.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,905	40,00	76,20
66.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	140,000	12,00	1 680,00
67.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,000	9,00	216,00
68.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	12,000	2,00	24,00
69.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,000	2,00	48,00
70.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	12,000	0,50	6,00
71.	28741173000001050	Vana sertarcauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	42,000	1 150,00	48 300,00
72.	28741173000001080	Vana sertarcauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	29,000	1 600,00	46 400,00
73.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,852	22,00	62,75
74.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	3,000	500,00	1 500,00
75.	287527411010010080	Reductieconcentrica din fonta cu flansed100/80mm	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
76.	28752741101005050	Teu fonta cuflanse d50/50mm	buc	10,000	1 000,00	10 000,00
77.	287527411010050805	Reductieconcentrica din fonta cu flansed80/50mm	buc	7,000	600,00	4 200,00
78.	287527411010080	Cruce fonta cuflanse PN10 d80/80mm	buc	1,000	2 200,00	2 200,00
79.	28752741101008050	Teu fonta cuflanse d80/50mm	buc	6,000	1 200,00	7 200,00
80.	287527411888080	Teu fonta cuflanse d80/80mm	buc	10,000	1 200,00	12 000,00
81.	3262514515	Motopompa MP 800	buc	1,000	6 000,00	6 000,00
82.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,048	2,00	6,10
83.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,112	12,00	73,35
84.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 297,350	12,00	15 568,20
85.	4100126202818	Apa	m3	188,420	12,00	2 261,04
86.	511545847451	Elemente din beton armat prefabricat, alocaminelor de vane, circulare (inclare) cudiametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Inelprefabricat pt. camine KII-15-6a (0,20m3)	buc	24,000	700,00	16 800,00
87.	5213515135	Inel distantier PA 4-25	buc	6,000	12,00	72,00
88.	521351545251	Elemente din beton armat prefabricat, alocaminelor de vane, circulare (inclare) cudiametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Placiprefabricate pt. camine KIII1-15-1(0,27m3)	buc	21,000	900,00	18 900,00
89.	521545452155521	Elemente din beton armat prefabricat, alocaminelor de vane, circulare (inclare) cudiametrul 2,0 m, pentru alimentare cuapa, in	buc	1,000	1 300,00	1 300,00

		teren fara apa subterana. Inelprefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59m3)				
90.	523125545451	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 2,0 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Inelprefabricat pt. camine KII-20-6a (0,29m3)	buc	1,000	1 050,00	1 050,00
91.	52514541545	Inel distantier PA 3-36	buc	34,000	20,00	680,00
92.	5263232361661	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc	25,000	150,00	3 750,00
93.	5621255452125	Scara	kg	461,160	14,00	6 456,24
94.	56216545515145	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Inel dereazem KII0-1(0,02 m3)	buc	25,000	80,00	2 000,00
95.	56324851352	Consumul de metale pentru consolidareacaminelor constituie	kg	520,320	14,00	7 284,48
96.	56552468415	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 2,0 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Placiprefabricate pt. camine KII-20 (0,59m3)	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
97.	582125545115	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Placiprefabricate pt. camine KII12-15-1(0,27m3)	buc	3,000	1 400,00	4 200,00
98.	62515415415215	Capac din fonta ductila C-250	buc	25,000	1 250,00	31 250,00
99.	8451221515215	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Placiprefabricate pt. camine KII11-20-1(0,51m3)	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
		Total materiale de constructii				1 309 727,39

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	716,100	80,00	57 288,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	21,726	120,00	2 607,12
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	358,050	60,00	21 483,00
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,203	50,00	10,15
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	125,650	60,00	7 539,00
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	69,000	60,00	4 140,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	203,274	550,00	111 800,70
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	86,851	350,00	30 397,85
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,832	400,00	332,80
10.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	30,080	600,00	18 048,00
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,030	50,00	1,50
12.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,609	150,00	241,35
13.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,970	40,00	118,80
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	751,382	60,00	45 082,92
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,633	120,00	315,96
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	329,363	25,00	8 234,08
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	69,000	100,00	6 900,00
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	65,106	350,00	22 787,10
19.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	22,682	180,00	4 082,76

20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	410,310	150,00	61 546,50
Total utilaje de construcții						402 957,59

Total	lei	2 710 484,19
TVA	20,00 %	542 096,84

Total deviz:

**3 252 581,
03**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu
apa din s.Sirma. r-nul Leova (reproiectare).
N01.1/20-AE.SU**

**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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc			4 500,00
	2325154545	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
2		Indicator hidrant de incendiu	buc			400,00
	2253315115	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	400,00	400,00
3		Motopompa MP 800	buc			6 000,00
	3262514515	Motopompa MP 800	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
		2. Lucrari de montare				
4	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			758,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	500,00	500,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	40,00	5,44
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	9,00	72,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	120,00	8,40
5	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			74,28
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,39
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	14,00	3,64
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	40,00	0,80
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 127,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
8	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			152,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	57,66	138,96
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,84
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 237,50

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
10	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			11,52
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	180,00	11,52
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			181,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	245,00	0,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
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			381,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 074,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,80
		3.2. Conducte si accesorii				
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d110mm triplustrat (A1)	m			108,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100117	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d110mm triplustrat (A1)	m	1,0000	98,00	98,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesorile	h-ut	0,0115	60,00	0,69
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d90mm triplustrat (A1)	m			77,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100190	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	1,0000	67,00	67,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesorile	h-ut	0,0115	60,00	0,69
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d50mm triplustrat (A1)	m			31,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100150	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d50mm triplustrat (A1)	m	1,0000	21,00	21,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesorile	h-ut	0,0115	60,00	0,69
17	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d63mm triplustrat (A1)	m			43,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100163	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d63mm triplustrat (A1)	m	1,0000	33,00	33,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesorile	h-ut	0,0115	60,00	0,69
18		Banda de avertizare	m			0,51

1	2	3	4	5	6	7
	0000111111	Banda de avertizare "APA"	m	1,0200	0,50	0,51
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,00	1,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
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	m			0,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	120,00	0,24
22	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVCd250mm (4 buc)	m			223,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	2521216700500250	Tub de protectie L=200mm PVCd250mm (4 buc)	m	1,0000	200,00	200,00
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	6,00	0,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,10
23	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Tub de protectie PE100 SDR26 PN6d200	m			201,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	2521216701001266	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6d200	m	1,0000	190,00	190,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	60,00	0,75
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cuflanse PN10 d80/80mm	buc			2 309,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010080	Cruce fonta cuflanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cuflanse d80/80mm	buc			1 309,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411888080	Teu fonta cuflanse d80/80mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cuflanse d50/50mm	buc			1 109,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101005050	Teu fonta cuflanse d50/50mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cuflanse d80/50mm	buc			1 309,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101008050	Teu fonta cuflanse d80/50mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertarcauciucat din fonta	buc			1 631,71

1	2	3	4	5	6	7
		PN10 d80mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000001080	Vana sertarcauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertarcauciucat din fonta PN10 d50mm	buc			1 181,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000001050	Vana sertarcauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductieconcentrica din fonta cu flansed100/80mm	buc			1 309,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010010080	Reductieconcentrica din fonta cu flansed100/80mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductieconcentrica din fonta cu flansed80/50mm	buc			709,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010050805	Reductieconcentrica din fonta cu flansed80/50mm	buc	1,0000	600,00	600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cuprotectie la smulgere PE HDd110/100mm	buc			283,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811110100	Adaptor cu flansa cuprotectie la smulgere PE HDd110/100mm	buc	1,0000	250,00	250,00
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cuprotectie la smulgere PE HD d90/100mm	buc			258,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381190100	Adaptor cu flansa cuprotectie la smulgere PE HD d90/100mm	buc	1,0000	225,00	225,00
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cuprotectie la smulgere PE HD d63/50mm	buc			153,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138116350	Adaptor cu flansa cuprotectie la smulgere PE HD d63/50mm	buc	1,0000	120,00	120,00
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cuprotectie la smulgere PE HD d50/50mm	buc			135,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811505055	Adaptor cu flansa cuprotectie la smulgere PE HD d50/50mm	buc	1,0000	102,00	102,00
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dopelectrosudabil PE100 d50mm	buc			304,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381150100	Dopelectrosudabil PE100 d50mm	buc	1,0000	162,00	162,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
37	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufaelectrosudabil PE100 d63mm	buc			242,13

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381110 063	Mufaelectrosudabil PE100 d63mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
38	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufaelectrosudabil PE100 d50mm	buc			202,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381115 010	Mufaelectrosudabil PE100 d50mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
39	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Cot 90* PEHD RC PE100d110mm	buc			260,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381190 1009	Cot 90* PEHD RC PE100d110mm	buc	1,0000	227,00	227,00
40	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Cot 90* PEHD RC PE100d90mm	buc			161,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381110 0909	Cot 90* PEHD RC PE100d90mm	buc	1,0000	128,00	128,00
41	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cotelectrosudabil 90* PEHD RC PE100d63mm	buc			322,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381190 63100	Cotelectrosudabil 90* PEHD RC PE100d63mm	buc	1,0000	180,00	180,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
42	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cotelectrosudabil 90* PEHD RC PE100d50mm	buc			304,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381190 50100	Cotelectrosudabil 90* PEHD RC PE100d50mm	buc	1,0000	162,00	162,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
43	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100d90mm	buc			131,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381160 10090	Cot 60* PEHD RC PE100d90mm	buc	1,0000	98,00	98,00
44	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100d110mm	buc			150,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381145 10011	Cot 45* PEHD RC PE100d110mm	buc	1,0000	117,00	117,00
45	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100d90mm	buc			124,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	252315671381145 10090	Cot 45* PEHD RC PE100d90mm	buc	1,0000	91,00	91,00
46	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			360,13

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, Cotelectrosudabil 45* PEHD RC PE100d63mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381145 10063	Cotelectrosudabil 45* PEHD RC PE100d63mm	buc	1,0000	218,00	218,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
47	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45* PEHD RC PE100d50mm	buc			333,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381145 50100	Cot electrosudabil 45* PEHD RC PE100d50mm	buc	1,0000	191,00	191,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100d110mm	buc			226,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381130 10011	Cot 30* PEHD RC PE100d110mm	buc	1,0000	193,00	193,00
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100d90mm	buc			124,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381130 10090	Cot 30* PEHD RC PE100d90mm	buc	1,0000	91,00	91,00
50	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3			1 822,90
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	2663102100020	Beton B20	m3	1,0300	1 200,00	1 248,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	150,00	48,77
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	40,00	24,00
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Suport sub armaturi in caminele devizitare (Tava patrata din otel100x100x3mm H=600mm.)	kg			27,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	277527630988660 03	Confectii metalice inglobate in betonSuport sub armaturi in caminele devizitare (Tava patrata din otel100x100x3mm H=600mm.)	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	55,00	0,82
52	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciu, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			885,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,39
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	7,8000	35,00	273,02
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,51
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,05
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,36
53	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate	m			201,43

1	2	3	4	5	6	7
		alimentarilor cu apa,				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	252121670100126 200	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6d200	m	1,0000	190,00	190,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	60,00	0,75
54		Inel distantier PA 4-25	buc			12,00
	5213515135	Inel distantier PA 4-25	buc	1,0000	12,00	12,00
55		Inel distantier PA 3-36	buc			20,00
	52514541545	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	20,00	20,00
		3.3. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
56	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal dirijat	m			1 263,12
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	57,66	271,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	57,66	54,20
	252121671600217 10200	Teava PEHD SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal dirijat	m	1,0000	300,00	300,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	12,00	6,72
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	2,00	67,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	600,00	564,00
57	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d160mm prin foraj orizontal dirijat	m			1 155,12
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	57,66	271,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	57,66	54,20
	252121671600217 10160	Teava PEHD SDR17 PN10 d160mm prin foraj orizontal dirijat	m	1,0000	192,00	192,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	12,00	6,72
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	2,00	67,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	600,00	564,00
58		Inel distantier PA 3-36	buc			20,00
	52514541545	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	20,00	20,00
59		Inel distantier PA 2-36	buc			120,00
	15235548545	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	120,00	120,00
		3.4. Camine circulare				
60	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton M100 pentrumasiv ancoraj=1.2m3)	m3			1 544,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 200,00	238,81
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,40
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	245,00	65,17
	2664102101126	Var	kg	0,1100	9,00	0,99
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	22,00	1,76
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 900,00	11,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,50
61	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton M100 pentrumasiv ancoraj=0.05m3)	m3			1 615,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,75
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 200,00	341,02
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,17
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	245,00	63,47
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	22,00	1,98
	2664102101126	Var	kg	0,1470	9,00	1,32
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 900,00	12,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,00	588,00

1	2	3	4	5	6	7
62		Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inclare) cudiametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Placiprefabricate pt. camine KИД-15 (0,38m3)	buc			800,00
	12153515515	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inclare) cudiametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Placiprefabricate pt. camine KИД-15 (0,38m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
63		Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inclare) cudiametrul 2,0 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Placiprefabricate pt. camine KИД-20 (0,59m3)	buc			1 200,00
	56552468415	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inclare) cudiametrul 2,0 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Placiprefabricate pt. camine KИД-20 (0,59m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
64		Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inclare) cudiametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Inelprefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,20m3)	buc			700,00
	511545847451	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inclare) cudiametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Inelprefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,20m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
65		Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inclare) cudiametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Inelprefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			900,00
	154541545851	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inclare) cudiametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Inelprefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
66		Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inclare) cudiametrul 2,0 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Inelprefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,29m3)	buc			1 050,00
	523125545451	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inclare) cudiametrul 2,0 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Inelprefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,29m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
67		Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inclare) cudiametrul 2,0 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Inelprefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59m3)	buc			1 300,00
	521545452155521	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inclare) cudiametrul 2,0 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Inelprefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
68		Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inclare) cudiametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Placiprefabricate pt. camine KИИ1-15-1(0,27m3)	buc			900,00
	521351545251	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inclare) cudiametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Placiprefabricate pt. camine KИИ1-15-1(0,27m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
69		Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inclare) cudiametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Placiprefabricate	buc			1 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		pt. camine KLIPI2-15-1(0,27m3)				
	582125545115	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Placiprefabricate pt. camine KLIPI2-15-1(0,27m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
70		Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Placiprefabricate pt. camine KLIPI1-20-1(0,51m3)	buc			1 400,00
	8451221515215	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Placiprefabricate pt. camine KLIPI1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
71		Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Inel dereazem KLIQO-1(0,02 m3)	buc			80,00
	56216545515145	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Inel dereazem KLIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
72		Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KLIQ7-3(0,06 m3)	buc			150,00
	5263232361661	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KLIQ7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
73		Capac din fonta ductila C-250	buc			1 250,00
	62515415415215	Capac din fonta ductila C-250	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
74		Consumul de metale pentru consolidareacaminelor constituie	kg			14,00
	56324851352	Consumul de metale pentru consolidareacaminelor constituie	kg	1,0000	14,00	14,00
75		Scara	kg			14,00
	5621255452125	Scara	kg	1,0000	14,00	14,00
76	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			885,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,36
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,01
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,02
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,36
77	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa . (Hidroizolare interioara)	m2			171,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	100,00	120,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,30
78	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) (Hidroizolare exterioara)	m2			27,02
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,00	20,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,34
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,42
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	0,79
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	120,00	1,56
79	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (pentru prinderea capacelor din compozitC250/D400 de inelul KIQO-1)	m3			1 810,98
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,82
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 200,00	1 236,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,76
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	150,00	48,72
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	40,00	24,00
		3.5. Demolarea sireconditionarea				
		3.5.1. Drumul din pietris(8700m)				
80	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 292,52
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	550,00	1 292,52
81	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			231,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	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	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			386,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	245,00	281,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Sirma. r-
nul Leova (reproiectare).**

N01.1/20-AE.SU

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Rețele exterioare de distributie a apei . (bransamente)

Valoarea de deviz 1 777 611,05 lei

Intocmit in prețuri curente 15.09.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Camin PE cu capac si cu baza deancorare termoizolatH=1000mm,DN540mm (total echipat) - d25mm	buc	350,000	1 550,00 0,00	542 500,00 0,00
2		Camin PE cu capac si cu baza deancorare termoizolatH=1000mm,DN540mm (total echipat)- d50mm	buc	5,000	5 000,00 0,00	25 000,00 0,00
		<i>Total</i>		lei		567 500,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>		1,20 %		6 810,00
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				574 310,00
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Camin PE cu capac -montare	buc	355,000	266,68 156,84	94 669,70 55 676,50
		<i>Total</i>		lei		94 669,70
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		22,50 %		12 527,21
		<i>Transport</i>		4,00 %		1 559,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76,00 %		42 314,14

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			9 064,24
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				160 135,02 55 676,50
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
4	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	10,090	2 414,49 0,00	24 362,25 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	32,000	118,78 118,78	3 800,95 3 800,95
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	1,820	1 237,50 0,00	2 252,25 0,00
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	309,000	12,80 0,00	3 955,20 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,820	141,70 20,75	257,89 37,77
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	8,590	327,00 0,00	2 808,90 0,00
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	8,590	1 640,17 508,56	14 089,03 4 368,55
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				51 526,47 8 207,27
		3.2. Conducte si accesorii				
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor	m	35,000	32,24 8,48	1 128,56 296,66

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d50mm triplustrat				
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d25mm triplustrat	m	2 136,000	18,25 8,48	38 973,58 18 104,78
13		Banda de avertizare	m	2 171,000	0,50 0,00	1 085,50 0,00
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 171,000	6,51 2,31	14 125,39 5 007,19
15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	2 171,000	0,44 0,24	947,43 513,23
16	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit orientabil360* electrosudabil PE100 d110/25mm	buc	2,000	966,79 69,19	1 933,58 138,38
17	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit orientabil360* electrosudabil PE100 d90/25mm	buc	117,000	803,66 57,66	94 028,22 6 746,22
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit orientabil360* electrosudabil PE100 d63/25mm	buc	57,000	668,13 46,13	38 083,30 2 629,30
19	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit orientabil360* electrosudabil PE100 d50/25mm	buc	174,000	595,13 46,13	103 552,27 8 026,27
20	AcA53B	Montarea fittingurilor prin	buc	4,000	850,66	3 402,64

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit orientabil360* electrosudabil PE100 d90/50mm			57,66	230,64
21	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit orientabil360* electrosudabil PE100 d50/50mm	buc	1,000	678,13 46,13	678,13 46,13
22	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufaelectrosudabil PE100 d50mm	buc	10,000	237,13 46,13	2 371,28 461,28
23	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufaelectrosudabil PE100 d25mm	buc	700,000	228,13 46,13	159 689,60 32 289,60
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				459 999,48 74 489,68
		3.3. Demolarea sireconditionarea				
		3.3.1. Drumul din pietris(1740m)				
24	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	1,950	1 292,64 0,00	2 520,65 0,00
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	69,600	256,49 51,89	17 851,98 3 611,82
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	125,300	411,43 57,08	51 552,61 7 152,55
		Total Drumul din pietris(1740m) Inclusiv salariu				71 925,24 10 764,37
		Total Demolarea sireconditionarea Inclusiv salariu				71 925,24 10 764,37
		<i>Total</i>	lei			583 451,19
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		22,50 %		21 028,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transport</i>	4,00 %			10 908,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			89 231,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			42 277,22
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				746 897,52 93 461,32

		Total	lei			1 481 342,54
		TVA	20,00 %			296 268,51
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 777 611,05
						149 137,82

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Sirma. r-
nul Leova (reproiectare).
N01.1/20-AE.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Rețele exterioare de distributie a apei . (bransamente)**

Valoarea de deviz 1 777 611,05 lei

Intocmit in prețuri curente 15.09.2020

№ 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 № 2-1-2:				

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 371,577	57,66	79 085,13
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,901	57,66	513,23
3.	7212030022700	Sudor	h-om	877,000	57,66	50 567,82
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	329,026	57,66	18 971,64
		Total manopera				149 137,82

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	144,102	245,00	35 305,00
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	101,410	120,00	12 169,20
3.	151515415455	Banda de avertizare	m	2 171,000	0,50	1 085,50
4.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	7,816	200,00	1 563,20
5.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	48,280	40,00	1 931,20
6.	252121670100150	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d50mm triplustrat	m	35,000	21,00	735,00
7.	2521216701001725	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d25mm triplustrat	m	2 136,000	7,00	14 952,00
8.	25231567138111025	Fiting polietilena Kit orientabil360* electrosudabil PE100 d110/25mm	buc	2,000	660,00	1 320,00
9.	25231567138112510025	Fiting polietilena Mufaelectrosudabil PE100 d25mm	buc	700,000	50,00	35 000,00
10.	25231567138115010050	Fiting polietilena Mufaelectrosudabil PE100 d50mm	buc	10,000	59,00	590,00
11.	25231567138115025360	Fiting polietilena Kit orientabil360* electrosudabil PE100 d50/25mm	buc	174,000	417,00	72 558,00
12.	25231567138115050536	Fiting polietilena Kit orientabil360* electrosudabil PE100 d50/50mm	buc	1,000	500,00	500,00
13.	25231567138116325360	Fiting polietilena Kit orientabil360* electrosudabil PE100 d63/25mm	buc	57,000	490,00	27 930,00
14.	25231567138119025360	Fiting polietilena Kit orientabil360* electrosudabil PE100 d90/25mm	buc	117,000	570,00	66 690,00
15.	25231567138119050360	Fiting polietilena Kit orientabil360* electrosudabil PE100 d90/50mm	buc	4,000	617,00	2 468,00
16.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	2 840,000	10,00	28 400,00
17.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2 840,000	2,00	5 680,00
18.	4100116202820	Apa potabila	m3	217,100	12,00	2 605,20
19.	4100126202818	Apa	m3	19,490	12,00	233,88
20.	52314875415514	Camin PE cu capac si cu baza deancorare	buc	350,000	1 550,00	542 500,00

		termoizolatH=1000mm,DN540mm (total echipat) - d25mm				
21.	52355845115	Camin PE cu capac si cu baza deancorare termoizolatH=1000mm,DN540mm (total echipat)- d50mm	buc	5,000	5 000,00	25 000,00
Total materiale de construcții						879 216,18

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	81,858	120,00	9 822,96
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	4,342	100,00	434,20
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	40,929	100,00	4 092,90
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	24,966	100,00	2 496,60
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	664,160	100,00	66 416,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,678	550,00	4 772,90
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	44,295	550,00	24 362,25
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,363	300,00	2 808,90
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,728	300,00	218,40
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	81,004	120,00	9 720,48
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	65,130	30,00	1 953,90
12.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	664,160	120,00	79 699,20
13.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	19,776	200,00	3 955,20
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	65,130	100,00	6 513,00
Total utilaje de construcții						217 266,89

Total	lei	1 481 342,54
TVA	20,00 %	296 268,51

Total deviz:

1 777 611,05

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de alimentare cu
apa din s.Sirma. r-nul Leova (reproiectare).
N01.1/20-AE.SU

Investitor Agentia de Dezvoltare
Regionala Sud

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Camin PE cu capac si cu baza deancorare termoizolatH=1000mm, DN540mm (total echipat) - d25mm	buc			1 550,00
	52314875415514	Camin PE cu capac si cu baza deancorare termoizolatH=1000mm, DN540mm (total echipat) - d25mm	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
2		Camin PE cu capac si cu baza deancorare termoizolatH=1000mm, DN540mm (total echipat)- d50mm	buc			5 000,00
	52355845115	Camin PE cu capac si cu baza deancorare termoizolatH=1000mm, DN540mm (total echipat)- d50mm	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Camin PE cu capac -montare	buc			266,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	40,00	5,44
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	120,00	8,40
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
4	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 414,49
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	550,00	2 414,49
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			1 237,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			12,80
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,70

1	2	3	4	5	6	7
						20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	245,00	0,95
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 640,17 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	120,00	1 131,60
		3.2. Conducte si accesorii				
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d50mm triplustrat	m			32,24 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100150	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d50mm triplustrat	m	1,0000	21,00	21,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	200,00	0,72
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d25mm triplustrat	m			18,25 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	2521216701001725	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d25mm triplustrat	m	1,0000	7,00	7,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	200,00	0,72
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
13		Banda de avertizare	m			0,50 0,00
	151515415455	Banda de avertizare	m	1,0000	0,50	0,50
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,51 2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	100,00	3,00
15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,44 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
16	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit orientabil360* electrosudabil PE100 d110/25mm	buc			966,79 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252315671381111025	Fiting polietilena Kit orientabil360* electrosudabil PE100 d110/25mm	buc	1,0000	660,00	660,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	120,00	129,60
17	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit orientabil360* electrosudabil PE100 d90/25mm	buc			803,66 57,66

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381190 25360	Fiting polietilena Kit orientabil360* electrosudabil PE100 d90/25mm	buc	1,0000	570,00	570,00
	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	120,00	96,00
18	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit orientabil360* electrosudabil PE100 d63/25mm	buc			668,13 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381163 25360	Fiting polietilena Kit orientabil360* electrosudabil PE100 d63/25mm	buc	1,0000	490,00	490,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,00
19	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit orientabil360* electrosudabil PE100 d50/25mm	buc			595,13 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381150 25360	Fiting polietilena Kit orientabil360* electrosudabil PE100 d50/25mm	buc	1,0000	417,00	417,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,00
20	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit orientabil360* electrosudabil PE100 d90/50mm	buc			850,66 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381190 50360	Fiting polietilena Kit orientabil360* electrosudabil PE100 d90/50mm	buc	1,0000	617,00	617,00
	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	120,00	96,00
21	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit orientabil360* electrosudabil PE100 d50/50mm	buc			678,13 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381150 50536	Fiting polietilena Kit orientabil360* electrosudabil PE100 d50/50mm	buc	1,0000	500,00	500,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,00
22	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufaelectrosudabil PE100 d50mm	buc			237,13 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381150 10050	Fiting polietilena Mufaelectrosudabil PE100 d50mm	buc	1,0000	59,00	59,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,00
23	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufaelectrosudabil PE100 d25mm	buc			228,13 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381125 10025	Fiting polietilena Mufaelectrosudabil PE100 d25mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,00
		3.3. Demolarea sireconditionarea				
		3.3.1. Drumul din pietris(1740m)				
24	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 292,64 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	550,00	1 292,64
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			256,49
						51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	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	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			411,43
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	245,00	281,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Sirma. r-
nul Leova (reproiectare).**

N01.1/20-A1-CBA

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Rezervor metalic V=50m3. (2buc). Lucrari de constructii. Pl A1

Valoarea de deviz 125 945,82 lei

Intocmit in prețuri curente 15.09.2020

№ 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 terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,920	820,00 0,00	1 574,40 0,00
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	1,920	3 736,29 10,96	7 173,67 21,05
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,147	12 476,19 0,00	1 834,00 0,00
4	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,800	1 674,56 392,66	1 339,65 314,13
5	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5 cm)	m2	80,000	169,00 3,60	13 519,70 288,30
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3	0,200	900,00 0,00	180,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (Gruntdeplasat)				
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	33,700	25,60 0,00	862,80 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,200	181,90 20,75	36,38 4,15
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				26 520,60 627,63
		2. Lucrari de constructii				
9	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3	6,400	1 602,67 259,47	10 257,09 1 660,61
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa (Pm1)	m3	13,400	1 602,90 253,70	21 478,92 3 399,64
11	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	11,600	102,43 69,19	1 188,16 802,63
12	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	42,800	21,38 4,55	914,85 194,95
13	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	809,400	20,22 3,40	16 367,66 2 753,55
14	CL18A	Confectii metalice (cadru plat Cp1)	kg	171,500	27,37 12,11	4 693,88 2 076,63
15	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,172	944,53 371,45	162,46 63,89

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				55 063,02 10 951,90

		Total	lei	81 583,62
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	2 605,39
		Transport	4,00 %	2 286,11
		Cheltuieli de regie	14,50 %	12 538,89
		Beneficiu de deviz	6,00 %	5 940,84
		TVA	20,00 %	20 990,97
		Total deviz: Inclusiv salariu		125 945,82 <hr/> 11 579,53

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Sirma. r-
nul Leova (reproiectare).
N01.1/20-A1-CBA**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Rezervor metalic V=50m3. (2buc). Lucrari de constructii. Pl A1**

Valoarea de deviz 125 945,82 lei

Intocmit in prețuri curente 15.09.2020

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	78,240	57,66	4 511,32
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	47,727	57,66	2 751,94
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	12,180	57,66	702,30
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,000	57,66	288,30
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,108	57,66	63,89
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,715	57,66	98,89
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	32,585	57,66	1 878,85
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,520	57,66	318,28
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,749	57,66	965,76
		Total manopera				11 579,53

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,572	55,00	141,46
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	9,400	1 300,00	12 220,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,081	225,00	918,23
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,300	1 200,00	360,00
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,168	25,00	4,20
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,006	2 900,00	17,40
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,041	2 900,00	118,90
8.	2010237318750	Distantieri	buc	127,830	15,00	1 917,45
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,160	120,00	139,20
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,335	30,00	10,05
11.	2320187315789	Decofrol	kg	1,392	30,00	41,76
12.	23203226000401	Bitum	t	0,151	12 000,00	1 812,00
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,342	40,00	53,68
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,671	40,00	26,84
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,095	40,00	3,80
16.	2663102100000	Beton	m3	20,295	1 200,00	24 354,00
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	43,870	14,00	614,18
18.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	829,635	14,00	11 614,89
19.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,100	14,00	15,40
20.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,715	22,00	37,73
21.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,580	22,00	12,76
22.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,522	22,00	187,49

23.	27752763098861	Confecții metalice înglobate în beton (cadru plat Cp1)	kg	171,500	14,00	2 401,00
24.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,928	22,00	20,42
25.	2873155901200	Electrozii pentru sudura	kg	0,858	40,00	34,32
26.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	3,480	5,00	17,40
27.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	3,480	0,50	1,74
28.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,058	35,00	2,03
29.	2875276311528	Scoabe din otel pentru construcții	kg	0,348	40,00	13,92
30.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,372	2,00	2,74
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,980	12,00	23,76
32.	4100126202818	Apa	m3	1,168	12,00	14,02
Total materiale de construcții						57 152,77

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	1,600	400,00	640,00
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,044	500,00	22,00
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,530	400,00	212,00
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,530	400,00	212,00
5.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,530	400,00	212,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,386	400,00	1 754,40
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	2,477	400,00	990,80
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,080	400,00	32,00
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,560	30,00	76,80
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,040	30,00	241,20
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,712	60,00	102,72
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,350	400,00	1 340,00
13.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,157	400,00	862,80
14.	3410540000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	4,646	300,00	1 393,80
15.	3410540000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	4,762	300,00	1 428,60
16.	3410540000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	4,685	200,00	937,00
17.	3410540000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,215	200,00	43,00
18.	3410540000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	3,917	600,00	2 350,20
Total utilaje de construcții						12 851,32

Total	lei	81 583,62
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	2 605,39
Transport	4,00 %	2 286,11
Cheltuieli de regie	14,50 %	12 538,89
Beneficiu de deviz	6,00 %	5 940,84
TVA	20,00 %	20 990,97

Total deviz:

**125 945,8
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu
apa din s.Sirma. r-nul Leova (reproiectare).
N01.1/20-A1-CBA**

**Investitor Agentia de Dezvoltare
Regionala Sud**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			3 736,29 10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	12,00	4,80
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,40
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	488,02
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	600,00	1 224,06
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	300,00	725,94
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	300,00	744,06
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,04
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			12 476,19 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 326,53
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	149,66
4	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 674,56 392,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	225,00	1 147,50
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	12,00	6,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	60,00	128,40
5	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5 cm)	m2			169,00 3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	3,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 300,00	152,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 200,00	4,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,00	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	400,00	2,65
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Gruntdeplasat)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			25,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	400,00	25,60
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			181,90 ----- 20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	225,00	1,15
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		2. Lucrari de constructii				
9	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 602,67 ----- 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 230,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,00
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa (Pm1)	m3			1 602,90 ----- 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 230,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
11	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			102,43 ----- 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,00	1,76
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 900,00	10,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 900,00	1,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
12	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			21,38 ----- 4,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	15,00	2,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
13	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,22 ----- 3,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	15,00	2,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
14	CL18A	Confectii metalice (cadru plat Cp1)	kg			27,37 ----- 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (cadru plat Cp1)	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	55,00	0,82
15	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			944,53 ----- 371,45
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,45
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,09
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,05
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,09
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,43
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,42

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Sirma. r-
nul Leova (reproiectare).**

N01.1/20-A1-TH.SU

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2

Rezervor suprateran de apa V=50m3 (2buc). Lucrari tehnologice. Platforma A1

Valoarea de deviz 241 080,41 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	2,000	4 500,00 0,00	9 000,00 0,00
2		Indicator hidrant de incendiu	buc	2,000	400,00 0,00	800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 800,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			117,60
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				9 917,60
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	2,000	766,67 156,84	1 533,35 313,67
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	2,000	74,28 59,39	148,56 118,78
		<i>Total</i>	lei			1 681,91
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			97,30
		<i>Transport</i>	4,00 %			49,98

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			328,66
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			129,47
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 287,32 432,45
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,760	<u>1 025,00</u> 0,00	<u>1 804,00</u> 0,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,000	<u>118,78</u> 118,78	<u>1 187,80</u> 1 187,80
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	0,410	<u>1 124,39</u> 0,00	<u>461,00</u> 0,00
8	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	69,200	<u>12,80</u> 0,00	<u>885,80</u> 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,410	<u>181,90</u> 20,80	<u>74,58</u> 8,53
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,450	<u>436,14</u> 0,00	<u>632,40</u> 0,00
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,450	<u>885,74</u> 508,56	<u>1 284,33</u> 737,41
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				6 329,91 1 933,74
		3.2. Conducte si accesorii				
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din	m	29,000	78,08	2 264,44

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d90mm triplustrat (A1)			8,48	245,80
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d90mm triplustrat (A2)	m	18,000	78,09 8,48	1 405,59 152,57
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d75mm triplustrat (A9)	m	60,000	69,09 8,48	4 145,16 508,56
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d110mm triplustrat (A12)	m	10,000	109,09 8,48	1 090,86 84,76
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d90mm triplustrat (A1 si A12)	m	81,000	78,09 8,48	6 325,02 686,56
17		Banda de avertizare	m	198,000	0,50 0,00	99,00 0,00
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	60,000	7,11 2,31	426,38 138,38
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	138,000	11,84 4,04	1 633,40 557,00
20	AcF12A	Proba de presiune a conductelor	m	198,000	0,32	62,66

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm			0,24	46,82
21	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8L=200mm d250mm	buc	15,000	171,97 54,78	2 579,62 821,65
22	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flansed200/100mm	buc	1,000	2 426,79 106,67	2 426,79 106,67
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cuflanse d80/80mm	buc	3,000	1 411,44 51,32	4 234,31 153,95
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cuflanse d65/65mm	buc	1,000	1 311,44 51,32	1 311,44 51,32
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertarcauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	5,000	1 931,71 31,71	9 658,56 158,56
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertarcauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	4,000	1 631,71 31,71	6 526,85 126,85
27	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cuflanse d200/100mm	buc	1,000	2 426,79 106,67	2 426,79 106,67
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductieconcentrica din fonta cu flansed100/80mm	buc	1,000	1 111,44 51,32	1 111,44 51,32
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	1,000	1 311,44 51,32	1 311,44 51,32

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, Reductieconcentrica din fonta cu flansed100/65mm				
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cuprotectie la smulgere PE HDd225/200mm	buc	2,000	1 583,44 33,45	3 166,89 66,89
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cuprotectie la smulgere PE HDd110/100mm	buc	1,000	433,44 33,44	433,44 33,44
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cuprotectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	6,000	353,44 33,44	2 120,66 200,66
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cuprotectie la smulgere PE HD d75/65mm	buc	4,000	308,44 33,44	1 233,77 133,77
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal din PEHD RCPE100 PN10 d90/90mm	buc	5,000	233,44 33,44	1 167,21 167,21
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100d90mm	buc	24,000	163,44 33,44	3 922,63 802,63
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100d75mm	buc	6,000	156,44 33,44	938,66 200,66
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	2,000	133,44 33,45	266,89 66,89

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100d75mm				
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufaelectrosudabila PE100 d90mm	buc	6,000	287,66 57,66	1 725,96 345,96
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufaelectrosudabila PE100 d75mm	buc	2,000	287,66 57,66	575,32 115,32
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Suport sub armaturi in caminele devizitare (Tava patrata din otel100x100x3mm H=600mm.)	kg	48,380	27,33 12,11	1 322,24 585,83
41	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,048	938,33 371,25	45,04 17,82
42	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Betonmonolit B 7.5	m3	0,750	1 769,93 491,80	1 327,45 368,85
43	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20(pentru sprijine coturi)	m3	0,560	1 771,23 491,86	991,89 275,44
44	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale	m3	100,000	17,94 6,92	1 794,42 691,92
		Total Conducte si accesorii				70 072,22

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				8 122,05
		3.3. Supapa de sensd80mm -1buc (Coala 11)				
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d90mm	kg	8,000	27,33 12,11	218,63 96,86
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,010	937,00 369,00	9,37 3,69
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabiladin otel d80mm	buc	1,000	327,32 51,32	327,32 51,32
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cuprotectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	1,000	353,44 33,44	353,44 33,44
		Total Supapa de sensd80mm -1buc (Coala 11) Inclusiv salariu				908,76 185,31
		3.4. Supapa de sensd110mm -1buc (Coala 10)				
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d110mm	kg	10,000	27,33 12,11	273,30 121,09
50	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,010	937,00 369,00	9,37 3,69

1	2	3	4	5	6	7
51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabiladin otel d100mm	buc	1,000	367,32 51,32	367,32 51,32
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cuprotectie la smulgere PE HDd110/100mm	buc	1,000	433,44 33,44	433,44 33,44
		Total Supapa de sensd110mm - 1buc (Coala 10) Inklusiv salariu				1 083,43 209,54
		3.5. Camine circulare				
53	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.15m3)	m3	6,920	1 261,84 555,84	8 731,95 3 846,44
54	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.0m3)	m3	3,530	1 358,11 509,71	4 794,12 1 799,28
55		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38m3)	buc	5,000	930,00 0,00	4 650,00 0,00
56		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59m3)	buc	1,000	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
57		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in	buc	5,000	700,00 0,00	3 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Inelprefabricat pt. camine KII-15-6a (0,20m3)				
58		Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Inelprefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	5,000	920,00 0,00	4 600,00 0,00
59		Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 2,0 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Inelprefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59m3)	buc	4,000	1 300,00 0,00	5 200,00 0,00
60		Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Placiprefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27m3)	buc	3,000	940,00 0,00	2 820,00 0,00
61		Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Placiprefabricate pt. camine KIIII2-15-1(0,27m3)	buc	2,000	980,00 0,00	1 960,00 0,00
62		Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Placiprefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51m3)	buc	1,000	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
63		Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Inel dereazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	6,000	80,00 0,00	480,00 0,00
64		Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 1,5	buc	6,000	150,00 0,00	900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel dereazem KI7-3(0,06 m3)				
65		Capac din fonta ductila B125	buc	6,000	1 100,00 0,00	6 600,00 0,00
66		Consumul de metale pentru consolidareacaminelor constituie	kg	157,160	14,00 0,00	2 200,24 0,00
67		Scara	kg	102,500	14,00 0,00	1 435,00 0,00
68	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,260	938,65 371,23	244,05 96,52
69	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2	69,900	171,04 50,74	11 955,76 3 546,78
70	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) (Hidroizolare exterioara)	m2	32,810	51,14 3,46	1 677,82 113,53
71	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Perea	m3	3,000	316,59 66,31	949,78 198,93
72	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace	m3	1,500	1 589,27 259,47	2 383,91 389,21

1	2	3	4	5	6	7
		clasice B10 Pereu				
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				67 882,63 9 990,69
		<i>Total</i>	lei			146 276,95
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			4 599,30
		<i>Transport</i>	4,00 %			4 594,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			22 543,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			10 680,88
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				188 695,42 20 441,33
		Total	lei			200 900,34
		TVA	20,00 %			40 180,07
		Total deviz: Inclusiv salariu				241 080,41 <hr/> 20 873,78

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Sirma. r-
nul Leova (reproiectare).
N01.1/20-A1-TH.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2
Rezervor supraterran de apa V=50m³ (2buc). Lucrari tehnologice. Platforma A1**

Valoarea de deviz 241 080,41 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 № 2-2-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	26,562	57,66	1 531,56
2.	7123010010200	Betonist	h-om	5,775	57,66	332,99
3.	7129020012800	Pavator	h-om	3,450	57,66	198,93
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	11,174	57,66	644,29
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,969	57,66	113,53
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	14,250	57,66	821,65
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	166,426	57,66	9 596,13
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,812	57,66	46,82
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,111	57,66	121,72
10.	7212030022700	Sudor	h-om	8,664	57,66	499,57
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,060	57,66	118,78
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,612	57,66	727,20
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,537	57,66	1 933,74
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,589	57,66	2 109,73
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	36,024	57,66	2 077,14
		Total manopera				20 873,78

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,996	55,00	54,78
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,757	225,00	620,32
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,140	120,00	16,80
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,054	120,00	6,48
5.	14214022003931	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 Pereu	m3	3,933	140,00	550,62
6.	151515415455	Banda de avertizare	m	198,000	0,50	99,00
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,321	25,00	8,03
8.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,713	200,00	142,60
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,042	2 900,00	121,80
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,571	120,00	188,52
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	37,075	0,70	25,95
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,020	700,00	14,00
13.	2131544584548	Consumul de metale pentru consolidareacaminelor constituie	kg	157,160	14,00	2 200,24
14.	2253315115	Indicator hidrant de incendiu	buc	2,000	400,00	800,00
15.	2315455451	Capac din fonta ductila B125	buc	6,000	1 100,00	6 600,00
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,639	30,00	19,17

17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	55,777	12,00	669,32
18.	232311525521	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Inel dereazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	6,000	80,00	480,00
19.	2325154545	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	2,000	4 500,00	9 000,00
20.	23254854541551	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 2,0 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Placiprefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59m3)	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
21.	23545484383	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Inel dereazem KII7-3(0,06 m3)	buc	6,000	150,00	900,00
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,500	20,00	90,00
23.	2413217309637	Cloramina B	kg	6,750	30,00	202,50
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,980	28,00	55,44
25.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	83,880	100,00	8 388,00
26.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,558	40,00	102,32
27.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,030	30,00	0,90
28.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,040	40,00	1,60
29.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,050	40,00	42,00
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,279	40,00	51,16
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,181	30,00	5,43
32.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,080	12,00	96,96
33.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,272	40,00	10,88
34.	25212167010011017112	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d90mm triplustrat (A1 si A12)	m	81,000	67,00	5 427,00
35.	252121670100110759	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d75mm triplustrat (A9)	m	60,000	58,00	3 480,00
36.	2521216701001171012	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d110mm triplustrat (A12)	m	10,000	98,00	980,00
37.	2521216701001171090	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	29,000	67,00	1 943,00
38.	25212167010011710901	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d90mm triplustrat (A2)	m	18,000	67,00	1 206,00
39.	2523156225200	Adaptor cu flansa cuprotectie la smulgere PE HDd225/200mm	buc	2,000	1 550,00	3 100,00
40.	25231567100909	Cot 90* PEHD RC PE100d90mm	buc	24,000	130,00	3 120,00
41.	2523156711010010	Adaptor cu flansa cuprotectie la smulgere PE HDd110/100mm	buc	1,000	400,00	400,00
42.	25231567110100111	Adaptor cu flansa cuprotectie la smulgere PE HDd110/100mm	buc	1,000	400,00	400,00
43.	252315671381190909	Teu egal din PEHD RCPE100 PN10 d90/90mm	buc	5,000	200,00	1 000,00
44.	25231567165757	Adaptor cu flansa cuprotectie la smulgere PE HD d75/65mm	buc	4,000	275,00	1 100,00
45.	2523156719010099	Mufaelectrosudabila PE100 d90mm	buc	6,000	150,00	900,00
46.	2523156719075100	Cot 90* PEHD RC PE100d75mm	buc	6,000	123,00	738,00
47.	252315671908098	Adaptor cu flansa cuprotectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	1,000	320,00	320,00
48.	252315676010075	Cot 60* PEHD RC PE100d75mm	buc	2,000	100,00	200,00
49.	252315677510075	Mufaelectrosudabila PE100 d75mm	buc	2,000	150,00	300,00
50.	2523156780908	Adaptor cu flansa cuprotectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	6,000	320,00	1 920,00
51.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9,630	1,65	15,89

52.	2652102100713	Var pasta	m3	0,004	12 000,00	48,00
53.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	11,155	75,00	836,62
54.	2663102100020	Beton B10	m3	2,114	1 200,00	2 536,80
55.	2663102100075	Beton B7,5	m3	0,772	1 200,00	926,40
56.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,377	1 200,00	1 652,40
57.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,003	1 200,00	1 203,60
58.	2664102101126	Var	kg	1,280	9,00	11,52
59.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,373	850,00	317,05
60.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,520	14,00	7,28
61.	2722103310250	Teava instalatie Tub de protectie PVC SN8L=200mm d250mm	m	7,500	200,00	1 500,00
62.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,664	18,00	11,95
63.	27752763091003 600	Confectii metalice inglobate in beton Suport sub armaturi in caminele devizitare (Tava patrata din otel100x100x3mm H=600mm.)	kg	48,380	14,00	677,32
64.	27752763091101 1	Confectii metalice inglobate in beton Supapa de sens d110mm	kg	10,000	14,00	140,00
65.	2775276309890	Confectii metalice inglobate in beton Supapa de sens d90mm	kg	8,000	14,00	112,00
66.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,332	40,00	13,28
67.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	42,000	12,00	504,00
68.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,000	10,00	160,00
69.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	8,000	2,00	16,00
70.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,000	2,00	32,00
71.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	8,000	0,50	4,00
72.	28741173001065 5	Vana sertarcauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	4,000	1 600,00	6 400,00
73.	2874117301080	Vana sertarcauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	5,000	1 900,00	9 500,00
74.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,872	22,00	19,19
75.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	2,000	500,00	1 000,00
76.	28752741101008 08	Teu fonta cuflanse d80/80mm	buc	3,000	1 300,00	3 900,00
77.	28752741101008 088	Reductieconcentrica din fonta cu flansed100/80mm	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
78.	28752741101656 5	Teu fonta cuflanse d65/65mm	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
79.	28752741102001 00	Teu fonta cu flansed200/100mm	buc	2,000	2 200,00	4 400,00
80.	28752741106510 06	Reductieconcentrica din fonta cu flansed100/65mm	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
81.	28752744001001 11	Flansa sudabiladin otel d100mm	buc	1,000	300,00	300,00
82.	2875274400080	Flansa sudabiladin otel d80mm	buc	1,000	260,00	260,00
83.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,531	2,00	1,06
84.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,696	12,00	8,35
85.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,029	12,00	24,35
86.	4100116202820	Apa potabila	m3	26,713	12,00	320,56
87.	4100126202818	Apa	m3	50,000	12,00	600,00
88.	51215255215454	Elemente din beton armat prefabricat, alocaminelor de vane, circulare (inclare) cudiametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Placiprefabricate pt. camine KII-15 (0,38m3)	buc	5,000	930,00	4 650,00
89.	52154884513	Elemente din beton armat prefabricat, alocaminelor de vane, circulare (inclare) cudiametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Inelprefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	5,000	920,00	4 600,00
90.	523112513	Scara	kg	102,500	14,00	1 435,00
91.	5631451554	Elemente din beton armat prefabricat, alocaminelor de vane, circulare (inclare) cudiametrul 2,0 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Inelprefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59m3)	buc	4,000	1 300,00	5 200,00

92.	84512485126	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Placiprefabricate pt. camine KIIII2-15-1(0,27m3)	buc	2,000	980,00	1 960,00
93.	84512545134521	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Placiprefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51m3)	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
94.	8521545125	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Inelprefabricat pt. camine KII-15-6a (0,20m3)	buc	5,000	700,00	3 500,00
95.	85623544645	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Placiprefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27m3)	buc	3,000	940,00	2 820,00
Total materiale de construcții						125 923,44

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,396	40,00	15,84
2.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,033	40,00	1,32
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,375	300,00	112,50
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,277	60,00	136,62
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,400	60,00	384,00
6.	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,459	400,00	183,60
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,530	500,00	2 265,00
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,581	400,00	632,40
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,164	400,00	65,60
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,600	60,00	36,00
11.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	10,000	30,00	300,00
12.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,426	30,00	12,78
13.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,786	30,00	23,58
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,673	40,00	546,92
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,427	40,00	17,08
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,398	40,00	255,92
17.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,800	40,00	32,00
18.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,400	40,00	256,00
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	18,732	200,00	3 746,40
20.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	4,429	200,00	885,80
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,769	120,00	1 052,28
Total utilaje de construcții						10 961,64

Total	lei	200 900,34
TVA	20,00 %	40 180,07

Total deviz:

241 080,4

1

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu
apa din s.Sirma. r-nul Leova (reproiectare).
N01.1/20-A1-TH.SU**

**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. Valoarea utilajului				
1		Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc			4 500,00
						0,00
	2325154545	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
2		Indicator hidrant de incendiu	buc			400,00
						0,00
	2253315115	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	400,00	400,00
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			766,67
						156,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	500,00	500,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	40,00	5,44
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	120,00	8,40
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			74,28
						59,39
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,39
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	14,00	3,64
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	40,00	0,80
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00
						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
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
						118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			1 124,39
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 124,39
8	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione	t			12,80

1	2	3	4	5	6	7
		la distanta 2 km				0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			181,90 20,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	225,00	1,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,14 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,14
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			885,74 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,19
		3.2. Conducte si accesorii				
12	Aca10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d90mm triplustrat (A1)	m			78,08 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	2521216701001171090	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d90mm triplustrat (A1)	m	1,0000	67,00	67,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	200,00	0,72
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,20
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	60,00	0,69
13	Aca10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d90mm triplustrat (A2)	m			78,09 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	25212167010011710901	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d90mm triplustrat (A2)	m	1,0000	67,00	67,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	200,00	0,72
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,20
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	60,00	0,69
14	Aca10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d75mm triplustrat (A9)	m			69,09 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100117759	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d75mm triplustrat (A9)	m	1,0000	58,00	58,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	200,00	0,72
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,20
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	60,00	0,69
15	Aca10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d110mm triplustrat (A12)	m			109,09 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	2521216701001171012	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d110mm triplustrat (A12)	m	1,0000	98,00	98,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	200,00	0,72
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,20
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	60,00	0,69
16	Aca10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17	m			78,09 8,48

1	2	3	4	5	6	7
		PE100PN10 d90mm triplustrat (A1 si A12)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100110 17112	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d90mm triplustrat (A1 si A12)	m	1,0000	67,00	67,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	200,00	0,72
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,20
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,69
17		Banda de avertizare	m			0,50
						0,00
	151515415455	Banda de avertizare	m	1,0000	0,50	0,50
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,11
						2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	120,00	3,60
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,84
						4,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,00	1,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	120,00	6,00
20	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,32
						0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	40,00	0,08
21	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8L=200mm d250mm	buc			171,97
						54,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2722103310250	Teava instalatie Tub de protectie PVC SN8L=200mm d250mm	m	0,5000	200,00	100,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	28,00	3,70
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	40,00	2,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,65	1,06
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	120,00	0,43
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	12 000,00	3,20
22	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flansed200/100mm	buc			2 426,79
						106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	287527411020010 0	Teu fonta cu flansed200/100mm	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cuflanse d80/80mm	buc			1 411,44
						51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010080 8	Teu fonta cuflanse d80/80mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cuflanse d65/65mm	buc			1 311,44
						51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411016565	Teu fonta cuflanse d65/65mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertarcauciuc din fonta PN10 d80mm	buc			1 931,71
						31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71

1	2	3	4	5	6	7
	2874117301080	Vana sertarcauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertarcauciucat din fonta PN10 d65mm	buc			1 631,71 ----- 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730010655	Vana sertarcauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
27	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cuflanse d200/100mm	buc			2 426,79 ----- 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2875274110200100	Teu fonta cu flansed200/100mm	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	12,00	108,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductieconcentrica din fonta cu flansed100/80mm	buc			1 111,44 ----- 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741101008088	Reductieconcentrica din fonta cu flansed100/80mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductieconcentrica din fonta cu flansed100/65mm	buc			1 311,44 ----- 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110651006	Reductieconcentrica din fonta cu flansed100/65mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cuprotectie la smulgere PE HDd225/200mm	buc			1 583,44 ----- 33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	2523156225200	Adaptor cu flansa cuprotectie la smulgere PE HDd225/200mm	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cuprotectie la smulgere PE HDd110/100mm	buc			433,44 ----- 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156711010010	Adaptor cu flansa cuprotectie la smulgere PE HDd110/100mm	buc	1,0000	400,00	400,00
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cuprotectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc			353,44 ----- 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156780908	Adaptor cu flansa cuprotectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	1,0000	320,00	320,00
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cuprotectie la smulgere PE HD d75/65mm	buc			308,44 ----- 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567165757	Adaptor cu flansa cuprotectie la smulgere PE HD d75/65mm	buc	1,0000	275,00	275,00
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal din PEHD RCPE100 PN10 d90/90mm	buc			233,44 ----- 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381190909	Teu egal din PEHD RCPE100 PN10 d90/90mm	buc	1,0000	200,00	200,00
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			163,44 -----

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100d90mm				33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567100909	Cot 90* PEHD RC PE100d90mm	buc	1,0000	130,00	130,00
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100d75mm	buc			156,44 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156719075100	Cot 90* PEHD RC PE100d75mm	buc	1,0000	123,00	123,00
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100d75mm	buc			133,44 33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	252315676010075	Cot 60* PEHD RC PE100d75mm	buc	1,0000	100,00	100,00
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufaelectrosudabila PE100 d90mm	buc			287,66 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156719010099	Mufaelectrosudabila PE100 d90mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	40,00	32,00
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufaelectrosudabila PE100 d75mm	buc			287,66 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315677510075	Mufaelectrosudabila PE100 d75mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	40,00	32,00
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Suport sub armaturi in caminele devizitare (Tava patrata din otel100x100x3mm H=600mm.)	kg			27,33 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	27752763091003600	Confectii metalice inglobate in beton Suport sub armaturi in caminele devizitare (Tava patrata din otel100x100x3mm H=600mm.)	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	55,00	0,83
41	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			938,33 371,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	311,67
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,83
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,58
42	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Betonmonolit B 7.5	m3			1 769,93 491,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,80
	2663102100075	Beton B7,5	m3	1,0300	1 200,00	1 235,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	40,00	13,97
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat,	h-ut	0,3250	30,00	9,76

1	2	3	4	5	6	7
		actioanata electric				
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	30,00	18,00
43	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20(pentru sprijine coturi)	m3			1 771,23 ----- 491,86
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,86
	2663102100020	Beton B10	m3	1,0300	1 200,00	1 236,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	40,00	14,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	30,00	9,75
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	30,00	18,00
44	RpAcH11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale	m3			17,94 ----- 6,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	57,66	3,46
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	12,00	6,00
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	30,00	2,02
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	30,00	3,00
		3.3. Supapa de sensd80mm -1buc (Coala 11)				
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d90mm	kg			27,33 ----- 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309890	Confectii metalice inglobate in beton Supapa de sens d90mm	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	55,00	0,82
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			937,00 ----- 369,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	369,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	18,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	57,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	25,00
47	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabiladin otel d80mm	buc			327,32 ----- 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440080	Flansa sudabiladin otel d80mm	buc	1,0000	260,00	260,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cuprotectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc			353,44 ----- 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671908098	Adaptor cu flansa cuprotectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	1,0000	320,00	320,00
		3.4. Supapa de sensd110mm -1buc (Coala 10)				
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens	kg			27,33 ----- 12,11

1	2	3	4	5	6	7
		d110mm				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	277527630911011	Confectii metalice inglobate in beton Supapa de sens d110mm	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	55,00	0,82
50	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			937,00 ----- 369,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	369,00
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	18,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	57,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	25,00
51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabiladin otel d100mm	buc			367,32 ----- 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010011	Flansa sudabiladin otel d100mm	buc	1,0000	300,00	300,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cuprotectie la smulgere PE HDd110/100mm	buc			433,44 ----- 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671101001	Adaptor cu flansa cuprotectie la smulgere PE HDd110/100mm	buc	1,0000	400,00	400,00
		3.5. Camine circulare				
53	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton M100 pentru masivancoraj=0.15m3)	m3			1 261,84 ----- 555,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 200,00	238,79
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,39
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	225,00	59,86
	2664102101126	Var	kg	0,1100	9,00	0,99
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	22,00	1,76
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 900,00	11,73
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,00
54	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton M100 pentrumasiv ancoraj=0.0m3)	m3			1 358,11 ----- 509,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,75
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 200,00	340,96
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,19
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	225,00	58,26
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	22,00	1,98
	2664102101126	Var	kg	0,1470	9,00	1,32
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 900,00	11,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	200,00	335,98
55		Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa,	buc			930,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. Placiprefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38m3)				
	51215255215454	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Placiprefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38m3)	buc	1,0000	930,00	930,00
56		Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 2,0 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Placiprefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59m3)	buc			1 400,00 0,00
	23254854541551	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 2,0 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Placiprefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
57		Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Inelprefabricat pt. camine KЦ-15-6a (0,20m3)	buc			700,00 0,00
	8521545125	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Inelprefabricat pt. camine KЦ-15-6a (0,20m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
58		Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Inelprefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			920,00 0,00
	52154884513	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Inelprefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	920,00	920,00
59		Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 2,0 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Inelprefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59m3)	buc			1 300,00 0,00
	5631451554	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 2,0 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Inelprefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
60		Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Placiprefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27m3)	buc			940,00 0,00
	85623544645	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Placiprefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27m3)	buc	1,0000	940,00	940,00
61		Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Placiprefabricate pt. camine KЦП2-15-1(0,27m3)	buc			980,00 0,00
	84512485126	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Placiprefabricate pt. camine KЦП2-15-1(0,27m3)	buc	1,0000	980,00	980,00
62		Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Placiprefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51m3)	buc			1 400,00 0,00
	84512545134521	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 1,5 m,	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Placiprefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51m3)				
63		Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Inel dereazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			80,00 0,00
	232311525521	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Inel dereazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
64		Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Inel dereazem KII7-3(0,06 m3)	buc			150,00 0,00
	23545484383	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Inel dereazem KII7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
65		Capac din fonta ductila B125	buc			1 100,00 0,00
	2315455451	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
66		Consumul de metale pentru consolidareacaminelor constituie	kg			14,00 0,00
	2131544584548	Consumul de metale pentru consolidareacaminelor constituie	kg	1,0000	14,00	14,00
67		Scara	kg			14,00 0,00
	523112513	Scara	kg	1,0000	14,00	14,00
68	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			938,65 371,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,23
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,42
69	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2			171,04 50,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	100,00	120,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,30
70	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare exterioara)	m2			51,14 3,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,7000	12,00	20,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	75,00	25,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,43
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	0,79
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	40,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	0,52
71	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind	m3			316,59

1	2	3	4	5	6	7
		functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu				66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	14214022003931	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 Pereu	m3	1,3110	140,00	183,54
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
72	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3			1 589,27
						259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100020	Beton B10	m3	1,0250	1 200,00	1 229,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă din s.Sirma. r-
nului Leova (reproiectare).**

N01.1/20-A1-TH.SU

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-3

Rezervor suprateran metalice de apă V=50m³ (2buc). Utilaj. Platforma A1

Valoarea de deviz 916 629,12 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1		Rezervor din panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDMV=50m ³	set	2,000	377 400,00 0,00	754 800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			754 800,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			9 057,60
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				763 857,60

		Total	lei			763 857,60
		TVA	20,00 %			152 771,52
		Total deviz: Inclusiv salariu				916 629,12

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă din s.Sirma. r-
nul Leova (reproiectare).
N01.1/20-A1-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-3
Rezervor suprateran metalice de apă V=50m³ (2buc). Utilaj. Platforma A1**

Valoarea de deviz 916 629,12 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Materiale:

1.	51215445125151	Rezervor din panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM V=50m ³	set	2,000	377 400,00	754 800,00
		Total materiale de construcții				754 800,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	763 857,60
TVA	20,00 %	152 771,52

Total deviz: 916 629,12

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de alimentare cu
apa din s.Sirma. r-nul Leova (reproiectare).
N01.1/20-A1-TH.SU

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. Valoarea utilajului.				
1		Rezervor din panouri metalicetermoizolate cu membrana din EPDMV=50m3	set			377 400,00 0,00
	51215445125151	Rezervor din panouri metalicetermoizolate cu membrana din EPDMV=50m3	set	1,0000	377 400,00	377 400,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Sirma. r-
nul Leova (reproiectare).**

N01.1/20-A2-CBA

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

Statia de dezinfectare a apei. Lucrari de constructii. Pl A2

Valoarea de deviz 28 185,45 lei

Intocmit in prețuri curente 15.09.2020

№ 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 interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,135	1 128,52 0,00	152,35 0,00
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,120	4 431,58 11,08	531,79 1,33
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Gruntdeplasat)	100 m3	0,020	1 237,50 0,00	24,75 0,00
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	2,900	12,83 0,00	37,20 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,020	180,00 20,00	3,60 0,40
6	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de	m3	1,700	1 614,31 259,46	2 744,33 441,09

1	2	3	4	5	6	7
		betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice				
7	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa (Pm1)	m3	2,300	1 570,64 253,70	3 612,48 583,52
8	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,400	101,23 69,19	242,94 166,06
9	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	4,940	21,33 4,55	105,38 22,48
10	CC01D	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	287,800	20,18 3,40	5 808,35 979,07
11	CL18A	Confectii metalice (manson Tə)	kg	19,100	27,33 12,11	522,04 231,27
12	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,020	925,50 372,00	18,51 7,44
13	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,240	1 674,58 392,58	401,90 94,22
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5 cm)	m2	23,700	168,35 3,60	3 989,95 85,39
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				18 195,57 2 612,27

	Total	lei	18 195,57
--	-------	-----	-----------

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			587,76
		Transport	4,00 %			568,95
		Cheltuieli de regie	14,50 %			2 806,09
		Beneficiu de deviz	6,00 %			1 329,51
		TVA	20,00 %			4 697,57
		Total deviz:				28 185,45
		Inclusiv salariu				2 612,27

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s. Sirma.
r-nul Leova (reproiectare).
N01.1/20-A2-CBA**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1
Statia de dezinfectare a apei. Lucrari de constructii. Pl A2**

Valoarea de deviz 28 185,45 lei

Intocmit in prețuri curente 15.09.2020

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	15,745	57,66	907,85
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	16,199	57,66	934,03
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,520	57,66	145,30
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,481	57,66	85,39
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,129	57,66	7,44
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,191	57,66	11,01
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,629	57,66	209,25
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,641	57,66	94,62
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,770	57,66	217,38
		Total manopera				2 612,27

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,287	55,00	15,78
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,785	1 300,00	3 620,50
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,224	225,00	275,40
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,089	1 200,00	106,80
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,019	5,00	0,10
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	2 900,00	2,90
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,008	2 900,00	23,20
8.	2010237318750	Distantieri	buc	43,911	15,00	658,67
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,240	120,00	28,80
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,039	30,00	1,17
11.	2320187315789	Decofrol	kg	0,288	30,00	8,64
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,156	40,00	6,24
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,078	40,00	3,12
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,011	40,00	0,44
15.	2663102100000	Beton	m3	4,099	1 200,00	4 918,80
16.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	5,064	14,00	70,90
17.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	294,995	14,00	4 129,93
18.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,326	14,00	4,56
19.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,191	18,00	3,44
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,120	18,00	2,16
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,927	18,00	52,68
22.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (manson	kg	19,100	14,00	267,40

		T ₃)				
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,192	22,00	4,22
24.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,096	40,00	3,84
25.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,720	5,00	3,60
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,720	1,00	0,72
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,012	40,00	0,48
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,072	30,00	2,16
29.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,153	2,00	0,31
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,400	12,00	4,80
31.	4100126202818	Apa	m3	0,168	12,00	2,02
Total materiale de constructii						14 223,78

Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,425	400,00	170,00
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,157	300,00	47,10
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,157	300,00	47,10
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,157	500,00	78,50
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,322	550,00	177,10
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,155	400,00	62,00
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,008	400,00	3,20
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,680	60,00	40,80
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,380	60,00	82,80
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,514	60,00	30,84
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,575	200,00	115,00
12.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,186	200,00	37,20
13.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	0,290	400,00	116,00
14.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	0,298	400,00	119,20
15.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,293	280,00	82,04
16.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,013	280,00	3,64
17.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,245	600,00	147,00
Total utilaje de constructii						1 359,52

Total	lei	18 195,57
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	587,76
Transport	4,00 %	568,95
Cheltuieli de regie	14,50 %	2 806,09
Beneficiu de deviz	6,00 %	1 329,51
TVA	20,00 %	4 697,57

Total deviz:

28 185,45

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu
apa din s.Sirma. r-nul Leova (reproiectare).
N01.1/20-A2-CBA**

**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 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			1 128,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 128,52
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			4 431,58 11,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	11,08
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	12,00	4,83
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	280,00	30,33
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	280,00	683,67
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	600,00	1 225,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	400,00	966,67
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	400,00	993,33
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,67
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Gruntdeplasat)	100 m3			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			12,83 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	200,00	12,83
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			180,00 20,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	225,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
6	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 614,31 259,46
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 229,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
7	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa (Pm1)	m3			1 570,64 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 229,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
8	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			101,23 ----- 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,00	1,76
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 900,00	9,67
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 900,00	1,21
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
9	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,33 ----- 4,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	15,00	2,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
10	CC01D	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,18 ----- 3,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	15,00	2,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
11	CL18A	Confectii metalice (manson Tε)	kg			27,33 ----- 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (manson Tε)	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	55,00	0,83
12	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			925,50 ----- 372,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	372,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
13	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 674,58 ----- 392,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	225,00	1 147,50
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	12,00	6,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	60,00	128,50
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5 cm)	m2			168,35 ----- 3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	3,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 300,00	152,76

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 200,00	4,51
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,00	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,99
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,99
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	3,31

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Sirma. r-
nul Leova (reproiectare).**

N01.1/20-A2-TH.SU

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-2

Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.TH. (Platforma A2)

Valoarea de deviz 666 376,74 lei

Intocmit in prețuri curente 15.09.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Statia de dezinfectare cu hipoclorit desodiu.(Sistem complet echipatcontainerizat de electroliza)	set	1,000	540 000,00 0,00	540 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			540 000,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			6 480,00
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				546 480,00
		2. Lucrari de constructii				
		2.1. Lucrari terasamente				
2	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	0,220	1 127,50 0,00	248,05 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,500	118,78 118,78	59,39 59,39

1	2	3	4	5	6	7
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,220	436,36 0,00	96,00 0,00
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,220	1 923,23 508,45	423,11 111,86
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 (Grund deplasat)	m3	0,350	17,80 17,80	6,23 6,23
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				832,78 177,48
		2.2. Conducte si accesorii				
7	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d75mm triplustrat pentru cabluriamatizare	m	50,000	69,09 8,48	3 454,30 423,80
8		Banda de avertizare	m	50,000	0,50 0,00	25,00 0,00
9	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	50,000	8,01 2,31	400,32 115,32
10	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	50,000	0,48 0,24	23,82 11,82
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100d110mm	buc	1,000	260,44 33,44	260,44 33,44

1	2	3	4	5	6	7
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100d75mm	buc	2,000	156,44 33,45	312,89 66,89
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, . Cot 60* PEHD RC PE100d75mm	buc	2,000	133,44 33,45	266,89 66,89
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cuprotectie la smulgere PE HD d75/65mm	buc	2,000	303,44 33,45	606,89 66,89
15	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufaelectrosudabila PE100 d75mm	buc	2,000	335,66 57,66	671,32 115,32
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				6 021,87 900,37
		<i>Total</i>	lei			6 854,65
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			242,52
		<i>Transport</i>	4,00 %			181,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 055,39
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			500,03
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				8 833,95 1 077,85
		Total	lei			555 313,95
		TVA	20,00 %			111 062,79
		Total de viz: Inclusiv salariu				666 376,74 1 077,85

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Sirma. r-
nul Leova (reproiectare).
N01.1/20-A2-TH.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-2
Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.TH. (Platforma A2)**

Valoarea de deviz 666 376,74 lei

Intocmit in prețuri curente 15.09.2020

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

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,410	57,66	773,23
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,205	57,66	11,82
3.	7212030022700	Sudor	h-om	2,000	57,66	115,32
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,078	57,66	177,48
		Total manopera				1 077,85

Materiale:

1.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,180	200,00	36,00
2.	2521216707510100	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d75mm triplustrat pentru cabluriantomatizare	m	50,000	58,00	2 900,00
3.	2523156601007577	Cot 60* PEHD RC PE100d75mm	buc	2,000	100,00	200,00
4.	25231567170510057	Mufaelectrosudabila PE100 d75mm	buc	2,000	150,00	300,00
5.	252315671756576	Adaptor cu flansa cuprotectie la smulgere PE HD d75/65mm	buc	2,000	270,00	540,00
6.	25231567901001101	Cot 90* PEHD RC PE100d110mm	buc	1,000	227,00	227,00
7.	25231567901007555	Cot 90* PEHD RC PE100d75mm	buc	2,000	123,00	246,00
8.	4100116202820	Apa potabila	m3	5,000	12,00	60,00
9.	5124514654514	Statia de dezinfectare cu hipoclorit desodiu.(Sistem complet echipatcontainerizat de electroliza)	set	1,000	540 000,00	540 000,00
10.	5235484512	Banda de avertizare	m	50,000	0,50	25,00
		Total materiale de construcții				544 534,00

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,100	120,00	12,00
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,575	60,00	34,50
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600	60,00	96,00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,451	550,00	248,05
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,240	400,00	96,00
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,075	150,00	311,25
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,500	40,00	60,00
8.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,600	100,00	160,00
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,500	150,00	225,00
		Total utilaje de construcții				1 242,80

Total	lei	555 313,95
TVA	20,00 %	111 062,79

Total deviz:

**666 376,7
4**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu
apa din s.Sirma. r-nul Leova (reproiectare).
N01.1/20-A2-TH.SU**

**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. Valoarea utilajului				
1		Statia de dezinfectare cu hipoclorit desodiu.(Sistem complet echipatcontainerizat de electroliza)	set			540 000,00 0,00
	5124514654514	Statia de dezinfectare cu hipoclorit desodiu.(Sistem complet echipatcontainerizat de electroliza)	set	1,0000	540 000,00	540 000,00
		2. Lucrari de constructii				
		2.1. Lucrari terasamente				
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 127,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,36 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,36
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 923,23 508,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,77
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 (Grund deplasat)	m3			17,80 17,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,80
		2.2. Conducte si accesorii				
7	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d75mm triplustrat pentru cabluriautomatizare	m			69,09 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670751010	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d75mm triplustrat pentru cabluriautomatizare	m	1,0000	58,00	58,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	200,00	0,72
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,69
8		Banda de avertizare	m			0,50
						0,00
	5235484512	Banda de avertizare	m	1,0000	0,50	0,50
9	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,01
						2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
10	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			0,48
						0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	120,00	0,24
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100d110mm	buc			260,44
						33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567901001101	Cot 90* PEHD RC PE100d110mm	buc	1,0000	227,00	227,00
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100d75mm	buc			156,44
						33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	25231567901007555	Cot 90* PEHD RC PE100d75mm	buc	1,0000	123,00	123,00
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, . Cot 60* PEHD RC PE100d75mm	buc			133,44
						33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	2523156601007577	Cot 60* PEHD RC PE100d75mm	buc	1,0000	100,00	100,00
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cuprotectie la smulgere PE HD d75/65mm	buc			303,44
						33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	252315671756576	Adaptor cu flansa cuprotectie la smulgere PE HD d75/65mm	buc	1,0000	270,00	270,00
15	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufaelectrosudabila PE100 d75mm	buc			335,66
						57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25231567170510057	Mufaelectrosudabila PE100 d75mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Sirma. r-
nul Leova (reproiectare).**

N01.1/20-A-AEE

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

Valoarea de deviz 75 594,02 lei

Intocmit in prețuri curente 07.09.2020

№ 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 interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,16	554,38 0,00	88,70 0,00
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	15,80	55,95 55,94	883,95 883,93
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (защитный козырек)	kg	37,70	36,56 12,11	1 378,19 456,67
4	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm	t	0,038	788,16 364,21	29,95 13,84

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv (защитный козырек)				
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,04	82 668,75 7 668,75	3 306,75 306,75
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,05	537,60 0,00	26,88 0,00
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3	4,50	55,99 55,99	251,97 251,97
		<i>Total</i>	lei			5 966,39
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			430,46
		<i>Transport</i>	4,00 %			157,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			950,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			450,28
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				7 955,03 1 913,16
		2. Lucrari de montare				
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 265x310x120 ЩРН-12з	buc	1,00	2 794,60 136,65	2 794,60 136,65
9	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3/20A	buc	1,00	337,67 162,02	337,67 162,02
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C4A	buc	1,00	267,95 89,95	267,95 89,95
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C10A	buc	3,00	270,32 89,95	810,95 269,85
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc	1,00	21 854,60 136,65	21 854,60 136,65
13	08-03-526-	Сумеречный выключатель с	buc	1,00	815,00	815,00

1	2	3	4	5	6	7
	2	фотореле			133,77	133,77
14		Sina 8/1	buc	1,00	15,60	15,60
					0,00	0,00
15	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,24	3 181,29	763,51
					382,00	91,68
16	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,24	1 117,67	268,24
					790,42	189,70
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,56	1 053,39	589,90
					714,57	400,16
18	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,24	2 754,21	661,01
					374,79	89,95
19		Cablu АПВзБбШП-3x4 mm2	m	10,00	25,00	250,00
					0,00	0,00
20		Cablu АПВзБбШП-5x6 mm2	m	70,00	60,00	4 200,00
					0,00	0,00
21		Caramida	buc	190,00	3,84	729,60
					0,00	0,00
22		Nisip	m3	4,50	255,00	1 147,50
					0,00	0,00
23	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	8,00	434,48	3 475,85
					78,99	631,95
24	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,16	8 456,50	1 353,04
					2 461,38	393,82
25	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,02	30 177,00	603,54
					3 575,00	71,50
26	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0,30	1 897,53	569,26
					616,97	185,09
27	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatoarelor de trecere sau treceri de bare	m2	2,00	1 173,76	2 347,52
					709,22	1 418,44
28	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de	100 m	0,30	6 101,33	1 830,40
					1 228,17	368,45

1	2	3	4	5	6	7
		constructii, din otel rotund, diametru 20 mm				
		<i>Total</i>	lei			45 685,74
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			1 073,17
		<i>Transport</i>	4,00 %			1 540,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 624,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 115,47
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				55 039,99 4 769,63

		Total	lei			62 995,02
		TVA	20,00 %			12 599,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				75 594,02 <hr/> 6 682,79

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Sirma. r-
nul Leova (reproiectare).
N01.1/20-A-AEE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1

Valoarea de deviz 75 594,02 lei

Intocmit in prețuri curente 07.09.2020

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	88,04	57,66	5 076,38
2.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,24	57,66	13,84
3.	7212030022700	Sudor	h-om	0,38	57,66	21,91
4.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,16	57,66	412,85
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,70	57,66	1 135,90
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,38	57,66	21,91
		Total manopera				6 682,79

Materiale:

1.	1-015487	Placa de trecere metal 2mm	m2	2,00	214,00	428,00
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,01	12 875,00	128,75
3.	1010126200341	Carbuni de forja	kg	0,57	3,00	1,71
4.	101161320	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,03	10 500,00	315,00
5.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,06	10 500,00	630,00
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,42	35,00	49,70
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,34	27,00	171,18
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,78	0,01	0,09
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,07	85,00	5,95
10.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,02	85,00	1,70
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,78	8,50	83,13
12.	1019692	Bratară	buc	6,40	12,00	76,80
13.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,05	19,00	0,95
14.	1019852	Vopsea	kg	1,07	32,00	34,24
15.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,04	102,00	4,08
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,04	0,01	0,00
17.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,02	24 000,00	480,00
18.	21345454845	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc	1,00	21 560,00	21 560,00
19.	215145445121	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	500,00	500,00
20.	22021354545	Cablu АПвзБбШп-3x4 mm2	m	10,00	25,00	250,00
21.	231054151	Intreruptor ВН32-3/20А	buc	1,00	60,00	60,00
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,07	19,00	1,33
23.	23452135415	Nisip	m3	4,50	255,00	1 147,50
24.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,30	32,00	9,60

25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,15	32,00	4,80
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,02	19,00	0,38
27.	251454441124	Automat BA47-29/1/C4A	buc	1,00	17,84	17,84
28.	253155451154	Caramida	buc	190,00	3,84	729,60
29.	26302143614	Cablu АПвзБ6ШП-5x6 mm2	m	70,00	60,00	4 200,00
30.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,38	22,00	8,36
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	37,70	24,00	904,80
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,19	35,00	6,65
33.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,30	0,01	0,00
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,03	0,01	0,02
35.	5009030	Flanse	10 buc	0,16	1,10	0,18
36.	5009031	Scoabe	10 buc	0,45	1,10	0,49
37.	5009062	Papuci de cablu	buc	33,60	21,65	727,42
38.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,96	0,03	0,21
39.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,02	50,00	1,00
40.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	4,02	250,00	1 005,00
41.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,01	85,00	0,85
42.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,21	85,00	17,85
43.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,03	0,05	0,00
44.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,01	0,07	0,00
45.	521521531436515	Teava din otel diametru pina la 40 mm	m	16,00	39,50	632,00
46.	52154545125	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pina la: 35 mm2	buc	8,00	325,00	2 600,00
47.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,28	40,00	11,20
48.	52312515	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime siadincime, mm, pina la 265x310x120 ШПН-12з	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
49.	52521545153	Automat BA47-29/1/C10A	buc	3,00	17,84	53,52
50.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	40,00	75,00	3 000,00
51.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,44	11,50	16,56
52.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,05	0,03	0,00
53.	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	0,53	115,00	60,95
54.	6323511515631	Sina 8/1	buc	1,00	15,60	15,60
		Total materiale de constructii				42 454,99

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,36	389,76	1 309,61
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,45	13,93	34,13
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,45	19,03	46,62
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,13	53,90	276,52
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,44	299,41	131,74
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44	35,35	15,56
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,43	268,80	115,58
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,24	42,72	10,26
9.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	13,93	2,79
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,36	170,10	571,54
		Total utilaje de constructii				2 514,35

Total	lei	62 995,02
TVA	20,00 %	12 599,00
Total deviz:		75 594,02

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu
apa din s.Sirma. r-nul Leova (reproiectare).
N01.1/20-A-AEE**

**Investitor Agentia de Dezvoltare
Regionala Sud**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		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			554,38 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	268,80	554,38
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			55,95 55,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,94
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,01	0,00
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (защитный козырек)	kg			36,56 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,01	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja	kg	0,0150	3,00	0,05
4	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (защитный козырек)	t			788,16 364,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	364,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	32,00	252,63
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	126,32
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	19,00	10,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	19,00	35,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,01	0,00
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			82 668,75 7 668,75
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,75
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	75,00	75 000,00
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			537,60 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	268,80	537,60
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de	m3			55,99

1	2	3	4	5	6	7
		inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)				55,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,99
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,01	0,00
		2. Lucrari de montare				
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, înaltime, latime siadincime, mm, pina la 265x310x120 ЩРН-12з	buc			2 794,60 ----- 136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	27,00	2,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	32,00	0,64
	52312515	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, înaltime, latime siadincime, mm, pina la 265x310x120 ЩРН-12з	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	389,76	27,28
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	53,90	38,27
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	299,41	65,87
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,35	7,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	170,10	11,91
9	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet în invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3/20A	buc			337,67 ----- 162,02
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	27,00	12,42
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	0,85
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	19,00	0,19
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	32,00	1,60
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	24 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	21,65	67,11
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,03	0,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	85,00	1,70
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,03	0,00
	231054151	Intreruptor BH32-3/20A	buc	1,0000	60,00	60,00
	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	0,0360	115,00	4,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	389,76	3,90
	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
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	170,10	1,70
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii peperete sau coloana, BA47-29/1/C4A	buc			267,95 ----- 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	251454441124	Automat BA47-29/1/C4A	buc	1,0000	17,84	17,84
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	27,00	1,35
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	0,85
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	19,00	0,19
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	32,00	1,28
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	21,65	132,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,03	0,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	85,00	1,70
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,03	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0120	115,00	1,15

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	389,76	0,00
	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
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	170,10	0,00
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii peperete sau coloana, BA47-29/1/C10A	buc			270,32
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	52521545153	Automat BA47-29/1/C10A	buc	1,0000	17,84	17,84
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	27,00	1,35
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,13
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	19,00	0,13
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	32,00	1,17
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	21,65	132,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,03	0,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	85,00	1,70
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,03	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	0,0120	115,00	1,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	389,76	1,30
	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
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	170,10	0,57
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПн2/7	buc			21 854,60
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	27,00	2,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	32,00	0,64
	21345454845	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПн2/7	buc	1,0000	21 560,00	21 560,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	389,76	27,28
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	53,90	38,27
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	299,41	65,87
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,35	7,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	170,10	11,91
13	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			815,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	215145445121	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	500,00	500,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	27,00	10,26
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	0,85
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	19,00	0,19
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	32,00	1,60
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	24 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	21,65	132,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,03	0,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	85,00	1,70
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,03	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	0,0360	115,00	4,60

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	389,76	3,90
	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
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	13,93	2,79
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	170,10	1,70
14		Sina 8/1	buc			15,60
						0,00
	6323511515631	Sina 8/1	buc	1,0000	15,60	15,60
15	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 181,29
						382,00
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,00
	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
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	170,10	850,50
16	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 117,67
						790,42
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	790,42
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	10 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	32,00	8,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	85,00	3,54
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,05	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	146,17
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	13,93	44,71
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	19,03	61,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	170,10	63,79
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 053,39
						714,57
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,57
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	85,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,05	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	40,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	389,76	153,12
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	13,93	41,79
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	19,03	57,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	170,10	66,82
18	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 754,21
						374,79
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	374,79
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	389,76	1 656,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	170,10	722,92
19		Cablu АПвзБ6Шп-3x4 mm2	m			25,00
						0,00
	22021354545	Cablu АПвзБ6Шп-3x4 mm2	m	1,0000	25,00	25,00
20		Cablu АПвзБ6Шп-5x6 mm2	m			60,00
						0,00
	26302143614	Cablu АПвзБ6Шп-5x6 mm2	m	1,0000	60,00	60,00
21		Caramida	buc			3,84
						0,00
	253155451154	Caramida	buc	1,0000	3,84	3,84
22		Nisip	m3			255,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	23452135415	Nisip	m3	1,0000	255,00	255,00
23	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			434,48
						78,99
	1	Muncitor	h-om	1,3700	57,66	78,99
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	12 875,00	16,09
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	50,00	0,13
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	85,00	0,85
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЦЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	115,00	5,75
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	11,50	2,07
	52154545125	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pina la: 35 mm2	buc	1,0000	325,00	325,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,05	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	389,76	3,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	170,10	1,70
24	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			8 456,50
						2 461,38
	1	Muncitor	h-om	42,7000	57,66	2 461,38
	521521531436515	Teava din otel diametru pina la 40 mm	m	100,0000	39,50	3 950,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	10 500,00	656,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	35,00	54,69
	1019692	Bratara	buc	40,0000	12,00	480,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	102,00	25,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	1,10	1,13
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	6,0000	0,03	0,19
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	85,00	5,31
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	0,07	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	389,76	316,69
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	53,90	367,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	170,10	138,19
25	08-01-087-3	Constructii metalice	t			30 177,00
						3 575,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 575,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	35,00	140,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	27,00	729,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	85,00	85,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	24 000,00	24 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	389,76	584,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	53,90	808,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	170,10	255,00
26	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc			1 897,53
						616,97
	1	Muncitor	h-om	10,7000	57,66	616,97
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	10 500,00	1 050,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6500	35,00	23,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	389,76	77,97
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	53,90	95,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	170,10	34,03
27	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatorilor de trecere sau treceri de bare	m2			1 173,76
						709,22
	1	Muncitor	h-om	12,3000	57,66	709,22

1	2	3	4	5	6	7
	1-015487	Placa de trecere metal 2mm	m2	1,0000	214,00	214,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0118	10 500,00	105,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,2800	27,00	61,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	389,76	58,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1500	170,10	25,52
28	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			6 101,33 <hr/> 1 228,17
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,17
	101161320	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3кп5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	10 500,00	1 050,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,01	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,50	69,70
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	32,00	76,80
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	1,10	1,63
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	250,00	3 350,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	389,76	77,97
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	53,90	181,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	170,10	34,03

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Sirma. r-
nul Leova (reproiectare).**

N01.1/20-A-AEE

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-1

Valoarea de deviz 406 908,30 lei

Intocmit in prețuri curente 07.09.2020

№ 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	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95 (вт.ч.подкос)	buc	18,00	2 196,40 219,11	39 535,19 3 943,94
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea CB95-2	buc	10,00	4 462,19 455,51	44 621,87 4 555,14
3	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele	buc	8,00	6 780,25 698,26	54 242,03 5 586,10
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	62,00	223,15 25,37	13 835,42 1 572,96
5	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	62,00	75,22 14,41	4 663,72 893,73
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,31	554,94	172,03

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (для заземления)			0,00	0,00
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3	31,20	55,92 55,92	1 744,82 1 744,79
		<i>Total</i>	lei			158 815,08
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			4 116,75
		<i>Transport</i>	4,00 %			4 120,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			24 222,55
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			11 476,46
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				202 751,08 18 296,66
		2. Lucrari de montare				
8	08-03-526-3	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete, BA88- 32-M6-160H (ТП-10/0,4кВ N427S)	buc	1,00	342,32 159,14	342,32 159,14
9	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. СИП- 2А -3x50+1x50 mm2	1000 m	1,57	10 228,32 3 761,85	16 058,47 5 906,11
10		Cablu СИП-2А -3x50+1x50 mm2	m	1 670,00	40,25 0,00	67 217,50 0,00
11		Banda F2007	m	106,00	7,91 0,00	838,46 0,00
12		Screpa A200	buc	106,00	1,90 0,00	201,40 0,00
13		Consola CA 1500	buc	4,00	37,50 0,00	150,00 0,00
14		Curau CSB	buc	184,00	1,75 0,00	322,00 0,00
15		Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,00	37,50 0,00	112,50 0,00
16		Clema de perforare "P2x95"	buc	41,00	23,17 0,00	949,97 0,00
17		Clema PA 1500	buc	3,00	38,17	114,51

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
18		Сарас СРТАУ-16	buc	4,00	4,08	16,32
					0,00	0,00
19		Сарас СРТАУ-54	buc	1,00	7,64	7,64
					0,00	0,00
20		Сарас СРТАУ-70	buc	3,00	10,37	31,11
					0,00	0,00
21		Аrматура ВRРF70-150-1F	buc	3,00	33,20	99,60
					0,00	0,00
22		УПЛОТНИТЕЛЬ RDSS75+CIPS75	buc	1,00	16,50	16,50
					0,00	0,00
23		Clema ES 1500	buc	52,00	59,60	3 099,20
					0,00	0,00
24	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	1,00	244,85	244,85
					172,98	172,98
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM- TF-01-63	buc	1,00	294,60	294,60
					136,65	136,65
26	08-03-525-2	Separator de sarcina BH32-3P-60A	buc	1,00	277,67	277,67
					162,02	162,02
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	55,76	55,76
					50,16	50,16
28	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii peperete, BA88-32-M6-160H	buc	1,00	342,32	342,32
					159,14	159,14
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,03	1 009,67	30,29
					711,00	21,33
30		Cablu ВВГ-5x10 mm2	m	2,00	74,55	149,10
					0,00	0,00
31		Cablu ВВГ-3x4 mm2	m	1,00	21,63	21,63
					0,00	0,00
32	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,03	6 198,00	185,94
					1 999,00	59,97
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30	1 416,57	424,97
					478,57	143,57
34	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	1,99	6 049,16	12 037,82
					1 228,25	2 444,21
		<i>Total</i>	lei			103 642,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			2 118,44
		<i>Transport</i>	4,00 %			3 324,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			7 155,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			6 974,49
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				123 215,86 9 415,28
		3. Utilaj				
35		Automat BA88-32-M6-160H (TII-10/0,4κB N427S)	buc	1,00	745,98 0,00	745,98 0,00
36		Limitator LVA-440-CS	buc	3,00	85,83 0,00	257,49 0,00
37		Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00	6 250,00 0,00	6 250,00 0,00
38		Intreruptor BH32-3P-60A	buc	1,00	68,25 0,00	68,25 0,00
39		Contor electric ZMR110ACe 380B 5-60A	buc	1,00	4 900,00 0,00	4 900,00 0,00
40		Automat BA88-32-M6-160H	buc	1,00	745,98 0,00	745,98 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 967,70
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			155,61
		Total Utilaj Inclusiv salariu				13 123,31
		Total	lei			339 090,25
		TVA	20,00 %			67 818,05
		Total deviz: Inclusiv salariu				406 908,30 27 711,94

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Sirma. r-
nul Leova (reproiectare).
N01.1/20-A-AEE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-2-1

Valoarea de deviz 406 908,30 lei

Intocmit in prețuri curente 07.09.2020

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	450,35	57,66	25 967,15
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,26	57,66	1 744,79
		Total manopera				27 711,94

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,01	40 000,00	400,00
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,72	0,01	0,00
3.	101161320	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,18	10 500,00	1 890,00
4.	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,02	10 500,00	210,00
5.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,01	10 500,00	105,00
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,36	35,00	82,60
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,80	27,00	48,60
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,63	0,01	0,20
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,03	85,00	2,55
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,63	8,50	175,36
11.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,05	19,00	0,95
12.	1019852	Vopsea	kg	4,95	32,00	158,40
13.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,30	0,01	0,00
14.	110-9126	Placi metalice	buc	3,60	85,00	306,00
15.	1521354885416	Capac CPTAU-16	buc	4,00	4,08	16,32
16.	20221545445415	Curau CSB	buc	184,00	1,75	322,00
17.	21354545454	Capac CPTAU-54	buc	1,00	7,64	7,64
18.	2234515145	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,00	37,50	112,50
19.	23521151513	Screpa A200	buc	106,00	1,90	201,40
20.	4100116202806	Apa industrialia in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,12	0,01	0,03
21.	446-201111	Sustineri pentru stilpi CB-95	buc	18,00	1 650,00	29 700,00
22.	446-2011147	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	24,00	1 650,00	39 600,00
23.	446-201122	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	20,00	1 650,00	33 000,00
24.	45125484112	Clema ES 1500	buc	52,00	59,60	3 099,20
25.	5009031	Scoabe	10 buc	3,73	1,10	4,10
26.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,30	0,01	0,00
27.	5009062	Papuci de cablu	buc	15,30	21,65	331,23
28.	5009070	Racordari	10 buc	0,03	0,10	0,00

29.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,15	0,03	0,12
30.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	26,67	250,00	6 667,50
31.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,06	85,00	5,10
32.	51201245484784	Сapac CPTAU-70	buc	3,00	10,37	31,11
33.	512118451025	Cablu BВГ-5x10 mm2	m	2,00	74,55	149,10
34.	51212515153	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00	6 250,00	6 250,00
35.	52135584512	Banda F2007	m	106,00	7,91	838,46
36.	52158451555	Contor electric ZMR110ACe 380B 5-60A	buc	1,00	4 900,00	4 900,00
37.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,01	40,00	0,40
38.	523021544454	Clema PA 1500	buc	3,00	38,17	114,51
39.	52302154515	Clema de perforare "P2x95"	buc	41,00	23,17	949,97
40.	52313151545	Automat BA88-32-M6-160H (ТП-10/0,4кВ N427S)	buc	1,00	745,98	745,98
41.	523154555464	Consola CA 1500	buc	4,00	37,50	150,00
42.	52352145485	Cablu СИП-2А -3x50+1x50 mm2	m	1 670,00	40,25	67 217,50
43.	531554851131	Уплотнитель RDSS75+СIPS75	buc	1,00	16,50	16,50
44.	532415215	Armatura BRPF70-150-1F	buc	3,00	33,20	99,60
45.	5324521135	Intreruptor ВН32-3P-60А	buc	1,00	68,25	68,25
46.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	3,60	0,02	0,08
47.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,03	0,03	0,00
48.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,12	115,00	13,80
49.	684515251	Automat BA88-32-M6-160H	buc	1,00	745,98	745,98
50.	845128451354	Cablu BВГ-3x4 mm2	m	1,00	21,63	21,63
51.	845128512552	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	m	3,00	26,10	78,30
52.	85215551123	Limitator LVA-440-CS	buc	3,00	85,83	257,49
Total materiale de constructii						199 095,46

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	23,56	40,51	954,42
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	23,56	393,82	9 278,40
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,66	389,76	257,25
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	14,88	389,76	5 799,63
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,09	13,93	1,25
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	15,32	13,93	213,41
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,09	19,03	1,71
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	18,76	19,03	357,00
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	38,32	236,93	9 079,16
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,09	53,90	489,96
11.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	299,41	65,87
12.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	35,35	7,78
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	56,72	338,78	19 215,60
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,64	268,80	172,03
15.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,12	42,72	5,13
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,13	42,72	5,55
17.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,29	389,76	502,79

18.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,46	13,93	6,40
19.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	12,30	170,10	2 092,23
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,66	170,10	112,26
Total utilaje de construcții						48 617,83

Total	lei	339 090,25
TVA	20,00 %	67 818,05

Total deviz: **406 908,30**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu
apa din s.Sirma. r-nul Leova (reproiectare).
N01.1/20-A-AEE**

**Investitor Agentia de Dezvoltare
Regionala Sud**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95 (вт.ч.подкос)	buc			2 196,40 219,11
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	85,00	8,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,01	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	22,22
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	0,02	0,00
	446-201111	Sustineri pentru stilpi CB-95	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	338,78	264,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	170,10	32,32
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea CB95-2	buc			4 462,19 455,51
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,51
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	85,00	8,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,01	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	0,02	0,00
	446-201122	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	2,0000	1 650,00	3 300,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	338,78	630,13
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	170,10	68,04
3	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele	buc			6 780,25 698,26
	1	Muncitor	h-om	12,1100	57,66	698,26
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	85,00	8,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,01	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	0,02	0,00
	446-2011147	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	3,0000	1 650,00	4 950,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	338,78	1 019,73
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	170,10	103,76
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			223,15 25,37
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	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
5	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			75,22 14,41
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	40,51	5,67
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii	h-ut	0,1400	393,82	55,13

1	2	3	4	5	6	7
		apelor) 59 kW (80 c.p.)				
6	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 (для заземления)	100 m3			554,94 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	268,80	554,94
7	TsD18B	Umplutura compactată în șanțuri, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pământ provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3			55,92 55,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,92
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,01	0,00
		2. Lucrări de montare				
8	08-03-526-3	Automat tripolar, montat pe construcții pe perete, ВА88- 32-М6-160Н (ТП-10/0,4кВ N427S)	buc			342,32 159,14
	1	Muncitor	h-om	2,7600	57,66	159,14
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011977	Șuruburi cu piulite și saibe	kg	0,4310	27,00	11,61
	1019100	Cartus pentru împuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	85,00	0,85
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0160	19,00	0,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	32,00	1,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	21,65	132,06
	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,03	0,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	85,00	1,70
	5429033	Vaselina tehnică	kg	0,0090	0,03	0,00
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	115,00	4,60
	021102	Macara pe sașiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	389,76	3,90
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	53,90	7,01
	330206	Mășini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	42,72	1,71
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de acționare electrică	h-ut	0,2300	13,93	3,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,0060	170,10	1,70
9	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV până la 1kV (cu detensionare); cu utilizarea autohidroascensurului. СИП- 2А - 3x50+1x50 mm2	1000 m			10 228,32 3 761,85
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 761,85
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrărilor de alt gen din construcție 10 t	h-ut	0,8200	389,76	320,25
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	13,93	135,93
	030411	Cabestane electrice cu forță de tracțiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	19,03	227,39
	031002	Autohidroascensur	h-ut	24,4100	236,93	5 782,90
10		Cablu СИП-2А -3x50+1x50 mm2	m			40,25 0,00
	52352145485	Cablu СИП-2А -3x50+1x50 mm2	m	1,0000	40,25	40,25
11		Banda F2007	m			7,91 0,00
	52135584512	Banda F2007	m	1,0000	7,91	7,91
12		Șcrepa А200	buc			1,90 0,00
	23521151513	Șcrepa А200	buc	1,0000	1,90	1,90
13		Consola CA 1500	buc			37,50 0,00
	523154555464	Consola CA 1500	buc	1,0000	37,50	37,50
14		Curău CSB	buc			1,75

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	20221545445415	Curau CSB	buc	1,0000	1,75	1,75
15		Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc			37,50
						0,00
	2234515145	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	1,0000	37,50	37,50
16		Clema de perforare "P2x95"	buc			23,17
						0,00
	52302154515	Clema de perforare "P2x95"	buc	1,0000	23,17	23,17
17		Clema PA 1500	buc			38,17
						0,00
	523021544454	Clema PA 1500	buc	1,0000	38,17	38,17
18		Сарас СРТАУ-16	buc			4,08
						0,00
	1521354885416	Сарас СРТАУ-16	buc	1,0000	4,08	4,08
19		Сарас СРТАУ-54	buc			7,64
						0,00
	21354545454	Сарас СРТАУ-54	buc	1,0000	7,64	7,64
20		Сарас СРТАУ-70	buc			10,37
						0,00
	51201245484784	Сарас СРТАУ-70	buc	1,0000	10,37	10,37
21		Аrmatura BRPF70-150-1F	buc			33,20
						0,00
	532415215	Аrmatura BRPF70-150-1F	buc	1,0000	33,20	33,20
22		Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc			16,50
						0,00
	531554851131	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,0000	16,50	16,50
23		Clema ES 1500	buc			59,60
						0,00
	45125484112	Clema ES 1500	buc	1,0000	59,60	59,60
24	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set			244,85
						172,98
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	27,00	10,26
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,03	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	389,76	42,87
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	170,10	18,71
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM- TF-01-63	buc			294,60
						136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	27,00	2,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	389,76	27,28
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	53,90	38,27
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	299,41	65,87
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,35	7,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	170,10	11,91
26	08-03-525-2	Separator de sarcina BH32-3P-60A	buc			277,67
						162,02
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	27,00	12,42
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	0,85
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	19,00	0,19
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	32,00	1,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	21,65	67,11
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,03	0,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	85,00	1,70
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,03	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	115,00	4,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	389,76	3,90
	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
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	170,10	1,70
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			55,76
						50,16
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	389,76	3,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	170,10	1,70
28	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii peperete, BA88-32-M6-160H	buc			342,32
						159,14
	1	Muncitor	h-om	2,7600	57,66	159,14
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	27,00	11,61
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	0,85
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	19,00	0,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	32,00	1,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	21,65	132,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,03	0,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	85,00	1,70
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,03	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	115,00	4,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	389,76	3,90
	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
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	13,93	3,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	170,10	1,70
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 009,67
						711,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	711,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	85,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОC30"	kg	0,5000	40,00	13,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	389,76	130,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	13,93	41,67
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	19,03	57,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	170,10	56,67
30		Cablu BBГ-5x10 mm2	m			74,55
						0,00
	512118451025	Cablu BBГ-5x10 mm2	m	1,0000	74,55	74,55
31		Cablu BBГ-3x4 mm2	m			21,63
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	845128451354	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	1,0000	21,63	21,63
32	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m			6 198,00 ----- 1 999,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	1 999,00
	845128512552	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	m	100,0000	26,10	2 610,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	35,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,01	0,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	8,50	184,33
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,01	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	1,10	27,33
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,01	0,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,10	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	0,03	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	389,76	130,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	53,90	970,33
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	42,72	185,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	170,10	56,67
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1 416,57 ----- 478,57
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,57
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	10 500,00	700,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	26,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	389,76	51,97
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	53,90	136,53
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	170,10	22,67
34	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			6 049,16 ----- 1 228,25
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,25
	101161320	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	10 500,00	949,75
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	10 500,00	52,76
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,01	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,50	69,71
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	32,00	76,86
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	1,10	1,65
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	250,00	3 350,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	389,76	74,43
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	53,90	181,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	170,10	32,48
		3. Utilaj				
35		Automat BA88-32-M6-160H (TII-10/0,4кВ N427S)	buc			745,98 ----- 0,00
	52313151545	Automat BA88-32-M6-160H (TII-10/0,4кВ N427S)	buc	1,0000	745,98	745,98
36		Limitator LVA-440-CS	buc			85,83 ----- 0,00
	85215551123	Limitator LVA-440-CS	buc	1,0000	85,83	85,83
37		Dulap BZUM-TF-01-63	buc			6 250,00 ----- 0,00
	51212515153	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	6 250,00	6 250,00
38		Intreruptor BH32-3P-60A	buc			68,25 ----- 0,00
	5324521135	Intreruptor BH32-3P-60A	buc	1,0000	68,25	68,25

1	2	3	4	5	6	7
39		Contor electric ZMR110ACe 380B 5-60A	buc			4 900,00
						0,00
	52158451555	Contor electric ZMR110ACe 380B 5-60A	buc	1,0000	4 900,00	4 900,00
40		Automat BA88-32-M6-160H	buc			745,98
						0,00
	684515251	Automat BA88-32-M6-160H	buc	1,0000	745,98	745,98

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Sirma. r-
nul Leova (reproiectare).**

N01.1/20-A-AEE

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-3-1

Valoarea de deviz 8 994,46 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,10	364,80 322,90	36,48 32,29
2	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,10	166,00 132,60	16,60 13,26
3		Conductor ПВ-1x1.5 mm2	m	20,00	3,20 0,00	64,00 0,00
4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,06	9 519,33 1 777,83	571,16 106,67
5	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,04	7 757,75 2 465,00	310,31 98,60
6	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	686,64 196,62	686,64 196,62
7		Cutie Y614	buc	1,00	325,75	325,75

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
8	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,01	30 457,00	304,57
					3 575,00	35,75
		<i>Total</i>	lei			2 315,51
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			108,72
		<i>Transport</i>	4,00 %			44,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			367,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			170,16
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 006,31 483,19
		2. Lucrari de constructii				
9	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,00	2 174,18	2 174,18
					219,11	219,11
10	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,00	223,15	223,15
					25,37	25,37
11	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,00	75,21	75,21
					14,41	14,41
12	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc	1,00	840,29	840,29
					132,04	132,04
13		Lampa ДРЛ-125	buc	1,00	45,00	45,00
					0,00	0,00
14		Bratara X20	buc	4,00	39,60	158,40
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			3 516,23
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			87,96
		<i>Transport</i>	4,00 %			94,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			536,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			254,10
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				4 489,07 390,93
		Total	lei			7 495,38

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			1 499,08
		Total deviz:				8 994,46
		Inclusiv salariu				874,12

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s. Sirma.
r-nul Leova (reproiectare).
N01.1/20-A-AEE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-3-1

Valoarea de deviz 8 994,46 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	15,16	57,66	874,12
		Total manopera				874,12

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	0,01	0,00
2.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,16	35,00	5,60
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,37	27,00	9,99
4.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,05	85,00	4,25
5.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,01	85,00	0,85
6.	1019692	Bratară	buc	1,60	12,00	19,20
7.	1019852	Vopsea	kg	0,54	32,00	17,28
8.	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	85,00	8,50
9.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,05	102,00	5,10
10.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	24 000,00	240,00
11.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	1,00	1 650,00	1 650,00
12.	5009030	Flanse	10 buc	0,10	1,10	0,11
13.	5009031	Scoabe	10 buc	0,25	1,10	0,28
14.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,06	0,01	0,00
15.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,08	0,02	0,00
16.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,44	0,85	2,08
17.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	0,72	0,03	0,02
18.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,01	85,00	0,85
19.	503-90421	Corpuri de iluminat PKV-01	buc	1,00	500,00	500,00
20.	515215353513	Cutie Y614	buc	1,00	325,75	325,75
21.	521135215215	Bratară X20	buc	4,00	39,60	158,40
22.	521315115	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	145,00	145,00
23.	523135534552	Conductor ПІВ-1x1.5 mm2	m	20,00	3,20	64,00
24.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,11	0,01	0,00
25.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,04	115,00	4,60
26.	56231485201	Teava din otel diametru pina la 40 mm	m	4,00	39,50	158,00
27.	582131515321	Teava din otel diametru pina la 20 mm	m	6,00	19,08	114,48
28.	85211548521	Lampa ДРЛ-125	buc	1,00	45,00	45,00
		Total materiale de construcții				3 479,34

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,38	40,51	15,39
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,38	393,82	149,65
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,10	389,76	38,98
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	389,76	93,54
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,20	236,93	284,32
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	236,93	189,54
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	236,93	315,12
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,81	53,90	43,65
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	338,78	264,25
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,37	42,72	15,81
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,30	170,10	51,03
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,10	170,10	17,00
Total utilaje de construcții						1 478,28

Total	lei	7 495,38
TVA	20,00 %	1 499,08

Total deviz:**8 994,46**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu
apa din s.Sirma. r-nul Leova (reproiectare).
N01.1/20-A-AEE**

**Investitor Agentia de Dezvoltare
Regionala Sud**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			364,80 322,90
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	322,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	32,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,01	0,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,02	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,85	10,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	85,00	8,50
	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
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	170,10	0,00
2	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatror monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			166,00 132,60
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	32,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,01	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,85	10,40
	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
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	170,10	0,00
3		Conductor ПБ-1x1.5 MM2	m			3,20 0,00
	523135534552	Conductor ПБ-1x1.5 MM2	m	1,0000	3,20	3,20
4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			9 519,33 1 777,83
	1	Muncitor	h-om	30,8000	57,66	1 777,83
	582131515321	Teava din otel diametru pina la 20 mm	m	100,0000	19,08	1 908,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	35,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	85,00	70,83
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	32,00	21,33
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	102,00	68,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	1,10	1,17
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	1,10	4,67
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	0,03	0,17
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	85,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	389,76	194,83
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	236,93	4 738,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	53,90	350,33
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	42,72	263,50

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	170,10	85,00
5	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			7 757,75 ----- 2 465,00
	1	Muncitor	h-om	42,7000	57,66	2 465,00
	56231485201	Teava din otel diametru pina la 40 mm	m	100,0000	39,50	3 950,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,5800	35,00	52,50
	1019692	Bratara	buc	40,0000	12,00	480,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	102,00	25,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	1,10	1,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	6,0000	0,03	0,25
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	85,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	389,76	292,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	53,90	363,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	170,10	127,50
6	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			686,64 ----- 196,62
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,62
	521315115	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,0000	145,00	145,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	27,00	2,70
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	32,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	389,76	7,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	236,93	315,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	170,10	3,40
7		Cutie Y614	buc			325,75 ----- 0,00
	515215353513	Cutie Y614	buc	1,0000	325,75	325,75
8	08-01-087-3	Constructii metalice	t			30 457,00 ----- 3 575,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 575,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	35,00	140,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	27,00	729,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	85,00	85,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	24 000,00	24 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	389,76	780,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	53,90	808,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	170,10	340,00
		2. Lucrari de constructii				
9	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			2 174,18 ----- 219,11
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	85,00	8,50
	101-1757	Crpe de sters	kg	0,0200	0,01	0,00
	542-9025	Lubrifiant "33C"	kg	0,1000	0,01	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	338,78	264,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	170,10	32,32
10	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			223,15 ----- 25,37
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	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

1	2	3	4	5	6	7
11	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			75,21 ----- 14,41
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	40,51	5,67
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	393,82	55,13
12	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc			840,29 ----- 132,04
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,04
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,0100	0,01	0,00
	503-90421	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	1,0000	500,00	500,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	236,93	189,54
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	170,10	18,71
13		Lampa ДРЛ-125	buc			45,00 ----- 0,00
	85211548521	Lampa ДРЛ-125	buc	1,0000	45,00	45,00
14		Bratara X20	buc			39,60 ----- 0,00
	521135215215	Bratara X20	buc	1,0000	39,60	39,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă din s.Sirma. r-
nului Leova (reproiectare).**

N01.1/20-A-PG

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 608 773,87 lei

Intocmit în prețuri curente 15.09.2020

№ 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. Sistemizare verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Scoaterea stratului de solfertil h=0.6m)	100 m3	2,700	484,00 0,00	1 306,80 0,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art.TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 5 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3	2,700	266,07 0,00	718,40 0,00
3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Corectia solului fertil)	100 m3	2,700	484,00 0,00	1 306,80 0,00
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Stratul de sol pentrunivelarea terenului)	100 m3	0,030	613,33 0,00	18,40 0,00
5	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru	100 m3	0,030	1 280,00 0,00	38,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II				
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Pentru imbracaminte rutie)	100 m3	1,400	616,00 0,00	862,40 0,00
7	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art.TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	1,400	1 280,00 0,00	1 792,00 0,00
8	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Rigola de evacuarea apei)	100 m3	0,135	1 128,52 0,00	152,35 0,00
9	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,135	616,30 0,00	83,20 0,00
10	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,135	2 880,00 0,00	388,80 0,00
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II- (neajuns desol)	100 m3	3,855	1 237,54 0,00	4 770,70 0,00
12	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	654,500	15,20 0,00	9 948,40 0,00
		Total Sistematzare verticala Inclusiv salariu				21 386,65
		2. Imbracaminte dedrum din beton asfaltic -415m2				
13	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	1,240	1 547,60	1 919,03

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv			508,57	630,63
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	41,500	270,08 21,33	11 208,48 885,37
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	62,250	438,00 17,30	27 265,52 1 076,80
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2	415,000	271,45 5,77	112 653,41 2 392,89
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm-BP100.30.15	m	117,000	219,35 34,02	25 663,75 3 980,27
		Total Imbracaminte dedrum din beton asfaltic -415m2 Inclusiv salariu				178 710,19 8 965,96
		3. Rigola din beton(147.8 m)				
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,700	411,43 57,08	1 522,30 211,21
19	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton B15	m3	14,780	1 575,63 259,47	23 287,81 3 834,97
20	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	74,000	103,65 69,19	7 670,25 5 120,21
21	TsC54C	Umplutura cu pietris-4m2	m3	0,400	411,42 57,07	164,57 22,83
22	CA09A1	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat cu betoniera pe santier	m3	3,780	1 326,09 213,34	5 012,62 806,43

1	2	3	4	5	6	7
		(Cascada din betonciclopiant-21buc)				
		Total Rigola din beton(147.8 m) Inclusiv salariu				37 657,55 9 995,65
		4. Gardul metalic(104sectii-261m)				
23	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d- 5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 104 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m61*35*1 - 105 buc; capac patrat 60*60 - 105buc; element de fixare ECO 40 zincat - 416 buc; beton M150 - 7.5 m3)	m	261,000	368,11 77,84	96 076,11 20 316,51
24	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85mlatimea 4,00 m din (panou din sirma deotel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalicidin teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; betonM150 - 0,144 m3)	m2	7,400	326,94 98,60	2 419,35 729,63
25	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80mlatimea 0,8 m din (panou din sirma deotel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalicidin teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; betonM150 - 0,144 m3)	m2	1,500	501,69 98,60	752,53 147,90
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Umplutura din sirma ghimpata	kg	93,600	27,37 12,11	2 561,80 1 133,37
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornierdin otel	kg	119,800	27,37 12,11	3 278,89 1 450,62
28	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,120	944,33 371,42	113,32 44,57

1	2	3	4	5	6	7
		Total Gardul metalic(104sectii-261m) Inclusiv salariu				105 202,00 23 822,60
		5. Spatii verzi				
29	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,470	1 066,81 0,00	501,40 0,00
30	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,960	805,00 0,00	772,80 0,00
31	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	47,000	42,84 0,84	2 013,27 39,27
32	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	96,000	42,51 0,51	4 080,72 48,72
33	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi-artar	buc	47,000	58,72 16,72	2 759,91 785,91
34	TsH24A	Plantari arbusti fara balot SpiraeaVanhouttei	buc	96,000	70,48 20,76	6 766,23 1 992,73
35	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	48,660	673,92 277,92	32 793,03 13 523,63
36	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,850	399,84 299,84	339,86 254,86
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				50 027,22 16 645,12

	Total	lei	392 983,61
	Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	13 371,60
	Transport	4,00 %	11 632,40
	Cheltuieli de regie	14,50 %	60 608,20
	Beneficiu de deviz	6,00 %	28 715,75
	TVA	20,00 %	101 462,31
	Total deviz: Inclusiv salariu		608 773,87 59 429,33

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Sirma. r-
nul Leova (reproiectare).
N01.1/20-A-PG**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 608 773,87 lei

Intocmit in prețuri curente 15.09.2020

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	136,139	57,66	7 849,78
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	240,120	57,66	13 845,32
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	77,700	57,66	4 480,18
4.	7129020012800	Pavator	h-om	85,510	57,66	4 930,51
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	271,601	57,66	15 660,51
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	41,500	57,66	2 392,89
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,602	57,66	92,37
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,773	57,66	44,57
9.	7212030022700	Sudor	h-om	3,825	57,66	220,55
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,544	57,66	492,65
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	40,546	57,66	2 337,89
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	49,622	57,66	2 861,21
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	73,203	57,66	4 220,90
		Total manopera				59 429,33

Material:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	11,520	40,00	460,80
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	193,544	100,00	19 354,40
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,201	55,00	176,05
4.	11110001000021 2	Puieti arbusti foioase fara balot SpiraeaVanhouttei	buc	99,840	40,00	3 993,60
5.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	78,020	1 300,00	101 426,00
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	79,058	245,00	19 369,21
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,255	245,00	1 042,47
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,490	1 200,00	2 988,00
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,460	245,00	112,70
10.	1421102200446	Bolovani de riu	m3	1,890	245,00	463,05
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,936	120,00	112,32
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	54,406	120,00	6 528,72
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,117	25,00	2,93
14.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,960	30,00	28,80
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,037	2 900,00	107,30
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,259	2 900,00	751,10
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,400	120,00	888,00

18.	2030112930116	Panou din sirma deotel d=4,2 mm -1,6 m2;	m2	1,600	95,00	152,00
19.	20301129301507 4	Panou din sirma deotel d=4,2 mm -7,4 m2;	m2	7,400	95,00	703,00
20.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,960	300,00	288,00
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,234	30,00	7,02
22.	2320187315789	Decofrol	kg	8,880	40,00	355,20
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,936	40,00	37,44
24.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,890	40,00	35,60
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,468	40,00	18,72
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,066	40,00	2,64
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	341,640	1,60	546,62
28.	2663102100001	Beton clasa M150	m3	12,765	1 200,00	15 318,00
29.	2663102100015	Beton B15	m3	15,149	1 200,00	18 178,80
30.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	3,084	1 200,00	3 700,80
31.	26661228002851 5	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 BP100.30.15	m	117,585	125,00	14 698,12
32.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	9,130	14,00	127,82
33.	2710703700416	Element de fixare ECO 40 zincat - 416 buc;	buc	416,000	30,00	12 480,00
34.	27321036462504 5	Panou din sirma de otel d=4,5 mm - 104 buc	buc	104,000	420,00	43 680,00
35.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,134	22,00	46,95
36.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,700	22,00	81,40
37.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton Umplutura din sirma ghimpata	kg	93,600	14,00	1 310,40
38.	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton Cornierdin otel	kg	119,800	14,00	1 677,20
39.	2811106302005	Stilpi ECO 18 L-2,4 m61*35*1 - 105 buc;	buc	105,000	80,00	8 400,00
40.	2830127303001	Arbori	buc	49,350	40,00	1 974,00
41.	28301273030011	Arbori artar	buc	49,350	40,00	1 974,00
42.	2830127303002	Arbusti	buc	100,800	40,00	4 032,00
43.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,920	22,00	130,24
44.	2873155901200	Electrozii pentru sudura	kg	2,091	40,00	83,64
45.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,600	4,00	142,40
46.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	22,200	5,00	111,00
47.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	22,200	1,00	22,20
48.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,600	1,00	35,60
49.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,600	1,00	35,60
50.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,370	40,00	14,80
51.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,220	40,00	88,80
52.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,754	2,00	7,51
53.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	12,933	12,00	155,20
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,567	12,00	30,80
55.	4100126202818	Apa	m3	0,410	12,00	4,92
56.	523121251	BetonM150 - 0,144 m3	m3	0,140	1 200,00	168,00
57.	5325511451	Capac patrat 60*60 - 105buc;	buc	105,000	12,00	1 260,00
58.	58211551451	BetonM150 - 0,144 m3	m3	0,140	1 200,00	168,00
59.	852125847512	Stilpi metalicidin teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2buc;	buc	2,000	100,00	200,00
60.	8541215451215	Capac patrat 100*100 - 2 buc	buc	2,000	50,00	100,00
61.	854125451221	Stilpi metalicidin teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2buc;	buc	2,000	200,00	400,00
62.	8541554854	Capac patrat 50*50 - 2 buc	buc	2,000	10,00	20,00
		Total materiale de constructii				290 809,89

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarire a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,770	400,00	1 108,00
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,770	60,00	166,20
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,178	500,00	89,00

4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,722	120,00	206,64
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,861	100,00	86,10
6.	2922140007000	Macara	h-ut	3,695	300,00	1 108,50
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,607	500,00	2 303,50
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,399	400,00	1 759,60
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	24,318	400,00	9 727,20
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	4,399	500,00	2 199,50
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,951	550,00	4 923,05
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,796	400,00	718,40
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	14,492	400,00	5 796,80
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	5,912	25,00	147,80
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,512	25,00	37,80
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	7,830	120,00	939,60
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,884	100,00	1 288,40
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	49,742	200,00	9 948,40
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,266	150,00	189,90
Total utilaje de constructii						42 744,39

Total	lei	392 983,61
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	13 371,60
Transport	4,00 %	11 632,40
Cheltuieli de regie	14,50 %	60 608,20
Beneficiu de deviz	6,00 %	28 715,75
TVA	20,00 %	101 462,31

Total deviz:

608 773,8

7

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu
apa din s.Sirma. r-nul Leova (reproiectare).
N01.1/20-A-PG**

**Investitor Agentia de Dezvoltare
Regionala Sud**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistemizare verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Scoaterea stratului de solfertil h=0.6m)	100 m3			484,00 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	400,00	484,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art.TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 5 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3			266,07 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	400,00	266,07
3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Corectia solului fertil)	100 m3			484,00 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	400,00	484,00
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Stratul de sol pentrunivelarea terenului)	100 m3			613,33 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	613,33
5	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			1 280,00 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	400,00	1 280,00
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Pentru imbracaminte rutie)	100 m3			616,00 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	616,00
7	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art.TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			1 280,00 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	400,00	1 280,00
8	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Rigola de evacuarea apei)	100 m3			1 128,52 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 128,52
9	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			616,30 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	616,30
10	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			2 880,00 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	400,00	2 880,00

1	2	3	4	5	6	7
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II- (neajuns desol)	100 m3			1 237,54 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,54
12	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,20
		2. Imbracaminte dedrum din beton asfaltic -415m2				
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			1 547,60 508,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,03
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			270,08 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	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	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			438,00 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	245,00	311,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2			271,45 5,77
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	5,77
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 300,00	244,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 200,00	7,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,00	0,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	4,24
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	4,24
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	5,30
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm-BP100.30.15	m			219,35 34,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2663102100001	Beton clasa M150	m3	0,0450	1 200,00	54,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,60	4,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	120,00	0,96
	266612280028515	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 BP100.30.15	m	1,0050	125,00	125,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
		3. Rigola din beton(147.8 m)				

1	2	3	4	5	6	7
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			411,43 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	245,00	281,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
19	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton B15	m3			1 575,63 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100015	Beton B15	m3	1,0250	1 200,00	1 229,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
20	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			103,65 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,00	1,76
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 900,00	10,15
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 900,00	1,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
21	TsC54C	Umplutura cu pietris-4m2	m3			411,42 57,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,07
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	245,00	281,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
22	CA09A1	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat cu betoniera pe santier (Cascada din betonciclopian-21buc)	m3			1 326,09 213,34
	7123010010200	Betonist	h-om	3,7000	57,66	213,34
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,8160	1 200,00	979,05
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	245,00	122,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		4. Gardul metalic(104sectii-261m)				
23	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d- 5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 104 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m61*35*1 - 105 buc; capac patrat 60*60 - 105buc; element de fixare ECO 40 zincat - 416 buc; beton M150 - 7.5 m3)	m			368,11 77,84
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	57,66	14,42
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa M150	m3		1 200,00	34,48
	273210364625045	Panou din sirma de otel d=4,5 mm - 104 buc	buc		420,00	167,36
	2710703700416	Element de fixare ECO 40 zincat - 416 buc;	buc		30,00	47,82
	5325511451	Capac patrat 60*60 - 105buc;	buc		12,00	4,83
	2811106302005	Stilpi ECO 18 L-2,4 m61*35*1 - 105 buc;	buc		80,00	32,18
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	120,00	3,60
24	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85mlatimea	m2			326,94

1	2	3	4	5	6	7
		4,00 m din (panou din sirma deotel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalicidin teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; betonM150 - 0,144 m3)				98,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	58211551451	BetonM150 - 0,144 m3	m3		1 200,00	22,70
	8541215451215	Capac patrat 100*100 - 2 buc	buc		50,00	13,51
	854125451221	Stilpi metalicidin teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2buc;	buc		200,00	54,05
	203011293015074	Panou din sirma deotel d=4,2 mm -7,4 m2;	m2	1,0000	95,00	95,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	40,00	4,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,00	0,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
25	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80mlatimea 0,8 m din (panou din sirma deotel d=4,2 mm - 1,6 m2; stilpi metalicidin teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; betonM150 - 0,144 m3)	m2			501,69 98,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,95
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	523121251	BetonM150 - 0,144 m3	m3		1 200,00	112,00
	8541554854	Capac patrat 50*50 - 2 buc	buc		10,00	13,33
	852125847512	Stilpi metalicidin teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2buc;	buc		100,00	133,33
	2030112930116	Panou din sirma deotel d=4,2 mm -1,6 m2;	m2		95,00	101,33
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	40,00	4,61
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,00	0,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Umplutura din sirma ghimpata	kg			27,37 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton Umplutura din sirma ghimpata	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	55,00	0,83
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornierdin otel	kg			27,37 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton Cornierdin otel	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	55,00	0,82
28	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email	t			944,33 371,42

1	2	3	4	5	6	7
		clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,42
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 Al	kg	0,5500	40,00	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,42
		5. Spatii verzi				
29	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 066,81 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	400,00	927,66
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	60,00	139,15
30	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			805,00 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,7500	400,00	700,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	60,00	105,00
31	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			42,84 0,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	57,66	0,84
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	40,00	42,00
32	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			42,51 0,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	57,66	0,51
	2830127303002	Arbusti	buc	1,0500	40,00	42,00
33	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi-artar	buc			58,72 16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,72
	28301273030011	Arbori artar	buc	1,0500	40,00	42,00
34	TsH24A	Plantari arbusti fara balot SpiraeaVanhouttei	buc			70,48 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	57,66	19,60
	111100010000212	Puieti arbusti foioase fara balot SpiraeaVanhouttei	buc	1,0400	40,00	41,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	12,00	0,02
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	40,00	4,80
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	300,00	3,00
35	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			673,92 277,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
36	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			399,84 299,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă din s.Tochile
Raducani r-ul Leova
(reproiectare) N01.2/20-AE.SU**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Scheme de execuție, pichetaj, organizare de șantie**

Valoarea de deviz 114 000,00 lei

Intocmit în prețuri curente 15.09.2020

№ 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		Scheme de execuție pe planuri topografice în scară 1:500 inclusiv avizarea cu toate instalatele implicate (până la astuparea transeelor)	set	1,000	65 000,00 0,00	65 000,00 0,00
2		Organizarea de șantier conform surselor disponibile a operatorului economic dar în limita normativelor în vigoare și în coordonare cu beneficiarul	set	1,000	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
3		Fixarea axelor până la execuție	set	1,000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
4		Pichetarea traseului după execuție (camine de vizitare, rețele)	set	1,000	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
		Total	lei			95 000,00
		TVA	20,00 %			19 000,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				114 000,00

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Tochile
Raducani r-ul Leova
(reproiectare) N01.2/20-AE.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Scheme de executie,pichetaj,organizare de santie**

Valoarea de deviz 114 000,00 lei

Intocmit in prețuri curente 15.09.2020

№ 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 № :				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	12011	Scheme de executie pe planuri topografice in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instalatele implicate (pina la astuparea transeelor)	set	1,000	65 000,00	65 000,00
2.	12022	Organizarea de santier conform surselor disponibile a operatorului economic dar in limita normativelor in vigoare si in coordonare cu beneficiarul	set	1,000	15 000,00	15 000,00
3.	12033	Fixarea axelor pina la executie	set	1,000	5 000,00	5 000,00
4.	12044	Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare,retele)	set	1,000	10 000,00	10 000,00
		Total materiale de construcții				95 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	95 000,00
TVA	20,00 %	19 000,00

Total deviz:

**114 000,0
0**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu
apa din s.Tochile Raducani r-ul Leova
(reproiectare) N01.2/20-AE.SU**

**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		Scheme de executie pe planuri topografice in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instalatele implicate (pina la astuparea transeelor)	set			65 000,00 0,00
	12011	Scheme de executie pe planuri topografice in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instalatele implicate (pina la astuparea transeelor)	set	1,0000	65 000,00	65 000,00
2		Organizarea de santier conform surselor disponibile a operatorului economic dar in limita normativelor in vigoare si in coordonare cu beneficiarul	set			15 000,00 0,00
	12022	Organizarea de santier conform surselor disponibile a operatorului economic dar in limita normativelor in vigoare si in coordonare cu beneficiarul	set	1,0000	15 000,00	15 000,00
3		Fixarea axelor pina la executie	set			5 000,00 0,00
	12033	Fixarea axelor pina la executie	set	1,0000	5 000,00	5 000,00
4		Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare,retele)	set			10 000,00 0,00
	12044	Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare,retele)	set	1,0000	10 000,00	10 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Tochile
Raducani r-ul Leova
(reproiectare) N01.2/20-AE.SU**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 4 916 113,73 lei

Intocmit in prețuri curente 15.09.2020

№ 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. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1		Hidrânt subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	3,000	4 500,00 0,00	13 500,00 0,00
2		Indicator hidrânt de incendiu	buc	3,000	450,00 0,00	1 350,00 0,00
3		Reductor de presiune PN10 d80mm	buc	2,000	24 000,00 0,00	48 000,00 0,00
4		Compensator de montaj PN16 d100mm L1=180	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			65 350,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			784,20
		Total Capitolul 1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				66 134,20
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
5	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	3,000	766,68 156,84	2 300,03 470,51
6	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	3,000	74,43 59,39	223,29 178,17

1	2	3	4	5	6	7
7	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile, d80 mm	buc	2,000	1 052,64 242,17	2 105,28 484,34
		<i>Total</i>	lei			4 628,60
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			254,93
		<i>Transport</i>	4,00 %			139,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			861,10
		<i>Total</i>	100,00 +			5 884,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			353,08
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 237,53 1 133,02
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii				
		3.1. Capitolul 3.1. Lucrari terasamente				
8	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	90,570	1 025,00 0,00	92 834,00 0,00
9	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	38,810	2 195,00 0,00	85 188,00 0,00
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	442,000	118,78 118,78	52 500,58 52 500,58
11	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	47,300	152,80 152,80	7 227,40 7 227,40
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	2,340	1 125,00 0,00	2 632,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (grund deplasat)				
13	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	397,000	12,80 0,00	5 081,60 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,340	161,69 20,75	378,35 48,55
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	131,930	381,50 0,00	50 331,40 0,00
16	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	131,930	1 451,56 508,56	191 504,50 67 094,50
		Total Capitolul 3.1. Lucrari terasamente Inclusiv salariu				487 678,33 126 871,03
		3.2. Capitolul 3.2. Conducte si accesorii				
17	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	211,000	107,95 8,48	22 776,64 1 788,44
18	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	5 604,000	77,95 8,48	436 809,42 47 499,62
19	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	3 279,000	31,95 8,48	104 750,97 27 792,87
20	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din	m	7 095,000	43,95	311 797,06

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d63mm triplustrat			8,48	60 137,36
21		Banda de avertizare	m	16 189,000	0,50 0,00	8 094,50 0,00
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10 374,000	8,01 2,31	83 058,39 23 926,59
23	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 815,000	13,34 4,04	77 550,00 23 470,50
24	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	16 189,000	0,44 0,24	7 064,98 3 827,18
25	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC d200mm (105 buc)	m	21,000	225,55 22,49	4 736,50 472,24
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d100/100mm	buc	1,000	1 909,42 51,32	1 909,42 51,32
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	12,000	1 509,42 51,32	18 113,01 615,81
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d50/50mm	buc	19,000	1 109,42 51,32	21 078,93 975,03
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc	11,000	1 509,42 51,32	16 603,59 564,49

1	2	3	4	5	6	7
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	1,000	<u>2 331,71</u> 31,71	<u>2 331,71</u> 31,71
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	34,000	<u>2 031,71</u> 31,71	<u>69 078,24</u> 1 078,24
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	69,000	<u>1 631,71</u> 31,71	<u>112 588,20</u> 2 188,20
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10 d80mm	buc	1,000	<u>2 031,71</u> 31,71	<u>2 031,71</u> 31,71
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc	2,000	<u>2 031,71</u> 31,71	<u>4 063,43</u> 63,43
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc	4,000	<u>909,42</u> 51,32	<u>3 637,67</u> 205,27
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator montaj PN16 d100mm L1=180	buc	1,000	<u>1 531,71</u> 31,71	<u>1 531,71</u> 31,71
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d80mm L=400mm	buc	2,000	<u>709,41</u> 51,31	<u>1 418,83</u> 102,63
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	2,000	<u>509,42</u>	<u>1 018,83</u>

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d80mm L=300mm			51,31	102,63
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD d110/100mm	buc	1,000	433,44 33,44	433,44 33,44
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD d80/90mm	buc	34,000	253,44 33,44	8 617,06 1 137,06
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD d50/63mm	buc	31,000	203,44 33,44	6 306,73 1 036,73
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d50mm	buc	39,000	93,44 33,44	3 644,27 1 304,27
43	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	39,000	227,54 33,44	8 874,17 1 304,27
44	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d63mm	buc	30,000	229,13 46,13	6 873,84 1 383,84
45	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d50mm	buc	50,000	214,13 46,13	10 706,40 2 306,40
46	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	5,000	214,13 46,13	1 070,64 230,64

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 d50mm				
47	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 d110mm	buc	2,000	490,59 69,19	981,18 138,38
48	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 d90mm	buc	9,000	331,66 57,66	2 984,94 518,94
49	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 d63mm	buc	5,000	334,13 46,13	1 670,64 230,64
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 d50mm	buc	18,000	316,13 46,13	5 690,30 830,30
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45* PE100 d110mm	buc	3,000	380,59 69,19	1 141,78 207,58
52	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45* PE100 d90mm	buc	8,000	292,66 57,66	2 341,28 461,28
53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45* PE100 d63mm	buc	6,000	372,13 46,13	2 232,77 276,77

1	2	3	4	5	6	7
54	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45* PE100 d50mm	buc	21,000	345,13 46,13	7 247,69 968,69
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PE100 d90mm	buc	6,000	133,44 33,44	800,66 200,66
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PE100 d90mm	buc	4,000	124,44 33,44	497,77 133,77
57	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d90mm	buc	20,000	331,66 57,66	6 633,20 1 153,20
58	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	4,560	1 799,84 491,84	8 207,29 2 242,80
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Suport sub armaturi in caminele de vizitare (Teava patrata din otel 100x100x3mm H=600mm)	kg	304,640	27,37 12,11	8 337,85 3 688,74
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Suport sub armaturi in caminele de vizitare (Teava patrata din otel 100x100x3mm H=300mm)	kg	17,920	27,37 12,11	490,48 216,97
61	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate	t	0,323	963,75 371,30	311,29 119,93

1	2	3	4	5	6	7
		din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
62	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d200	m	68,500	212,14 9,57	14 531,75 655,65
63		Inel distantier PA 3-36	buc	73,000	25,00 0,00	1 825,00 0,00
64	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d160	m	184,500	142,14 9,57	26 225,05 1 765,95
65		Inel distantier PA 2-36	buc	85,000	15,00 0,00	1 275,00 0,00
66		Inel distantier PA 1.5-44.5	buc	78,000	12,00 0,00	936,00 0,00
		Total Capitolul 3.2. Conducte si accesorii Inclusiv salariu				1 452 932,21 217 503,88
		3.3. Capitolul 3.3. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
67	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal dirijat	m	20,300	1 578,32 325,20	32 039,95 6 601,61
68		Inel distantier PA 6-36	buc	16,000	65,00 0,00	1 040,00 0,00
		Total Capitolul 3.3. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu				33 079,95 6 601,61
		3.4. Capitolul 3.4. Camine circulare				
69	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 (Beton M100 pentru masiv ancoraj=1.55m3)	m3	44,935	1 544,57 555,84	69 405,40 24 976,75
70	AcE12A	Executarea caminelor de vane din	m3	6,450	1 615,37	10 419,11

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.15m3)			509,71	3 287,66
71		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KИД-15 (0,38m3)	buc	31,000	900,00 0,00	27 900,00 0,00
72		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	3,000	1 400,00 0,00	4 200,00 0,00
73		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KИД-15-6 (0,265m3)	buc	31,000	700,00 0,00	21 700,00 0,00
74		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KИД-15-9a (0,31m3)	buc	31,000	900,00 0,00	27 900,00 0,00
75		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KИД-20-6 (0,39 m3)	buc	3,000	900,00 0,00	2 700,00 0,00
76		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KИД-20-6a (0,29 m3)	buc	3,000	900,00 0,00	2 700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
77		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KIII1-15-1 (0,27m3)	buc	31,000	900,00 0,00	27 900,00 0,00
78		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KIII2-20-1 (0,51 m3)	buc	3,000	1 400,00 0,00	4 200,00 0,00
79		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1 (0,02m3)	buc	34,000	80,00 0,00	2 720,00 0,00
80		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KI7-3 (0,06m3)	buc	34,000	150,00 0,00	5 100,00 0,00
81		Capac din fonta ductila C-250	buc	21,000	1 250,00 0,00	26 250,00 0,00
82		Capac din fonta ductila B125	buc	11,000	1 100,00 0,00	12 100,00 0,00
83		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	708,480	14,00 0,00	9 918,72 0,00
84		Scara	kg	580,720	14,00 0,00	8 130,08 0,00
85	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,290	963,73 371,35	1 243,21 479,04
86	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu	m2	314,400	171,04 50,74	53 775,23 15 952,91

1	2	3	4	5	6	7
		amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)				
87	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) (Hidroizolare exterioara)	m2	186,200	36,86 3,46	6 862,75 644,18
88	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B10 (pentru prinderea capacelor din compozit C250/D400 de inelul KLIQO-1)	m3	0,350	1 798,09 491,77	629,33 172,12
89	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	5,500	268,14 66,31	1 474,76 364,70
90	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3	2,750	1 588,36 259,49	4 368,00 713,60
		Total Capitolul 3.4. Camine circulare Inclusiv salariu				331 596,59 46 590,96
		3.5. Capitolul 3.5. Camin rectangulare - 2 buc				
91	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M150)	m3	0,440	1 799,23 491,82	791,66 216,40
92	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton B3.5	m3	1,500	1 838,47 530,47	2 757,71 795,71

1	2	3	4	5	6	7
		pentru partea de lucru)				
93	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton B10 pentru partea de lucru)	m3	10,000	1 838,42 530,47	18 384,22 5 304,72
94	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2	57,500	123,84 96,29	7 120,65 5 536,80
95	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	83,600	21,84 4,15	1 826,22 347,06
96	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie Π1 (0,93m3)	buc	2,000	1 455,93 121,08	2 911,86 242,17
97	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie Π2 (1,09m3)	buc	4,000	1 655,93 121,09	6 623,73 484,35
98	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Gura de acces KIQO-1	buc	2,000	435,93 121,08	871,86 242,17
99	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Gura de acces KIQ7-3	buc	2,000	505,93 121,08	1 011,86 242,17
100	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Scara la caminele de vizitare (C2-4buc)	kg	68,300	27,37 12,11	1 869,29 827,01
101	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	0,068	963,38 371,47	65,51 25,26

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
102	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolarea interioara)	m2	42,400	171,04 50,74	7 252,13 2 151,41
103	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioara)	m2	35,300	36,85 3,46	1 300,88 122,12
104		Capac din fonta ductila C-250	buc	4,000	1 250,00 0,00	5 000,00 0,00
		Total Capitolul 3.5. Camin rectangular - 2 buc Inclusiv salariu				57 787,58 16 537,35
		3.6. Capitolul 3.6. Demolarea si reconditionarea				
		3.6.1. Capitolul 3.6.1. Drumul din pietris (5375m)				
105	TsC03C1	Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	10,530	1 174,98 0,00	12 372,50 0,00
106	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	376,200	216,59 51,89	81 482,66 19 522,52
107	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	677,000	371,53 57,08	251 528,11 38 645,46
		Total Capitolul 3.6.1. Drumul din pietris (5375m)				345 383,27 58 167,98

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3.6.2. Capitolul 3.6.2. Drumul din asfalt (790m)				
108	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 580,000	43,59 16,72	68 874,41 26 419,81
109	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	55,300	334,31 92,26	18 487,16 5 101,76
110	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	1,930	1 174,87 0,00	2 267,50 0,00
111	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	55,300	216,59 51,89	11 977,65 2 869,74
112	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	138,200	371,53 57,08	51 345,92 7 888,93
113	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	553,000	186,40 9,23	103 079,03 5 101,76
114	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	553,000	135,72 6,92	75 054,88 3 826,32
		Total Capitolul 3.6.2. Drumul din asfalt (790m)				331 086,55
		Inclusiv salariu				51 208,32
		3.6.3. Capitolul 3.6.3. Drumul din beton de ciment (60m)				
115	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	120,000	43,59 16,72	5 230,97 2 006,57
116	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 18 cm	m3	7,560	1 032,74 1 027,50	7 807,51 7 767,90
117	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,150	1 173,33 0,00	176,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
118	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	15,000	371,53 57,08	5 573,00 856,25
119	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	9,240	1 045,32 334,43	9 658,74 3 090,12
120	DI07A k=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica	m2	42,000	125,39 10,38	5 266,51 435,91
		Total Capitolul 3.6.3. Drumul din beton de ciment (60m) Inclusiv salariu				33 712,73 14 156,75
		3.6.4. Capitolul 3.6.4. Trotuar a/b (140m)				
121	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	280,000	43,59 16,72	12 205,59 4 681,99
122	DG05A K=1.33	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	98,000	41,41 41,41	4 058,34 4 058,34
123	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,176	1 176,14 0,00	207,00 0,00
124	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	17,600	499,32 95,14	8 788,09 1 674,45
125	DE12C k=1.33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2	98,000	151,64 26,84	14 860,91 2 630,39

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 3.6.4. Trotuar a/b (140m)				40 119,93
		Inclusiv salariu				13 045,17
		3.6.5. Capitolul 3.6.5. Transportarea gunoiului				
126	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,670	1 300,00 0,00	871,00 0,00
127	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	127,300	12,80 0,00	1 629,40 0,00
128	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,127	163,31 20,87	20,74 2,65
		Total Capitolul 3.6.5. Transportarea gunoiului				2 521,14
		Inclusiv salariu				2,65
		Total Capitolul 3.6. Demolarea si reconditionarea				752 823,62
		Inclusiv salariu				136 580,87
		<i>Total</i>	lei			3 115 898,28
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			123 904,28
		<i>Transport</i>	4,00 %			76 000,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			480 791,39
		<i>Total</i>	100,00 +			3 796 594,06
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			227 795,65
		Total Capitolul 3. Lucrari de constructii				4 024 389,71
		Inclusiv salariu				550 685,70
		Total	lei			4 096 761,44
		TVA	20,00 %			819 352,29
		Total deviz:				4 916 113,73
		Inclusiv salariu				551 818,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Tochile
Raducani r-ul Leova
(reproiectare) N01.2/20-AE.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 4 916 113,73 lei

Intocmit in prețuri curente 15.09.2020

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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	19,082	57,66	1 100,27
2.	7122050013400	Zidar	h-om	135,584	57,66	7 817,78
3.	7123010010200	Betonist	h-om	726,874	57,66	41 911,55
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,019	57,66	347,06
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	19,000	57,66	1 095,55
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	96,025	57,66	5 536,80
7.	7129020012800	Pavator	h-om	35,365	57,66	2 039,15
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	197,679	57,66	11 398,18
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	151,435	57,66	8 731,75
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	13,290	57,66	766,30
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,400	57,66	484,34
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 796,262	57,66	218 892,46
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	66,375	57,66	3 827,18
14.	7137010011500	Electrician	h-om	11,352	57,66	654,56
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,826	57,66	624,23
16.	7212030022700	Sudor	h-om	154,908	57,66	8 931,99
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,090	57,66	178,17
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	74,264	57,66	4 282,06
19.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	95,410	57,66	5 501,34
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 479,996	57,66	200 656,56
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	232,321	57,66	13 395,62
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	148,180	57,66	8 544,06
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	88,480	57,66	5 101,76
		Total manopera				551 818,72

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,863	55,00	322,47
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	77,973	1 200,00	93 567,60
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	51,982	1 300,00	67 576,60
4.	1111000200010	Asfalt turnat	t	9,384	1 300,00	12 199,20
5.	1211	Banda de avertizare	m	16 189,000	0,50	8 094,50
6.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	3,573	245,00	875,38

7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	21,454	245,00	5 256,23
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	968,364	245,00	237 249,16
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,318	1 200,00	3 981,60
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	6,699	245,00	1 641,25
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,261	120,00	31,32
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	482,203	120,00	57 864,36
13.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	7,210	120,00	865,20
14.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	682,080	9,00	6 138,72
15.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,040	40,00	1,60
16.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,080	40,00	3,20
17.	1615445	Inel distantier PA 1.5-44.5	buc	78,000	12,00	936,00
18.	16236	Inel distantier PA 2-36	buc	85,000	15,00	1 275,00
19.	16336	Inel distantier PA 3-36	buc	73,000	25,00	1 825,00
20.	16636	Inel distantier PA 6-36	buc	16,000	65,00	1 040,00
21.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,639	25,00	40,98
22.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	30,00	1,20
23.	18010	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	3,000	4 500,00	13 500,00
24.	18011	Indicator hidrant de incendiu	buc	3,000	450,00	1 350,00
25.	18012	Reductor de presiune PN10 d80mm	buc	2,000	24 000,00	48 000,00
26.	18016	Compensator de montaj PN16 d100mm L1=180	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
27.	1831	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	708,480	14,00	9 918,72
28.	1841	Scara	kg	580,720	14,00	8 130,08
29.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	59,306	200,00	11 861,20
30.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,173	2 900,00	501,70
31.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,206	2 900,00	597,40
32.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,115	2 900,00	333,50
33.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	6,747	120,00	809,64
34.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	250,295	0,70	175,20
35.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,133	700,00	93,10
36.	2320166200676	White spirit	kg	3,278	40,00	131,12
37.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,034	12 000,00	408,00
38.	23203226000036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	376,550	12,00	4 518,60
39.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,240	22,00	5,28
40.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,840	28,00	23,52
41.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	428,160	100,00	42 816,00
42.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	13,111	40,00	524,44
43.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,045	40,00	1,80
44.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,060	40,00	2,40
45.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	40,00	3,20
46.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,556	40,00	262,24
47.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,925	40,00	37,00
48.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,300	10,00	3,00
49.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	90,900	10,00	909,00
50.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	2,436	25,00	60,90
51.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,408	40,00	16,32
52.	2521216700500200	Tub de protectie L=200mm PVC d200mm (105 buc)	m	21,000	200,00	4 200,00
53.	2521216701001110	Teava din polietilena - Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	211,000	97,00	20 467,00
54.	2521216701001160	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d160	m	184,500	130,00	23 985,00
55.	2521216701001200	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d200	m	68,500	200,00	13 700,00

56.	252121670100150	Teava din polietilena - Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	3 279,000	21,00	68 859,00
57.	252121670100163	Teava din polietilena - Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m	7 095,000	33,00	234 135,00
58.	252121670100190	Teava din polietilena - Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	5 604,000	67,00	375 468,00
59.	2521216716002200	Teava PEHD SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal dirijat	m	20,300	380,00	7 714,00
60.	2523156713811110100	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD d110/100mm	buc	1,000	400,00	400,00
61.	25231567138113090	Cot 30* PE100 d90mm	buc	4,000	91,00	364,00
62.	252315671381145110	Cot electrosudabil 45* PE100 d110mm	buc	3,000	117,00	351,00
63.	25231567138114550	Cot electrosudabil 45* PE100 d50mm	buc	21,000	191,00	4 011,00
64.	25231567138114563	Cot electrosudabil 45* PE100 d63mm	buc	6,000	218,00	1 308,00
65.	25231567138114590	Cot electrosudabil 45* PE100 d90mm	buc	8,000	91,00	728,00
66.	252315671381150	Capat flansa PEHD RC PE100 d50mm	buc	39,000	60,00	2 340,00
67.	2523156713811502	Mufa electrosudabil PE100 d50mm	buc	50,000	60,00	3 000,00
68.	2523156713811503	Dop electrosudabil PE100 d50mm	buc	5,000	60,00	300,00
69.	25231567138115063	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD d50/63mm	buc	31,000	170,00	5 270,00
70.	25231567138116090	Cot 60* PE100 d90mm	buc	6,000	100,00	600,00
71.	252315671381163	Mufa electrosudabil PE100 d63mm	buc	30,000	75,00	2 250,00
72.	25231567138118090	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD d80/90mm	buc	34,000	220,00	7 480,00
73.	252315671381190	Mufa electrosudabil PE100 d90mm	buc	20,000	130,00	2 600,00
74.	252315671381190110	Cot electrosudabil 90* PE100 d110mm	buc	2,000	227,00	454,00
75.	25231567138119050	Cot electrosudabil 90* PE100 d50mm	buc	18,000	162,00	2 916,00
76.	25231567138119063	Cot electrosudabil 90* PE100 d63mm	buc	5,000	180,00	900,00
77.	25231567138119090	Cot electrosudabil 90* PE100 d90mm	buc	9,000	130,00	1 170,00
78.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	12,540	15,00	188,10
79.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 751,380	1,60	2 802,21
80.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	75,310	30,00	2 259,30
81.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	34,000	80,00	2 720,00
82.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	34,000	150,00	5 100,00
83.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	31,000	900,00	27 900,00
84.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	31,000	900,00	27 900,00
85.	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	31,000	700,00	21 700,00
86.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	31,000	900,00	27 900,00
87.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	3,000	1 400,00	4 200,00
88.	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1(0,51 m3)	buc	3,000	1 400,00	4 200,00
89.	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	3,000	900,00	2 700,00
90.	2661126433202262	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,29 m3)	buc	3,000	900,00	2 700,00
91.	266310210000010	Beton B10	m3	13,479	1 200,00	16 174,80
92.	2663102100000150	Beton M150	m3	0,453	1 200,00	543,60
93.	26631021000002	Beton B20	m3	4,697	1 200,00	5 636,40

	0					
94.	266310210000035	Beton B3.5	m3	1,545	1 200,00	1 854,00
95.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	8,942	1 200,00	10 730,40
96.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,832	1 200,00	2 198,40
97.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,060	850,00	51,00
98.	2664102100013	Mortar asfaltic	t	3,528	1 200,00	4 233,60
99.	2664102101126	Var	kg	5,891	9,00	53,02
100.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,004	850,00	853,40
101.	266612280060001	Gura de acces KIIQ-1	buc	2,000	80,00	160,00
102.	26661228006001	Placi prefabricate fundatie II1 (0,93m3)	buc	2,000	1 100,00	2 200,00
103.	26661228006002	Placi prefabricate fundatie II2 (1,09m3)	buc	4,000	1 300,00	5 200,00
104.	266612280060073	Gura de acces KII7-3	buc	2,000	150,00	300,00
105.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	6,930	2 500,00	17 325,00
106.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,780	14,00	10,92
107.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	85,272	14,00	1 193,81
108.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	8,848	14,00	123,87
109.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	6,083	14,00	85,16
110.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	2,000	35,00	70,00
111.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	3,711	22,00	81,64
112.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,908	22,00	85,98
113.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,270	22,00	5,94
114.	2775276309886100	Suport sub armaturi in caminele de vizitare (Teava patrata din otel 100x100x3mm H=600mm)	kg	304,640	14,00	4 264,96
115.	27752763098861002	Suport sub armaturi in caminele de vizitare (Teava patrata din otel 100x100x3mm H=300mm)	kg	17,920	14,00	250,88
116.	27752763098862	Scara la caminele de vizitare (C2-4buc)	kg	68,300	14,00	956,20
117.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,725	14,00	24,15
118.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,954	40,00	78,16
119.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	312,000	8,00	2 496,00
120.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	204,000	12,00	2 448,00
121.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,000	6,00	96,00
122.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,000	10,00	240,00
123.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	12,000	2,00	24,00
124.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,000	2,00	48,00
125.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	12,000	0,50	6,00
126.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000	1,00	16,00
127.	2874117300000100	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	1,000	2 300,00	2 300,00
128.	2874117300000180	Compensator montaj PN16 d100mm L1=180	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
129.	287411730000050	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	69,000	1 600,00	110 400,00
130.	287411730000080	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	34,000	2 000,00	68 000,00
131.	2874117300000802	Vana de aerisire PN10 d80mm	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
132.	2874117300000803	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc	2,000	2 000,00	4 000,00
133.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,000	2,00	32,00
134.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	2,875	22,00	63,25
135.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	4,176	22,00	91,87
136.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	3,000	500,00	1 500,00
137.	2875274110100100	Teu fonta cu flanse d100/100mm	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
138.	287527411010080	Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc	4,000	800,00	3 200,00
139.	287527411010080300	Conducta fonta cu flanse d80mm L=300mm	buc	2,000	400,00	800,00
140.	287527411010080400	Conducta fonta cu flanse d80mm L=400mm	buc	2,000	600,00	1 200,00
141.	28752741105050	Teu fonta cu flanse d50/50mm	buc	19,000	1 000,00	19 000,00

142.	28752741108050	Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc	11,000	1 400,00	15 400,00
143.	28752741108080	Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	12,000	1 400,00	16 800,00
144.	2875274200001125	Capac din fonta ductila B125	buc	11,000	1 100,00	12 100,00
145.	2875274200001250	Capac din fonta ductila C-250	buc	25,000	1 250,00	31 250,00
146.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,000	280,00	1 120,00
147.	287527442820050	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	39,000	120,00	4 680,00
148.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	2,000	120,00	240,00
149.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,126	2,00	6,25
150.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	83,116	12,00	997,39
151.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,546	12,00	162,56
152.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 909,650	12,00	22 915,80
153.	4100126202818	Apa	m3	137,538	12,00	1 650,46
		Total materiale de constructii				1 968 848,41

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	42,858	180,00	7 714,44
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	529,914	50,00	26 495,70
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	32,378	100,00	3 237,80
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	264,957	50,00	13 247,85
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,000	450,00	2 250,00
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,512	25,00	37,80
7.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,221	25,00	5,53
8.	2922140007000	Macara	h-ut	2,998	350,00	1 049,30
9.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	189,336	100,00	18 933,60
10.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,725	100,00	172,50
11.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	116,000	100,00	11 600,00
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,308	500,00	654,00
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	20,221	250,00	5 055,25
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	222,721	500,00	111 360,50
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	170,376	500,00	85 188,00
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	143,804	350,00	50 331,40
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,987	350,00	345,45
18.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	19,082	600,00	11 449,20
19.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,796	25,00	119,90
20.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,042	80,00	3,36
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	42,858	120,00	5 142,96
22.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	3,003	120,00	360,36
23.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	5,477	150,00	821,55
24.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	10,110	25,00	252,75
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 244,100	100,00	124 410,00
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,880	120,00	345,60
27.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	582,354	60,00	34 941,24
28.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,084	75,00	6,30
29.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	522,208	20,00	10 444,16
30.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	116,000	80,00	9 280,00
31.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	93,966	350,00	32 888,10
32.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	33,555	200,00	6 711,00
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	602,361	150,00	90 354,15
		Total utilaje de constructii				665 209,75

Total	lei	4 096 761,44
-------	-----	--------------

TVA	20,00 %	819 352,29
-----	---------	------------

Total deviz:

**4 916 113,
73**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu
apa din s.Tochile Raducani r-ul Leova
(reproiectare) N01.2/20-AE.SU**

**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. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1		Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc			4 500,00 0,00
	18010	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
2		Indicator hidrant de incendiu	buc			450,00 0,00
	18011	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	450,00	450,00
3		Reductor de presiune PN10 d80mm	buc			24 000,00 0,00
	18012	Reductor de presiune PN10 d80mm	buc	1,0000	24 000,00	24 000,00
4		Compensator de montaj PN16 d100mm L1=180	buc			2 500,00 0,00
	18016	Compensator de montaj PN16 d100mm L1=180	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
5	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			766,68 156,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	500,00	500,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	40,00	5,44
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	120,00	8,40
6	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			74,43 59,39
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,39
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	14,00	3,64
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	40,00	0,60
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	40,00	0,80
7	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile, d80 mm	buc			1 052,64 242,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	57,66	242,17
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	35,00	35,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	120,00	120,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	280,00	560,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	6,00	48,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,00	16,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	22,00	2,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	28,00	11,76
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	22,00	2,97
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	10,00	1,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	40,00	1,60
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	40,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,60
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii				
		3.1. Capitolul 3.1. Lucrari terasamente				
8	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00 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
9	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 195,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,00
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
11	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			152,80 152,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	57,66	138,96
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,84
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (grund deplasat)	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
13	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,69 20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	245,00	0,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
16	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 451,56 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		3.2. Capitolul 3.2. Conducte si accesorii				
17	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura	m			107,95 8,48

1	2	3	4	5	6	7
		cap la cap, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d110mm triplustrat				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	2521216701001110	Teava din polietilena - Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	1,0000	97,00	97,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	200,00	0,72
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
18	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m			77,95 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100190	Teava din polietilena - Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d90mm triplustrat	m	1,0000	67,00	67,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	200,00	0,72
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
19	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m			31,95 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100150	Teava din polietilena - Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d50mm triplustrat	m	1,0000	21,00	21,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	200,00	0,72
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
20	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m			43,95 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100163	Teava din polietilena - Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m	1,0000	33,00	33,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	200,00	0,72
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
21		Banda de avertizare	m			0,50 0,00
	1211	Banda de avertizare	m	1,0000	0,50	0,50
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,01 2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
23	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,34 4,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,00	1,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
24	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,44 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
25	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC d200mm (105 buc)	m			225,55 22,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	2521216700500200	Tub de protectie L=200mm PVC d200mm (105 buc)	m	1,0000	200,00	200,00
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	25,00	2,90
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	80,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d100/100mm	buc			1 909,42
						51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100100	Teu fonta cu flanse d100/100mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc			1 509,42
						51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741108080	Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d50/50mm	buc			1 109,42
						51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741105050	Teu fonta cu flanse d50/50mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc			1 509,42
						51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752741108050	Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc			2 331,71
						31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000100	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc			2 031,71
						31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000080	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc			1 631,71
						31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000050	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10 d80mm	buc			2 031,71
						31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000802	Vana de aerisire PN10 d80mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc			2 031,71
						31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000803	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc			909,42
						51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010080	Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	800,00	800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator montaj PN16 d100mm L1=180	buc			1 531,71 ----- 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000180	Compensator montaj PN16 d100mm L1=180	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d80mm L=400mm	buc			709,41 ----- 51,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	287527411010080400	Conducta fonta cu flanse d80mm L=400mm	buc	1,0000	600,00	600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flanse d80mm L=300mm	buc			509,42 ----- 51,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	287527411010080300	Conducta fonta cu flanse d80mm L=300mm	buc	1,0000	400,00	400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
39	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD d110/100mm	buc			433,44 ----- 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811110100	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD d110/100mm	buc	1,0000	400,00	400,00
40	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD d80/90mm	buc			253,44 ----- 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138118090	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD d80/90mm	buc	1,0000	220,00	220,00
41	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD d50/63mm	buc			203,44 ----- 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138115063	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PEHD d50/63mm	buc	1,0000	170,00	170,00
42	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d50mm	buc			93,44 ----- 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381150	Capat flansa PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,0000	60,00	60,00
43	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat d50mm	buc			227,54 ----- 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	287527442820050	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,10
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	8,00	64,00
44	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d63mm	buc			229,13 ----- 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381163	Mufa electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,0000	75,00	75,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	80,00	48,00
45	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune.	buc			214,13

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d50mm				46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381150 2	Mufa electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	80,00	48,00
46	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 d50mm	buc			214,13 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381150 3	Dop electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	80,00	48,00
47	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 d110mm	buc			490,59 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252315671381190 110	Cot electrosudabil 90* PE100 d110mm	buc	1,0000	227,00	227,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	80,00	86,40
48	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 d90mm	buc			331,66 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381190 90	Cot electrosudabil 90* PE100 d90mm	buc	1,0000	130,00	130,00
	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	80,00	64,00
49	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 d63mm	buc			334,13 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381190 63	Cot electrosudabil 90* PE100 d63mm	buc	1,0000	180,00	180,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	80,00	48,00
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 d50mm	buc			316,13 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381190 50	Cot electrosudabil 90* PE100 d50mm	buc	1,0000	162,00	162,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	80,00	48,00
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45* PE100 d110mm	buc			380,59 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252315671381145 110	Cot electrosudabil 45* PE100 d110mm	buc	1,0000	117,00	117,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	80,00	86,40
52	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45* PE100	buc			292,66 57,66

1	2	3	4	5	6	7
		d90mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381145 90	Cot electrosudabil 45* PE100 d90mm	buc	1,0000	91,00	91,00
	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	80,00	64,00
53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45* PE100 d63mm	buc			372,13 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381145 63	Cot electrosudabil 45* PE100 d63mm	buc	1,0000	218,00	218,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	80,00	48,00
54	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45* PE100 d50mm	buc			345,13 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381145 50	Cot electrosudabil 45* PE100 d50mm	buc	1,0000	191,00	191,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	80,00	48,00
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PE100 d90mm	buc			133,44 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381160 90	Cot 60* PE100 d90mm	buc	1,0000	100,00	100,00
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PE100 d90mm	buc			124,44 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381130 90	Cot 30* PE100 d90mm	buc	1,0000	91,00	91,00
57	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d90mm	buc			331,66 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381190	Mufa electrosudabil PE100 d90mm	buc	1,0000	130,00	130,00
	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	80,00	64,00
58	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3			1 799,84 491,84
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 200,00	1 236,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	150,00	48,75
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Suport sub armaturi in caminele de vizitare (Teava patrata din otel 100x100x3mm H=600mm)	kg			27,37 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	277527630988610 0	Suport sub armaturi in caminele de vizitare (Teava patrata din otel 100x100x3mm H=600mm)	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	55,00	0,83
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Suport sub armaturi in caminele de vizitare (Teava patrata din otel 100x100x3mm H=300mm)	kg			27,37 ----- 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	27752763098861002	Suport sub armaturi in caminele de vizitare (Teava patrata din otel 100x100x3mm H=300mm)	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	55,00	0,83
61	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			963,75 ----- 371,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,30
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	311,95
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,04
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,04
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,40
62	Aca10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d200	m			212,14 ----- 9,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	2521216701001200	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d200	m	1,0000	200,00	200,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	200,00	0,72
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
63		Inel distantier PA 3-36	buc			25,00 ----- 0,00
	16336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	25,00	25,00
64	Aca10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d160	m			142,14 ----- 9,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	2521216701001160	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d160	m	1,0000	130,00	130,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	200,00	0,72
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
65		Inel distantier PA 2-36	buc			15,00 ----- 0,00
	16236	Inel distantier PA 2-36	buc	1,0000	15,00	15,00
66		Inel distantier PA 1.5-44.5	buc			12,00 ----- 0,00
	1615445	Inel distantier PA 1.5-44.5	buc	1,0000	12,00	12,00
		3.3. Capitolul 3.3. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
67	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal dirijat	m			1 578,32 ----- 325,20
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	57,66	271,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	57,66	54,20

1	2	3	4	5	6	7
	2521216716002200	Teava PEHD SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal dirijat	m	1,0000	380,00	380,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	12,00	6,72
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	9,00	302,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	600,00	564,00
68		Inel distantier PA 6-36	buc			65,00
						0,00
	16636	Inel distantier PA 6-36	buc	1,0000	65,00	65,00
		3.4. Capitolul 3.4. Camine circulare				
69	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=1.55m3)	m3			1 544,57
						555,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 200,00	238,80
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,40
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	245,00	65,17
	2664102101126	Var	kg	0,1100	9,00	0,99
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	22,00	1,76
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 900,00	11,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,50
70	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.15m3)	m3			1 615,37
						509,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,76
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 200,00	340,84
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,21
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	245,00	63,47
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	22,00	1,98
	2664102101126	Var	kg	0,1470	9,00	1,32
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 900,00	11,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,00	588,00
71		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KИД-15 (0,38m3)	buc			900,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
72		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			1 400,00
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
73		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KИ-15-6 (0,265m3)	buc			700,00
						0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
74		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KИ-15-9a (0,31m3)	buc			900,00
						0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
75		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc			900,00
						0,00
	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00

1	2	3	4	5	6	7
76		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KII-20-6a (0,29 m3)	buc			900,00 0,00
	2661126433202262	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,29 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
77		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KIIII-15-1 (0,27m3)	buc			900,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
78		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KIIII2-20-1 (0,51 m3)	buc			1 400,00 0,00
	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine KIIII2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
79		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIO-1 (0,02m3)	buc			80,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
80		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7-3 (0,06m3)	buc			150,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
81		Capac din fonta ductila C-250	buc			1 250,00 0,00
	2875274200001250	Capac din fonta ductila C-250	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
82		Capac din fonta ductila B125	buc			1 100,00 0,00
	2875274200001125	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
83		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			14,00 0,00
	1831	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	14,00	14,00
84		Scara	kg			14,00 0,00
	1841	Scara	kg	1,0000	14,00	14,00
85	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			963,73 371,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,35
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,02
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	77,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,38
86	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2			171,04 50,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	100,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,30
87	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare exterioara)	m2			36,86 3,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,00	20,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	30,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,42
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	0,79
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	120,00	1,56
88	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B10 (pentru prinderea capacelor din compozit C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3			1 798,09 491,77
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,77
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0300	1 200,00	1 234,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	6,97
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	150,00	48,86
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
89	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			268,14 66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	120,00	157,31
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,46
90	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3			1 588,36 259,49
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,49
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	1 200,00	1 230,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,56
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		3.5. Capitolul 3.5. Camin rectangular - 2 buc				
91	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M150)	m3			1 799,23 491,82
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,82
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0300	1 200,00	1 235,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	150,00	48,75
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
92	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton B3.5 pentru partea de lucru)	m3			1 838,47 530,47
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	57,66	530,47
	266310210000035	Beton B3.5	m3	1,0300	1 200,00	1 236,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	150,00	48,80
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
93	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton B10 pentru partea de lucru)	m3			1 838,42 ----- 530,47
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	57,66	530,47
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0300	1 200,00	1 236,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	150,00	48,75
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
94	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2			123,84 ----- 96,29
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	57,66	96,29
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	2 900,00	8,73
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	2 900,00	5,80
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	200,00	0,40
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
95	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg			21,84 ----- 4,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	57,66	4,15
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	14,00	14,28
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	15,00	2,25
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	75,00	0,08
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	60,00	0,17
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	20,00	0,70
96	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie III (0,93m3)	buc			1 455,93 ----- 121,08
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	850,00	5,10
	26661228006001	Placi prefabricate fundatie III (0,93m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,60	3,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	120,00	0,96
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
97	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II2 (1,09m3)	buc			1 655,93 ----- 121,09
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	850,00	5,10
	26661228006002	Placi prefabricate fundatie II2 (1,09m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,60	3,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	120,00	0,96
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
98	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Gura de acces KIIQO-1	buc			435,93 ----- 121,08
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	850,00	5,10
	266612280060001	Gura de acces KIIQO-1	buc	1,0000	80,00	80,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,60	3,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	120,00	0,96
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
99	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Gura de acces KII7-3	buc			505,93 ----- 121,08
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	850,00	5,10
	266612280060073	Gura de acces KII7-3	buc	1,0000	150,00	150,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,60	3,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	120,00	0,96
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
100	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Scara la caminele de vizitare (C2-4buc)	kg			27,37 ----- 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	27752763098862	Scara la caminele de vizitare (C2-4buc)	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	55,00	0,82
101	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			963,38 ----- 371,47
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,47
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	311,76
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,88
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,76
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,26
102	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolarea interioara)	m2			171,04 ----- 50,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	100,00	120,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,30
103	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) (Hidroizolarea exterioara)	m2			36,85 ----- 3,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,00	20,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	30,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,42
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	0,79
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	120,00	1,56
104		Capac din fonta ductila C-250	buc			1 250,00 ----- 0,00
	2875274200001250	Capac din fonta ductila C-250	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		3.6. Capitolul 3.6. Demolarea si reconditionarea				

1	2	3	4	5	6	7
		3.6.1. Capitolul 3.6.1. Drumul din pietris (5375m)				
105	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 174,98 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 174,98
106	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			216,59 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	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	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
107	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			371,53 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	245,00	281,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		3.6.2. Capitolul 3.6.2. Drumul din asfalt (790m)				
108	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			43,59 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	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	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	60,00	17,64
109	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			334,31 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	93,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	180,00	139,50
110	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 174,87 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 174,87
111	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			216,59 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	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	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
112	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			371,53 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	245,00	281,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
113	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			186,40 9,23

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 200,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 200,00	3,60
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	14,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	250,00	4,15
114	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			135,72 6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 300,00	122,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 200,00	3,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,00	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	250,00	2,85
		3.6.3. Capitolul 3.6.3. Drumul din beton de ciment (60m)				
115	DC04B	Taiera cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			43,59 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	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	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	60,00	17,64
116	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 18 cm	m3			1 032,74 1 027,50
	7123010010200	Betonist	h-om	12,5000	57,66	720,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3200	57,66	306,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	12,00	0,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,00
117	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 173,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 173,33
118	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			371,53 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	245,00	281,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
119	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime 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			1 045,32 334,43
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	57,66	296,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,60	299,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	120,00	94,32
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	245,00	177,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,24
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	120,00	39,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
120	DI07A k=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica	m2			125,39 10,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	6,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0300	57,66	3,46
	2664102100013	Mortar asfaltic	t	0,0420	1 200,00	100,80
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0004	12 000,00	9,71
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0030	500,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0030	250,00	1,50
		3.6.4. Capitolul 3.6.4. Trotuar a/b (140m)				
121	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			43,59 ----- 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	60,00	17,64
122	DG05A K=1.33	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sftaltice	m2			41,41 ----- 41,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	57,66	41,41
123	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			1 176,14 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 176,14
124	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			499,32 ----- 95,14
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	57,66	95,14
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	245,00	49,74
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	245,00	298,65
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	250,00	51,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,25
125	DE12C k=1.33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2			151,64 ----- 26,84
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	22,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	4,60
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 300,00	124,48
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	120,00	0,32
		3.6.5. Capitolul 3.6.5. Transportarea gunoiului				
126	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 300,00 ----- 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
127	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			12,80 ----- 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
128	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			163,31 ----- 20,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,87
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	245,00	1,89
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,55

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Sirma. r-
nul Leova (reproiectare).**

N01.2/20-AE.SU

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Retele exterioare cu alimentare cu apa (bransamente)

Valoarea de deviz 2 339 363,95 lei

Intocmit in prețuri curente 15.09.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Camin PE cu capac si cu baza deancorare termoizolatH=1000mm, DN540mm (total echipat) - d25mm	buc	447,000	1 550,00 0,00	692 850,00 0,00
2		Camin PE cu capac si cu baza deancorare termoizolatH=1000mm, DN540mm (total echipat)- d50mm	buc	3,000	5 000,00 0,00	15 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			707 850,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			8 494,20
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				716 344,20
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Camin PE cu capac -montare	buc	450,000	282,68 156,84	127 203,84 70 575,84
		<i>Total</i>	lei			127 203,84
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			15 879,56
		<i>Transport</i>	4,00 %			2 265,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			53 637,64

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			11 939,17
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				210 925,33 70 575,84
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
4	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	14,720	2 414,51 0,00	35 541,55 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	46,000	118,78 118,78	5 463,86 5 463,86
6	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	31,200	152,80 152,80	4 767,33 4 767,33
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	2,310	1 237,38 0,00	2 858,35 0,00
8	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	393,000	12,80 0,00	5 030,40 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,310	161,72 20,77	373,57 47,97
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	13,180	490,49 0,00	6 464,70 0,00
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	13,180	1 640,16 508,56	21 617,30 6 702,86

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				82 117,06 16 982,02
		3.2. Conducte si accesorii				
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d50mm triplustrat	m	40,000	31,95 8,48	1 277,84 339,04
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d25mm triplustrat	m	2 930,000	17,95 8,48	52 581,84 24 834,74
14		Banda de avertizare	m	2 970,000	0,50 0,00	1 485,00 0,00
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 970,000	8,01 2,31	23 779,01 6 850,01
16	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	2 970,000	0,44 0,24	1 296,13 702,13
17	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit orientabil360* electrosudabil PE100 d90/25mm	buc	107,000	803,66 57,66	85 991,62 6 169,62
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit orientabil360* electrosudabil PE100 d63/25mm	buc	110,000	668,13 46,13	73 494,08 5 074,08
19	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit orientabil360* electrosudabil PE100 d50/25mm	buc	230,000	595,13 46,13	136 879,44 10 609,44
20	AcA53B	Montarea fittingurilor prin	buc	2,000	849,66	1 699,32

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit orientabil360* electrosudabil PE100 d90/50mm			57,66	115,32
21	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit orientabil360* electrosudabil PE100 d63/50mm	buc	1,000	752,13 46,13	752,13 46,13
22	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d50mm	buc	6,000	238,13 46,13	1 428,77 276,77
23	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d25mm	buc	894,000	223,13 46,13	199 476,43 41 238,43
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				580 141,61 96 255,71
		3.3. Demolarea sireconditionarea				
		3.3.1. Capitolul 3.3.1. Drumul din asfalt (325m)				
24	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	650,000	43,59 16,72	28 334,41 10 868,91
25	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	13,000	253,93 92,26	3 301,13 1 199,33
26	TsC03C1	Decaparea mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, Strat de fundatie din piatra sparta si nisip	100 m3	0,460	1 292,50 0,00	594,55 0,00
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	13,000	256,49 51,89	3 334,42 674,62
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	32,500	411,43 57,08	13 371,59 1 855,21
29	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere	m2	130,000	184,74 9,23	24 016,15 1 199,33

1	2	3	4	5	6	7
		manuala				
30	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	130,000	134,58 6,92	17 495,82 899,50
		Total Capitolul 3.3.1. Drumul din asfalt (325m) Inclusiv salariu				90 448,07 16 696,90
		3.3.2. Capitolul 3.3.2. Drumul din asfalt trotuar (10m)				
31	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	20,000	43,59 16,72	871,83 334,43
32	DG05A K=1.33	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 4 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	7,000	41,41 41,41	289,86 289,86
33	TsC03C1	Decaparea mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, Strat de fundatie din piatra sparta si nisip	100 m3	0,020	1 292,50 0,00	25,85 0,00
34	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	1,800	478,58 95,14	861,44 171,25
35	DE12C K=1.33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2	7,000	151,60 26,84	1 061,19 187,91
		Total Capitolul 3.3.2. Drumul din asfalt trotuar (10m) Inclusiv salariu				3 110,17 983,45
		3.3.3. Capitolul 3.3.3. Drumul din pietris (980m)				
36	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	1,100	1 292,50 0,00	1 421,75 0,00
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	39,100	256,49 51,89	10 028,92 2 029,06
38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	70,560	411,43 57,08	29 030,73 4 027,78

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 3.3.3. Drumul din pietris (980m) Inclusiv salariu				40 481,40 6 056,84
		3.3.4. Capitolul 3.3.4. Transportarea gunoiului				
39	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,130	1 430,00 0,00	185,90 0,00
40	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	24,700	12,80 0,00	316,20 0,00
41	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,130	171,69 21,77	22,32 2,83
		Total Capitolul 3.3.4. Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				524,42 2,83
		Total Demolarea sireconditionarea Inclusiv salariu				134 564,06 23 740,02
		<i>Total</i>	lei			796 822,73
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			30 819,99
		<i>Transport</i>	4,00 %			14 575,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			122 121,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			57 860,40
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 022 200,43 136 977,75
		Total	lei			1 949 469,96
		TVA	20,00 %			389 893,99
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 339 363,95 207 553,59

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de alimentare cu
apa din s. Sirma. r-ul Leova
(reproiectare). N01.2/20-AE.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 2 339 363,95 lei

Intocmit in prețuri curente 15.09.2020

№ 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 № 2-1-2:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	194,300	57,66	11 203,34
2.	7129020012800	Pavator	h-om	2,970	57,66	171,25
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	39,100	57,66	2 254,51
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 779,390	57,66	102 599,63
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	12,177	57,66	702,13
6.	7137010011500	Electrician	h-om	7,488	57,66	431,76
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1 101,800	57,66	63 529,79
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	441,586	57,66	25 461,85
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	20,800	57,66	1 199,33
		Total manopera				207 553,59

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	18,330	1 200,00	21 996,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	12,220	1 300,00	15 886,00
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,670	1 300,00	871,00
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,365	245,00	89,42
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,194	245,00	537,53
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	118,529	245,00	29 039,60
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,780	1 200,00	936,00
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,019	120,00	2,28
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	88,810	120,00	10 657,20
10.	151515415455	Banda de avertizare	m	2 970,000	0,50	1 485,00
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	10,692	200,00	2 138,40
12.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	61,200	40,00	2 448,00
13.	252121670100150	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d50mm triplustrat	m	40,000	21,00	840,00
14.	2521216701001725	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d25mm triplustrat	m	2 930,000	7,00	20 510,00
15.	25231567138112510025	Fiting polietilena Mufa electrosudabil PE100 d25mm	buc	894,000	45,00	40 230,00
16.	25231567138115010050	Fiting polietilena Mufa electrosudabil PE100 d50mm	buc	6,000	60,00	360,00
17.	25231567138115025360	Fiting polietilena Kit orientabil360* electrosudabil PE100 d50/25mm	buc	230,000	417,00	95 910,00
18.	25231567138115026350	Fiting polietilena Kit orientabil360* electrosudabil PE100 d63/50mm	buc	1,000	574,00	574,00
19.	25231567138116	Fiting polietilena Kit orientabil360*	buc	110,000	490,00	53 900,00

	325360	electrosudabil PE100 d63/25mm				
20.	25231567138119 025360	Fiting polietilena Kit orientabil360* electrosudabil PE100 d90/25mm	buc	107,000	570,00	60 990,00
21.	25231567138119 050360	Fiting polietilena Kit orientabil360* electrosudabil PE100 d90/50mm	buc	2,000	616,00	1 232,00
22.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,345	2 500,00	5 862,50
23.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,080	14,00	29,12
24.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,430	14,00	20,02
25.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	3 600,000	12,00	43 200,00
26.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3 600,000	2,00	7 200,00
27.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	27,070	12,00	324,84
28.	4100116202820	Apa potabila	m3	297,000	12,00	3 564,00
29.	4100126202818	Apa	m3	15,516	12,00	186,19
30.	52314875415514	Camin PE cu capac si cu baza deancorare thermoizolatH=1000mm,DN540mm (total echipat) - d25mm	buc	447,000	1 550,00	692 850,00
31.	523558451115	Camin PE cu capac si cu baza deancorare thermoizolatH=1000mm,DN540mm (total echipat)- d50mm	buc	3,000	5 000,00	15 000,00
		Total materiale de construcții				1 128 869,10

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	10,075	100,00	1 007,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	65,167	120,00	7 820,04
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	5,940	100,00	594,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	32,584	100,00	3 258,40
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	34,155	100,00	3 415,50
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	831,800	100,00	83 180,00
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,248	350,00	86,80
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,013	150,00	601,95
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,248	550,00	5 086,40
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21- 0,39 mc buldoex	h-ut	64,621	550,00	35 541,55
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	14,366	450,00	6 464,70
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,979	350,00	342,65
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	10,075	100,00	1 007,50
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	124,287	120,00	14 914,44
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	196,980	60,00	11 818,80
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	89,100	20,00	1 782,00
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	831,800	120,00	99 816,00
18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	26,733	200,00	5 346,60
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	89,127	150,00	13 369,05
		Total utilaje de construcții				295 453,88

Total	lei	1 949 469,96
TVA	20,00 %	389 893,99

Total deviz:

**2 339 363,
95**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de alimentare cu
apa din s.Sirma. r-nul Leova (reproiectare).
N01.2/20-AE.SU

Investitor Agentia de Dezvoltare
Regionala Sud

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Camin PE cu capac si cu baza deancorare termoizolatH=1000mm, DN540mm (total echipat) - d25mm	buc			1 550,00 0,00
	52314875415514	Camin PE cu capac si cu baza deancorare termoizolatH=1000mm, DN540mm (total echipat) - d25mm	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
2		Camin PE cu capac si cu baza deancorare termoizolatH=1000mm, DN540mm (total echipat)- d50mm	buc			5 000,00 0,00
	52355845115	Camin PE cu capac si cu baza deancorare termoizolatH=1000mm, DN540mm (total echipat)- d50mm	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Camin PE cu capac -montare	buc			282,68 156,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	40,00	5,44
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	12,00	96,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	120,00	8,40
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
4	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 414,51 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	550,00	2 414,51
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
6	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			152,80 152,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	57,66	138,96
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,84
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			1 237,38 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,38
8	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione	t			12,80

1	2	3	4	5	6	7
		la distanta 2 km				0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,72
						20,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,77
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	245,00	0,95
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,49
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,49
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 640,16
						508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	120,00	1 131,60
		3.2. Conducte si accesorii				
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d50mm triplustrat	m			31,95
						8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100150	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d50mm triplustrat	m	1,0000	21,00	21,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	200,00	0,72
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d25mm triplustrat	m			17,95
						8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100172 5	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d25mm triplustrat	m	1,0000	7,00	7,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	200,00	0,72
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
14		Banda de avertizare	m			0,50
						0,00
	151515415455	Banda de avertizare	m	1,0000	0,50	0,50
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,01
						2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
16	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,44
						0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
17	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit orientabil360* electrosudabil PE100 d90/25mm	buc			803,66
						57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381190 25360	Fiting polietilena Kit orientabil360* electrosudabil PE100 d90/25mm	buc	1,0000	570,00	570,00
	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	120,00	96,00
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			668,13

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit orientabil360* electrosudabil PE100 d63/25mm				46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381163 25360	Fiting polietilena Kit orientabil360* electrosudabil PE100 d63/25mm	buc	1,0000	490,00	490,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,00
19	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit orientabil360* electrosudabil PE100 d50/25mm	buc			595,13 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381150 25360	Fiting polietilena Kit orientabil360* electrosudabil PE100 d50/25mm	buc	1,0000	417,00	417,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,00
20	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit orientabil360* electrosudabil PE100 d90/50mm	buc			849,66 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381190 50360	Fiting polietilena Kit orientabil360* electrosudabil PE100 d90/50mm	buc	1,0000	616,00	616,00
	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	120,00	96,00
21	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit orientabil360* electrosudabil PE100 d63/50mm	buc			752,13 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381150 26350	Fiting polietilena Kit orientabil360* electrosudabil PE100 d63/50mm	buc	1,0000	574,00	574,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,00
22	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d50mm	buc			238,13 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381150 10050	Fiting polietilena Mufa electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,00
23	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d25mm	buc			223,13 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381125 10025	Fiting polietilena Mufa electrosudabil PE100 d25mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,00
		3.3. Demolarea sireconditionarea				
		3.3.1. Capitolul 3.3.1. Drumul din asfalt (325m)				
24	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			43,59 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	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	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	60,00	17,64
25	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din	m3			253,93

1	2	3	4	5	6	7
		beton asfaltic				92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,68
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
26	TsC03C1	Decaparea mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, Strat de fundatie din piatra sparta si nisip	100 m3			1 292,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	550,00	1 292,50
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			256,49
						51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	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	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			411,43
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	245,00	281,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
29	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			184,74
						9,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 200,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 200,00	3,60
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	14,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	150,00	2,49
30	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			134,58
						6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 300,00	122,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 200,00	3,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,00	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	150,00	1,71
		3.3.2. Capitolul 3.3.2. Drumul din asfalt trotuar (10m)				
31	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			43,59
						16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	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	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	60,00	17,64
32	DG05A K=1.33	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 4 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			41,41
						41,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	57,66	41,41
33	TsC03C1	Decaparea mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, Strat de fundatie din piatra sparta si nisip	100 m3			1 292,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	550,00	1 292,50
34	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoire	m3			478,58
						95,14
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	57,66	95,14
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25	m3	0,2030	245,00	49,68

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	245,00	298,63
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	150,00	31,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,25
35	DE12C K=1.33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundație existentă, în grosime de 4,0 cm	m2			151,60 ----- 26,84
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	22,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	4,60
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 300,00	124,43
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	120,00	0,33
		3.3.3. Capitolul 3.3.3. Drumul din pietris (980m)				
36	TsC03C1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. III	100 m3			1 292,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	550,00	1 292,50
37	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			256,49 ----- 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	120,00	132,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
38	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			411,43 ----- 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	245,00	281,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		3.3.4. Capitolul 3.3.4. Transportarea gunoierului				
39	TsC03G1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III	100 m3			1 430,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	550,00	1 430,00
40	TsI50B	Transportarea încărcăturilor cu autocamion la distanță 2 km	t			12,80 ----- 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
41	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m3			171,69 ----- 21,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,77
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0050	245,00	1,85
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	148,08

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Tochile
Raducani. r-nul Leova
(reproiectare). N01.2/20-A1-
TH.SU**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 1 282 457,76 lei

Intocmit in prețuri curente 15.09.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Castel de apa V=50 m ³ H=18m	buc	2,000	220 000,00 0,00	440 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			440 000,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			5 280,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				445 280,00
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	12,346	8 862,55 5 247,06	109 417,10 64 780,20
		<i>Total</i>	lei			109 417,10
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			14 575,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			49 232,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			10 393,54
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				183 619,14 64 780,20
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1.1. Groapa defundatie-2buc				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	5,600	1 025,00 0,00	5 740,00 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	20,000	118,78 118,78	2 375,59 2 375,59
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul . Piernadin pamint H=1,5m	100 m3	1,500	1 875,65 10,95	2 813,48 16,43
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	0,590	1 124,58 0,00	663,50 0,00
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	100,000	12,80 0,00	1 280,00 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,590	161,47 20,71	95,27 12,22
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,710	381,51 0,00	1 415,40 0,00
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,710	768,31 508,56	2 850,42 1 886,75
		Total Groapa defundatie-2buc Inclusiv salariu				17 233,66 4 290,99
		3.1.2. Lucrariterasamente.(Pe conducte L=205m)				

1	2	3	4	5	6	7
11	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,810	1 024,86 0,00	1 855,00 0,00
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,000	118,78 118,78	712,68 712,68
13	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 (Grunddeplasat)	100 m3	0,310	1 125,81 0,00	349,00 0,00
14	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	52,700	22,40 0,00	1 180,55 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,310	161,58 20,84	50,09 6,46
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,560	381,41 0,00	595,00 0,00
17	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,560	744,31 508,55	1 161,12 793,34
		Total Lucrariterasamente.(Pe conducte L=205m) Inclusiv salariu				5 903,44 1 512,48
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				23 137,10 5 803,47
		3.2. Lucrari deconstructii.				
18	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,400	1 599,67 392,67	639,87 157,07
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	58,800	1 605,87 253,70	94 425,21 14 917,79

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatie din betonmonolit B15)				
20	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	47,200	144,23 92,26	6 807,81 4 354,48
21	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentrupartea incorporata C1,2)	kg	786,200	20,84 1,73	16 384,33 1 359,97
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg	357,120	27,37 12,11	9 774,22 4 324,20
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Piese detasabilaЗД-1)	t	0,357	919,16 371,32	328,14 132,56
24	IzF04F k=2	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	23,600	85,22 6,92	2 011,25 163,29
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,300	390,53	898,22

1	2	3	4	5	6	7
		(Pereudin beton asfalic cu latimea de 3m)			57,08	131,29
26	DB16A	Imbracaminte de beton asfalic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	23,000	87,90 4,61	2 021,64 106,09
27	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Ijgeabpentru canal JI2-15din beton B15)	m3	2,000	1 480,61 196,04	2 961,21 392,09
28	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Placa de acoperire II4- 15)	buc	4,000	1 247,68 83,61	4 990,73 334,43
		Total Lucrari deconstructii. Inclusiv salariu				141 242,63 26 373,26
		3.3. Conducte si accesorii				
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d114x4.5 mm	m	16,000	220,68 28,83	3 530,88 461,28
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.5 mm	m	16,000	176,68 28,83	2 826,88 461,28
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d88x2.8 mm	m	52,000	140,68 28,83	7 315,36 1 499,16
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d76x3.0mm mm	m	33,000	130,68 28,83	4 312,44 951,39
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m	12,000	86,68 28,83	1 040,16 345,96
34	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	33,960	342,50 46,71	11 631,45 1 586,11
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	7,000	2 431,71 31,71	17 021,99 221,99

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Robinet cu sertarcauciucat fonta d100mm				
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertarcauciucat fonta d80mm	buc	1,000	$\frac{2\ 231,71}{31,71}$	$\frac{2\ 231,71}{31,71}$
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertarcauciucat fonta d65mm	buc	2,000	$\frac{2\ 031,71}{31,71}$	$\frac{4\ 063,43}{63,43}$
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinetantiincendiar d50mm	buc	4,000	$\frac{481,71}{31,71}$	$\frac{1\ 926,85}{126,85}$
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator demontaj PN10 d100mm L1=180	buc	3,000	$\frac{1\ 831,71}{31,71}$	$\frac{5\ 495,14}{95,14}$
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudatdin otel d100/80 mm	buc	2,000	$\frac{1\ 870,14}{60,55}$	$\frac{3\ 740,29}{121,09}$
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudatdin otel d100/15 mm	buc	2,000	$\frac{1\ 870,14}{60,55}$	$\frac{3\ 740,29}{121,09}$
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, , Teu sudatdin otel d80/50 mm	buc	2,000	$\frac{1\ 570,14}{60,55}$	$\frac{3\ 140,29}{121,09}$
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductieconcentrica cu flanse din fontad80/50mm	buc	2,000	$\frac{1\ 311,43}{51,31}$	$\frac{2\ 622,87}{102,63}$
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	4,000	$\frac{113,44}{33,44}$	$\frac{453,77}{133,77}$

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm				
45	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45*el.sudabil d110mm	buc	4,000	249,66 57,66	998,64 230,64
46	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45*el.sudabil d75mm	buc	4,000	217,66 57,66	870,64 230,64
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Cot dinotel d65 mm	buc	6,000	190,14 60,54	1 140,86 363,26
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d110mm	buc	2,000	153,44 33,45	306,89 66,89
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90mm	buc	1,000	133,44 33,44	133,44 33,44
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75mm	buc	2,000	108,44 33,45	216,89 66,89
51	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincatd110 mm	buc	2,000	285,56 33,45	571,13 66,89
52	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincatd75 mm	buc	2,000	235,56 33,45	471,13 66,89

1	2	3	4	5	6	7
53	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	1,000	255,56 33,44	255,56 33,44
54	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d100 mm	buc	10,000	367,32 51,32	3 673,17 513,17
55	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	6,000	247,32 51,32	1 483,90 307,90
56	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc	3,000	207,32 51,32	621,95 153,95
57	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d110mm triplustrat (A1)	m	32,000	117,67 8,48	3 765,53 271,23
58	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d90mm triplustrat (A12)	m	43,000	87,70 8,48	3 771,27 364,47
59	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d75mm triplustrat (A9)	m	94,000	78,68 8,48	7 395,80 796,75
60	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d110mm triplustrat (A12)	m	36,000	117,72 8,48	4 238,04 305,14

1	2	3	4	5	6	7
61		Banda de avertizare	m	205,000	0,50 0,00	102,50 0,00
62	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	205,000	13,34 4,04	2 733,92 827,42
63	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	205,000	0,32 0,24	64,89 48,49
64	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVCd250mm (4 buc)	m	0,800	274,31 22,49	219,45 17,99
65	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cuflanse d100/100mm	buc	1,000	1 911,44 51,32	1 911,44 51,32
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cuprotectie la smulgere PE HDd110/100mm	buc	3,000	408,44 33,44	1 225,33 100,33
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100d110mm	buc	2,000	259,44 33,45	518,89 66,89
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100d90mm	buc	1,000	163,44 33,44	163,44 33,44
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100d75mm	buc	2,000	156,44 33,45	312,89 66,89
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal din	buc	1,000	233,44 33,44	233,44 33,44

1	2	3	4	5	6	7
		PEHD RCPE100 PN10 d90/90mm				
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal din PEHD RCPE100 PN10 d75/75mm	buc	1,000	213,44 33,44	213,44 33,44
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie din PEHD RCPE100 PN10 d90/75mm	buc	1,000	553,44 33,44	553,44 33,44
73	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m BetonB20 (pentru sprijine coturi)	m3	0,520	1 768,75 491,88	919,75 255,78
74	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale	m3	100,000	17,94 6,92	1 794,42 691,92
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				115 975,88 12 576,35
		3.4. Supapa de sensd80mm -1buc (Coala 11)				
75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d90mm	kg	8,000	27,37 12,11	218,95 96,86
76	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,010	917,00 369,00	9,17 3,69
77	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabiladin otel d80mm	buc	1,000	247,32 51,32	247,32 51,32

1	2	3	4	5	6	7
78	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cuprotectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	1,000	253,44 33,44	253,44 33,44
		Total Supapa de sensd80mm -1buc (Coala 11) Inklusiv salariu				728,88 185,31
		3.5. Supapa de sensd100mm -1buc				
79	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d110mm	kg	10,000	27,37 12,11	273,70 121,09
80	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a conformatiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a conformatiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,010	917,00 369,00	9,17 3,69
81	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabiladin otel d100mm	buc	1,000	367,32 51,32	367,32 51,32
82	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cuprotectie la smulgere PE HDd110/100mm	buc	1,000	408,44 33,44	408,44 33,44
		Total Supapa de sensd100mm - 1buc Inklusiv salariu				1 058,63 209,54
		3.6. Camine circulare				
83	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 (Beton M100 pentru masivancoraj=0.15m3)	m3	4,425	1 261,99 555,84	5 584,32 2 459,61

1	2	3	4	5	6	7
84	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton M100 pentrumasiv ancoraj=0.0m3)	m3	3,530	1 358,11 509,71	4 794,12 1 799,28
85		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38m3)	buc	3,000	930,00 0,00	2 790,00 0,00
86		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59m3)	buc	1,000	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
87		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,20m3)	buc	1,000	700,00 0,00	700,00 0,00
88		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,000	920,00 0,00	2 760,00 0,00
89		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31m3)	buc	2,000	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
90		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.	buc	3,000	1 300,00 0,00	3 900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inelprefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59m3)				
91		Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiometrul 2,0 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Inelprefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45m3)	buc	1,000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
92		Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiometrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Placiprefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27m3)	buc	3,000	940,00 0,00	2 820,00 0,00
93		Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiometrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Placiprefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51m3)	buc	1,000	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
94		Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiometrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Inel dereazem KИO-1(0,02 m3)	buc	4,000	80,00 0,00	320,00 0,00
95		Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiometrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Inel dereazem KИ7-3(0,06 m3)	buc	4,000	150,00 0,00	600,00 0,00
96		Capac din fonta ductila B125	buc	4,000	1 100,00 0,00	4 400,00 0,00
97		Consumul de metale pentru consolidareacaminelor constituie	kg	115,560	14,00 0,00	1 617,84 0,00
98		Scara	kg	68,320	14,00 0,00	956,48 0,00
99	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de	t	0,183	919,40 371,48	168,25 67,98

1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
100	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2	52,240	171,04 50,74	8 935,16 2 650,69
101	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) (Hidroizolare exterioara)	m2	48,830	42,61 3,46	2 080,72 168,94
102	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	2,000	291,06 66,31	582,13 132,62
103	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3	1,000	1 575,67 259,47	1 575,67 259,47
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				50 684,69 7 538,59
		3.7. Capitolul 3.7. Scara monolita Sm1				
104	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,500	1 588,90 259,48	794,45 129,74
105	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	0,800	1 573,70 221,99	1 258,96 177,59

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M200				
106	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,500	101,78 69,19	661,54 449,75
107	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,840	23,05 3,98	365,12 63,02
108	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	81,720	22,36 3,29	1 827,06 268,58
109	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,200	32,27 12,11	103,28 38,75
110	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	73,800	27,86 12,11	2 055,81 893,61
111	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,077	919,22 371,43	70,78 28,60
		Total Capitolul 3.7. Scara monolita Sm1 Inklusiv salariu				7 137,00 2 049,64
		<i>Total</i>	lei			339 964,81

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			12 315,64
		<i>Transport</i>	4,00 %			10 095,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			52 544,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			24 895,23
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				439 815,66 54 736,16

		Total	lei			1 068 714,80
		TVA	20,00 %			213 742,96
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 282 457,76 119 516,36

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Tochile
Raducani. r-nul Leova
(reproiectare). N01.2/20-A1-
TH.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Castel de apa V=50m³, H=18m (2buc) .Platforma A1**

Valoarea de deviz 1 282 457,76 lei

Intocmit in prețuri curente 15.09.2020

№ 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	19,851	57,66	1 144,61
2.	7123010010200	Betonist	h-om	243,735	57,66	14 053,76
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	25,098	57,66	1 447,15
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,200	57,66	299,83
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	66,080	57,66	3 810,17
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,825	57,66	393,53
7.	7129020012800	Pavator	h-om	2,300	57,66	132,62
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,840	57,66	106,09
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	11,236	57,66	647,87
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	28,176	57,66	1 624,62
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	225,316	57,66	12 991,74
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,841	57,66	48,49
13.	7136080025001	Montator	h-om	0,672	57,66	38,75
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,358	57,66	78,30
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,102	57,66	236,52
16.	7212030022700	Sudor	h-om	12,489	57,66	720,11
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	85,295	57,66	4 918,10
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	109,102	57,66	6 290,82
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	70,963	57,66	4 091,72
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	28,813	57,66	1 661,36
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 123,486	57,66	64 780,20
Total manopera						119 516,36

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,103	55,00	390,66
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,357	1 300,00	1 764,10
3.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	1,019	25,00	25,47
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	77,429	105,00	8 130,05
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,779	225,00	1 525,27
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,069	1 200,00	82,80
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,020	120,00	2,40
8.	14214022003931	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 Pereu	m3	2,622	120,00	314,64
9.	151515415455	Banda de avertizare	m	205,000	0,50	102,50

10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,621	5,00	3,11
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,074	2 900,00	214,60
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,738	2 900,00	2 140,20
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,542	2 900,00	1 571,80
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,019	2 900,00	55,10
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,032	2 900,00	92,80
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,272	120,00	152,64
17.	2010237318750	Distantieri	buc	263,177	15,00	3 947,65
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,650	120,00	78,00
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	108,514	0,70	75,96
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,057	700,00	39,90
21.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	6,215	25,00	155,38
22.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,580	35,00	90,30
23.	2131544584548	Consumul de metale pentru consolidareacaminelor constituie	kg	115,560	14,00	1 617,84
24.	2315455451	Capac din fonta ductila B125	buc	4,000	1 100,00	4 400,00
25.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	18,060	14,00	252,84
26.	2320166200676	White spirit	kg	2,498	30,00	74,94
27.	2320187315789	Decofrol	kg	6,444	30,00	193,32
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	163,251	14,00	2 285,51
29.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,030	14,00	126,42
30.	2320322600374	Citom	kg	2,580	30,00	77,40
31.	232311525521	Elemente din beton armat prefabricat, alocaminelor de vane, circulare (inclare) cudiametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Inel dereazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	4,000	80,00	320,00
32.	23254854541551	Elemente din beton armat prefabricat, alocaminelor de vane, circulare (inclare) cudiametrul 2,0 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Placiprefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59m3)	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
33.	23545484383	Elemente din beton armat prefabricat, alocaminelor de vane, circulare (inclare) cudiametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Inel dereazem KII7-3(0,06 m3)	buc	4,000	150,00	600,00
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,610	22,00	255,42
35.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,065	40,00	2,60
36.	2413217309637	Cloramina B	kg	6,750	30,00	202,50
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	25,800	28,00	722,40
38.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	62,688	100,00	6 268,80
39.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,969	40,00	198,76
40.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	16,980	40,00	679,20
41.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,738	40,00	29,52
42.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,484	40,00	99,36
43.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,351	30,00	10,53
44.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,080	12,00	96,96
45.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,093	15,00	1,40
46.	25212167002525 2	Tub de protectie L=200mm PVCd250mm (4 buc)	m	0,800	250,00	200,00
47.	25212167010011 0759	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d75mm triplustrat (A9)	m	94,000	58,00	5 452,00
48.	25212167010011 710112	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d110mm triplustrat (A12)	m	36,000	97,00	3 492,00
49.	25212167010011 71012	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d110mm triplustrat (A1)	m	32,000	97,00	3 104,00

50.	2521216701001171090	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d90mm triplustrat (A12)	m	43,000	67,00	2 881,00
51.	25212167010220	Teava din otel avind diametrul de 20 mm	m	12,000	36,00	432,00
52.	2521216701045	Teava din otel d114x4.5 mm	m	16,000	170,00	2 720,00
53.	252121670108828	Teava din otel d88x2.8 mm	m	52,000	90,00	4 680,00
54.	2521216701089	Teava din otel d89x4.5 mm	m	16,000	126,00	2 016,00
55.	2521216701763	Teava din otel d76x3.0mm mm	m	33,000	80,00	2 640,00
56.	252315671007575	Capat flansa PE100 d75mm	buc	2,000	75,00	150,00
57.	25231567100909	Cot 90* PEHD RC PE100d90mm	buc	1,000	130,00	130,00
58.	2523156711008090	Capat flansa PE100 d90mm	buc	1,000	100,00	100,00
59.	2523156711010010	Adaptor cu flansa cuprotectie la smulgere PE HDd110/100mm	buc	3,000	375,00	1 125,00
60.	25231567110100111	Adaptor cu flansa cuprotectie la smulgere PE HDd110/100mm	buc	1,000	375,00	375,00
61.	2523156711101001	Capat flansa PE100 d110mm	buc	2,000	120,00	240,00
62.	25231567135055	Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	4,000	80,00	320,00
63.	2523156714571	Cot PE 45*e.l.sudabil d75mm	buc	4,000	88,00	352,00
64.	2523156717575710	Teu egal din PEHD RCPE100 PN10 d75/75mm	buc	1,000	180,00	180,00
65.	2523156719075100	Cot 90* PEHD RC PE100d75mm	buc	2,000	123,00	246,00
66.	252315671908098	Adaptor cu flansa cuprotectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	1,000	220,00	220,00
67.	2523156745110	Cot PE 45*e.l.sudabil d110mm	buc	4,000	120,00	480,00
68.	252315676090999	Teu egal din PEHD RCPE100 PN10 d90/90mm	buc	1,000	200,00	200,00
69.	25231567814015	Cot 90* PEHD RC PE100d110mm	buc	2,000	226,00	452,00
70.	25231567907510010	Reductie din PEHD RCPE100 PN10 d90/75mm	buc	1,000	520,00	520,00
71.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,876	1,60	12,60
72.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	6,826	9,00	61,43
73.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	32,650	40,00	1 306,00
74.	2663102100000	Beton	m3	0,518	1 200,00	621,60
75.	2663102100015	Beton B15	m3	63,255	1 200,00	75 906,00
76.	2663102100020	Beton B10	m3	1,025	1 200,00	1 230,00
77.	26631021000200	Beton M200	m3	0,832	1 200,00	998,40
78.	26631021000201	Beton B20	m3	0,536	1 200,00	643,20
79.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,881	1 200,00	1 057,20
80.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,003	1 200,00	1 203,60
81.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,016	850,00	13,60
82.	2664102101126	Var	kg	1,006	9,00	9,05
83.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,348	850,00	295,80
84.	266612280011115	Element prefabricat (Placa de acoperire P4-15)	buc	4,000	1 000,00	4 000,00
85.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	20,167	14,00	282,33
86.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,763	14,00	1 172,68
87.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,161	14,00	2,25
88.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,751	22,00	82,52
89.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,101	22,00	90,22
90.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,837	22,00	194,41
91.	277527630911011	Confectii metalice inglobate in beton Supapa de sens d110mm	kg	10,000	14,00	140,00
92.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	357,120	14,00	4 999,68
93.	2775276309890	Confectii metalice inglobate in beton Supapa de sens d90mm	kg	8,000	14,00	112,00
94.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	73,800	14,00	1 033,20
95.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,361	14,00	47,05
96.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,340	120,00	40,80

97.	2873122004112	Plase sudate (Otel pentru partea incorporata C1,2)	kg	794,062	14,00	11 116,87
98.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,240	22,00	115,28
99.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,032	40,00	1,28
100.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,245	40,00	89,80
101.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dx1 5 x 450 mm	kg	16,770	40,00	670,80
102.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	40,000	5,00	200,00
103.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,000	12,00	144,00
104.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,950	6,00	11,70
105.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,950	1,00	1,95
106.	2874117300055	Robinet antiincendiar д50мм	buc	4,000	450,00	1 800,00
107.	28741173000656	Robinet cu sertarcauciucata fonta d65mm	buc	2,000	2 000,00	4 000,00
108.	28741173000880	Robinet cu sertarcauciucata fonta d80mm	buc	1,000	2 200,00	2 200,00
109.	2874117300108180	Compensator demontaj PN10 d100mm L1=180	buc	3,000	1 800,00	5 400,00
110.	28741173001100	Robinet cu sertarcauciucata fonta d100mm	buc	7,000	2 400,00	16 800,00
111.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,033	0,50	0,02
112.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,672	22,00	14,79
113.	287527411010010101	Teu fonta cu flanse d100/100mm	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
114.	28752741101015100	Teu sudat din otel д100/15 mm	buc	2,000	1 800,00	3 600,00
115.	2875274110110881	Teu sudat din otel д100/80 mm	buc	2,000	1 800,00	3 600,00
116.	287527411065656	Cot din otel д65 mm	buc	6,000	120,00	720,00
117.	287527411805085	Reductie concentrica cu flanse din fonta d80/50mm	buc	2,000	1 200,00	2 400,00
118.	28752741185085	Teu sudat din otel д80/50 mm	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
119.	2875274400100111	Flansa sudabilă din otel d100mm	buc	1,000	300,00	300,00
120.	28752744001110	Flansa din otel pentru sudura d100 mm	buc	10,000	300,00	3 000,00
121.	28752744006565655	Flansa din otel pentru sudura d 65 mm	buc	3,000	140,00	420,00
122.	287527440080	Flansa sudabilă din otel d80mm	buc	1,000	180,00	180,00
123.	287527440088880	Flansa din otel pentru sudura d 80 mm	buc	6,000	180,00	1 080,00
124.	28752744281101101	Flansa libera din otel zincat d110 mm	buc	2,000	200,00	400,00
125.	2875274428757575	Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc	2,000	150,00	300,00
126.	287527442890994	Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	1,000	170,00	170,00
127.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,195	14,00	2,73
128.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,591	2,00	7,18
129.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,464	12,00	5,57
130.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,765	12,00	93,17
131.	4100116202820	Apa potabila	m3	30,750	12,00	369,00
132.	4100126202818	Apa	m3	51,030	12,00	612,36
133.	51215255215454	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38m3)	buc	3,000	930,00	2 790,00
134.	521358485213	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31m3)	buc	2,000	1 000,00	2 000,00
135.	52154884513	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,000	920,00	2 760,00
136.	523112513	Scara	kg	68,320	14,00	956,48
137.	5351515151	Elemente din beton armat prefabricat,	buc	1,000	1 300,00	1 300,00

		alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiometrul 2,0 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Inelprefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45m3)				
138.	5631451554	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiometrul 2,0 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Inelprefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59m3)	buc	3,000	1 300,00	3 900,00
139.	58215485211	Castel de apa V=50 m ³ H=18m	buc	2,000	220 000,00	440 000,00
140.	84512545134521	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiometrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Placiprefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51m3)	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
141.	8521545125	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiometrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Inelprefabricat pt. camine KII-15-6a (0,20m3)	buc	1,000	700,00	700,00
142.	85623544645	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiometrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Placiprefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27m3)	buc	3,000	940,00	2 820,00
Total materiale de construcții						692 386,65

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	61,113	350,00	21 389,55
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,966	150,00	144,90
3.	28752774100000	Compresor 5m ³ /min	h-ut	0,410	40,00	16,40
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m ³ /min	h-ut	0,483	50,00	24,15
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,800	350,00	630,00
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,032	25,00	0,80
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,096	25,00	2,41
8.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,936	350,00	677,60
9.	2922140007000	Macara	h-ut	0,945	300,00	283,50
10.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,357	50,00	117,85
11.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	6,860	25,00	171,50
12.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,400	50,00	320,00
13.	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,472	400,00	188,80
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,215	500,00	8 607,50
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	68,356	350,00	23 924,60
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,744	350,00	2 010,40
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,360	350,00	126,00
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,600	25,00	15,00
19.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	1,324	50,00	66,20
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	35,760	25,00	894,00
21.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	10,000	30,00	300,00
22.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,131	30,00	3,93
23.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,819	30,00	24,57
24.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,512	25,00	37,80
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	54,114	25,00	1 352,85
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,249	40,00	49,96
27.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,832	40,00	273,28
28.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	11,280	40,00	451,20
29.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,400	40,00	256,00

30.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,256	50,00	12,80
31.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	7,740	80,00	619,20
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	14,116	200,00	2 823,20
33.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	15,844	350,00	5 545,40
34.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	3,373	350,00	1 180,55
35.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	3,630	100,00	363,00
36.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	3,720	100,00	372,00
37.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	3,660	200,00	732,00
38.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,168	200,00	33,60
39.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	3,060	200,00	612,00
40.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,400	200,00	1 280,00
41.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	10,296	150,00	1 544,40
		Total utilaje de construcții				77 478,90

Total	lei	1 068 714,80
TVA	20,00 %	213 742,96

Total deviz:

**1 282 457,
76**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu
apa din s.Tochile Raducani. r-nul Leova
(reproiectare). N01.2/20-A1-TH.SU**

**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. Valoarea utilajului				
1		Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc			220 000,00 0,00
	58215485211	Castel de apa V=50 m/3 H=18m	buc	1,0000	220 000,00	220 000,00
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			8 862,55 5 247,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	57,66	5 247,06
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	350,00	1 732,51
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	350,00	1 882,99
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
		3.1.1. Groapa defundatie-2buc				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00 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
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul . Piernadin pamint H=1,5m	100 m3			1 875,65 10,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,95
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	12,00	4,80
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,40
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	488,00
	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	100,00	242,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	100,00	248,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,50
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			1 124,58 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 124,58
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,47 ----- 20,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	225,00	0,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,51 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,51
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			768,31 ----- 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
		3.1.2. Lucrariterasamente.(Pe conducte L=205m)				
11	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 024,86 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,86
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 ----- 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
13	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 (Grunddeplasat)	100 m3			1 125,81 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,81
14	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			22,40 ----- 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			161,58 ----- 20,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,84
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	225,00	0,74
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,41 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,41
17	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			744,31 ----- 508,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,76
		3.2. Lucrari deconstructii.				
18	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 599,67 ----- 392,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	225,00	1 147,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	12,00	6,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	25,00	53,50
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatie din betonmonolit B15)	m3			1 605,87 ----- 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100015	Beton B15	m3	1,0250	1 200,00	1 248,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
20	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciupercei, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			144,23 ----- 92,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	22,00	1,76
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	22,00	2,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 900,00	4,36
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	2 900,00	1,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	2 900,00	31,89
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
21	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentrupartea incorporata C1,2)	kg			20,84 ----- 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004112	Plase sudate (Otel pentrupartea incorporata C1,2)	kg	1,0100	14,00	14,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	15,00	4,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg			27,37 ----- 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	55,00	0,83
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Piese detasabila3Д-1)	t			919,16 ----- 371,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,32
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,04
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,97
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,47
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
24	IzF04F k=2	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete	m2			85,22 ----- 6,92

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,00	47,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	40,00	27,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,83
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	1,58
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	1,04
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereudin beton asfalic cu latimea de 3m)	m3			390,53 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	225,00	258,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
26	DB16A	Imbracaminte de beton asfalic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			87,90 4,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,61
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 300,00	76,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 200,00	3,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	14,00	0,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	400,00	2,89
27	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Ijgeabpentru canal JI2-15din beton B15)	m3			1 480,61 196,04
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2663102100015	Beton B15	m3	1,0300	1 200,00	1 248,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	40,00	10,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	30,00	9,75
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
28	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Placa de acoperire II4- 15)	buc			1 247,68 83,61
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	850,00	3,40
	266612280011115	Element prefabricat (Placa de acoperire II4- 15)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	12,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,60	2,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	120,00	0,60
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	350,00	157,50
		3.3. Conducte si accesorii				
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d114x4.5 mm	m			220,68 28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2521216701045	Teava din otel d114x4.5 mm	m	1,0000	170,00	170,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,00	1,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	28,00	5,60
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,00	0,98
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	30,00	0,60
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	35,00	0,70
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	1,96
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	80,00	4,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,03
30	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.5 mm	m			176,68 28,83

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2521216701089	Teava din otel d89x4.5 mm	m	1,0000	126,00	126,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,00	1,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	28,00	5,60
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,00	0,98
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	30,00	0,60
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	35,00	0,70
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	1,96
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	80,00	4,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,03
31	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d88x2.8 mm	m			140,68 28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670108828	Teava din otel d88x2.8 mm	m	1,0000	90,00	90,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,00	1,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	28,00	5,60
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,00	0,98
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	30,00	0,60
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	35,00	0,70
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	1,96
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	80,00	4,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,03
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d76x3.0mm mm	m			130,68 28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2521216701763	Teava din otel d76x3.0mm mm	m	1,0000	80,00	80,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,00	1,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	28,00	5,60
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,00	0,98
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	30,00	0,60
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	35,00	0,70
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	1,96
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	80,00	4,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,03
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m			86,68 28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	25212167010220	Teava din otel avind diametrul de 20 mm	m	1,0000	36,00	36,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,00	1,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	28,00	5,60
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	14,00	0,98
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	30,00	0,60
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	35,00	0,70
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	1,96
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	80,00	4,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,03
34	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			342,50 46,71
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	57,66	38,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	57,66	6,34
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	9,00	1,81
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	40,00	20,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	30,00	1,11
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	105,00	239,40
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	25,00	0,75
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	25,00	4,58
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	120,00	1,20
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	50,00	1,95
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	350,00	19,95
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	25,00	5,05

1	2	3	4	5	6	7
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertarcauciucat fonta d100mm	buc			2 431,71 ----- 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173001100	Robinet cu sertarcauciucat fonta d100mm	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertarcauciucat fonta d80mm	buc			2 231,71 ----- 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000880	Robinet cu sertarcauciucat fonta d80mm	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertarcauciucat fonta d65mm	buc			2 031,71 ----- 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	28741173000656	Robinet cu sertarcauciucat fonta d65mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
38	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinetantiincendiar d50MM	buc			481,71 ----- 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300055	Robinetantiincendiar d50MM	buc	1,0000	450,00	450,00
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator demontaj PN10 d100mm L1=180	buc			1 831,71 ----- 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300108180	Compensator demontaj PN10 d100mm L1=180	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudatdin otel d100/80 mm	buc			1 870,14 ----- 60,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,55
	2875274110110881	Teu sudatdin otel d100/80 mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudatdin otel d100/15 mm	buc			1 870,14 ----- 60,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,55
	28752741101015100	Teu sudatdin otel d100/15 mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, , Teu sudatdin otel d80/50 mm	buc			1 570,14 ----- 60,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,55
	28752741185085	Teu sudatdin otel d80/50 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductieconcentrica cu flanse din fontad80/50mm	buc			1 311,43 ----- 51,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	287527411805085	Reductieconcentrica cu flanse din fontad80/50mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
44	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50MM	buc			113,44 ----- 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567135055	Cap mufa conexiune PE d50MM	buc	1,0000	80,00	80,00
45	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			249,66 -----

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45*el.sudabil d110mm				57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156745110	Cot PE 45*el.sudabil d110mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	40,00	32,00
46	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45*el.sudabil d75mm	buc			217,66 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156714571	Cot PE 45*el.sudabil d75mm	buc	1,0000	88,00	88,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	40,00	32,00
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot dinotel d65 mm	buc			190,14 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411065656	Cot dinotel d65 mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d110MM	buc			153,44 33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	2523156711101001	Capat flansa PE100 d110MM	buc	1,0000	120,00	120,00
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90MM	buc			133,44 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156711008090	Capat flansa PE100 d90MM	buc	1,0000	100,00	100,00
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75MM	buc			108,44 33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	252315671007575	Capat flansa PE100 d75MM	buc	1,0000	75,00	75,00
51	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincatd110 mm	buc			285,56 33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	28752744281101101	Flansa libera din otel zincatd110 mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	40,00
52	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincatd75 mm	buc			235,56 33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	2875274428757575	Flansa libera din otel zincatd75 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	40,00
53	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincatd90 mm	buc			255,56 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	287527442890994	Flansa libera din otel zincatd90 mm	buc	1,0000	170,00	170,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	40,00
54	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d100 mm	buc			367,32 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752744001110	Flansa din otel pentru sudura d100 mm	buc	1,0000	300,00	300,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
55	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc			247,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440088880	Flansa din otel pentru sudura d 80 mm	buc	1,0000	180,00	180,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
56	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 65 mm	buc			207,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752744006565655	Flansa din otel pentru sudura d 65 mm	buc	1,0000	140,00	140,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
57	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d110mm triplustrat (A1)	m			117,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	2521216701001171012	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d110mm triplustrat (A1)	m	1,0000	97,00	97,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 900,00	10,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,20
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
58	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d90mm triplustrat (A12)	m			87,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	2521216701001171090	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d90mm triplustrat (A12)	m	1,0000	67,00	67,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 900,00	10,45
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,20
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
59	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d75mm triplustrat (A9)	m			78,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100110759	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d75mm triplustrat (A9)	m	1,0000	58,00	58,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 900,00	10,43
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,20
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
60	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d110mm triplustrat (A12)	m			117,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	25212167010011710112	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d110mm triplustrat (A12)	m	1,0000	97,00	97,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 900,00	10,47
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,20
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
61		Banda de avertizare	m			0,50
	151515415455	Banda de avertizare	m	1,0000	0,50	0,50
62	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,00	1,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
63	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			0,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	2875277410000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	40,00	0,08
64	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVCd250mm (4 buc)	m			274,31
						22,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	252121670025252	Tub de protectie L=200mm PVCd250mm (4 buc)	m	1,0000	250,00	250,00
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	15,00	1,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	30,00	0,07
65	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cuflanse d100/100mm	buc			1 911,44
						51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100101	Teu fonta cuflanse d100/100mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,00	48,00
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cuprotectie la smulgere PE HDd110/100mm	buc			408,44
						33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156711010010	Adaptor cu flansa cuprotectie la smulgere PE HDd110/100mm	buc	1,0000	375,00	375,00
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100d110mm	buc			259,44
						33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	25231567814015	Cot 90* PEHD RC PE100d110mm	buc	1,0000	226,00	226,00
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100d90mm	buc			163,44
						33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567100909	Cot 90* PEHD RC PE100d90mm	buc	1,0000	130,00	130,00
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100d75mm	buc			156,44
						33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	2523156719075100	Cot 90* PEHD RC PE100d75mm	buc	1,0000	123,00	123,00
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal din PEHD RCPE100 PN10 d90/90mm	buc			233,44
						33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315676090999	Teu egal din PEHD RCPE100 PN10 d90/90mm	buc	1,0000	200,00	200,00
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal din PEHD RCPE100 PN10 d75/75mm	buc			213,44
						33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156717575710	Teu egal din PEHD RCPE100 PN10 d75/75mm	buc	1,0000	180,00	180,00
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie din PEHD RCPE100 PN10 d90/75mm	buc			553,44
						33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567907510010	Reductie din PEHD RCPE100 PN10 d90/75mm	buc	1,0000	520,00	520,00
73	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m BetonB20 (pentru sprijine coturi)	m3			1 768,75
						491,88
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,88
	26631021000201	Beton B20	m3	1,0300	1 200,00	1 236,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	40,00	14,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat,	h-ut	0,3250	30,00	9,75

1	2	3	4	5	6	7
		actioanata electric				
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
74	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale	m3			17,94 ----- 6,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	57,66	3,46
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	12,00	6,00
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	30,00	2,02
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	30,00	3,00
		3.4. Supapa de sensd80mm -1buc (Coala 11)				
75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d90mm	kg			27,37 ----- 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309890	Confectii metalice inglobate in beton Supapa de sens d90mm	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	55,00	0,82
76	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			917,00 ----- 369,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	369,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	18,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	57,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
77	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabiladin otel d80mm	buc			247,32 ----- 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440080	Flansa sudabiladin otel d80mm	buc	1,0000	180,00	180,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
78	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cuprotectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc			253,44 ----- 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671908098	Adaptor cu flansa cuprotectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	1,0000	220,00	220,00
		3.5. Supapa de sensd100mm -1buc				
79	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d110mm	kg			27,37 ----- 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	277527630911011	Confectii metalice inglobate in beton Supapa de sens d110mm	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	55,00	0,82
80	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a	t			917,00

1	2	3	4	5	6	7
		confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua strat-uri de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				369,00
	7141020013400	Vopstor industrial	h-om	6,4400	57,66	369,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	18,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	57,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
81	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabiladin otel d100mm	buc			367,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010011	Flansa sudabiladin otel d100mm	buc	1,0000	300,00	300,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
82	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cuprotectie la smulgere PE HDd110/100mm	buc			408,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156711010011	Adaptor cu flansa cuprotectie la smulgere PE HDd110/100mm	buc	1,0000	375,00	375,00
		3.6. Camine circulare				
83	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton M100 pentru masivancoraj=0.15m3)	m3			1 261,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 200,00	238,92
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,40
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	225,00	59,85
	2664102101126	Var	kg	0,1100	9,00	0,99
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	22,00	1,76
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 900,00	11,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	369,99
84	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton M100 pentrumasiv ancoraj=0.0m3)	m3			1 358,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,75
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 200,00	340,96
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,19
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	225,00	58,26
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	22,00	1,98
	2664102101126	Var	kg	0,1470	9,00	1,32
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 900,00	11,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	200,00	335,98
85		Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Placiprefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38m3)	buc			930,00
	51215255215454	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Placiprefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38m3)	buc	1,0000	930,00	930,00
86		Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 2,0 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Placiprefabricate	buc			1 400,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pt. camine KИИ-20 (0,59m3)				
	23254854541551	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 2,0 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Placiprefabricate pt. camine KИИ-20 (0,59m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
87		Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Inelprefabricat pt. camine KИИ-15-6a (0,20m3)	buc			700,00 ----- 0,00
	8521545125	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Inelprefabricat pt. camine KИИ-15-6a (0,20m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
88		Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Inelprefabricat pt. camine KИИ-15-9 (0,4 m3)	buc			920,00 ----- 0,00
	52154884513	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Inelprefabricat pt. camine KИИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	920,00	920,00
89		Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Inelprefabricat pt. camine KИИ-15-9a (0,31m3)	buc			1 000,00 ----- 0,00
	521358485213	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Inelprefabricat pt. camine KИИ-15-9a (0,31m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
90		Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 2,0 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Inelprefabricat pt. camine KИИ-20-9 (0,59m3)	buc			1 300,00 ----- 0,00
	5631451554	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 2,0 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Inelprefabricat pt. camine KИИ-20-9 (0,59m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
91		Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 2,0 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Inelprefabricat pt. camine KИИ-20-9a (0,45m3)	buc			1 300,00 ----- 0,00
	5351515151	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 2,0 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Inelprefabricat pt. camine KИИ-20-9a (0,45m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
92		Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Placiprefabricate pt. camine KИИП1-15-1(0,27m3)	buc			940,00 ----- 0,00
	85623544645	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Placiprefabricate pt. camine KИИП1-15-1(0,27m3)	buc	1,0000	940,00	940,00
93		Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Placiprefabricate pt. camine KИИП1-20-1(0,51m3)	buc			1 400,00 ----- 0,00
	84512545134521	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		subterana. Placiprefabricate pt. camine KLIPII-20-1(0,51m3)				
94		Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Inel dereazem KLIQ-1(0,02 m3)	buc			80,00 0,00
	232311525521	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Inel dereazem KLIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
95		Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Inel dereazem KLI7-3(0,06 m3)	buc			150,00 0,00
	23545484383	Elemente din beton armat prefabricat, alecaminelor de vane, circulare (inelare) cudiametrul 1,5 m, pentru alimentare cuapa, in teren fara apa subterana. Inel dereazem KLI7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
96		Capac din fonta ductila B125	buc			1 100,00 0,00
	2315455451	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
97		Consumul de metale pentru consolidareacaminelor constituiie	kg			14,00 0,00
	2131544584548	Consumul de metale pentru consolidareacaminelor constituiie	kg	1,0000	14,00	14,00
98		Scara	kg			14,00 0,00
	523112513	Scara	kg	1,0000	14,00	14,00
99	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			919,40 371,48
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,48
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	311,91
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,07
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,56
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,86
100	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2			171,04 50,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	100,00	120,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,30
101	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare exterioara)	m2			42,61 3,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	14,00	23,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	40,00	13,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,42
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	0,79
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	0,52
102	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind	m3			291,06

1	2	3	4	5	6	7
		functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu				66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	14214022003931	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 Pereu	m3	1,3110	120,00	157,32
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
103	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3			1 575,67 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100020	Beton B10	m3	1,0250	1 200,00	1 230,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		3.7. Capitolul 3.7. Scara monolita Sm1				
104	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 588,90 259,48
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 243,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
105	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 M200	m3			1 573,70 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000200	Beton M200	m3	1,0250	1 200,00	1 248,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
106	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			101,78 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,00	1,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,00	1,76
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 900,00	10,26
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 900,00	1,34
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
107	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,05 3,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	15,00	4,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
108	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg			22,36

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				3,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	15,00	4,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
109	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			32,27
						12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	14,00	14,70
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	40,00	0,81
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
110	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			27,86
						12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,60	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	55,00	1,10
111	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			919,22
						371,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,43
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,21
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,84
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,36
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,94

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Sirma. r-
nul Leova (reproiectare).**

N01.2/20-A2-CBA

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

Statia de dezinfectare a apei. Lucrari de constructii. Pl A2

Valoarea de deviz 27 921,92 lei

Intocmit in prețuri curente 15.09.2020

№ 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 interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,161	1 127,33 0,00	181,50 0,00
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,127	2 222,36 10,87	282,24 1,38
3	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	1,700	1 600,53 259,46	2 720,90 441,09
4	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa (Pm1)	m3	2,300	1 605,94 253,70	3 693,67 583,52
5	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	2,400	102,15 69,19	245,15 166,06

1	2	3	4	5	6	7
		cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
6	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	5,510	21,37 4,55	117,75 25,08
7	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	287,800	20,22 3,40	5 819,87 979,07
8	CL18A	Confectii metalice (manson Tă)	kg	19,100	27,37 12,11	522,80 231,27
9	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,020	963,50 372,00	19,27 7,44
10	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,240	1 653,17 392,58	396,76 94,22
11	DB16H K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5 cm)	m2	23,700	164,38 3,60	3 895,75 85,39
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Gruntdeplasat)	100 m3	0,034	1 245,59 0,00	42,35 0,00
13	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	5,800	11,51 0,00	66,78 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,034	164,41 20,29	5,59 0,69
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				18 010,38 2 615,21

		Total	lei	18 010,38
--	--	-------	-----	-----------

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			588,42
		Transport	4,00 %			572,55
		Cheltuieli de regie	14,50 %			2 779,85
		Beneficiu de deviz	6,00 %			1 317,07
		TVA	20,00 %			4 653,65
		Total deviz:				27 921,92
		Inclusiv salariu				2 615,21

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Sirma. r-
nul Leova (reproiectare).
N01.2/20-A2-CBA**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1
Statia de dezinfectare a apei. Lucrari de constructii. Pl A2**

Valoarea de deviz 27 921,92 lei

Intocmit in prețuri curente 15.09.2020

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	15,745	57,66	907,85
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	16,242	57,66	936,51
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,520	57,66	145,30
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,481	57,66	85,39
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,129	57,66	7,44
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,191	57,66	11,01
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,629	57,66	209,25
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,646	57,66	94,91
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,773	57,66	217,55
		Total manopera				2 615,21

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,287	55,00	15,78
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,785	1 300,00	3 620,50
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,224	225,00	275,40
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,089	1 200,00	106,80
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,019	25,00	0,47
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	2 900,00	2,90
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,008	2 900,00	23,20
8.	2010237318750	Distantieri	buc	43,996	15,00	659,94
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,240	120,00	28,80
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,039	40,00	1,56
11.	2320187315789	Decofrol	kg	0,288	40,00	11,52
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,156	40,00	6,24
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,078	40,00	3,12
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,011	40,00	0,44
15.	2663102100000	Beton	m3	4,153	1 200,00	4 983,60
16.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	5,648	14,00	79,07
17.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	294,995	14,00	4 129,93
18.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,326	14,00	4,56
19.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,191	22,00	4,20
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,120	22,00	2,64
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,933	22,00	64,53
22.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (manson	kg	19,100	14,00	267,40

		T ₃)				
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,192	22,00	4,22
24.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,096	40,00	3,84
25.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,720	5,00	3,60
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,720	1,00	0,72
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,012	40,00	0,48
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,072	14,00	1,01
29.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,153	2,00	0,31
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,405	12,00	4,86
31.	4100126202818	Apa	m3	0,171	12,00	2,05
Total materiale de construcții						14 313,69

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,425	350,00	148,75
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,157	150,00	23,55
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,157	150,00	23,55
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,157	200,00	31,40
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,407	550,00	223,85
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,164	350,00	57,40
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,014	350,00	4,90
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,680	25,00	17,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,380	25,00	34,50
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,514	50,00	25,70
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,575	350,00	201,25
12.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,371	180,00	66,78
13.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	0,307	150,00	46,05
14.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	0,315	150,00	47,25
15.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,310	200,00	62,00
16.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,014	200,00	2,80
17.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,259	250,00	64,75
Total utilaje de construcții						1 081,48

Total	lei	18 010,38
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	588,42
Transport	4,00 %	572,55
Cheltuieli de regie	14,50 %	2 779,85
Beneficiu de deviz	6,00 %	1 317,07
TVA	20,00 %	4 653,65

Total deviz:

27 921,92

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu
apa din s.Sirma. r-nul Leova (reproiectare).
N01.2/20-A2-CBA**

**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 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			1 127,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,33
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 222,36 10,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,87
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	12,00	4,80
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,05
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	488,19
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	250,00	509,84
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	150,00	362,60
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	150,00	372,05
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,97
3	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 600,53 259,46
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 242,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
4	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa (Pm1)	m3			1 605,94 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 248,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
5	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			102,15 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,00	1,76
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 900,00	9,67
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 900,00	1,21
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
6	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			21,37

1	2	3	4	5	6	7
		barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate				4,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	15,00	2,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
7	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,22
						3,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	15,00	2,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
8	CL18A	Confectii metalice (manson Tε)	kg			27,37
						12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (manson Tε)	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	55,00	0,83
9	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			963,50
						372,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	372,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	23,50
10	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 653,17
						392,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	225,00	1 147,50
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	12,00	6,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	107,08
11	DB16H K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5 cm)	m2			164,38
						3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	3,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 300,00	152,76
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 200,00	4,51
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,00	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	150,00	0,99
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	150,00	0,99
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	200,00	1,32
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Gruntdeplasat)	100 m3			1 245,59
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 245,59
13	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			11,51
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	180,00	11,51

1	2	3	4	5	6	7
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			164,41 ----- 20,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	225,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	144,12

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Sirma. r-
nul Leova (reproiectare).**

N01.2/20-A2-TH.SU

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-2

Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.TH. (Platforma A2)

Valoarea de deviz 669 986,98 lei

Intocmit in prețuri curente 15.09.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Statia de dezinfectare cu hipoclorit desodiu.(Sistem complet echipatcontainerizat de electroliza)	set	1,000	540 000,00 0,00	540 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			540 000,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			6 480,00
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				546 480,00
		2. Lucrari de constructii				
		2.1. Lucrari terasamente				
2	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	0,220	1 127,50 0,00	248,05 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,500	118,78 118,78	59,39 59,39

1	2	3	4	5	6	7
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,220	381,82 0,00	84,00 0,00
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,220	1 640,27 508,45	360,86 111,86
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 (Grund deplasat)	m3	0,350	17,80 17,80	6,23 6,23
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				758,53 177,48
		2.2. Conducte si accesorii				
7	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d75mm triplustrat	m	10,000	69,27 8,48	692,71 84,76
8	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d110mm triplustrat	m	15,000	108,27 8,48	1 624,04 127,14
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d75mm triplustrat pentru cabluriamatizare	m	50,000	69,27 8,48	3 463,55 423,80
10		Banda de avertizare	m	50,000	0,50 0,00	25,00 0,00
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa	m	60,000	8,01 2,31	480,38 138,38

1	2	3	4	5	6	7
		montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
12	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	15,000	13,34 4,04	200,04 60,54
13	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	75,000	0,34 0,24	25,26 17,76
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100d110mm	buc	1,000	260,44 33,44	260,44 33,44
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100d75mm	buc	2,000	156,44 33,45	312,89 66,89
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, . Adaptor cu flansa PEHD d75d75mm	buc	2,000	108,44 33,45	216,89 66,89
17	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	2,000	275,56 33,45	551,13 66,89
18	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufaelectrosudabila PE100 d75mm	buc	2,000	287,66 57,66	575,32 115,32
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				8 427,65 1 201,81
		<i>Total</i>	lei			9 186,18
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		22,50 %		310,34
		<i>Transport</i>		4,00 %		260,81

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 414,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			670,33
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				11 842,48 1 379,29

		Total	lei			558 322,48
		TVA	20,00 %			111 664,50
		Total deviz: Inclusiv salariu				669 986,98 <hr/> 1 379,29

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Sirma. r-
nul Leova (reproiectare).
N01.2/20-A2-TH.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-2
Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.TH. (Platforma A2)**

Valoarea de deviz 669 986,98 lei

Intocmit in prețuri curente 15.09.2020

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

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	18,535	57,66	1 068,73
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,308	57,66	17,76
3.	7212030022700	Sudor	h-om	2,000	57,66	115,32
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,078	57,66	177,48
		Total manopera				1 379,29

Material:

1.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,270	200,00	54,00
2.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,020	12,00	24,24
3.	2521216707510100	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d75mm triplustrat pentru cabluriamatizare	m	50,000	58,00	2 900,00
4.	25212167075101002	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d75mm triplustrat	m	10,000	58,00	580,00
5.	25212167075101004	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d110mm triplustrat	m	15,000	97,00	1 455,00
6.	252315660100775	Adaptor cu flansa PEHD d75	buc	2,000	75,00	150,00
7.	25231567170510057	Mufaelectrosudabila PE100 d75mm	buc	2,000	150,00	300,00
8.	25231567901001101	Cot 90* PEHD RC PE100d110mm	buc	1,000	227,00	227,00
9.	25231567901007555	Cot 90* PEHD RC PE100d75mm	buc	2,000	123,00	246,00
10.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,000	10,00	160,00
11.	2875274428200752	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	2,000	150,00	300,00
12.	4100116202820	Apa potabila	m3	8,250	12,00	99,00
13.	5124514654514	Statia de dezinfectare cu hipoclorit desodiu.(Sistem complet echipatcontainerizat de electroliza)	set	1,000	540 000,00	540 000,00
14.	5235484512	Banda de avertizare	m	50,000	0,50	25,00
		Total materiale de construcții				546 520,24

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,150	50,00	7,50
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,862	50,00	43,10
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600	50,00	80,00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,451	550,00	248,05
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,240	350,00	84,00

6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,075	120,00	249,00
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,250	50,00	112,50
8.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,600	50,00	80,00
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,550	150,00	382,50
Total utilaje de construcții						1 286,65

Total	lei	558 322,48
TVA	20,00 %	111 664,50

Total deviz:

**669 986,9
8**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu
apa din s.Sirma. r-nul Leova (reproiectare).
N01.2/20-A2-TH.SU**

**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. Valoarea utilajului				
1		Statia de dezinfectare cu hipoclorit desodiu.(Sistem complet echipatcontainerizat de electroliza)	set			540 000,00 0,00
	5124514654514	Statia de dezinfectare cu hipoclorit desodiu.(Sistem complet echipatcontainerizat de electroliza)	set	1,0000	540 000,00	540 000,00
		2. Lucrari de constructii				
		2.1. Lucrari terasamente				
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 127,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,82 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,82
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 640,27 508,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	120,00	1 131,82
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 (Grund deplasat)	m3			17,80 17,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,80
		2.2. Conducte si accesorii				
7	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d75mm triplustrat	m			69,27 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	2521216707510102	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d75mm triplustrat	m	1,0000	58,00	58,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	200,00	0,72
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57

1	2	3	4	5	6	7
8	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d110mm triplustrat	m			108,27 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	2521216707510104	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d110mm triplustrat	m	1,0000	97,00	97,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	200,00	0,72
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d75mm triplustrat pentru cabluriamatizare	m			69,27 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	2521216707510100	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d75mm triplustrat pentru cabluriamatizare	m	1,0000	58,00	58,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	200,00	0,72
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
10		Banda de avertizare	m			0,50 0,00
	5235484512	Banda de avertizare	m	1,0000	0,50	0,50
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,01 2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
12	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,34 4,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,00	1,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
13	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,34 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100d110mm	buc			260,44 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567901001101	Cot 90* PEHD RC PE100d110mm	buc	1,0000	227,00	227,00
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100d75mm	buc			156,44 33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	25231567901007555	Cot 90* PEHD RC PE100d75mm	buc	1,0000	123,00	123,00
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, . Adaptor cu flansa PEHD d75d75mm	buc			108,44 33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	252315660100775	Adaptor cu flansa PEHD d75	buc	1,0000	75,00	75,00
17	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			275,56 33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	2875274428200752	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	150,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	80,00
18	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufaelectrosudabila PE100 d75mm	buc			287,66 ----- 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671705100 57	Mufaelectrosudabila PE100 d75mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Tochile-
Raducani , r-nul Leova
(reproiectare). N01.2/20-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

Valoarea de deviz 13 806,38 lei

Intocmit in prețuri curente 07.09.2020

№ 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 interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,018	597,22 0,00	10,75 0,00
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	1,80	56,06 56,06	100,91 100,91
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (защитный козырек)	kg	37,70	36,56 12,11	1 378,19 456,67
4	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm	t	0,038	788,16 364,21	29,95 13,84

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv (защитный козырек)				
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,06	537,67 0,00	32,26 0,00
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3	6,00	55,93 55,93	335,59 335,58
		<i>Total</i>	lei			1 887,65
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			204,08
		<i>Transport</i>	4,00 %			37,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			308,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			146,27
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				2 584,25 907,00
		2. Lucrari de montare				
7	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,06	3 183,67 384,33	191,02 23,06
8	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,06	1 084,50 788,00	65,07 47,28
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,04	1 119,50 720,75	44,78 28,83
10	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,06	2 707,50 374,83	162,45 22,49
11		Cablu АПвзБбШп-5x6 mm2	m	10,00	60,00 0,00	600,00 0,00
12		Caramida	buc	21,00	3,84 0,00	80,64 0,00
13		Nisip	m3	0,50	255,00 0,00	127,50 0,00
14	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu	buc	4,00	418,39 79,00	1 673,55 315,98

1	2	3	4	5	6	7
		izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²				
15	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,04	7 757,75 2 465,00	310,31 98,60
16	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0,30	1 897,53 616,97	569,26 185,09
17	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatorilor de trecere sau treceri de bare	m ²	2,00	1 173,76 709,22	2 347,52 1 418,44
		<i>Total</i>	lei			6 172,10
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			481,45
		<i>Transport</i>	4,00 %			136,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 626,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			504,97
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 921,07 2 139,77

		Total	lei			11 505,32
		TVA	20,00 %			2 301,06
		Total deviz: Inclusiv salariu				13 806,38 3 046,77

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Tochile-
Raducani , r-nul Leova
(reproiectare). N01.2/20-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1

Valoarea de deviz 13 806,38 lei

Intocmit in prețuri curente 07.09.2020

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	37,11	57,66	2 139,77
2.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,24	57,66	13,84
3.	7212030022700	Sudor	h-om	0,38	57,66	21,91
4.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,16	57,66	412,85
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,57	57,66	436,49
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,38	57,66	21,91
		Total manopera				3 046,77

Materiale:

1.	1-015487	Placa de trecere metal 2mm	m2	2,00	214,00	428,00
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,00	0,00	0,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja	kg	0,57	3,00	1,71
4.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,05	10 500,00	525,00
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,26	35,00	9,10
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,56	27,00	123,12
7.	1019692	Bratară	buc	1,60	12,00	19,20
8.	1019852	Vopsea	kg	0,01	32,00	0,32
9.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,01	102,00	1,02
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,04	0,01	0,00
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,07	19,00	1,33
12.	23452135415	Nisip	m3	0,50	255,00	127,50
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,30	32,00	9,60
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,15	32,00	4,80
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,02	19,00	0,38
16.	253155451154	Caramida	buc	21,00	3,84	80,64
17.	26302143614	Cablu АПвзБШп-5x6 mm2	m	10,00	60,00	600,00
18.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,38	22,00	8,36
19.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	37,70	24,00	904,80
20.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,19	35,00	6,65
21.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,30	0,01	0,00
22.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,78	0,01	0,01
23.	5009030	Flanse	10 buc	0,04	1,10	0,04
24.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,24	0,03	0,01
25.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	50,00	0,50

26.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,00	0,00	0,00
27.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,04	85,00	3,40
28.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01	0,05	0,00
29.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,00	0,00	0,00
30.	521521531436515	Teava din otel diametru pina la 40 mm	m	4,00	39,50	158,00
31.	52154545125	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pina la: 35 mm2	buc	4,00	325,00	1 300,00
32.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,02	40,00	0,80
33.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,72	11,50	8,28
34.	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	0,20	115,00	23,00
Total materiale de constructii						4 345,57

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,02	389,76	397,57
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,31	13,93	4,32
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,31	19,03	5,90
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,80	53,90	43,12
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,16	268,80	43,01
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,02	170,10	173,49
Total utilaje de constructii						667,41

Total	lei	11 505,32
TVA	20,00 %	2 301,06

Total deviz:

13 806,38

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu
apa din s.Tochile-Raducani , r-nul Leova
(reproiectare). N01.2/20-A-AEE**

**Investitor Agentia de Dezvoltare
Regionala Sud**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		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			597,22 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	268,80	597,22
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			56,06 56,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	56,06
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,01	0,00
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (защитный козырек)	kg			36,56 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,01	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja	kg	0,0150	3,00	0,05
4	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (защитный козырек)	t			788,16 364,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	364,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	32,00	252,63
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	126,32
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	19,00	10,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	19,00	35,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,01	0,00
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			537,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	268,80	537,67
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3			55,93 55,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,93
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,01	0,00
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
7	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 183,67 ----- 384,33
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	384,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	389,76	1 948,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	170,10	850,50
8	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 084,50 ----- 788,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	788,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	10 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	32,00	5,33
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	85,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,05	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	130,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	13,93	44,17
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	19,03	60,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	170,10	56,67
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 119,50 ----- 720,75
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	720,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	85,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,05	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	40,00	20,00
	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	41,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	19,03	57,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	170,10	85,00
10	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 707,50 ----- 374,83
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	374,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	389,76	1 624,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	170,10	708,67
11		Cablu АПВЗБ6Шп-5x6 mm2	m			60,00 ----- 0,00
	26302143614	Cablu АПВЗБ6Шп-5x6 mm2	m	1,0000	60,00	60,00
12		Caramida	buc			3,84 ----- 0,00
	253155451154	Caramida	buc	1,0000	3,84	3,84
13		Nisip	m3			255,00 ----- 0,00
	23452135415	Nisip	m3	1,0000	255,00	255,00
14	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			418,39 ----- 79,00
	1	Muncitor	h-om	1,3700	57,66	79,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	50,00	0,13
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	85,00	0,85
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	115,00	5,75
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	11,50	2,07

1	2	3	4	5	6	7
	52154545125	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pina la: 35 mm2	buc	1,0000	325,00	325,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,05	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	389,76	3,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	170,10	1,70
15	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			7 757,75 ----- 2 465,00
	1	Muncitor	h-om	42,7000	57,66	2 465,00
	521521531436515	Teava din otel diametru pina la 40 mm	m	100,0000	39,50	3 950,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	10 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,5800	35,00	52,50
	1019692	Bratara	buc	40,0000	12,00	480,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	102,00	25,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	1,10	1,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	0,03	0,25
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	0,00	0,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	389,76	292,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	53,90	363,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	170,10	127,50
16	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc			1 897,53 ----- 616,97
	1	Muncitor	h-om	10,7000	57,66	616,97
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	10 500,00	1 050,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6500	35,00	23,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	389,76	77,97
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	53,90	95,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	170,10	34,03
17	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatorilor de trecere sau treceri de bare	m2			1 173,76 ----- 709,22
	1	Muncitor	h-om	12,3000	57,66	709,22
	1-015487	Placa de trecere metal 2mm	m2	1,0000	214,00	214,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0118	10 500,00	105,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,2800	27,00	61,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	389,76	58,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1500	170,10	25,52

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Tochile-
Raducani , r-nul Leova
(reproiectare). N01.2/20-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-1

Valoarea de deviz 137 291,21 lei

Intocmit in prețuri curente 07.09.2020

№ 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	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95 (вт.ч.подкос)	buc	8,00	2 174,18 219,11	17 393,42 1 752,86
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea CB95-2	buc	2,00	4 462,19 455,51	8 924,37 911,03
3	33-04-003-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele	buc	1,00	6 780,25 698,26	6 780,25 698,26
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	15,00	223,17 25,37	3 347,54 380,56
5	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	15,00	75,23 14,41	1 128,46 216,22
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,15	555,53	83,33

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (для заземления)			0,00	0,00
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3	15,00	55,93 55,93	838,96 838,95
		<i>Total</i>	lei			38 496,33
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			1 079,52
		<i>Transport</i>	4,00 %			993,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			5 882,59
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			2 787,13
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				49 239,31 4 797,88
		2. Lucrari de montare				
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/20C	buc	1,00	250,11 89,95	250,11 89,95
9	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. СИП- 2А -3x35+1x50 mm2	1000 m	0,27	10 225,04 3 760,70	2 760,76 1 015,39
10		Cablu СИП-2А -3x35+1x50 mm2	m	285,00	40,25 0,00	11 471,25 0,00
11		Banda F2007	m	18,00	7,91 0,00	142,38 0,00
12		Screpa A200	buc	18,00	1,90 0,00	34,20 0,00
13		Consola CA 1500	buc	3,00	37,50 0,00	112,50 0,00
14		Curau CSB	buc	42,00	1,75 0,00	73,50 0,00
15		Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,00	37,50 0,00	112,50 0,00
16		Clema de perforare "P2x95"	buc	19,00	23,17 0,00	440,23 0,00
17		Clema PA 1500	buc	4,00	38,17	152,68

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
18		Сарас СРТАУ-16	buc	4,00	4,08	16,32
					0,00	0,00
19		Сарас СРТАУ-54	buc	1,00	7,64	7,64
					0,00	0,00
20		Сарас СРТАУ-70	buc	3,00	10,37	31,11
					0,00	0,00
21		Аrматура BRPF70-150-1F	buc	1,00	33,20	33,20
					0,00	0,00
22		Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,00	16,50	16,50
					0,00	0,00
23	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	1,00	244,85	244,85
					172,98	172,98
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM- TF-01-63	buc	1,00	294,60	294,60
					136,65	136,65
25	08-03-525-2	Separator de sarcina BH32-3P-20A	buc	1,00	277,67	277,67
					162,02	162,02
26	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	55,76	55,76
					50,16	50,16
27	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete C16A	buc	1,00	315,00	315,00
					133,77	133,77
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,08	1 042,25	83,38
					713,50	57,08
29		Cablu BBГ-3x4 mm2	m	8,00	21,63	173,04
					0,00	0,00
30	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m	0,08	6 157,50	492,60
					2 003,62	160,29
31	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30	1 416,57	424,97
					478,57	143,57
32	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,81	5 948,40	4 818,20
					1 227,94	994,63
33	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc	1,00	21 854,60	21 854,60
					136,65	136,65
34	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	815,00	815,00
					133,77	133,77
35		Sina 8/1	buc	1,00	15,60	15,60

1	2	3	4	5	6	7	
					0,00	0,00	
		<i>Total</i>	lei				45 520,15
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %				762,05
		<i>Transport</i>	4,00 %				1 581,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %				2 574,05
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %				3 026,26
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu					53 464,07 3 386,91
		3. Utilaj					
36		Automat BA47-29/3/20C (PY-0,4κB)	buc	1,00	50,16 0,00	50,16 0,00	
37		Limitator LVA-440-CS	buc	3,00	85,83 0,00	257,49 0,00	
38		Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00	6 250,00 0,00	6 250,00 0,00	
39		Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,00	60,00 0,00	60,00 0,00	
40		Contor electric ZMR110ACe 380B 5-60A	buc	1,00	4 900,00 0,00	4 900,00 0,00	
41		Automat BA47-29 3P C16A	buc	1,00	49,50 0,00	49,50 0,00	
		<i>Total</i>	lei				11 567,15
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %				138,81
		Total Utilaj Inclusiv salariu					11 705,96
		Total	lei				114 409,34
		TVA	20,00 %				22 881,87
		Total deviz: Inclusiv salariu					137 291,21 8 184,79

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Tochile-
Raducani , r-nul Leova
(reproiectare). N01.2/20-A-AEE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-2-1

Valoarea de deviz 137 291,21 lei

Intocmit in prețuri curente 07.09.2020

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	127,40	57,66	7 345,84
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,55	57,66	838,95
		Total manopera				8 184,79

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,00	0,00	0,00
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,22	0,01	0,00
3.	101161320	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,07	10 500,00	735,00
4.	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,02	10 500,00	210,00
5.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00	0,00	0,00
6.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,52	35,00	53,20
7.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00	0,00	0,00
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,85	27,00	49,95
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,26	0,01	0,13
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,04	85,00	3,40
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,26	8,50	112,71
12.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,04	19,00	0,76
13.	1019852	Vopsea	kg	2,17	32,00	69,44
14.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,80	0,01	0,01
15.	110-9126	Placi metalice	buc	1,10	85,00	93,50
16.	1358	Sina 8/1	buc	1,00	15,60	15,60
17.	1521354885416	Capac CPTAU-16	buc	4,00	4,08	16,32
18.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00	24 000,00	0,00
19.	20221545445415	Curau CSB	buc	42,00	1,75	73,50
20.	21345454845	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime,KMIIH2/7	buc	1,00	21 560,00	21 560,00
21.	21354545454	Capac CPTAU-54	buc	1,00	7,64	7,64
22.	215145445121	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	500,00	500,00
23.	2234515145	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	3,00	37,50	112,50
24.	23521151513	Scrapa A200	buc	18,00	1,90	34,20
25.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,50	0,01	0,01
26.	446-201111	Sustineri pentru stilpi CB-95	buc	8,00	1 650,00	13 200,00

27.	446-2011147	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	3,00	1 650,00	4 950,00
28.	446-201122	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	4,00	1 650,00	6 600,00
29.	5009031	Scoabe	10 buc	3,22	1,10	3,54
30.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,80	0,01	0,01
31.	5009062	Papuci de cablu	buc	21,40	21,65	463,29
32.	5009070	Racordari	10 buc	0,08	0,10	0,01
33.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,40	0,03	0,16
34.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	10,85	250,00	2 712,50
35.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,08	85,00	6,80
36.	5009619	Ate de cusut	kg	0,00	0,00	0,00
37.	51201245484784	Capac CPTAU-70	buc	3,00	10,37	31,11
38.	51212515153	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,00	6 250,00	6 250,00
39.	52135584512	Banda F2007	m	18,00	7,91	142,38
40.	52158451555	Contor electric ZMR110ACe 380B 5-60A	buc	1,00	4 900,00	4 900,00
41.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,04	40,00	1,60
42.	523021544454	Clema PA 1500	buc	4,00	38,17	152,68
43.	52302154515	Clema de perforare "P2x95"	buc	19,00	23,17	440,23
44.	52313151520	Automat BA47-29/3/20C (PY-0,4кВ)	buc	1,00	50,16	50,16
45.	523154555464	Consola CA 1500	buc	3,00	37,50	112,50
46.	52352145483	Cablu СИП-2А -3x35+1x50 mm2	m	285,00	40,25	11 471,25
47.	531554851131	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,00	16,50	16,50
48.	532415215	Armatura BRPF70-150-1F	buc	1,00	33,20	33,20
49.	5324521120	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,00	60,00	60,00
50.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	1,10	0,02	0,02
51.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,04	0,03	0,00
52.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,13	115,00	14,95
53.	6845152511	Automat BA47-29 3P C16A	buc	1,00	49,50	49,50
54.	845128451354	Cablu ВВГ-3x4 mm2	m	8,00	21,63	173,04
55.	845128512552	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	m	8,00	26,10	208,80
56.	85215551123	Limitator LVA-440-CS	buc	3,00	85,83	257,49
		Total materiale de constructii				75 949,59

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	5,70	40,51	230,91
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	5,70	393,89	2 245,17
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,53	389,76	206,57
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,60	389,76	1 403,14
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,24	13,93	3,34
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	2,64	13,93	36,78
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,24	19,03	4,57
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	3,23	19,03	61,47
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	6,59	236,93	1 561,37
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,85	53,90	369,23
11.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,44	299,41	131,74
12.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44	35,35	15,56
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	12,97	338,78	4 393,98
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	0,31	268,80	83,33

		0,40-0,70 mc				
15.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,16	42,72	6,84
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,36	42,72	15,38
17.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,22	389,76	85,75
18.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,40	13,93	5,58
19.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,93	170,10	498,39
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,53	170,10	90,15
		Total utilaje de constructii				11 449,25

Total	lei	114 409,34
TVA	20,00 %	22 881,87

Total deviz:

**137 291,2
1**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu
apa din s.Tochile-Raducani , r-nul Leova
(reproiectare). N01.2/20-A-AEE**

**Investitor Agentia de Dezvoltare
Regionala Sud**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95 (вт.ч.подкос)	buc			2 174,18 219,11
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	85,00	8,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,01	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	0,02	0,00
	446-201111	Sustineri pentru stilpi CB-95	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	338,78	264,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	170,10	32,32
2	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 CB95-2	buc			4 462,19 455,51
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,51
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	85,00	8,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,01	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	0,02	0,00
	446-201122	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	2,0000	1 650,00	3 300,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	338,78	630,13
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	170,10	68,04
3	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele	buc			6 780,25 698,26
	1	Muncitor	h-om	12,1100	57,66	698,26
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	85,00	8,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,01	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	0,02	0,00
	446-2011147	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	3,0000	1 650,00	4 950,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	338,78	1 019,73
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	170,10	103,76
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			223,17 25,37
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	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	393,89	94,53
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	389,76	93,54
5	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			75,23 14,41
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	40,51	5,67
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii	h-ut	0,1400	393,89	55,14

1	2	3	4	5	6	7
		apelor) 59 kW (80 c.p.)				
6	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 (для заземления)	100 m3			555,53 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	268,80	555,53
7	TsD18B	Umplutura compactată în șanțuri, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pământ provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3			55,93 55,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,93
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,01	0,00
		2. Lucrări de montare				
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, ВА47-29/3/20С	buc			250,11 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoară (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,0490	27,00	1,35
	1019100	Cartus pentru împuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0140	85,00	0,85
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0060	19,00	0,19
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	32,00	1,28
	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masă până la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	21,65	132,06
	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,03	0,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	85,00	1,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnică	kg	0,0060	0,03	0,00
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	115,00	1,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	389,76	0,00
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	53,90	7,01
	330206	Mășini de găurit electrice	h-ut	0,0400	42,72	1,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,0020	170,10	0,00
9	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-2А cu tensiunea de la 0,4 kV până la 1kV (cu detensionare); cu utilizarea autohidroscensurului. СИП- 2А - 3x35+1x50 mm2	1000 m			10 225,04 3 760,70
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 760,70
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrărilor de alt gen din construcție 10 t	h-ut	0,8200	389,76	317,59
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	13,93	136,22
	030411	Cabestane electrice cu forță de tracțiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	19,03	227,67
	031002	Autohidroscensur	h-ut	24,4100	236,93	5 782,85
10		Cablu СИП-2А -3x35+1x50 mm2	m			40,25 0,00
	52352145483	Cablu СИП-2А -3x35+1x50 mm2	m	1,0000	40,25	40,25
11		Banda F2007	m			7,91 0,00
	52135584512	Banda F2007	m	1,0000	7,91	7,91
12		Șcrepa А200	buc			1,90 0,00
	23521151513	Șcrepa А200	buc	1,0000	1,90	1,90
13		Consolă СА 1500	buc			37,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	52315455464	Consola CA 1500	buc	1,0000	37,50	37,50
14		Curau CSB	buc			1,75
						0,00
	20221545445415	Curau CSB	buc	1,0000	1,75	1,75
15		Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc			37,50
						0,00
	2234515145	Clema de ancoraj "PA 25x100"	buc	1,0000	37,50	37,50
16		Clema de perforare "P2x95"	buc			23,17
						0,00
	52302154515	Clema de perforare "P2x95"	buc	1,0000	23,17	23,17
17		Clema PA 1500	buc			38,17
						0,00
	523021544454	Clema PA 1500	buc	1,0000	38,17	38,17
18		Capac CPTAU-16	buc			4,08
						0,00
	1521354885416	Capac CPTAU-16	buc	1,0000	4,08	4,08
19		Capac CPTAU-54	buc			7,64
						0,00
	21354545454	Capac CPTAU-54	buc	1,0000	7,64	7,64
20		Capac CPTAU-70	buc			10,37
						0,00
	51201245484784	Capac CPTAU-70	buc	1,0000	10,37	10,37
21		Armatura BRPF70-150-1F	buc			33,20
						0,00
	532415215	Armatura BRPF70-150-1F	buc	1,0000	33,20	33,20
22		Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc			16,50
						0,00
	531554851131	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,0000	16,50	16,50
23	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set			244,85
						172,98
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	27,00	10,26
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,03	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	389,76	42,87
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	170,10	18,71
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM- TF-01-63	buc			294,60
						136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	27,00	2,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	389,76	27,28
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	53,90	38,27
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	299,41	65,87
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,35	7,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	170,10	11,91
25	08-03-525-2	Separator de sarcina BH32-3P-20A	buc			277,67
						162,02
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	27,00	12,42

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	0,85
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	19,00	0,19
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	32,00	1,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	21,65	67,11
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,03	0,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	85,00	1,70
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,03	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	0,0360	115,00	4,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	389,76	3,90
	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
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	170,10	1,70
26	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			55,76
						50,16
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	389,76	3,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	170,10	1,70
27	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete C16A	buc			315,00
						133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	27,00	10,26
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	0,85
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	19,00	0,19
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	32,00	1,60
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	24 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	21,65	132,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,03	0,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	85,00	1,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,03	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	0,0360	115,00	4,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	389,76	3,90
	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
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	13,93	2,79
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	170,10	1,70
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 042,25
						713,50
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	713,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	85,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	40,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	389,76	146,13
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	13,93	41,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	19,03	57,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	170,10	63,75
29		Cablu BBГ-3x4 mm2	m			21,63
						0,00
	845128451354	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	1,0000	21,63	21,63
30	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40	100 m			6 157,50

1	2	3	4	5	6	7
		mm				2 003,62
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 003,63
	845128512552	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	m	100,0000	26,10	2 610,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	35,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,01	0,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	8,50	184,88
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,01	0,13
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	1,10	27,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,01	0,13
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,10	0,13
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	0,03	0,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	389,76	97,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	53,90	963,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	42,72	192,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	170,10	42,50
31	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1 416,57
						478,57
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,57
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	10 500,00	700,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	26,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	389,76	51,97
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	53,90	136,53
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	170,10	22,67
32	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 948,40
						1 227,94
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 227,94
	101161320	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	10 500,00	907,41
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,54
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,01	0,09
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,50	69,68
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	32,00	76,64
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	1,10	1,65
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	250,00	3 348,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	389,76	72,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	53,90	181,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	170,10	31,51
33	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc			21 854,60
						136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	27,00	2,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	32,00	0,64
	21345454845	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7	buc	1,0000	21 560,00	21 560,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	389,76	27,28
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	53,90	38,27
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	299,41	65,87
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,35	7,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	170,10	11,91
34	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			815,00
						133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77

1	2	3	4	5	6	7
	215145445121	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	500,00	500,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	27,00	10,26
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	0,85
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	19,00	0,19
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	32,00	1,60
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	24 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	21,65	132,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,03	0,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	85,00	1,70
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,03	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	0,0360	115,00	4,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	389,76	3,90
	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
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	13,93	2,79
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	170,10	1,70
35		Sina 8/1	buc			15,60
						0,00
	1358	Sina 8/1	buc	1,0000	15,60	15,60
		3. Utilaj				
36		Automat BA47-29/3/20C (PY-0,4кВ)	buc			50,16
						0,00
	52313151520	Automat BA47-29/3/20C (PY-0,4кВ)	buc	1,0000	50,16	50,16
37		Limitator LVA-440-CS	buc			85,83
						0,00
	85215551123	Limitator LVA-440-CS	buc	1,0000	85,83	85,83
38		Dulap BZUM-TF-01-63	buc			6 250,00
						0,00
	51212515153	Dulap BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	6 250,00	6 250,00
39		Intreruptor BH32-3P-20A	buc			60,00
						0,00
	5324521120	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,0000	60,00	60,00
40		Contor electric ZMR110ACe 380B 5-60A	buc			4 900,00
						0,00
	52158451555	Contor electric ZMR110ACe 380B 5-60A	buc	1,0000	4 900,00	4 900,00
41		Automat BA47-29 3P C16A	buc			49,50
						0,00
	6845152511	Automat BA47-29 3P C16A	buc	1,0000	49,50	49,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă din s.Tochile-
Raducani , r-nul Leova
(reproiectare). N01.2/20-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-3-1

Valoarea de deviz 5 796,84 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 montare				
1	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,33	5 994,45 1 228,33	1 978,17 405,35
2	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30	1 416,57 478,57	424,97 143,57
		<i>Total</i>	lei			2 403,14
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		22,50 %		123,51
		<i>Transport</i>		4,00 %		67,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76,00 %		417,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		180,70
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 192,43 548,92
		2. Lucrari de constructii				
3	TsA16C2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare cu obstacol	m3	3,00	153,38 153,38	460,13 460,13

1	2	3	4	5	6	7
4	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3	3,00	213,92 213,92	641,76 641,76
		<i>Total</i>	lei			1 101,89
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			247,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			195,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			92,73
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 638,27 1 101,89

		Total	lei		4 830,70
		TVA	20,00 %		966,14
		Total deviz: Inclusiv salariu			5 796,84 1 650,81

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelilor de alimentare cu apă
din s.Tochile-Raducani , r-nul Leova
(reproiectare). N01.2/20-A-AEE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-3-1

Valoarea de deviz 5 796,84 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	9,52	57,66	548,92
2.	7137010011500	Electrician	h-om	11,85	57,66	683,28
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,26	57,66	418,61
		Total manopera				1 650,81

Materiale:

1.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,03	10 500,00	315,00
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,02	10 500,00	210,00
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00	0,00	0,00
4.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	0,00	0,00
5.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,53	35,00	18,55
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,71	0,01	0,03
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,71	8,50	23,04
8.	1019852	Vopsea	kg	0,79	32,00	25,28
9.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,30	0,01	0,00
10.	5009031	Scoabe	10 buc	0,49	1,10	0,54
11.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	4,42	250,00	1 105,00
		Total materiale de construcții				1 697,44

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,10	389,76	38,98
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,87	53,90	100,79
3.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,10	170,10	17,01
		Total utilaje de construcții				156,78

Total	lei	4 830,70
TVA	20,00 %	966,14

Total deviz:

5 796,84

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu
apa din s.Tochile-Raducani , r-nul Leova
(reproiectare). N01.2/20-A-AEE**

**Investitor Agentia de Dezvoltare
Regionala Sud**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 994,45 1 228,33
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,33
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	10 500,00	954,55
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,82
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,01	0,09
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,50	69,82
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	32,00	76,61
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	1,10	1,64
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	250,00	3 348,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	389,76	70,88
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	53,90	181,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	170,10	30,94
2	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1 416,57 478,57
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,57
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	10 500,00	700,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	26,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	389,76	51,97
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	53,90	136,53
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	170,10	22,67
		2. Lucrari de constructii				
3	TsA16C2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare cu obstacol	m3			153,38 153,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4200	57,66	139,54
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,84
4	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stlpzii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3			213,92 213,92
	7137010011500	Electrician	h-om	3,7100	57,66	213,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,01	0,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Tochile-
Raducani , r-nul Leova
(reproiectare). N01.2/20-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-4-1

Valoarea de deviz 3 177,31 lei

Intocmit in prețuri curente 10.09.2020

№ 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. Capitolul 1. Lucrari de montare				
1	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	686,64 196,62	686,64 196,62
2	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,01	30 457,00 3 575,00	304,57 35,75
		<i>Total</i>	lei			991,21
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			52,28
		<i>Transport</i>	4,00 %			16,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			176,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			74,20
		Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 310,82 232,37
		2. Capitolul 2. Lucrari de constructie				
3	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc	1,00	840,29 132,04	840,29 132,04
4	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1,00	45,00 0,00	45,00 0,00
5	510-126	Bratară X20	buc	4,00	39,60	158,40

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 043,69
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			29,71
		<i>Transport</i>	4,00 %			28,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			159,73
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			75,67
		Total Capitolul 2. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 336,94 132,04

		Total	lei			2 647,76
		TVA	20,00 %			529,55
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 177,31 <hr/> 364,41

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de alimentare cu
apa din s.Tochile-Raducani , r-nul
Leova (reproiectare). N01.2/20-A-
AEE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-4-1

Valoarea de deviz 3 177,31 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	6,32	57,66	364,41
Total manopera						364,41

Materiale:

1.	10108131	Console metalice	buc	1,00	145,00	145,00
2.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,00	0,00	0,00
3.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,04	35,00	1,40
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,37	27,00	9,99
5.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,01	85,00	0,85
6.	1019852	Vopsea	kg	0,50	32,00	16,00
7.	104125	Lampa ДРЛ-125	buc	1,00	45,00	45,00
8.	10520	Bratara X20	buc	4,00	39,60	158,40
9.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	24 000,00	240,00
10.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,00	0,00	0,00
11.	503-904201	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	1,00	500,00	500,00
12.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,01	0,01	0,00
Total materiale de construcții						1 116,64

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	389,76	15,60
2.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	236,93	189,54
3.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,33	236,93	315,12
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,15	53,90	8,08
5.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,11	170,10	18,71
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	170,10	6,80
Total utilaje de construcții						553,85

Total	lei	2 647,76
TVA	20,00 %	529,55

Total deviz:

3 177,31

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa din s.Tochile-Raducani , r-nul Leova (reproiectare). N01.2/20-A-AEE **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. Capitolul 1. Lucrari de montare						
1	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			686,64 196,62
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,62
	10108131	Console metalice	buc	1,0000	145,00	145,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	27,00	2,70
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	32,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	389,76	7,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	236,93	315,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	170,10	3,40
2	08-01-087-3	Constructii metalice	t			30 457,00 3 575,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 575,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	35,00	140,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	27,00	729,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	85,00	85,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	24 000,00	24 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	389,76	780,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	53,90	808,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	170,10	340,00
2. Capitolul 2. Lucrari de constructie						
3	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc			840,29 132,04
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,04
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,0100	0,01	0,00
	503-904201	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	1,0000	500,00	500,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	236,93	189,54
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	170,10	18,71
4	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc			45,00 0,00
	104125	Lampa ДРЛ-125	buc	1,0000	45,00	45,00
5	510-126	Bratară X20	buc			39,60 0,00
	10520	Bratară X20	buc	1,0000	39,60	39,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor de alimentare cu
apa din s.Sirma. r-nul Leova
(reproiectare). N01.2/20-A-PG**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 939 324,27 lei

Intocmit in prețuri

№ 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. Sistemalizare verticala				
1	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	1,800	1 237,50 0,00	2 227,50 0,00
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	306,000	15,20 0,00	4 651,20 0,00
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	1,800	381,50 0,00	686,70 0,00
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,800	1 923,06 508,56	3 461,51 915,41
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	6,540	1 033,34 0,00	6 758,05 0,00
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,950	539,00 0,00	512,05 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	0,950	<u>1 120,00</u> 0,00	<u>1 064,00</u> 0,00
8	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,380	<u>538,95</u> 0,00	<u>743,75</u> 0,00
9	TsC22D1 K=9	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	1,380	<u>2 520,00</u> 0,00	<u>3 477,60</u> 0,00
10	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 (Rigola de evacuarea apei)	100 m3	0,130	<u>1 125,38</u> 0,00	<u>146,30</u> 0,00
11	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,130	<u>538,46</u> 0,00	<u>70,00</u> 0,00
12	TsC22D1 K=14	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,130	<u>3 920,00</u> 0,00	<u>509,60</u> 0,00
13	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- (neajuns desol)	100 m3	6,400	<u>1 237,50</u> 0,00	<u>7 920,00</u> 0,00
14	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	1 088,000	<u>15,20</u> 0,00	<u>16 537,60</u> 0,00
		Total Sistemizare verticala				48 765,86

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				915,41
		2. Imbracaminte dedrum din beton asfaltic -416m2				
15	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,250	2 067,12 508,56	2 583,90 635,70
16	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	41,600	220,05 21,33	9 154,17 887,50
17	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	62,400	370,66 17,30	23 129,11 1 079,40
18	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2	416,000	261,81 5,77	108 912,29 2 398,66
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm- BP100.30.15	m	175,000	214,32 34,02	37 506,60 5 953,40
		Total Imbracaminte dedrum din beton asfaltic -416m2 Inclusiv salariu				181 286,07 10 954,66
		3. Rigola din beton(108 m)				
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,700	470,24 57,09	1 269,64 154,13
21	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 Beton B15	m3	10,800	1 588,17 259,47	17 152,23 2 802,27
22	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	54,000	102,57 69,19	5 538,89 3 736,37

1	2	3	4	5	6	7
23	TsC54C	Umplutura cu pietris-4m2	m3	0,200	470,25 57,10	94,05 11,42
		Total Rigola din beton(108 m) Inclusiv salariu				24 054,81 6 704,19
		4. Gardul metalic(117sectii-292m)				
24	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d- 5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 117 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m61*35*1 - 118 buc; capac patrat 60*60 - 118buc; element de fixare ECO 40 zincat - 472 buc; beton M150 - 8.5 m3)	m	292,000	1 005,68 77,84	293 659,57 22 729,57
25	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85mlatimea 4,00 m din (panou din sirma deotel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalicidin teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; betonM150 - 0,144 m3)	m2	7,400	348,34 98,60	2 577,74 729,63
26	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80mlatimea 0,8 m din (panou din sirma deotel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalicidin teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; betonM150 - 0,144 m3)	m2	1,500	501,43 98,60	752,15 147,90
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Umplutura din sirma ghimpata	kg	105,300	27,37 12,11	2 881,97 1 275,04
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornierdin otel	kg	135,000	27,37 12,11	3 694,90 1 634,66
29	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,135	943,78 371,19	127,41 50,11

1	2	3	4	5	6	7
		Total Gardul metalic(117sectii-292m) Inclusiv salariu				303 693,74 26 566,91
		5. Spatii verzi				
30	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,540	742,52 0,00	400,96 0,00
31	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	1,160	560,00 0,00	649,60 0,00
32	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	54,000	42,84 0,84	2 313,15 45,15
33	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	116,000	42,51 0,51	4 930,87 58,87
34	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi-artar	buc	54,000	58,72 16,72	3 170,96 902,96
35	TsH24A	Plantari arbusti fara balot SpiraeaVanhouttei	buc	116,000	67,78 20,76	7 862,66 2 407,88
36	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	49,090	673,92 277,92	33 082,76 13 643,16
37	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	2,550	399,83 299,83	1 019,57 764,57
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				53 430,53 17 822,59

	Total	lei	611 231,01
	Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	14 166,85
	Transport	4,00 %	19 547,54
	Cheltuieli de regie	14,50 %	93 517,08
	Beneficiu de deviz	6,00 %	44 307,74
	TVA	20,00 %	156 554,05
	Total deviz: Inclusiv salariu		939 324,27 62 963,76

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Sirma. r-
nul Leova (reproiectare).
N01.2/20-A-PG**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 939 324,27 lei

Intocmit in prețuri curente 15.09.2020

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	114,580	57,66	6 606,68
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	268,640	57,66	15 489,78
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	56,700	57,66	3 269,32
4.	7129020012800	Pavator	h-om	111,112	57,66	6 406,72
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	289,314	57,66	16 681,84
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	41,600	57,66	2 398,66
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,602	57,66	92,37
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,869	57,66	50,11
9.	7212030022700	Sudor	h-om	4,094	57,66	236,06
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,544	57,66	492,65
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	45,657	57,66	2 632,58
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	75,806	57,66	4 370,99
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	73,465	57,66	4 236,00
		Total manopera				62 963,76

Materialie:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	13,920	40,00	556,80
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	196,946	100,00	19 694,60
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,604	55,00	198,22
4.	11110001000021 2	Puieti arbusti foioase fara balot SpiraeaVanhouttei	buc	120,640	40,00	4 825,60
5.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	78,208	1 300,00	101 670,40
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	79,248	245,00	19 415,76
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,105	245,00	760,73
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,496	1 200,00	2 995,20
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,230	245,00	56,35
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,400	120,00	168,00
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	54,538	120,00	6 544,56
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,132	5,00	0,66
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,160	30,00	34,80
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,027	2 900,00	78,30
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,189	2 900,00	548,10
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,400	120,00	648,00
17.	2030112930116	Panou din sirma deotel d=4,2 mm -1,6 m2;	m2	1,600	95,00	152,00

18.	20301129301507 4	Panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2;	m2	7,400	95,00	703,00
19.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,160	30,00	34,80
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,263	40,00	10,52
21.	2320187315789	Decofrol	kg	6,480	40,00	259,20
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,053	40,00	42,12
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,890	40,00	35,60
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,526	40,00	21,04
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,074	40,00	2,96
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	511,000	1,60	817,60
27.	2663102100001	Beton clasa M150	m3	16,375	1 200,00	19 650,00
28.	2663102100015	Beton B15	m3	11,070	1 200,00	13 284,00
29.	26661228002851 5	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 BP100.30.15	m	175,875	120,00	21 105,00
30.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	9,152	14,00	128,13
31.	2710703700416	Element de fixare ECO 40 zincat - 416 buc;	buc	472,000	420,00	198 240,00
32.	27321036462504 5	Panou din sirma de otel d=4,5 mm - 104 buc	buc	117,000	420,00	49 140,00
33.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,403	22,00	52,87
34.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,700	22,00	59,40
35.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton Umplutura din sirma ghimpata	kg	105,300	14,00	1 474,20
36.	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton Cornierdin otel	kg	135,000	14,00	1 890,00
37.	2811106302005	Stilpi ECO 18 L-2,4 m61*35*1 - 105 buc;	buc	118,000	90,00	10 620,00
38.	2830127303001	Arbori	buc	56,700	40,00	2 268,00
39.	28301273030011	Arbori artar	buc	56,700	40,00	2 268,00
40.	2830127303002	Arbusti	buc	121,800	40,00	4 872,00
41.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,320	22,00	95,04
42.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,225	40,00	89,00
43.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	35,600	5,00	178,00
44.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	16,200	4,00	64,80
45.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	16,200	1,00	16,20
46.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	35,600	1,00	35,60
47.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	35,600	0,02	0,71
48.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,270	40,00	10,80
49.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,620	14,00	22,68
50.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,969	2,00	7,93
51.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	13,003	12,00	156,03
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,139	12,00	25,66
53.	4100126202818	Apa	m3	0,290	12,00	3,48
54.	523121251	BetonM150 - 0,144 m3	m3	0,140	1 200,00	168,00
55.	5325511451	Capac patrat 60*60 - 105buc;	buc	118,000	12,00	1 416,00
56.	58211551451	BetonM150 - 0,144 m3	m3	0,140	1 200,00	168,00
57.	852125847512	Stilpi metalicidin teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2buc;	buc	2,000	100,00	200,00
58.	8541215451215	Capac patrat 100*100 - 2 buc	buc	2,000	40,00	80,00
59.	854125451221	Stilpi metalicidin teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2buc;	buc	2,000	300,00	600,00
60.	8541554854	Capac patrat 50*50 - 2 buc	buc	2,000	12,00	24,00
		Total materiale de constructii				488 688,45

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarire a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	3,283	200,00	656,60
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	3,283	120,00	393,96
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,178	350,00	62,30
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,218	250,00	304,50
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	0,609	120,00	73,08

		presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
6.	2922140007000	Macara	h-ut	2,700	350,00	945,00
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,618	350,00	1 616,30
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,410	120,00	529,20
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	24,378	120,00	2 925,36
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	7,796	200,00	1 559,20
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	4,410	150,00	661,50
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	18,716	550,00	10 293,80
13.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	10,399	350,00	3 639,65
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,962	350,00	686,70
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	18,220	350,00	6 377,00
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,320	25,00	108,00
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	8,760	150,00	1 314,00
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	29,962	150,00	4 494,30
19.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	7,796	200,00	1 559,20
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	105,944	200,00	21 188,80
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,269	150,00	190,35
		Total utilaje de constructii				59 578,80

Total	lei	611 231,01
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	14 166,85
Transport	4,00 %	19 547,54
Cheltuieli de regie	14,50 %	93 517,08
Beneficiu de deviz	6,00 %	44 307,74
TVA	20,00 %	156 554,05

Total deviz:

939 324,2

7

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu
apa din s.Sirma. r-nul Leova (reproiectare).
N01.2/20-A-PG**

**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. Sistemizare verticala				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,20
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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 923,06 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 033,34 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	200,00	238,41
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	556,52
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	238,41
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			539,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	539,00
7	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			1 120,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	350,00	1 120,00
8	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			538,95 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	538,95
9	TsC22D1 K=9	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			2 520,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	350,00	2 520,00
10	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 125,38

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Rigola de evacuarea apei)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 125,38
11	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			538,46 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	538,46
12	TsC22D1 K=14	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			3 920,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	350,00	3 920,00
13	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- (neajuns desol)	100 m3			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
14	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,20
		2. Imbracaminte dedrum din beton asfaltic -416m2				
15	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 067,12 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,56
16	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			220,05 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	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	120,00	18,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
17	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			370,66 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	245,00	311,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	120,00	26,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
18	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2			261,81 5,77
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	5,77
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 300,00	244,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 200,00	7,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,00	0,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	120,00	1,27
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	120,00	1,27
	2952240005100	Repartizor finisor de mixtura asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	150,00	1,59

1	2	3	4	5	6	7
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm-BP100.30.15	m			214,32 ----- 34,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2663102100001	Beton clasa M150	m3	0,0450	1 200,00	54,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,60	4,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	120,00	0,96
	266612280028515	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 BP100.30.15	m	1,0050	120,00	120,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
		3. Rigola din beton(108 m)				
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			470,24 ----- 57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	245,00	281,75
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
21	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton B15	m3			1 588,17 ----- 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100015	Beton B15	m3	1,0250	1 200,00	1 230,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
22	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			102,57 ----- 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,00	1,76
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 900,00	10,15
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 900,00	1,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
23	TsC54C	Umplutura cu pietris-4m2	m3			470,25 ----- 57,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,10
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	245,00	281,75
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		4. Gardul metalic(117sectii-292m)				
24	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d- 5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 117 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m61*35*1 - 118 buc; capac patrat 60*60 - 118buc; element de fixare ECO 40 zincat - 472 buc; beton M150 - 8,5 m3)	m			1 005,68 ----- 77,84
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	57,66	14,41
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa M150	m3		1 200,00	34,93
	273210364625045	Panou din sirma de otel d=4,5 mm - 104 buc	buc		420,00	168,29
	2710703700416	Element de fixare ECO 40 zincat - 416 buc;	buc		420,00	678,90
	5325511451	Capac patrat 60*60 - 105buc;	buc		12,00	4,85
	2811106302005	Stilpi ECO 18 L-2,4 m61*35*1 - 105 buc;	buc		90,00	36,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	150,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
25	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85mlatimea 4,00 m din (panou din sirma deotel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalicidin teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; betonM150 - 0,144 m3)	m2			348,34 ----- 98,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	58211551451	BetonM150 - 0,144 m3	m3		1 200,00	22,70
	8541215451215	Capac patrat 100*100 - 2 buc	buc		40,00	10,81
	854125451221	Stilpi metalicidin teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2buc;	buc		300,00	81,08
	203011293015074	Panou din sirma deotel d=4,2 mm -7,4 m2;	m2	1,0000	95,00	95,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,02	0,08
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	40,00	4,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,00	0,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00
26	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80mlatimea 0,8 m din (panou din sirma deotel d=4,2 mm - 1,6 m2; stilpi metalicidin teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; betonM150 - 0,144 m3)	m2			501,43 ----- 98,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,95
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	523121251	BetonM150 - 0,144 m3	m3		1 200,00	112,00
	8541554854	Capac patrat 50*50 - 2 buc	buc		12,00	16,00
	852125847512	Stilpi metalicidin teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2buc;	buc		100,00	133,33
	2030112930116	Panou din sirma deotel d=4,2 mm -1,6 m2;	m2		95,00	101,33
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,02	0,08
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	40,00	4,61
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,00	0,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Umplutura din sirma ghimpata	kg			27,37 ----- 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton Umplutura din sirma ghimpata	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	55,00	0,82
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornierdin otel	kg			27,37 ----- 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton Cornierdin otel	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	55,00	0,83
29	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu	t			943,78 ----- 371,19

1	2	3	4	5	6	7
		de plumb si doua strat-uri de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,19
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,85
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,93
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	77,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,89
		5. Spatii verzi				
30	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			742,52 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	200,00	464,07
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	120,00	278,44
31	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			560,00 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,7500	200,00	350,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	120,00	210,00
32	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			42,84 0,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	57,66	0,84
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	40,00	42,00
33	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			42,51 0,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	57,66	0,51
	2830127303002	Arbusti	buc	1,0500	40,00	42,00
34	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi-artar	buc			58,72 16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,72
	28301273030011	Arbori artar	buc	1,0500	40,00	42,00
35	TsH24A	Plantari arbusti fara balot SpiraeaVanhouttei	buc			67,78 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	57,66	19,60
	111100010000212	Puieti arbusti foioase fara balot SpiraeaVanhouttei	buc	1,0400	40,00	41,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	12,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	40,00	4,80
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	30,00	0,30
36	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			673,92 277,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
37	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			399,83 299,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.